

Antriebe	Gleichstromantriebe	Entraînements	Entraînements à courant continu	6.1.1
	Linearantriebe		Actuateurs linéaires	6.1.4
	Schubspindelantriebe ELERO		Actuateurs linéaires ELERO	6.1.5
	Schubspindelantriebe HIWIN®		Actuateurs linéaires HIWIN®	6.1.41
Kupplungen	Drehelastische Kupplungen komplett	Accouplements	Accouplements élastiques complet	6.1.54
	Drehelastische Kupplungen Einzelteile		Accouplements élastiques, pièces détachées	6.1.62
	Ersatzteile für drehelastische Kupplungen		Pièces de rechanges pour accouplements élastiques	6.1.69
	Drehsteife Kupplungen komplett		Accouplements rigides à la torsion complet	6.1.85
	Drehsteife Kupplungen Ersatzteile		Pièces de rechange pour accouplements rigides à la torsion	6.1.88
	Rutschnaben		Limiteur de couple	6.1.89
	Reibräder		Roue de friction	6.1.90

Antriebe

Entraînements

Gleichstromantriebe

Entraînements à courant continu

Gleichstromtriebemotor A+P
mit Schneckenradgetriebe, 12 V DC

Moto-réducteur à courant continu A+P
avec réducteur à vis sans fin, 12 V DC

Art.-Nr.	Typ	Ausführung	Nennleistung Puissance nominale	Nenn drehmoment Couple nominal	Anzugsmoment Couple de démarrage	Leerlauf drehzahl Régime au ralenti	Leerlaufstrom Courant à vide	∅ D	∅ d	A	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Exécution									Prix/pce
			W	N·m	N·m	min ⁻¹	A	mm	mm	mm	CHF
09.1540.1030	103.636/FC	Left	35	1,5	8,5	280	1,0	63	10	-31	82. —

Werkstoff:

- Wellenlager: Sintermetall
- Motorgehäuse: Stahlblech
- Getriebegehäuse: Zinkdruckguss
- Schneckenrad: Hartgewebe/Kunststoff

Nennspannung: 12 V DC

Umgebungstemperatur: -20 bis +60 °C

Schutzart: IP 20, IP 30

Isolierstoffklasse: F

Produktbeschreibung:

- hohes Anzugsmoment, wartungsfrei, geräuscharm, robuste und industriefähige Konstruktion, kompakte Bauform

Verwendungszweck:

- Maschinenbau, Landwirtschaftstechnik, Papier-, Druck-, Textilindustrie, Foto-Optik, Fördertechnik, Heimwerkgeräte, Spiel- und Freizeitgeräte, Rasenmäher, Haushaltgeräte, Labor- und medizinische Geräte, Bürogeräte, Bautechnik, Rehageräte, Gebäudeautomation

Auf Anfrage:

- magnetischer Encoder mit Hallsensor
- Nennspannung 12, 30-, und 42 V DC
- andere Drehmomente
- andere Drehzahlen
- diverse Anschlussstecker
- diverse Wellenausführungen
- Kugellager
- Spezialfilter
- kundenspezifische Lösungen
- detaillierte Unterlagen

Matériau:

- palier: métal fritté
- carter du moteur: tôle d'acier
- carter du réducteur: zinc moulé sous pression
- roue à vis: tissu stratifié / matière plastique

Tension nominale: 12 V DC

Température ambiante: -20 à +60 °C

Indice de protection: IP 20, IP 30

Isolant classe thermique: F

Description du produit:

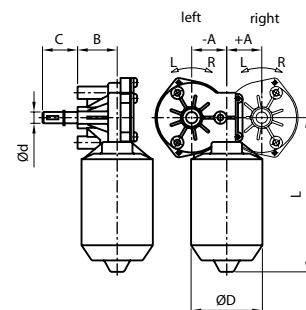
- couple de démarrage élevé, exempt de maintenance, silencieux, conception industrielle robuste, forme compacte

Application:

- mécanique générale, technique agricole, papeteries, imprimeries, industrie textile, photographie et optique, convoyeurs, outillage motorisé, engins de sport et de jeux, tondeuses à gazon, appareils ménagers, appareils de laboratoire et médicaux, appareils

Sur demande:

- encodeur magnétique à effet Hall
- Tension nominale: 12-, 30-, 36-, et 42 V DC
- autre couple nominale
- autre régime
- connecteurs divers
- arbres divers
- roulements à billes filtres spéciaux, solutions sur mesure
- documentation détaillée



**Gleichstromgetriebemotor A+P
mit Schneckenradgetriebe, 24 V DC**

**Moto-réducteur à courant continu A+P
avec réducteur à vis sans fin, 24 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Ausführung	Nennleistung	Nenn drehmoment	Anzugs moment	Leerlauf drehzahl	Leerlauf strom	Übersetzung	∅ D	∅ d	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Exécution	Puissance nominale	Couple nominal	Couple de démarrage	Régime au ralenti	Courant à vide	Engrenage	∅ D	∅ d	Prix/pce
			W	N·m	N·m	min ⁻¹	A		mm	mm	CHF
			< 4								
09.1540.1202	431.009	links \ à gauche	8	2,0	10	50	0,6	1:62	43	10,0	84.—
.1201	431.005/FC	links \ à gauche	7	1,0	8	70	1,1	1:62	43	10,0	84.—
.1206	431.040/FC	links \ à gauche	35	5,0	18	95	0,8	1:62	43	10,0	84.—
.1204	431.025/FC	links \ à gauche	11	1,0	6	125	0,3	3:59	43	7,0	94.—
.1205	431.027/FC	links \ à gauche	20	1,0	8	210	0,5	3:59	43	7,0	94.—
.1203	431.019/FC	links \ à gauche	38	1,5	8	300	0,8	3:59	43	7,0	86.—
.1015	100.656/FC	rechts \ droit	5,0	6	14	13	0,2	1:69	63	10	84.—
.1006	100.678/FC	rechts \ droit	25	10,0	35	35	0,4	1:69	63	10,0	81.—
.1014	100.652/FC	links \ à gauche	25	10	34	35	0,4		63	8	81.—
.1010	101.649/FC	rechts \ droit	85	9,0	73	48	1,0		63	10	118.—
.1001	102.698/FC	links \ à gauche	25	5,5	54	50	0,7		63	10	85.—
.1002	100.650/FC	rechts \ droit	25	5,5	54	50	0,7	1:69	63	10,0	81.—
.1008	101.634/FC	rechts \ droit	20	3,0	75	70	1,0	1:69	63	10,0	81.—
.1003	100.657/FC	links \ à gauche	45	5,0	20	110	0,6	2:52	63	10,6	84.—
.1012	100.604/FC	links \ à gauche	25	2,0	16	140	0,9		63	10	82.—
.1007	100.686/FC	rechts \ droit	30	2,5	26	140	0,7	2:52	63	10,0	84.—
.1011	102.643/FC	links \ à gauche	55	5,0	19	140	0,7		63	10	118.—
.1005	100.676/FC	rechts \ droit	25	1,3	25	180	1,0	2:52	63	10,0	84.—
.1009	101.690/FC	links \ à gauche	40	1,5	19	275	1,0	3:48	63	10,0	86.—
.1013	103.607/FC	links \ à gauche	45	2,0	11	280	0,7		63	10,0	92.—
.1004	100.667/FC	links \ à gauche	35	1,0	12	340	0,6	4:41	63	10,0	86.—
.0802	101.710/FC	rechts \ droit	45	10,5	87	50	1,0		77	12,0	154.—
.0801	100.751/FC	rechts \ droit	140	7,0	50	240	2,0	2:47	77	12,0	128.—

Werkstoff:

- Wellenlager: Sintermetall
- Motorgehäuse: Stahlblech
- Getriebegehäuse: Zinkdruckguss
- Schneckenrad: Hartgewebe/Kunststoff

Nennspannung: 24 V DC

Umgebungstemperatur: -20 bis +60 °C

Schutzart: IP20, IP30

Isolierstoffklasse: F

Produktbeschreibung:

- hohes Anzugsmoment, wartungsfrei, geräuscharm, robuste und industriefähige Konstruktion, kompakte Bauform

Verwendungszweck:

- Maschinenbau, Landwirtschaftstechnik, Papier-, Druck-Textilindustrie, Foto-Optik, Fördertechnik, Heimwerkgeräte, Spiel- und Freizeitgeräte, Rasenmäher, Haushaltgeräte, Labor- und medizinische Geräte, Bürogeräte, Bautechnik, Rehageräte, Gebäudeautomation,

Auf Anfrage:

- magnetischer Encoder mit Hallensensor
- andere Nennspannungen, Drehmomente und Drehzahlen
- diverse Anschlussstecker
- diverse Wellenausführungen
- Kugellager
- Spezialfilter
- kundenspezifische Lösungen
- detaillierte Unterlagen

Matériau:

- palier: métal fritté
- carter du moteur: tôle d'acier
- carter du réducteur: zinc moulé sous pression
- roue à vis: matière plastique/tissu stratifié

Tension nominale: 24 V DC

Température ambiante: -20 à +60 °C

Indice de protection: IP20, IP30

Isolant classe thermique: F

Description du produit:

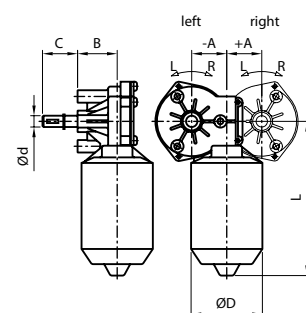
- Couple de démarrage élevé, exempt de maintenance, silencieux, conception industrielle robuste, forme compacte

Application:

- mécanique générale, technique agricole, papeteries, imprimeries, industrie textile, photographie et optique, convoyeurs, outillage motorisé, engins de sport et de jeux, tondeuses à gazon, appareils ménagers, appareils de laboratoire et médicaux

Sur demande:

- encodeur magnétique à effet Hall
- autres tensions nominales
- couples et vitesses
- connecteurs divers
- arbres divers- roulements à billes- filtres spéciaux
- solutions sur mesure
- documentation détaillée



**Gleichstromgetriebemotor A+P
mit Planetengetriebe APPL22, 24 V DC**

**Moto-réducteur à courant continu A+P
avec réduc. planét. APPL22, 24 V DC**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Nennleistung Puissance nominale	Neindrehmoment Couple nominal	Anzugsmoment Couple de démarrage	Leerlaufdrehzahl Régime au ralenti	Leerlaufstrom Courant à vide	Preis/Stk Prix/pce CHF
		W	kg/cm	kg/cm	min ⁻¹	A	
09.1541.1001	APPL22-24-004	1,7	0,12	0,48	1'500	0,035	40.—
.1002	APPL22-24-016	1,33	0,77	1,65	375	0,14	43.—
.1003	APPL22-24-062	1,43	2,38	5,39	96	0,09	46.—
.1004	APPL22-24-104	1,23	3,86	9,41	57	0,47	46.—
.1005	APPL22-24-231	1,26	8,88	20,19	25	0,07	49.—
.1006	APPL22-24-455	0,89	14,87	36,99	13	0,06	49.—
.1007	APPL22-24-1014	0,22	8,24	17,71	6	0,08	55.—

Werkstoff:

- Wellenlager: Sintermetall
- Motorgehäuse: Stahlblech
- Getriebegehäuse: Zinkdruckguss
- Zahnräder: Metall

Nennspannung: 24 V DC

Umgebungstemperatur: -10 bis +60 °C

Gewicht ca.: 140 g

Produktbeschreibung:

- hohes Anzugsmoment, wartungsfrei, geräuscharm, robuste und industriefähige Konstruktion, kompakte Bauform

Verwendungszweck:

- Maschinenbau, Landwirtschaftstechnik, Papier-, Druck-Textilindustrie, Foto-Optik, Fördertechnik, Heimwerkgeräte, Spiel- und Freizeitgeräte, Haushaltgeräte, Labor- und medizinische Geräte, Bürogeräte

Auf Anfrage:

verschiedene Nennspannungen, magnetischer Encoder mit Hallsensor, Anschlussstecker

Matériau:

- palier: métal fritté
- carter du moteur: tôle d'acier
- carter du réducteur: zinc moulé sous pression
- roues dentées: métal

Tension nominale: 24 V DC

Température ambiante: -10 à +60 °C

Poids env.: 140 g

Description du produit:

- couple de démarrage élevé, exempt de maintenance, silencieux, construction robuste et apte aux utilisations industrielles, forme compacte

Application:

- constructions mécaniques, génie rural, industrie du papier, de l'imprimerie, du textile, photographie et optique, convoyeurs, outils de bricolage, matériels de jeu et de loisir, appareils ménagers, appareils de laboratoire et médicaux, app. de bureau

Sur demande:

différentes tensions nominales, encodeur magnétique avec capteur Hall, connecteur



**Gleichstromgetriebemotor A+P
mit Planetengetriebe APPL32, 24 V DC**

**Moto-réducteur à courant continu A+P
avec réduc. planét. APPL32, 24 V DC**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Nennleistung Puissance nominale	Neindrehmoment Couple nominal	Anzugsmoment Couple de démarrage	Leerlaufdrehzahl Régime au ralenti	Leerlaufstrom Courant à vide	Preis/Stk Prix/pce CHF
		W	kg/cm	kg/cm	min ⁻¹	A	
09.1541.1101	APPL32-24-005	11,04	1,65	4,0	1200	0,94	52.—
.1102	APPL32-24-014	12,1	4,06	10,64	428	0,16	57.—
.1103	APPL32-24-027	13,74	9,41	23,99	222	0,17	57.—
.1104	APPL32-24-051	10,74	14,06	38,01	117	0,12	61.—
.1105	APPL32-24-100	5,94	11,84	64,17	60	0,05	61.—
.1106	APPL32-24-264	5,94	54,18	150,6	22	2,69	66.—
.1107	APPL32-24-516	5	61,46	146,98	11	0,09	66.—

Werkstoff:

- Wellenlager: Sintermetall
- Motorgehäuse: Stahlblech
- Getriebegehäuse: Zinkdruckguss
- Zahnräder: Metall

Nennspannung: 24 V DC

Umgebungstemperatur: -10 bis +60 °C

Gewicht ca.: 270 g

Produktbeschreibung:

- hohes Anzugsmoment, wartungsfrei, geräuscharm, robuste und industriefähige Konstruktion, kompakte Bauform

Verwendungszweck:

- Maschinenbau, Landwirtschaftstechnik, Papier-, Druck-Textilindustrie, Foto-Optik, Fördertechnik, Heimwerkgeräte, Spiel- und Freizeitgeräte, Haushaltgeräte, Labor- und medizinische Geräte, Bürogeräte

Auf Anfrage:

verschiedene Nennspannungen, magnetischer Encoder mit Hallsensor, Anschlussstecker

Matériau:

- palier: métal fritté
- carter du moteur: tôle d'acier
- carter du réducteur: zinc moulé sous pression
- roues dentées: métal

Tension nominale: 24 V DC

Température ambiante: -10 à +60 °C

Poids env.: 270 g

Description du produit:

- couple de démarrage élevé, exempt de maintenance, silencieux, construction robuste et apte aux utilisations industrielles, forme compacte

Application:

- constructions mécaniques, génie rural, industrie du papier, de l'imprimerie, du textile, photographie et optique, convoyeurs, outils de bricolage, matériels de jeu et de loisir, appareils ménagers, appareils de laboratoire et médicaux, app. de bureau

Sur demande:

différentes tensions nominales, encodeur magnétique avec capteur Hall, connecteur



6.1

Linearantriebe

Einleitung

Elektrische Linearantriebe haben sich in vielen Anwendungen als kostengünstige, gute Lösung durchgesetzt. Sie bestehen aus einer Trapezgewinde- oder Kugelumlaufspindeleinheit, einem Getriebe und einem DC-Motor.

Dieser einfache und robuste Aufbau erklärt die hohe Zuverlässigkeit und die lange Lebensdauer auch unter harten Einsatzbedingungen.

Anwendungen

Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen, Bürotische, CAD-Tische, Schalterbereiche, Werkbänke, Podeste, verstellbare Arbeits- und Bedienflächen an Maschinen und Anlagen, Montagetische, Montagevorrichtungen, Packtische

Actuateurs linéaires

Introduction

Economiques et efficaces, les actuateurs linéaires électriques se sont imposés dans de nombreux domaines d'application. Ils sont constitués d'une vis à filetage trapézoïdal ou d'une vis à billes, d'un réducteur et d'un moteur DC. Cette conception simple et robuste est synonyme de fiabilité élevée et de longue durée de vie, même dans les conditions de fonctionnement extrêmes.

Applications

Motorisation de butées réglables, tiroirs, vannes, brosses, galets, volets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers, bureaux, tables pour DAO, réceptions et guichets, établis, plates-formes, pupitres de commande réglables pour machines et installations, bancs de montage, dispositifs de montage, tables d'emballage

Schubspindelantriebe ELERO

Actuateurs linéaires ELERO

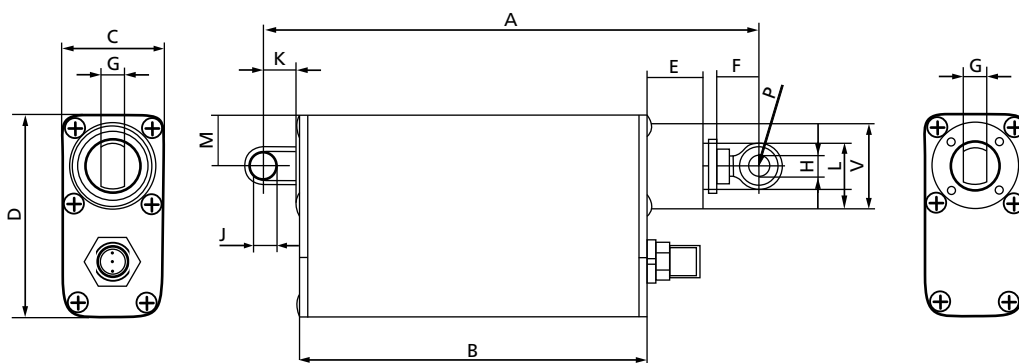
Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® JUNIOR OE

Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® JUNIOR OE

Variante Variante	S3-15%				S3-40%				S1-100%			
	Schubkraft	Hubge- schwindigkeit	Nennstrom	Leistung	Schubkraft	Hubge- schwindigkeit	Nennstrom	Leistung	Schubkraft	Hubge- schwindigkeit	Nennstrom	Leistung
	Force de poussée	Vitesse	Courant nominal	Puissance	Force de poussée	Vitesse	Courant nominal	Puissance	Force de poussée	Vitesse	Courant nominal	Puissance
	N	mm/s	A	W	N	mm/s	A	W	N	mm/s	A	W
A ^①	200	30	1,8	44	200	30	1,8	44	150	30	1,6	39
B ^①	500	20	2	48	500	30	1,8	44	400	20	1,6	39
C	500	15	2	48	450	15	1,8	44	400	15	1,6	39
D	-	-	-	-	-	-	-	-	550	10	1,6	39
E	-	-	-	-	-	-	-	-	550	5	1,2	29
F	-	-	-	-	-	-	-	-	550	1,6	0,8	20

① Achtung! Variante A und B sind nicht in der Hublänge 40 mm erhältlich.

① Attention! Les variantes A et B ne sont pas disponibles avec une longueur de course de 40 mm.



Masstabelle / Tableau de dimension

Typ Type	Hub/Course [mm]				
	40	50	100	150	200
A min.	154	185	235	285	335
A max.	194	235	335	435	535
B	120	130	130	130	130
C	38	38	38	38	38
D	75	75	75	75	75
E	-	21	71	121	171
F ±2	20,7	16	16	16	16
G	9	9	9	9	9
H ØH9	8	8	8	8	8
J ØH9	8	8	8	8	8
K	12	12	12	12	12
L SW	17	17	17	17	17
M	19	19	19	19	19
N	9	9	9	9	9
O	10	9	9	9	9
P R	8	8	8	8	8
V Ø	-	32	32	32	32

Linearantrieb ELERO
Typ JUNIOR 0E, 24 V DC

Actuateur linéaire ELERO
type JUNIOR 0E, 24 V DC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.1300	C	40	500	500	15	2,0	622.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Gleichstromlinearantrieb in sehr kompakter Bauweise, mit integrierter Elektronik. In einem Aluminiumgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 54

Umgebungstemperatur: -20 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: über gesamte Hublänge einstellbar

Positionssteuerung: 4 frei bestimmbare Positionen

Anschluss: Steckkontakt

Verwendungszweck:

- Verstellen von Klappen und Dosiereinrichtungen, Zustellen und Verriegeln, Zetrieren und Positionieren

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

Hublänge in 40, 50, 100, 150, und 200mm

Description du produit:

- actuateur linéaire très compact à courant continu, multi-usages, avec électronique intégrée. Carter en aluminium, tige anti-rotation

Tension de service: 24 V DC

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -20 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: ajustable sur toute la course

Commande de positionnements: quatre positions librement déterminables

Raccordement: prise

Application:

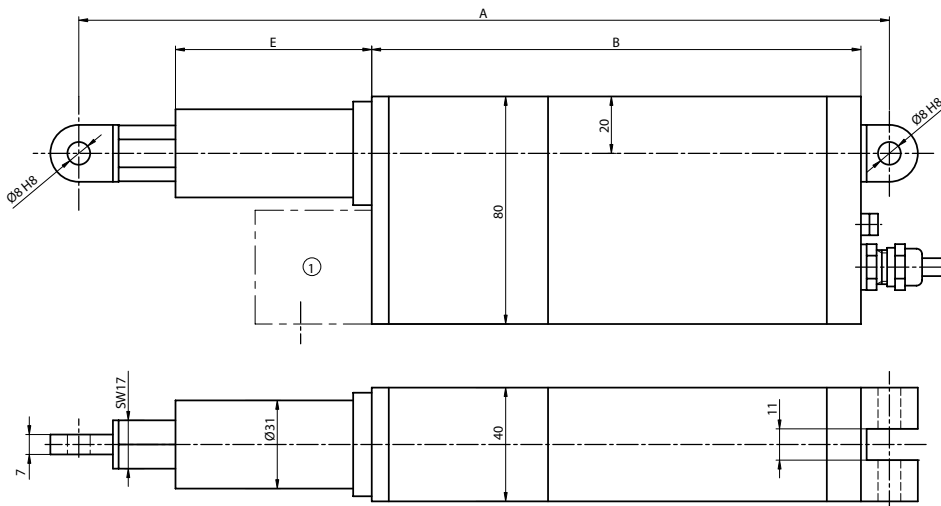
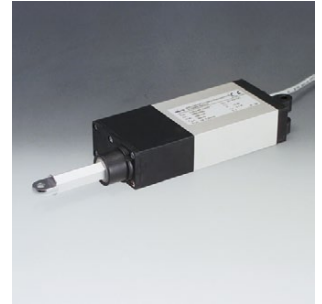
- réglage de clapets et installations de dosage, pour condamner et bloquer, centrer et positionner

Attention:

toutes les données techniques sont des valeurs moyennes correspondant à une température ambiante de 20°C

Sur demande:

course de 40, 50, 100, 150 et 200 mm



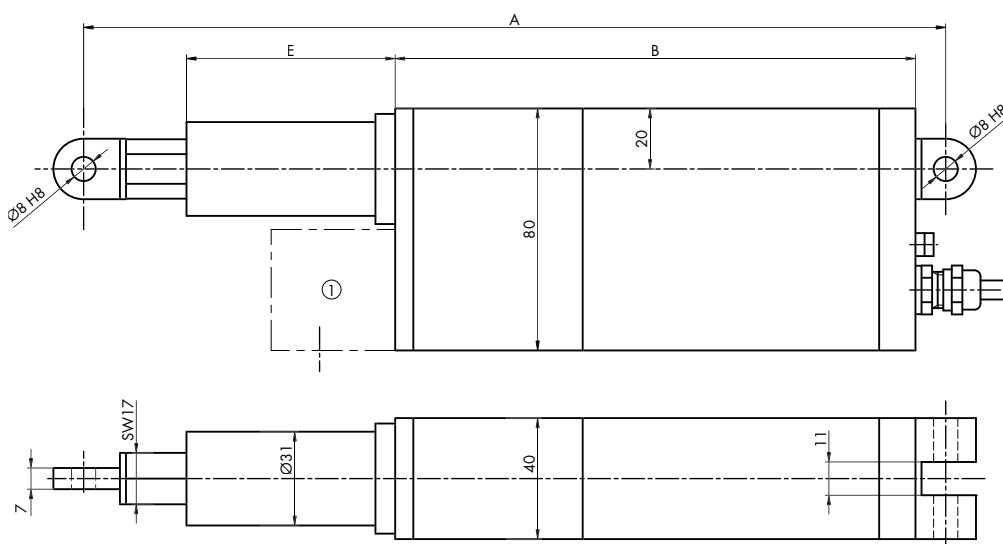
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® JUNIOR 1, 24 V DC**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® JUNIOR 1, 24 V DC**

Variante Variante	S3-40% ①		S3-60% ①		S1		Hublänge max. Course max. mm
	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	
A	50	55,0	-	-	-	-	200
B	70	30,0	-	-	-	-	100
C	300	15,0	250	17,0	150	20,0	200
D	450	8,0	400	9,0	250	10,0	100
E	500	10,0	400	13,0	300	15,0	200
F	800	5,0	700	6,0	400	7,5	100
G	1100	4,0	1000	4,5	700	5,5	200
H	1600	2,0	1400	2,5	1000	2,7	100
I	1400	3,0	1200	3,5	900	4,0	200
J	1700	1,5	1400	1,7	1200	2,0	100
K	2000	2,0	2000	2,0	1500	2,6	200
L	-	-	-	-	2000	1,3	100

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



① Platz für Optionen
① Place libre pour des options

Masstabelle / Tableau de dimension

Typ Type	A mm	B mm	E Hub/Course [mm]		
			100 mm	150 mm	200 mm
A	① + 135	175	22	69	117
B	① + 135	175	22		
C	① + 135	175	22	69	117
D	① + 135	175	22		
E	① + 135	175	22	69	117
F	① + 135	175	22		
G	① + 135	190	22	69	117
H	① + 135	190	22		
I	① + 135	190	22	69	117
J	① + 135	190	22		
K	① + 135	190	22	69	117
L	① + 135	190	22		

① Hub/Course

Linearantrieb ELERO
Typ JUNIOR 1, 24 V DC

Actuateur linéaire ELERO
type JUNIOR 1, 24 V DC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0000	A	mm 100	N 50	N 50	mm/s 55	A 1.2	S3-40%	405.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Gleichstromlinearantrieb in sehr kompakter Bauweise, in einem Aluminium/Kunststoffgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 54

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Dieselmotoren-Gasverstellung, Dosiereinrichtungen, Weichenverstellungen, Kippvorrichtungen, Klappenbetätigungen, Ventil- und Schiebvorrichtungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50 mm Schritten von 100 mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe

Description du produit:

- actuateur linéaire très compact à courant continu, multiusages, carter en aluminium/matière plastique, piston anti-rotation

Tension de service: 24 V DC

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables

longueur de câble: 1.5 m

Application:

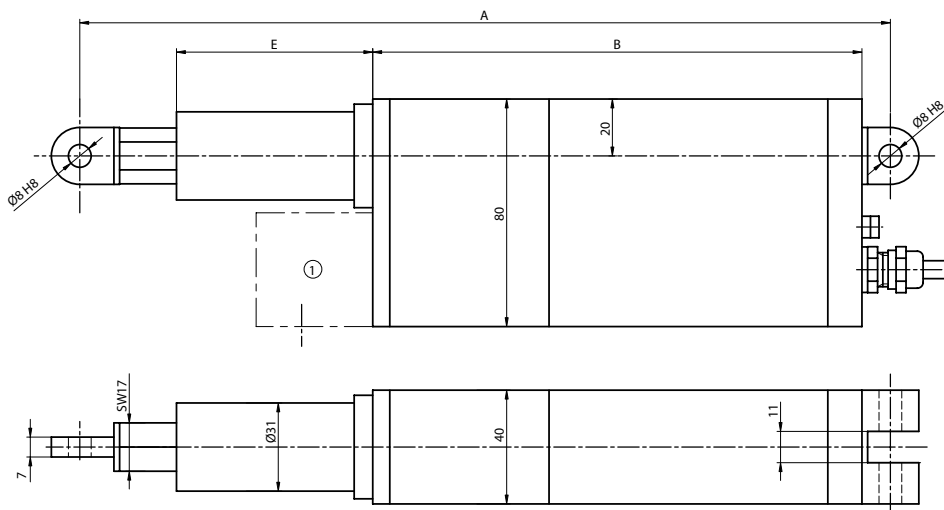
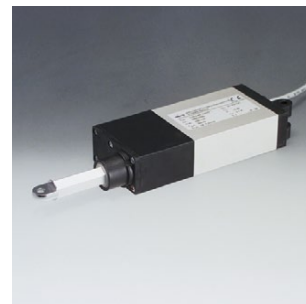
- commandes de gaz sur moteurs diesel, installations de dosage, actionnement d'aiguillages, installations avec mécanisme basculant, commandes de clapets, commandes de vannes et de coulisses

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augmentée par pas de 50 mm à partir d'une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches



Platz für Optionen
Place libre pour des options

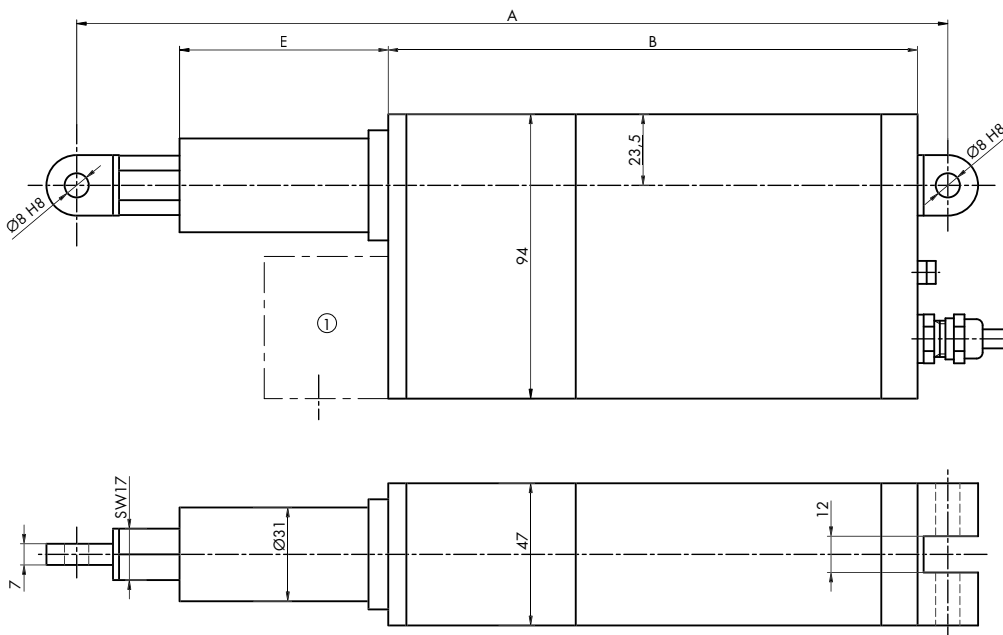
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® JUNIOR 1/S, 24 V DC**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® JUNIOR 1/S, 24 V DC**

Variante Variante	S3-15% ①		S3-40% ①		S3-60% ①		S1		Hublänge max. Course max. mm
	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	
A	150	50,0	-	-	-	-	-	-	200
B	280	22,0	-	-	-	-	-	-	100
C	1000	11,0	850	12,0	700	13,0	450	14,5	200
D	1250	5,5	1050	6,2	900	6,5	600	7,5	100
E	1350	7,5	1100	9,0	950	9,5	700	10,0	200
F	1800	3,5	1500	4,5	1300	4,7	800	5,3	100
G	3500	2,5	3200	3,0	2800	3,2	2000	3,5	200
H	4000	1,5	3700	1,5	3500	1,6	2500	1,8	100
I	4000	2,1	4000	2,1	4000	2,1	2900	2,5	150
J	-	-	-	-	-	-	4000	1,2	100
K	-	-	-	-	-	-	4000	1,6	150
L	-	-	-	-	-	-	4000	0,9	100

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



① Platz für Optionen
① Place libre pour des options

Masstabelle / Tableau de dimension

Typ Type	A mm	B mm	E Hub/Course [mm]		
			mm	mm	mm
A	① + 135	175	22	69	117
B	① + 135	175	22		
C	① + 135	175	22	69	117
D	① + 135	175	22		
E	① + 135	175	22	69	117
F	① + 135	175	22		
G	① + 135	190	22	69	117
H	① + 135	190	22		
I	① + 135	190	22	69	117
J	① + 135	190	22		
K	① + 135	190	22	69	117
L	① + 135	190	22		

① Hub/Course

Linearantrieb ELERO
Typ JUNIOR 1/S, 24 V DC

Actuateur linéaire ELERO
type JUNIOR 1/S, 24 V DC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0050	A	100	150	150	50	2.5	S3-15%	431.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Gleichstromlinearantrieb in sehr kompakter Bauweise, in einem Aluminium/Kunststoffgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 54

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Dieselmotoren-Gasverstellung, Dosiereinrichtungen, Weichenverstellungen, Kippvorrichtungen, Klappenbetätigungen, Ventil- und Schiebvorrichtungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 100mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkage und Gabelköpfe

Description du produit:

- actuateur linéaire très compact à courant continu, multiusages, carter en aluminium/matière plastique, piston anti-rotation

Tension de service: 24 V DC

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables

longueur de câble: 1.5 m

Application:

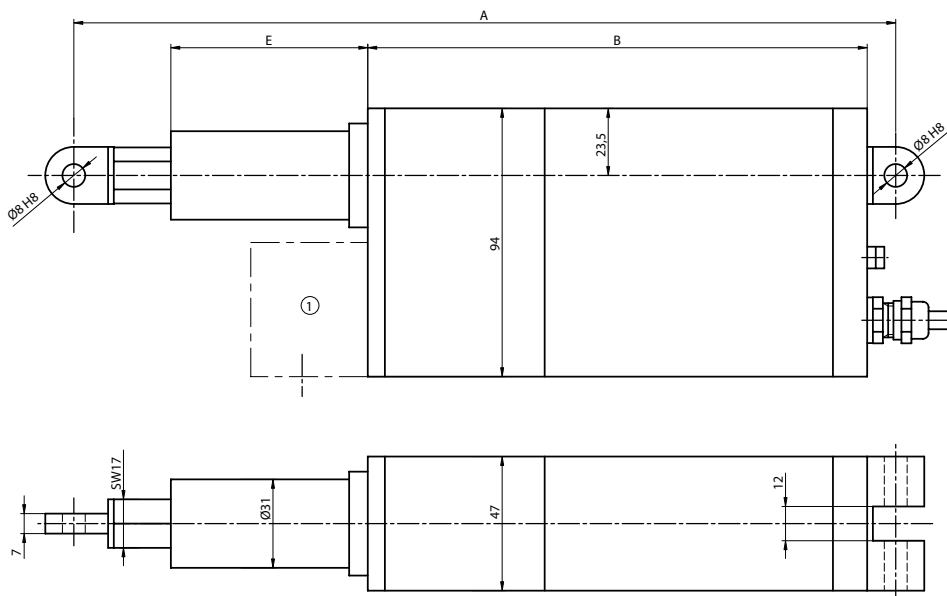
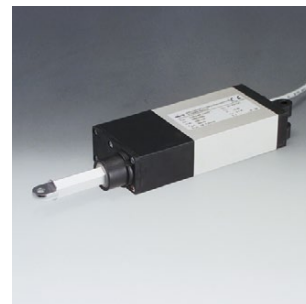
- commandes de gaz sur moteurs diesel, installations de dosage, actionnement d'aiguillages, installations avec mécanisme basculant, commandes de clapets, commandes de vannes et de coulisses

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augmentée par pas de 50 mm à partir d'une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches



Platz für Optionen
Place libre pour des options

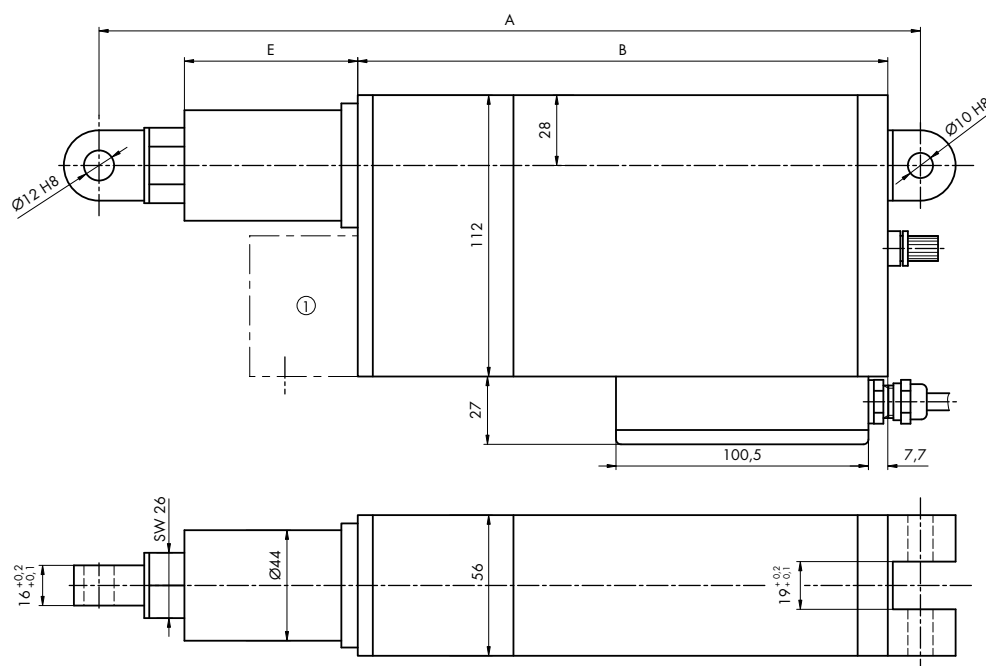
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® JUNIOR 2, 24 V DC**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® JUNIOR 2, 24 V DC**

Variante Variante	S3-15% ①		S3-40% ①		S3-60% ①		S1		Hublänge max. Course max. mm
	Schubkraft	Hubgeschwindigkeit	Schubkraft	Hubgeschwindigkeit	Schubkraft	Hubgeschwindigkeit	Schubkraft	Hubgeschwindigkeit	
	Force de poussée	Vitesse	Force de poussée	Vitesse	Force de poussée	Vitesse	Force de poussée	Vitesse	
	N	mm/s	N	mm/s	N	mm/s	N	mm/s	
A	400	70,0	-	-	-	-	-	-	350
B	400	38,0	-	-	-	-	-	-	200
C	1000	19,0	700	21,0	450	24,0	200	26,0	350
D	1400	12,0	800	13,0	500	13,5	250	14,0	200
E	1800	14,0	1300	15,0	1000	16,0	600	17,0	350
F	2600	6,5	1700	7,5	1500	8,0	800	8,5	200
G	3000	5,0	2000	6,0	1800	6,2	1000	7,0	350
H	5000	3,0	4500	3,3	3800	3,5	2500	3,8	200
I	5300	3,0	4000	3,6	3500	3,7	2200	4,3	350
J	9000	1,8	8000	2,0	7000	2,1	4500	2,2	200
K	7500	2,0	6200	2,2	5700	2,3	3800	2,7	350
L	10000	1,2	8000	1,4	7000	1,4	5000	1,5	200

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



① Platz für Optionen
① Place libre pour des options

Masstabelle / Tableau de dimension

Typ Type	A	B	E				
			Hub/Course [mm]				
			150	200	250	300	350
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	① + 155	211	40	90	140	190	240
B	① + 155	211	40	90			
C	① + 155	211	40	90	140	190	240
D	① + 155	211	40	90			
E	① + 155	211	40	90	140	190	240
F	① + 155	211	40	90			
G	① + 155	226	40	90	140	190	240
H	① + 155	226	40	90			
I	① + 155	226	40	90	140	190	240
J	① + 155	226	40	90			
K	① + 155	226	40	90	140	190	240
L	① + 155	226	40	90			

① Hub/Course

Linearantrieb ELERO
Typ JUNIOR 2, 24 V DC

Actuateur linéaire ELERO
type JUNIOR 2, 24 V DC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Bremse Frein	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	N	N	mm/s	A			
09.1580.0100	A	150	400	400	70	6	S3-15%	mit \ avec	783.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Gleichstromlinearantrieb in sehr kompakter Bauweise, in einem Aluminium/Kunststoffgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 54

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Dieselmotoren-Gasverstellung, Dosiereinrichtungen, Weichenverstellungen, Kippvorrichtungen, Klappenbetätigungen, Ventil- und Schiebvorrichtungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50 mm Schritten von 100 mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très compact à courant continu, multiusages, carter en aluminium/matière plastique, piston anti-rotation

Tension de service: 24 V DC

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables

longueur de câble: 1.5 m

Application:

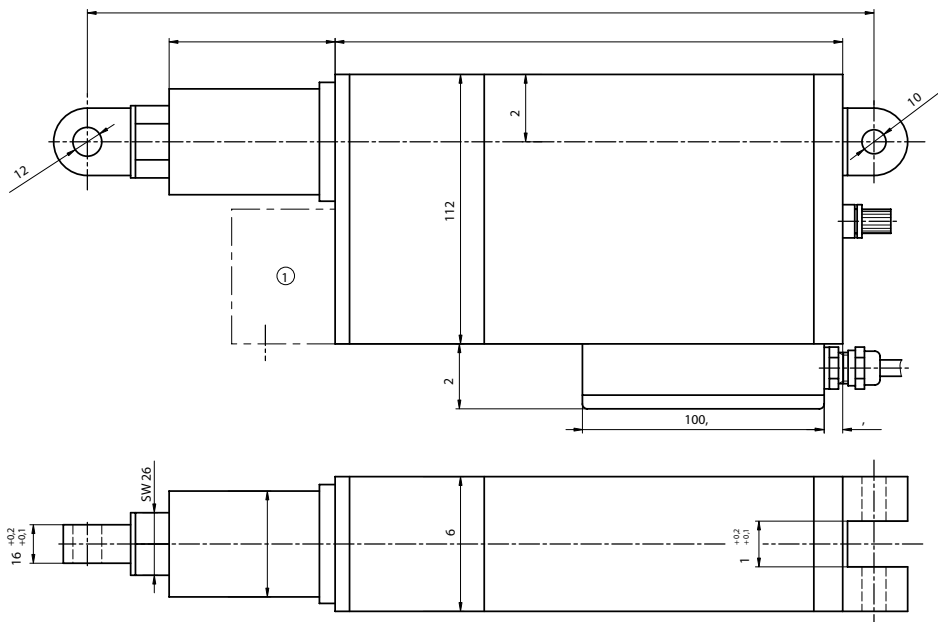
- commandes de gaz sur moteurs diesel, installations de dosage, actionnement d'aiguillages, installations avec mécanisme basculant, commandes de clapets, commandes de vannes et de coulisses

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augmentée par pas de 150 mm à partir d'une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- frein



Platz für Optionen
Place libre pour des options

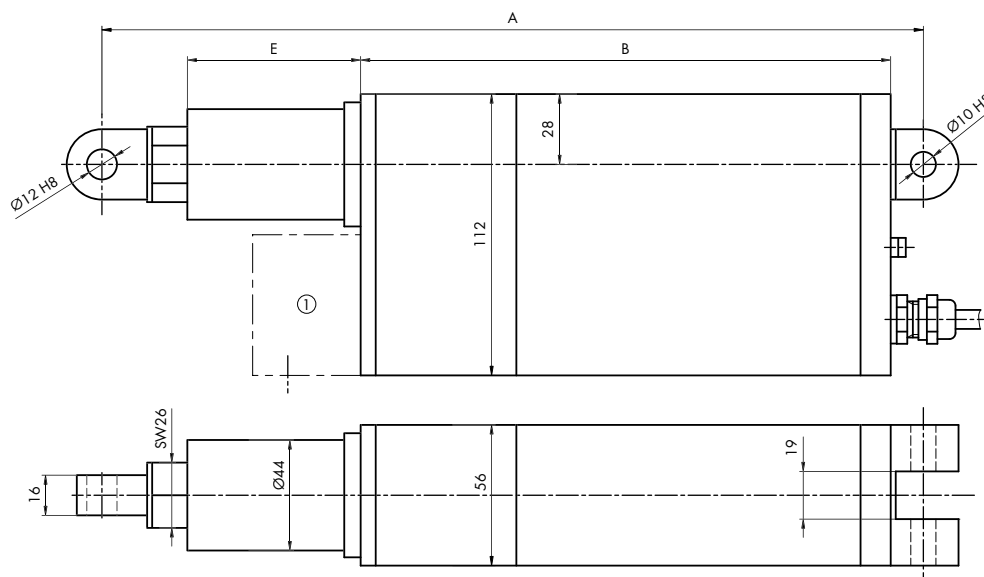
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® JUNIOR 2, 230 V DC**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® JUNIOR 2, 230 V DC**

Variante Variante	S2 ①		Hublänge max. Course max. mm
	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	
A	50	70,0	350
C	400	23,0	350
E	700	14,0	350
G	1400	6,5	350
I	2500	4,0	350
K	5000	2,5	350

① S2, Kurzbetrieb 5 Min

① S2, Fonctionnement court 5 min



① Platz für Optionen
① Place libre pour des options

Masstabelle / Tableau de dimension

Typ Type	A mm	B mm	E Hub/Course [mm]				
			150	200	250	300	350
A	① + 155	211	40	90	140	190	240
C	① + 155	211	40	90	140	190	240
E	① + 155	211	40	90	140	190	240
G	① + 155	226	40	90	140	190	240
I	① + 155	226	40	90	140	190	240
K	① + 155	226	40	90	140	190	240

① Hub/Course

Linearantrieb ELERO
Typ JUNIOR 2, 230 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type JUNIOR 2, 230 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0150	A	150	50	50	70	0.9	S2 5 Min.	673.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Wechselstromlinearantrieb in sehr kompakter Bauweise, in einem Aluminium/Kunststoffgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 230 V AC

Schutzart: IP 54

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Dieselmotoren-Gasverstellung, Dosiereinrichtungen, Weichenverstellungen, Kippvorrichtungen, Klappenbetätigungen, Ventil- und Schiebvorrichtungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50 mm Schritten von 100 mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très compact à courant alternatif, multifusages, carter en aluminium/matière plastique, piston anti-rotation

Tension de service: 230 V AC

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables

longueur de câble: 1.5 m

Application:

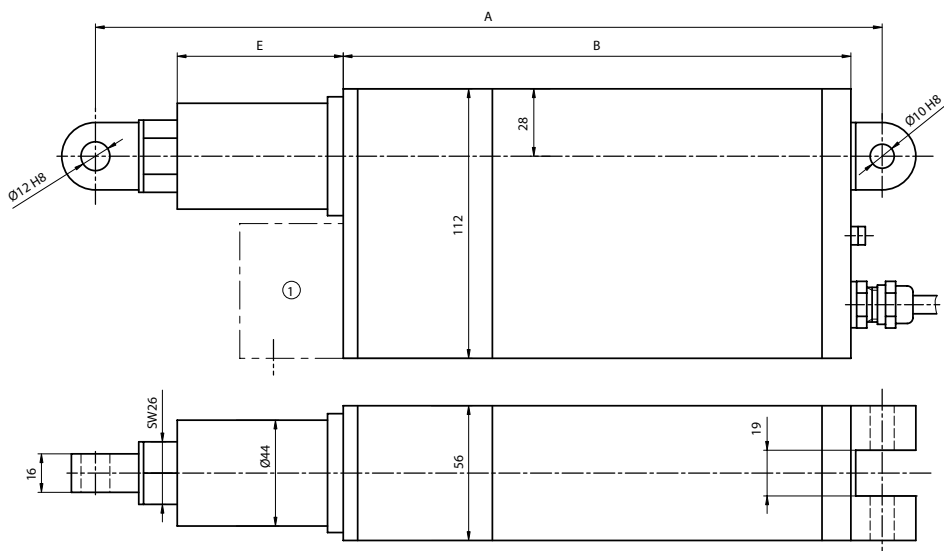
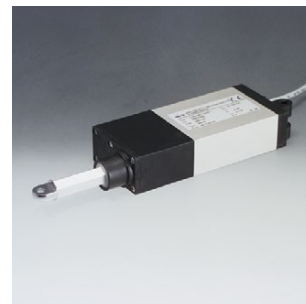
- commandes de gaz sur moteurs diesel, installations de dosage, actionnement d'aiguillages, installations avec mécanisme basculant, commandes de clapets, commandes de vannes et de coulisses

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augmentée par pas de 150 mm à partir d'une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- frein



Platz für Optionen
Place libre pour des options

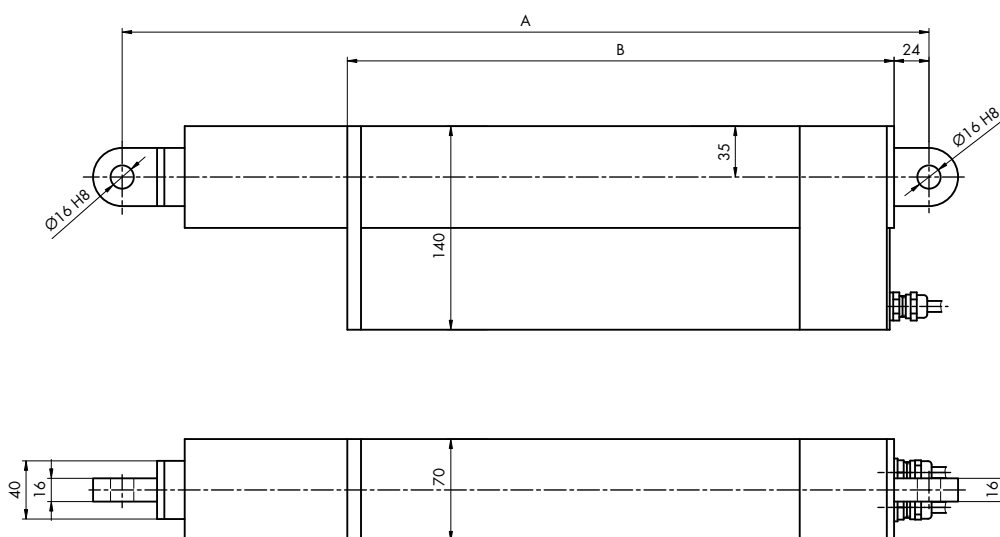
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® COMPAKT**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® COMPACT**

Variante Variante	3 x 400 V AC: S3-15% ①		24 V DC: S3-15% ①		24 V DC: S1		Hublänge max. Course max. mm
	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	
A	1000	65,0	700	55,0	-	-	500
B	1500	45,0	1000	35,0	-	-	500
C	4000	17,0	1500	17,0	400	22,0	500
D	7000	12,0	2600	12,0	1000	15,0	500
E	12000	7,0	5500	7,0	1800	9,5	500
F	15000	5,5	8000	4,5	2500	5,5	500
G	15000	4,0	11000	3,0	4500	4,0	500
H	15000	2,0	15000	2,0	8500	2,5	500
I	15000	1,6	15000	1,5	15000	1,5	500

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



Masstabelle / Tableau de dimension

Typ Type	A						B
	Hub/Course [mm]						
	200	250	300	350	400	450	500
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	450	500	550	600	650	700	800
B	450	500	550	600	650	700	800
C	450	500	550	600	650	700	800
D	450	500	550	600	650	700	800
E	450	500	550	600	650	700	800
F	500	500	550	600	650	700	800
G	500	500	550	600	650	700	800
H	500	500	550	600	650	700	800
I	500	500	550	600	650	700	800

Linearantrieb ELERO
Typ KOMPAKT, 24 V DC

Actuateur linéaire ELERO
type KOMPAKT, 24 V DC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0200	A	200	700	700	55	10	S3-15%	1'769.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Gleichstromlinearantrieb in sehr kompakter Bauweise, in einem Aluminium/Kunststoffgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 54

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Verriegelung von Rollläden, Kippvorrichtungen, Betätigung von Drehklappen, Versenkenfenster, Hubtische

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 200mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très compact à courant continu, multiusages, carter en acier/aluminium, piston anti-rotation

Tension de service: 24 V DC

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

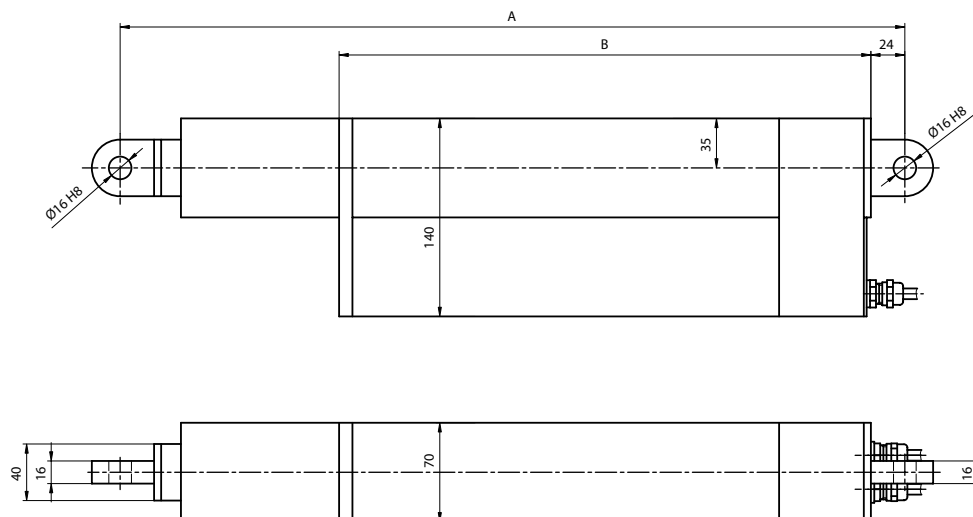
- verrouillage de portails roulants, installations avec mécanisme basculant, actionnement de clapets rotatifs, fenêtres escamotables, tables de levage

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augmentée par pas de 50 mm à partir d'une course de 200 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- frein



Linearantrieb ELERO
Typ KOMPAKT, 3x400 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type KOMPAKT, 3x400 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0300	A	200	1000	1000	65	1.3	S3-15%	1'769.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Wechselstromlinearantrieb in sehr kompakter Bauweise, in einem Aluminium/Kunststoffgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 3x400 V AC

Schutzart: IP 54

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Verriegelung von Rolltüren, Kippvorrichtungen, Betätigung von Drehklappen, Versenkenfenster, Hubtische

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 200mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très compact à courant alternatif, multiusages, carter en acier/aluminium, piston anti-rotation

Tension de service: 3x400 V AC

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

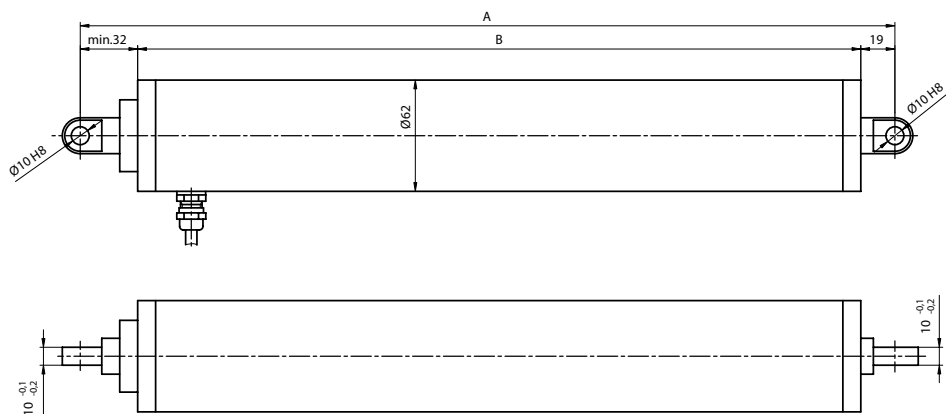
- verrouillage de portails roulants, installations à mécanisme basculant, actionnement de clapets rotatifs, fenêtres escamotables, tables de levage

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augmentée par pas de 50 mm à partir d'une course de 200 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourche
- frein



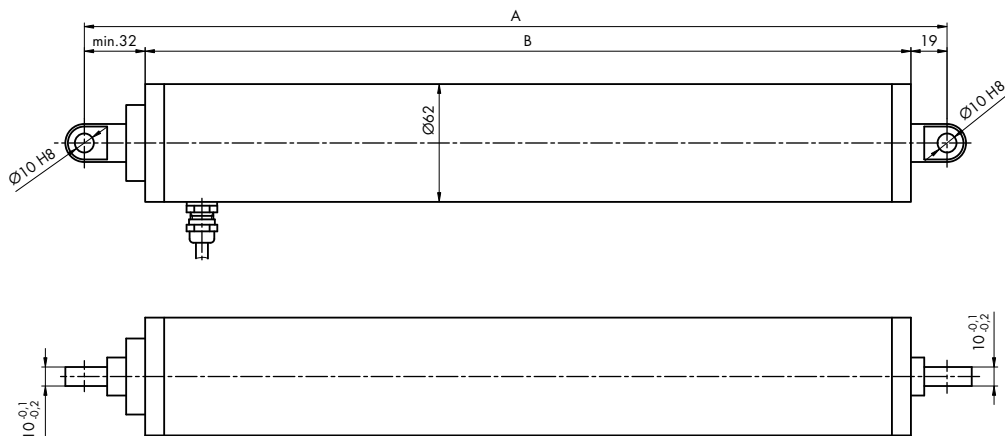
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® ECONOM 0**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® ECONOM 0**

Variante Variante	Hubge- schwindigkeit Vitesse	3 x 400 V AC: S3-15% ①		230 V AC: S3-15% ①		24 V DC: S3-15% ①		24 V DC: S1		Hublänge max. Course max.
		Hub- kraft Force de poussée	Hub- kraft Force de poussée	Hub- kraft Force de poussée	Hub- kraft Force de poussée	Hub- geschwindigkeit Vitesse	Hub- kraft Force de poussée	Hub- geschwindigkeit Vitesse		
	mm/s	N	N	N	mm/s	N	mm/s	mm		
A	70,0	220	220	100	60,0	-	-	400		
B	40,0	480	480	150	35,0	-	-	400		
C	35,0	500	500	120	25,0	-	-	400		
D	20,0	1000	1000	400	20,0	-	-	400		
E	10,0	1500	1500	500	9,0	250	10,0	400		
F	5,0	3000	3000	1200	5,0	500	6,5	400		
G	3,0	3000	3000	2000	3,0	850	4,0	400		
H	2,5	3000	3000	2500	2,0	1000	3,0	400		
I	1,5	3000	3000	3000	1,5	1500	1,8	400		
J	1,0	3000	3000	-	-	3000	1,0	400		
K	0,6	3000	3000	-	-	3000	0,7	400		

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



Masstabelle für 24 V DC
Tableau des dimensions pour 230 V / 3 x 400 V AC

Typ Type	A		B	
	Hub/Course [mm]		Hub/Course [mm]	
	50-300	350-400	50-300	350-400
	mm	mm	mm	mm
A	① + 354	① + 404	① + 303	① + 353
B	① + 354	① + 404	① + 303	① + 353
C	① + 354	① + 404	① + 303	① + 353
D	① + 354	① + 404	① + 303	① + 353
E	① + 367	① + 417	① + 316	① + 366
F	① + 292	① + 342	① + 241	① + 291
G	① + 292	① + 342	① + 241	① + 291
H	① + 305	① + 355	① + 254	① + 304
I	① + 305	① + 355	① + 254	① + 304
J	① + 305	① + 355	① + 254	① + 304
K	① + 305	① + 355	① + 254	① + 304

① Hub/Course

Masstabelle für 230 V / 3 x 400 V AC
Tableau des dimensions pour 230 V / 3 x 400 V AC

Typ Type	A		B	
	Hub/Course [mm]		Hub/Course [mm]	
	50-300	350-400	50-300	350-400
	mm	mm	mm	mm
A	① + 394	① + 444	① + 343	① + 393
B	① + 394	① + 444	① + 343	① + 393
C	① + 394	① + 444	① + 343	① + 393
D	① + 394	① + 444	① + 343	① + 393
E	① + 407	① + 457	① + 356	① + 406
F	① + 332	① + 382	① + 281	① + 331
G	① + 332	① + 382	① + 281	① + 331
H	① + 345	① + 395	① + 294	① + 344
I	① + 345	① + 395	① + 294	① + 344
J	① + 345	① + 395	① + 294	① + 344
K	① + 345	① + 395	① + 294	① + 344

① Hub/Course

Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 0, 24 V DC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 0, 24 V DC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0400	A	50	100	100	60	2.5	S3-15%	813.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Gleichstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -20 bis +80 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverstärkungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 100mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gehäuse in Edelstahl, Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant continu, multiusages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 24 V DC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -20 à +80 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

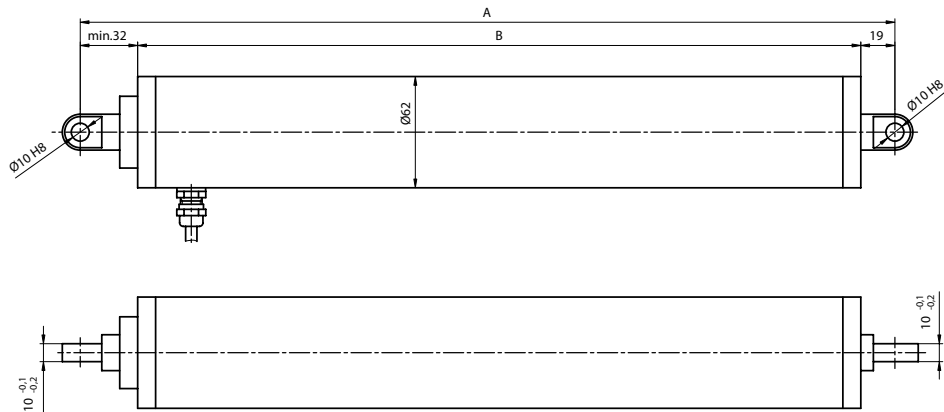
- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augmentée par pas de 50 mm pour une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de serv.
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- carter acier inox.
- frein



Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 0, 230 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 0, 230 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Bremse Frein	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0450	A	50	220	220	70	0.8	S3-15%	mit \ avec	883.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Wechselstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 230 V AC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -20 bis +80 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverststellungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 100mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gehäuse in Edelstahl, Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant alternatif, multiusages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 230 V AC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -20 à +80 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

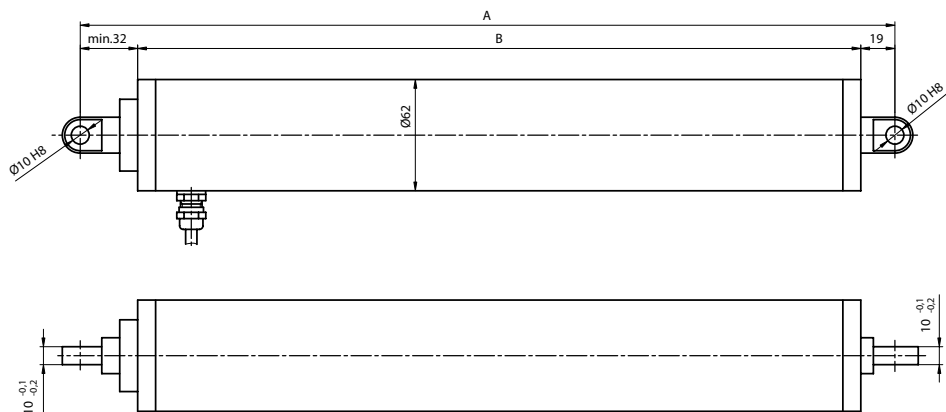
- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augm. par pas de 50 mm pour une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de serv.
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- carter en acier inox.
- frein



Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 0, 3x400 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 0, 3x400 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0500	A	50	220	220	70	0.35	S3-15%	1'066.50

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Wechselstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 3x400 V AC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -20 bis +80 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverstellungen

Kabellänge: 1.5 m

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 100mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gehäuse in Edelstahl, Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant alternatif, multi-usages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 3x400 V AC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -20 à +80 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

Application:

- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

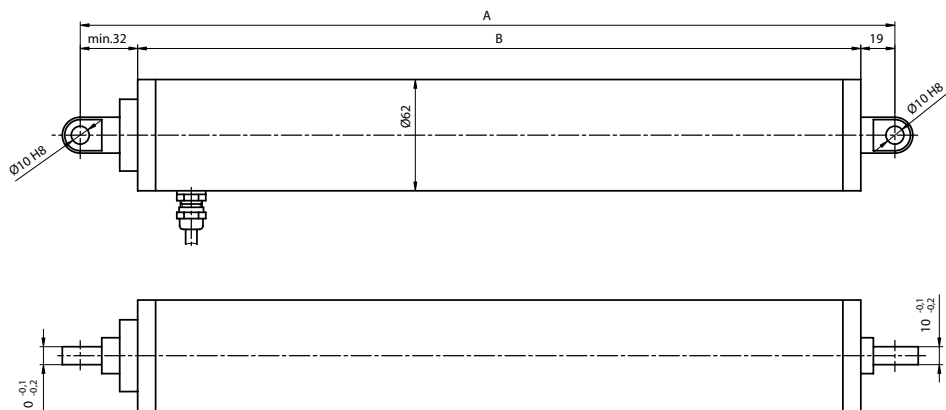
longueur de câble: 1.5 m

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augm. par pas de 50 mm pour une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de serv.
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- carter en acier inox.
- frein



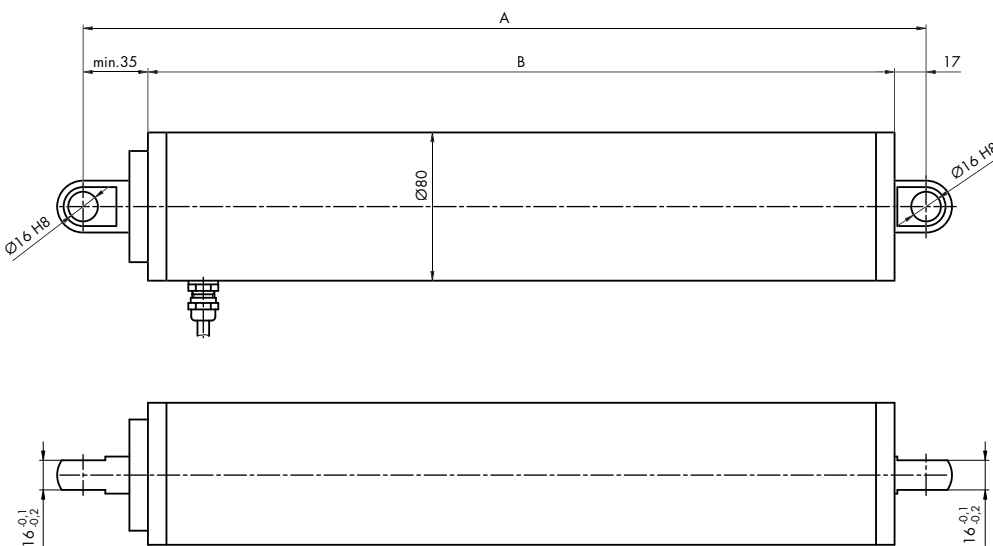
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® ECONOM 01**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® ECONOM 01**

Variante Variants	Hubge- schwindigkeit Vitesse	3 x 400 V AC: S3-15% ①		230 V AC: S3-15% ①		24 V DC: S3-15% ①		24 V DCD: S1		Hublänge max. Course max.
		Hub- kraft Force de poussée	Hub- kraft Force de poussée	Hub- kraft Force de poussée	Hub- kraft Force de poussée	Hub- kraft Force de poussée	Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hub- kraft Force de poussée	Hubge- schwindigkeit Vitesse	
	mm/s	N	N	N	N	mm/s	N	mm/s	mm	
A	90,0	1000	-	500	600	75,0	-	-	750	
B	55,0	1900	-	900	(1000)	(50,0)	-	-	750	
C	45,0	2000	-	1000	800	40,0	-	-	750	
D	28,0	3800	-	2000	(1500)	(25,0)	-	-	750	
E	12,0	5000	900	4600	4000	10,0	1800	12,0	750	
F	7,0	5000	2000	5000	5000	6,5	3000	7,5	750	
G	4,0	5000	3500	5000	(5000)	(4,5)	(4000)	(5,0)	750	
H	3,0	5000	4600	5000	-	-	5000	3,0	750	
I	1,8	-	5000	5000	-	-	5000	2,0	750	
J	1,1	-	5000	5000	-	-	5000	1,2	750	
K	0,7	-	5000	5000	-	-	(5000)	(0,8)	750	

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



Masstabelle / Tableau de dimension

Typ Type	A		B	
	Hub/Course [mm]		Hub/Course [mm]	
	50-450	500-750	50-450	500-750
	mm	mm	mm	mm
A	① + 415	① + 465	① + 363	① + 413
B	① + 415	① + 465	① + 363	① + 413
C	① + 415	① + 465	① + 363	① + 413
D	① + 415	① + 465	① + 363	① + 413
E	① + 430	① + 480	① + 378	① + 428
F	① + 430	① + 480	① + 378	① + 428
G	① + 355	① + 405	① + 303	① + 353
H	① + 370	① + 420	① + 318	① + 368
I	① + 370	① + 420	① + 318	① + 368
J	① + 370	① + 420	① + 318	① + 368
K	① + 370	① + 420	① + 318	① + 368

① Hub/Course

Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 01, 24 V DC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 0, 24 V DC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Bremse Frein	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0550	A	50	600	600	75	10	S3-15%	mit \ avec	1'315.50

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Gleichstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -20 bis +80 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverststellungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 100mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gehäuse in Edelstahl, Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant continu, multiusages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 24 V DC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -20 à +80 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

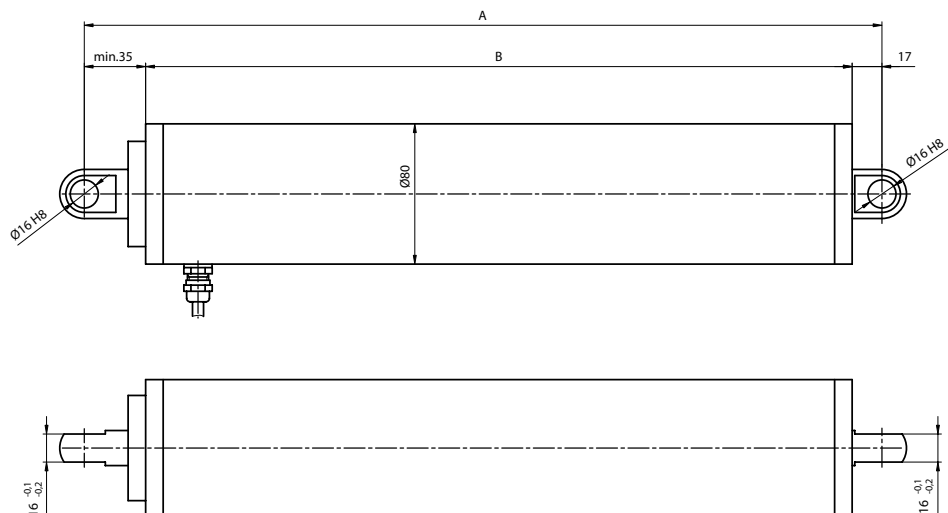
- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augm. par pas de 50 mm pour une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de serv.
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- carter en acier inox.
- frein



Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 01, 230 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 01, 230 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0600	A	50	500	500	90	2.5	S3-15%	1'434.90

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Wechselstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 230 V AC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -20 bis +80 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverstärkungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50 mm Schritten von 100 mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gehäuse in Edelstahl, Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant alternatif, multiusages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 230 V AC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -20 à +80 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

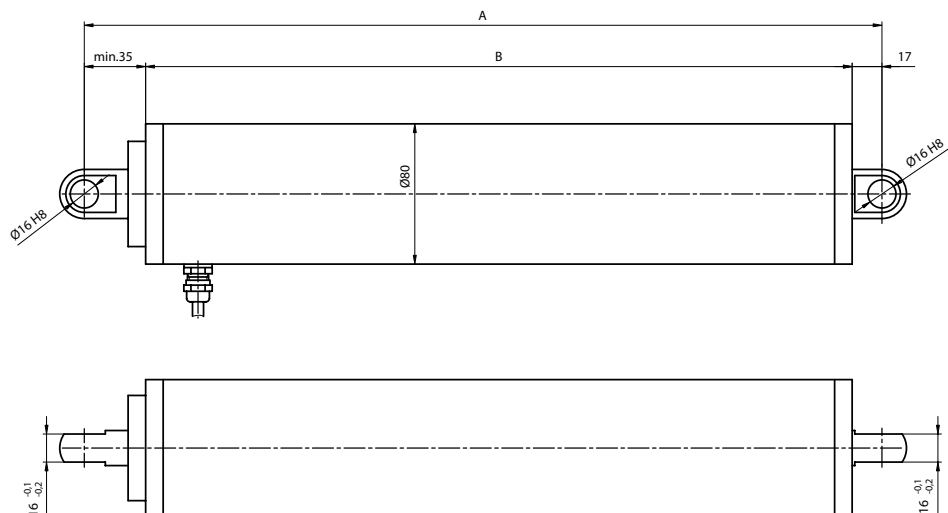
- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augm. par pas de 50 mm pour une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de serv.
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable.
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- carter en acier inox.
- frein



Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 01, 3x400 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 01, 3x400 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0650	A	50	1000	1000	90	1.0	S3-15%	1'404.50

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Wechselstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 3x400 V AC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -20 bis +80 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverstärkungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 100mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gehäuse in Edelstahl, Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant alternatif, multiusages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 3x400 V AC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -20 à +80 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

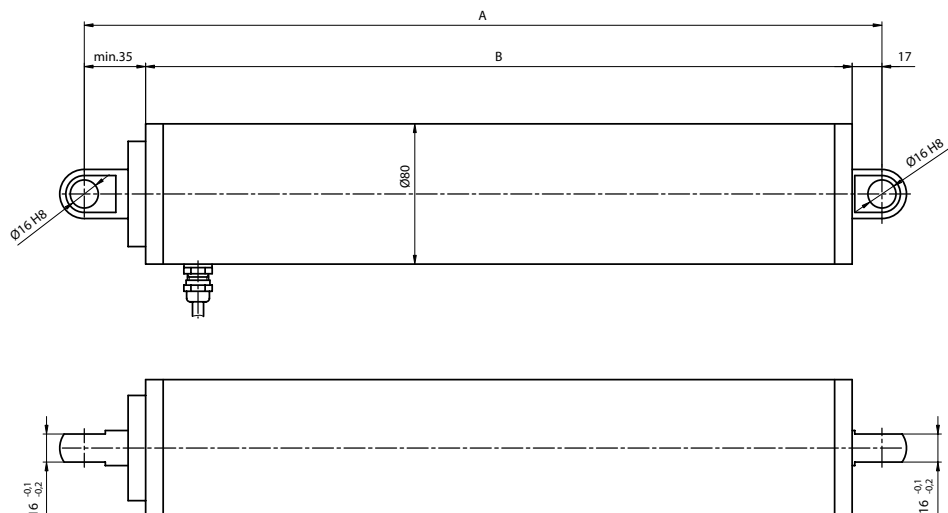
- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augm. par pas de 50 mm pour une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de serv.
- autres commandes.
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- carter en acier inox.
- frein



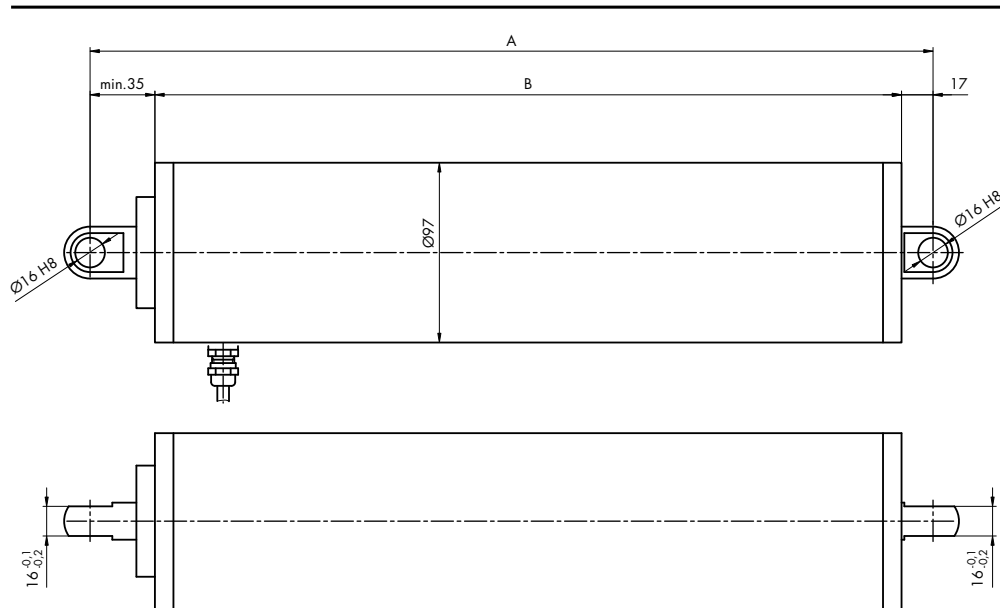
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® ECONOM 1**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® ECONOM 1**

Variante Variante	Hubge- schwindigkeit Vitesse	3 x 400 V AC: S3-15% ①		3 x 400 V AC: S1		230 V AC: S3-15% ①		24 V DC: S3-15% ①		24 V DCD: S1		Hublänge max. Course max.
		Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hubge- schwindigkeit Vitesse	Hubge- schwindigkeit Vitesse	
	mm/s	N	N	N	N	N	mm/s	N	mm/s	N	mm/s	mm
A	70,0	2000	-	1200	900	60	-	-	-	-	-	750
B	50,0	2000	-	2000	(1200)	(40)	-	-	-	-	-	750
C	35,0	2000	-	2000	1000	30	-	-	-	-	-	750
D	25,0	4000	-	4000	(1500)	(22)	-	-	-	-	-	750
E	14,0	5000	-	5000	4500	12	-	-	-	-	-	750
F	10,0	5000	-	5000	5000	9	-	-	-	-	-	750
G	7,0	5000	-	5000	5000	5	-	-	-	-	-	750
H	5,0	10000	-	10000	7500	4	-	-	-	-	-	750
I	3,5	10000	-	10000	(10000)	(3)	-	-	-	-	-	750
J	1,5	-	10000	10000	-	-	10000	1,5	-	-	-	750
K	1,0	-	10000	10000	-	-	10000	1,2	-	-	-	750
L	0,7	-	10000	10000	-	-	10000	0,8	-	-	-	750
M	0,5	-	10000	10000	-	-	(10000)	(0,6)	-	-	-	750

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



Masstabelle / Tableau de dimension

Typ Type	A		B	
	Hub/Course [mm]		Hub/Course [mm]	
50-450	500-750		50-450 500-750	
	mm	mm	mm	mm
A	① + 454	① + 504	① + 402	① + 452
B	① + 454	① + 504	① + 402	① + 452
C	① + 454	① + 504	① + 402	① + 452
D	① + 454	① + 504	① + 402	① + 452
E	① + 474	① + 524	① + 422	① + 472
F	① + 474	① + 524	① + 422	① + 472
G	① + 474	① + 524	① + 422	① + 472
H	① + 449	① + 449	① + 397	① + 397
I	① + 449	① + 449	① + 397	① + 397
J	① + 469	① + 469	① + 417	① + 417
K	① + 469	① + 469	① + 417	① + 417
L	① + 469	① + 469	① + 417	① + 417
M	① + 469	① + 469	① + 417	① + 417

① Hub/Course

Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 1, 24 V DC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 1, 24 V DC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0700	A	50	900	900	60	10	S3-15%	1'379.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Gleichstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -20 bis +80 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverstärkungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 100mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gehäuse in Edelstahl, Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant continu, multi-usages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 24 V DC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -20 à +80 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

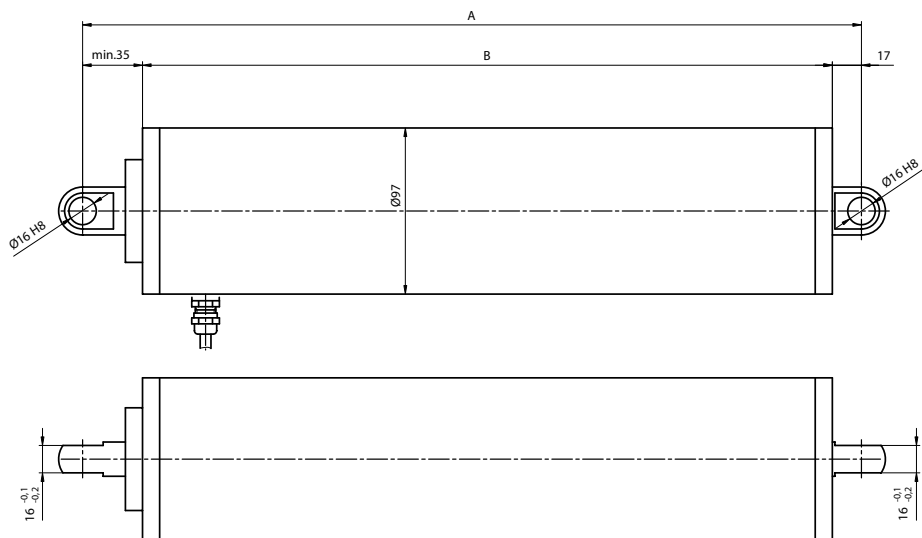
- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augm. par pas de 50 mm pour une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de serv.
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfich.
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- carter en acier inox.
- frein



6.1

Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 1, 230 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 1, 230 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0750	A	50	1200	1200	70	2.5	S3-15%	1'481.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Wechselstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 230 V AC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -20 bis +80 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverstärkungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 100mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gehäuse in Edelstahl, Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant alternatif, multiusages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 230 V AC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -20 à +80 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

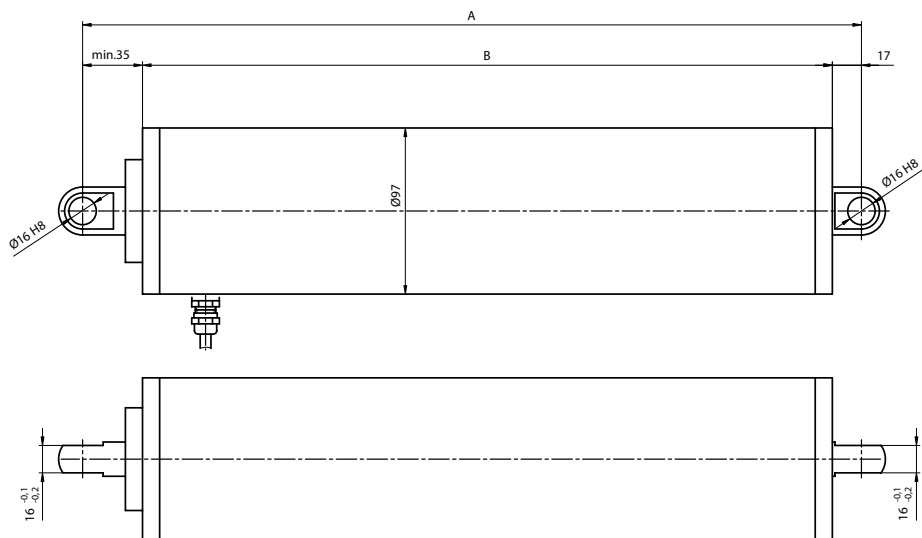
- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augm. par pas de 50 mm pour une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de serv.
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- carter en acier inox.
- frein



Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 1, 3x400 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 1, 3x400 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0800	A	50	2000	2000	70	3.5	S3-15%	1'453.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Wechselstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 3x400 V AC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -20 bis +80 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverstärkungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 100mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gehäuse in Edelstahl, Bremse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant alternatif, multiusages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 3x400 V AC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -20 à +80 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

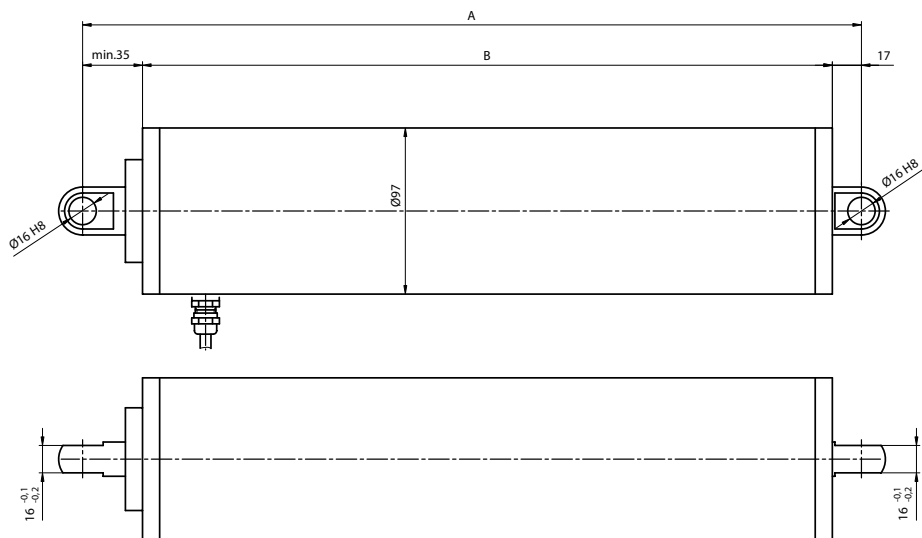
- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augm. par pas de 50 mm pour une course de 100 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- carter en acier inox.
- frein

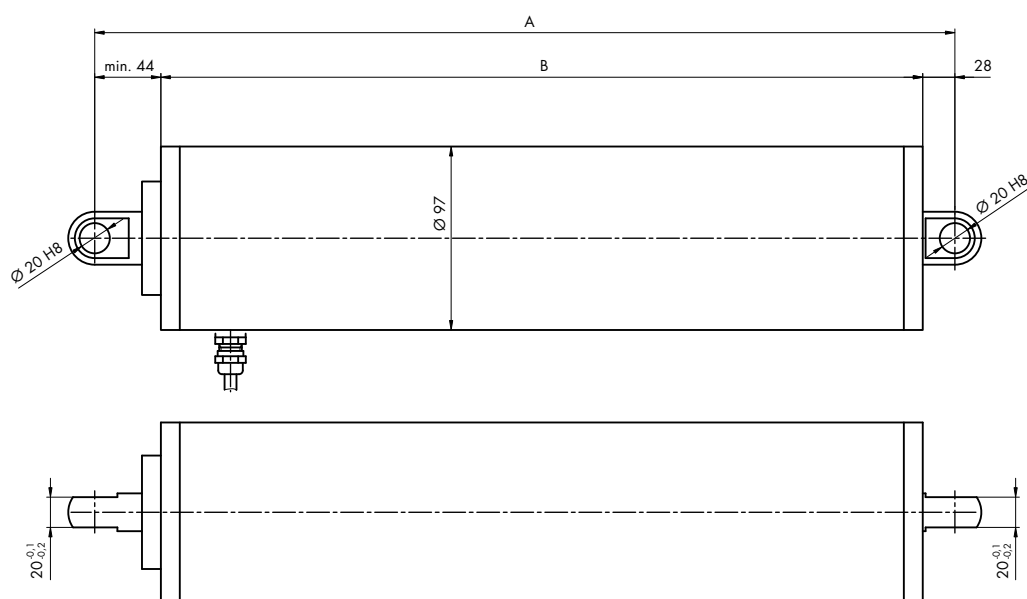


6.1

**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® ECONOM 2**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® ECONOM 2**

Variante Variante	Hubgeschwindigkeit Vitesse	400 V-3 AC		24 V DC			Anzahl zusätzliche Planetenstufen Nombre d'étages planétaires	Nur mit Bremse lieferbar Disponible seulement avec freins
		ED: S3-15 % F (N)	Nennstrom Courant nominal (A)	ED: S3 15 % F (N)	ED: S3 60 % F (N)	Nennstrom Courant nominal (A)		
A	45	5000	2,0	-	-	-	-	x
B	30	7000	2,0	-	-	-	-	x
C	14	8000	1,7	-	-	-	-	x
D	8	20000	2,0	8000	-	16	1	x
E	6	20000	2,0	-	-	-	1	
F	4	20000	2,0	-	-	-	1	
G	2	20000	2,0	-	20000	10	2	
H	1	20000	2,0	-	-	-	2	



Masstabelle für 24 V DC
Tableau des dimensions pour 24 V DC

Typ Type	A		B	
	Hub/Course [mm]		Hub/Course [mm]	
	50-200	250-750	50-200	250-750
	mm	mm	mm	mm
A	① + 551	① + 601	① + 479	① + 529
B	① + 551	① + 601	① + 479	① + 529
C	① + 551	① + 601	① + 479	① + 529
D	① + 551	① + 621	① + 499	① + 549
E	① + 496	① + 546	① + 424	① + 474
F	① + 496	① + 546	① + 424	① + 474
G	① + 516	① + 566	① + 444	① + 494
H	① + 516	① + 566	① + 444	① + 494

① Hub/Course

Masstabelle für 3 x 400 V AC
Tableau des dimensions pour 3 x 400 V AC

Typ Type	A		B	
	Hub/Course [mm]		Hub/Course [mm]	
	50-200	250-750	50-200	250-750
	mm	mm	mm	mm
A	① + 551	① + 601	① + 479	① + 529
B	① + 551	① + 601	① + 479	① + 529
C	① + 551	① + 601	① + 479	① + 529
D	① + 551	① + 621	① + 499	① + 549
E	① + 496	① + 546	① + 424	① + 474
F	① + 496	① + 546	① + 424	① + 474
G	① + 516	① + 566	① + 444	① + 494
H	① + 516	① + 566	① + 444	① + 494

① Hub/Course

Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 2, 24 V DC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 2, 24 V DC

Art.-Nr. No. d'art.	Betriebsart Fonctionnement	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.0850	S3-15%	D	50	8000	8000	8	16	1'616.—

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Gleichstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange

Betriebsspannung: 24 V DC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverstärkungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 50mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- Kraftschalter
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Schutzart IP65, Edelstahlgehäuse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant continu, multi-usages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 24 V DC

Indice de protection: IP 54

Couleur: noir

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

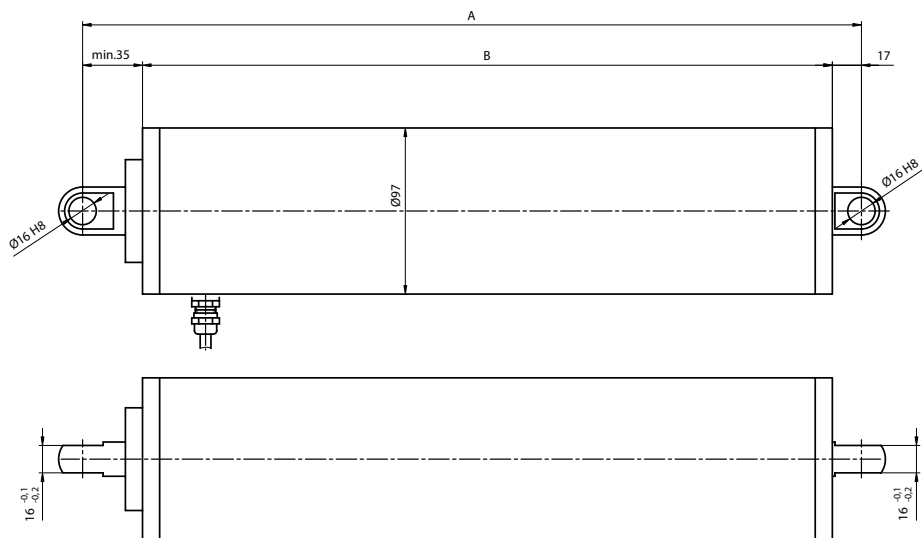
- tables de levage, verrouillages, installations avec mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course augmentée par pas de 50 mm à partir d'une course de 200 mm jusqu'à la course max.
- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfichable
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chevilles, rotules et fourches
- frein



6.1

Linearantrieb ELERO
Typ ECONOM 2, 3x400 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type ECONOM 2, 3x400 V AC

Art.-Nr.	Variante	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Hubgeschwindigkeit	Stromaufnahme	Einschaltdauer	Kabellänge	Bremse	Preis/Stk
No. d'art.	Variante	Course	Force de poussée	Force de traction	Vitesse	Courant nominal	Durée d'enclenchement	longueur de câble	Frein	Prix/pce
		mm	N	N	mm/s	A		m		CHF
09.1580.0950	A	50	5000	5000	45	2,0	S3-15%	1.5	mit \ avec	1'645.-

Produktbeschreibung:

- Vielseitig einsetzbarer Wechselstromlinearantrieb in sehr schlanker Bauweise, in einem Stahlgehäuse, mit verdrehter Kolbenstange

Betriebsspannung: 3x400 V AC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Weichenverstärkungen

Informationen: Die aufgeführten Optionen sind nur ein Auszug aus dem umfangreichen Angebot. Bitte rufen Sie uns an!

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 50mm Schritten von 50mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- andere Kabel
- Stecker
- Faltenbalg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- Kraftschalter
- verschiedene Gelenkauge und Gabelköpfe
- Schutzart IP65, Edelstahlgehäuse

Description du produit:

- actuateur linéaire très élancé à courant alternatif, multi-usages, carter en acier, piston anti-rotation

Tension de service: 3x400 V AC

Indice de protection: IP 54

Couleur: noir

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

- tables de levage, verrouillages, installations à mécanisme basculant, actionnement d'aiguillages

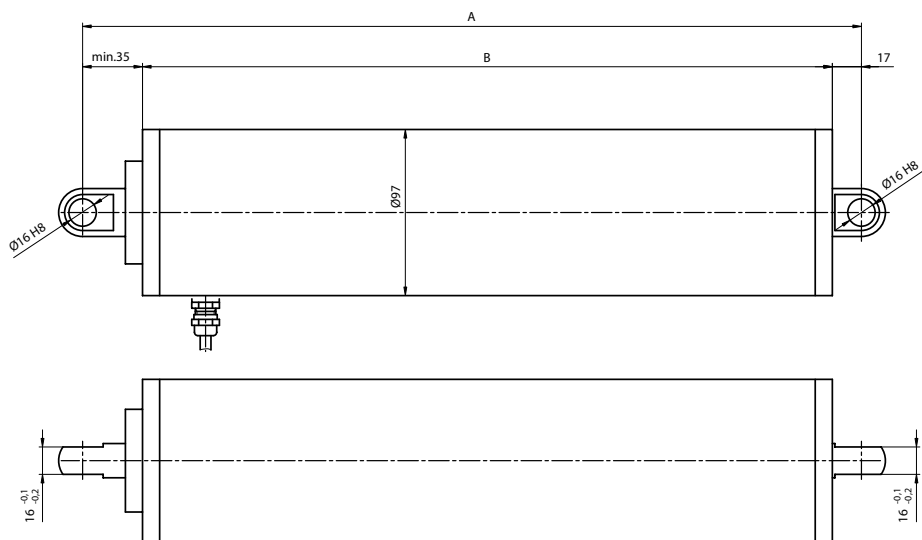
Informations: les options présentées ici ne sont que quelques exemples de notre large assortiment. Contactez-nous!

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- course par pas de 50 mm allant de 50 mm à la course maximale
- autres tensions de service
- autres câbles
- fiches
- soufflet
- potentiomètres
- capteurs
- limiteurs de force
- diverses rotules et fourches
- indice de protection IP65, boîtier métallique inoxydable



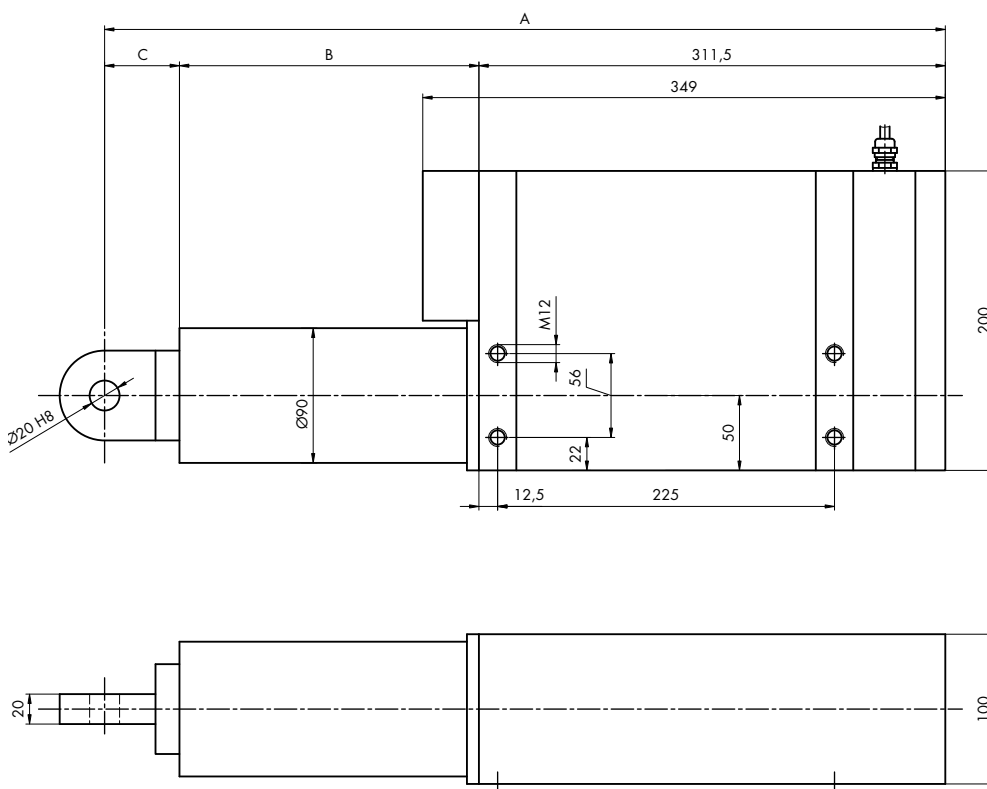
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® VARIO 1**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® VARIO 1**

Variante Variante	3 x 400 VAC ED: S3-15% ①		Hublänge max. Course max. mm
	Schubkraft Force de poussée	Hubgeschwindigkeit Vitesse	
	N	mm/s	
A	10000	70	800
B	15000	50	800
C	4000	50	800
D	8000	30	800
E	15000	20	800
F	30000	10	800
G	40000	6	800
H	50000	3	800
I	40000	1	800

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



Masstabelle / Tableau de dimension

Typ Type	A				B				C
	Hub/Course [mm]				Hub/Course [mm]				
	200	400	600	800	200	400	600	800	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
A	576.5	776.5	1026.5	1226.5	200	400	650	850	65
B	576.5	776.5	1026.5	1226.5	200	400	650	850	65
C	561.5	761.5	1011.5	1211.5	200	400	650	850	50
D	561.5	761.5	1011.5	1211.5	200	400	650	850	50
E	561.5	761.5	1011.5	1211.5	200	400	650	850	50
F	561.5	761.5	1011.5	1211.5	200	400	650	850	50
G	561.5	761.5	1011.5	1211.5	200	400	650	850	50
H	561.5	761.5	1011.5	1211.5	200	400	650	850	50
I	561.5	761.5	1011.5	1211.5	200	400	650	850	50

Linearantrieb ELERO
Typ VARIO™ 1, 3x400 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type VARIO™ 1, 3x400 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.1050	A	200	10000	10000	70	3	S3-15%	6'655.—

Produktbeschreibung:

- Sehr leistungsfähiger Linearantrieb in sehr kompakter Bauweise, in einem Stahl/Aluminiumgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange.

Betriebsspannung: 3x400 V AC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp:

- Typ A+B: Kugelgewindespindel

- Typ C bis I: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Sondermaschinenbau, Fördertechnik, Fahrleitungsbau, Schiffsbau, Nachrichtentechnik

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge in 200 mm Schritten von 200 mm bis max. Hublänge
- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Stecker
- Fallenbolg
- Potentiometer
- Impulsgeber
- verschieden Gelenkauge und Gabelköpfe
- Gewindebolzen M20x38
- Sonderbeschichtungen

Description du produit:

- actuateur linéaire de grande puissance, très compact, carter en acier/aluminium, piston anti-rotation

Tension de service: 3x400 V AC

Indice de protection: IP 54

Couleur: laqué noir

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement:

- types A+B: vis à bille

- types C à I: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables

longueur de câble: 1.5 m

Application:

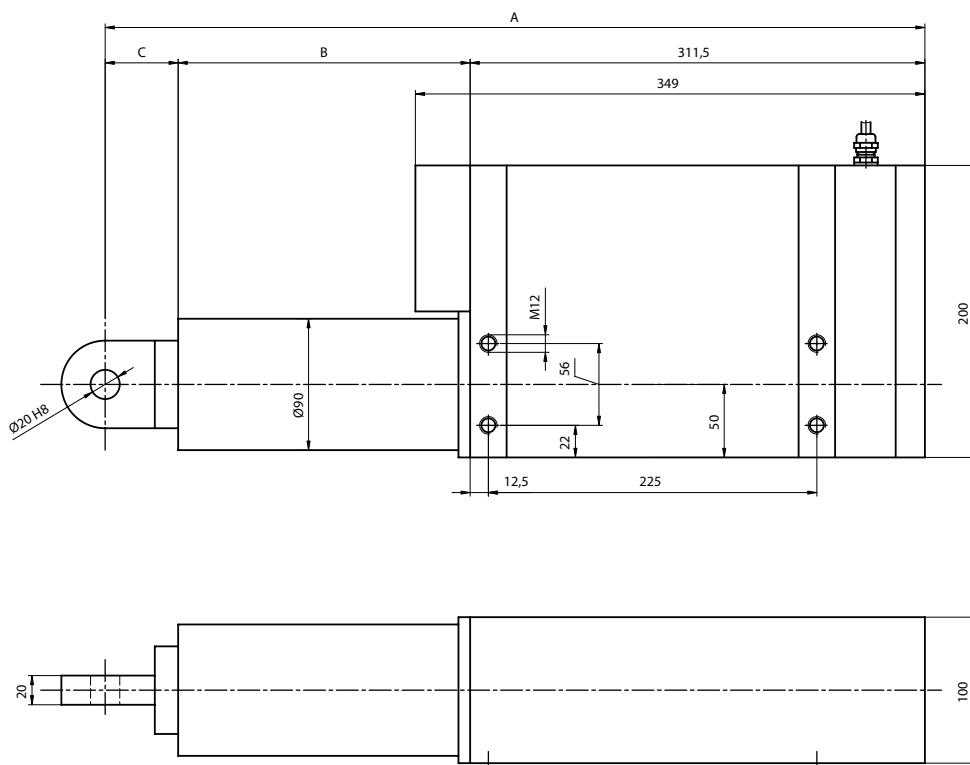
- construction de machines spéciales, technique de convoyage, montage de lignes électriques de contact, construction navale, technique de télécommunication

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

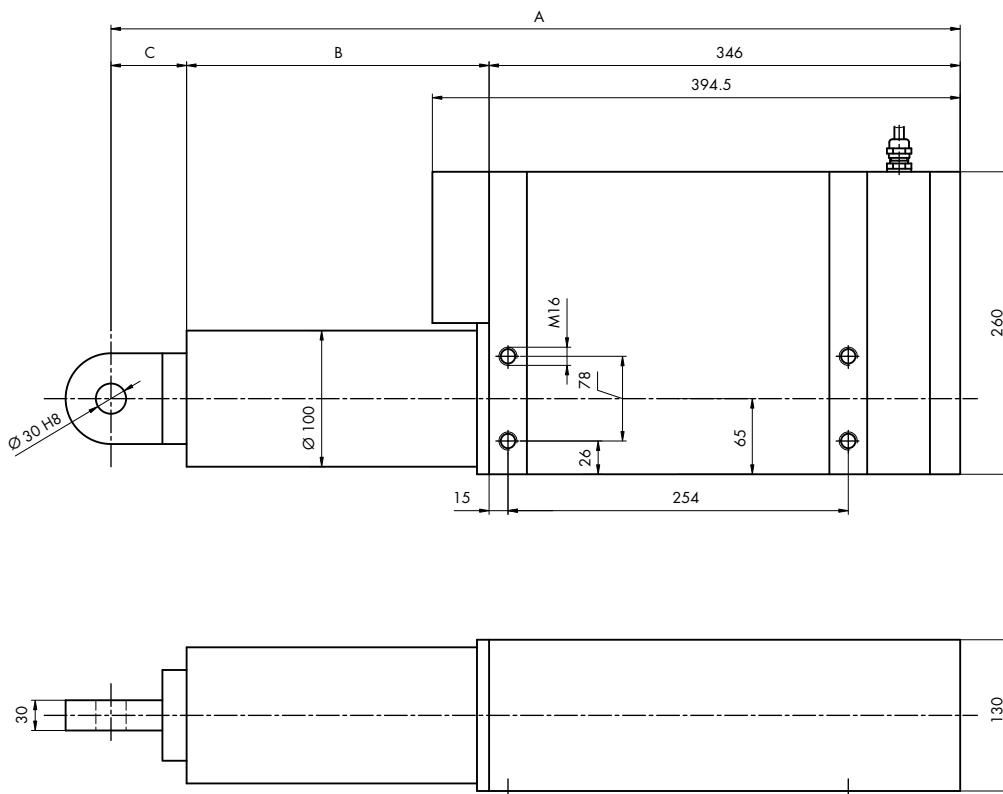
- course augm. par pas de 200 mm pour une course de 200 mm jusqu'à la course max.
- autres tens. de serv.
- autres commandes
- autres câbles
- bornier enfich.
- soufflet
- potentiomètre
- capteur
- chev., rotules et fourches
- piston à emb. fil. M20x38
- revêt. spéc.



**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® VARIO 2**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® VARIO 2**

Variante	400 V-33: 53-15%	Hubgeschwindigkeit	Spindelabmessungen	Bremse	Stromaufnahme	Leistung
Variante	Schub-/Zugkraft Force de poussée/traction	Vitesse	Dimension d'axe	vorgeschrieben Freins prescrits	Courant nominal	Puissance
	kN	mm/s			A	VA
A	20	70	KGT 40x10	ja	6	4160
B	45	35	KGT 40x10	ja	6	4160
C	10	55	Tr 50x8	ja	6	4160
D	16	30	Tr 50x8	ja	6	4160
E	30	20	Tr 50x8	ja	6	4160
F	60	10	Tr 50x8	ja	6	4160
G	100	5	Tr 50x8	ja	6	4160
H	100	2	Tr 50x8	ja	3	4160
I	100	1	Tr 50x8	ja	2,5	4160



Masstabelle / Tableau des dimensions

Hublänge	Mass X	Variante	Mass K
Course	Dimension X	Variants	Dimension K
mm	mm		mm
200	200	A	15
400	400	B	15
600	700	C - I	0
800	900		
1000	1100		

Linearantrieb ELERO
Typ VARIO™ 2, 3x400 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type VARIO™ 2, 3x400 V AC

Art.-Nr.	Typ	Varian- te	Betriebsspan- nung	Hublän- ge	Schubkraft	Zugkraft	Hubgeschwindig- keit	Stromaufnahme	Betriebsart	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Varian- te	Tension de service	Course	Force de poussée	Force de traction	Vitesse	Courant nominal	Fonctionne- ment	Prix/pce
			V AC	mm	N	N	mm/s	A		CHF
09.1580.1100	2	A	3x400	200	20000	20000	70	6	S3-15%	8'435.-

I: S3 (bezogen auf 10 Min.)

Produktbeschreibung:

- Sehr leistungsfähiger Linearantrieb in sehr kompakter Bauweise, in einem Stahl/Aluminiumgehäuse, mit verdrehgesicherter Kolbenstange.

Betriebsspannung: 3x400 V AC

Schutzart: IP 54

Farbe: schwarz, lackiert

Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C

Spindeltyp:

- Typ A+B: Kugelgewindespindel

- Typ C bis I: Trapezgewindespindel

Endschalter: intern, einstellbar

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Sondermaschinenbau, Fördertechnik, Fahrleitungsbau, Schiffsbau, Nachrichtentechnik

Informationen: Die aufgeführten Optionen sind nur ein Auszug aus dem umfangreichen Angebot. Bitte rufen Sie uns an!

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- Hublänge: 200-1000 mm in Schritten von 200 mm

- Andere Betriebsspannungen

- Impulsgeber

- Analogausgang

I: S3 (sur 10 min.)

Description du produit:

- entraînement linéaire très compact de grande puissance, carter en acier/aluminium, tige anti-rotation.

Tension de service: 3x400 V AC

Indice de protection: IP 54

Couleur: noir, verni

Température ambiante: -10 à +50 °C

Type de vis d'entraînement:

- type A+B : vis à bille

- Type C à I: filetage trapézoïdal

Interrupteurs fin de course: interne, ajustable

longueur de câble: 1.5 m

Application:

- construction de machines spéciales, technique de convoyage, montage de lignes électriques de contact, construction navale, technique de télécommunication

Informations: les options présentées ne sont qu'un échantillon de notre offre complète. Contactez-nous !

Attention:

toutes les données techniques sont des valeurs moyennes correspondant à une température ambiante de 20°C

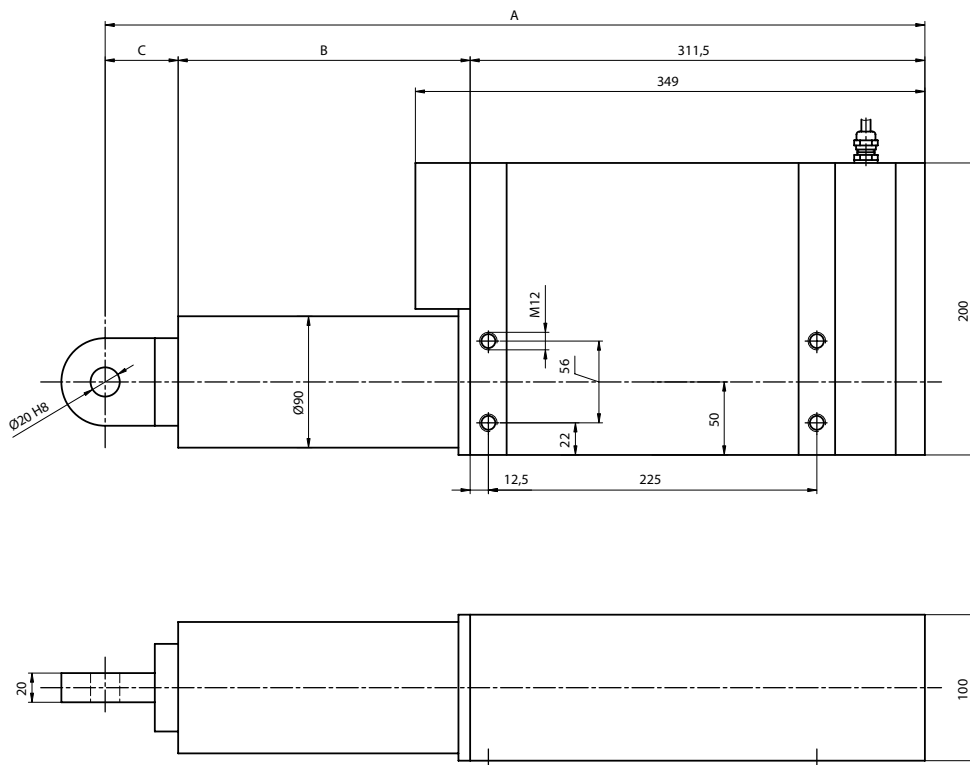
Sur demande:

- course : 200-1000 mm par pas de 200 mm

- autres tensions de service

- capteur

- sortie analogique



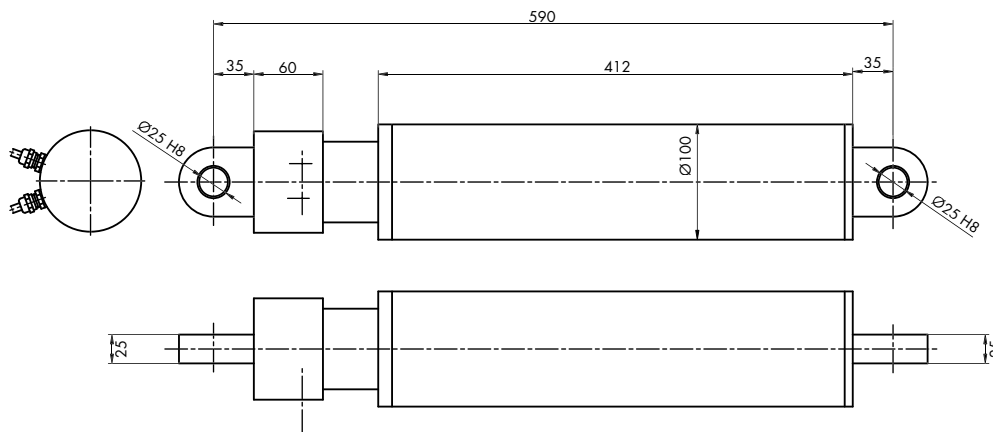
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® Herkules 01**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® Herkules 01**

Variante Variante	S3-15% ① Schubkraft Force de poussée N	Hubgeschwindigkeit Vitesse mm/s	Hublänge max. Course max. mm
A	14000	9,0	275
B	20000	6,0	275
C	30000	2,5	275
D	30000	1,5	275
E	30000	1,0	275

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



Linearantrieb ELERO
Typ HERKULES 01, 3x400 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type HERKULES 01, 3x400 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.1150	A	mm ≤ 275	N 14000	N 14000	mm/s 9	A 2	S3-15%	3'271.-

Produktbeschreibung:

- Sehr leistungsfähiger Linearantrieb für grosse statische Beanspruchung und harten Einsatz. Mit verzinkten/verchromten Gehäuseteilen.

Betriebsspannung: 3x400 V AC

Schutzart: IP 54

Umgebungstemperatur: -20 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewinde im äusseren Gehäuserohr

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Lamellenverstellungen, Weichenverstellungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Potentiometer
- Impulsgeber
- Gelenkstangenkopf DIN 648
- Sonderbeschichtung

Description du produit:

- actuateur linéaire de grande puissance pour fortes contraintes statiques et conditions d'utilisation difficiles, pièces de carter zinguées/chromées

Tension de service: 3x400 V AC

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -20 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: vis trapézoïdale dans tube extérieur du carter

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

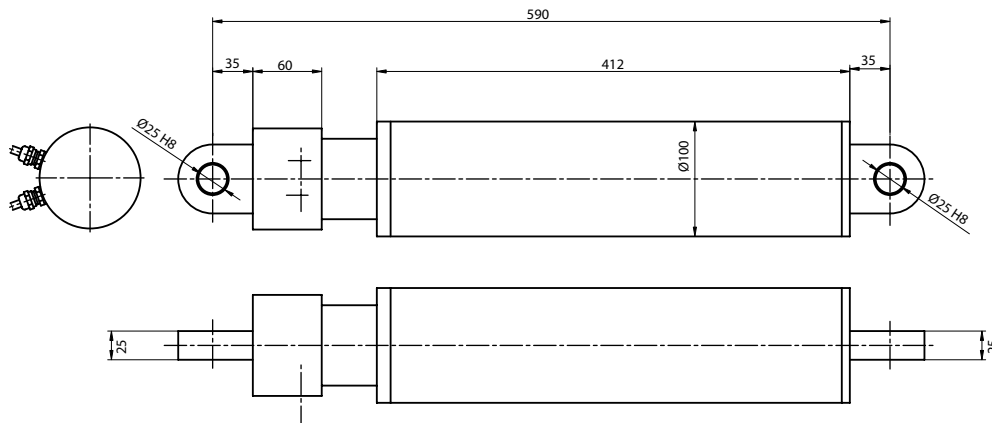
- tables de levage, verrouillages, installations à mécanisme basculant, positionnement de lamelles, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- potentiomètre
- capteur
- rotule selon DIN 648
- revêtements spéciaux



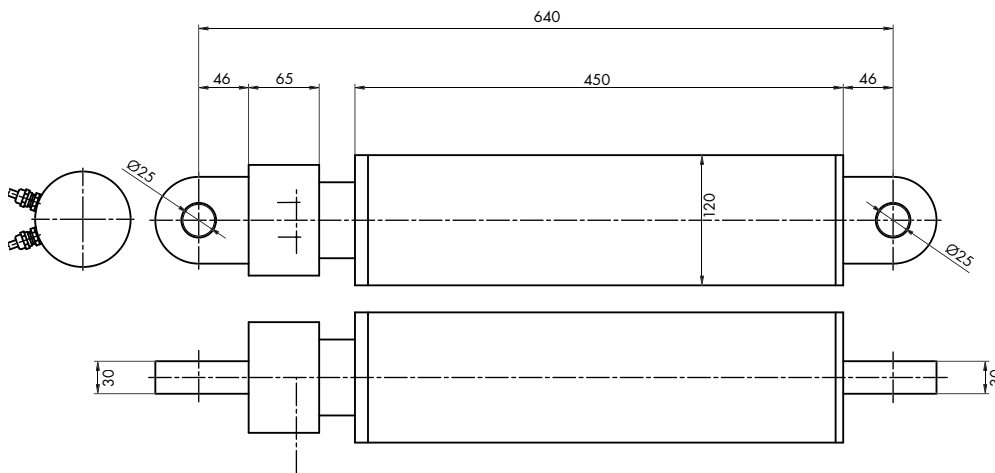
**Sortimentsübersicht
Linearantrieb ELERO® Herkules 1**

**Aperçu de l'assortiment
Actuateur linéaire ELERO® Herkules 1**

Variante Variante	S3-15% ① Schubkraft Force de poussée	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Hublänge max. Course max.
	N	mm/s	mm
A	28000	9,0	320
B	45000	6,0	320
C	50000	2,5	320
D	50000	1,5	320
E	50000	1,0	320

① Betriebsart, bezogen auf 10 Min

① Fonctionnement par rapport à 10 min



Linearantrieb ELERO
Typ HERKULES 1, 3x400 V AC

Actuateur linéaire ELERO
type HERKULES 1, 3x400 V AC

Art.-Nr. No. d'art.	Variante Variante	Hublänge Course	Schubkraft Force de poussée	Zugkraft Force de traction	Hubgeschwindigkeit Vitesse	Stromaufnahme Courant nominal	Betriebsart Fonctionnement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1580.1200	A	mm ≤ 320	N 28000	N 28000	mm/s 9	A 5	S3-15%	3'897.—

Produktbeschreibung:

- Sehr leistungsfähiger Linearantrieb für grosse statische Beanspruchung und harten Einsatz. Mit verzinkten/verchromten Gehäuseteilen.

Betriebsspannung: 3x400 V AC

Schutzart: IP 54

Umgebungstemperatur: -20 bis +50 °C

Spindeltyp: Trapezgewinde im äusseren Gehäuserohr

Endschalter: intern, einstellbar, mit Rückmeldung

Kabellänge: 1.5 m

Verwendungszweck:

- Hubtische, Verriegelungen, Kippvorrichtungen, Lamellenverstellungen, Weichenverstellungen

Achtung:

Alle technischen Daten sind Durchschnittswerte und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C

Auf Anfrage:

- andere Betriebsspannungen
- Schaltungsvarianten
- andere Kabel
- Potentiometer
- Impulsgeber
- Gelenkstangenkopf DIN 648
- Sonderbeschichtung

Description du produit:

- actuateur linéaire de grande puissance pour fortes contraintes statiques et conditions d'utilisation difficiles, pièces de carter zinguées/chromées

Tension de service: 3x400 V AC

Indice de protection: IP 54

Température ambiante: -20 à +50 °C

Type de vis d'entraînement: vis trapézoïdale dans tube extérieur du carter

Interrupteurs fin de course: internes, ajustables, avec message de retour

longueur de câble: 1.5 m

Application:

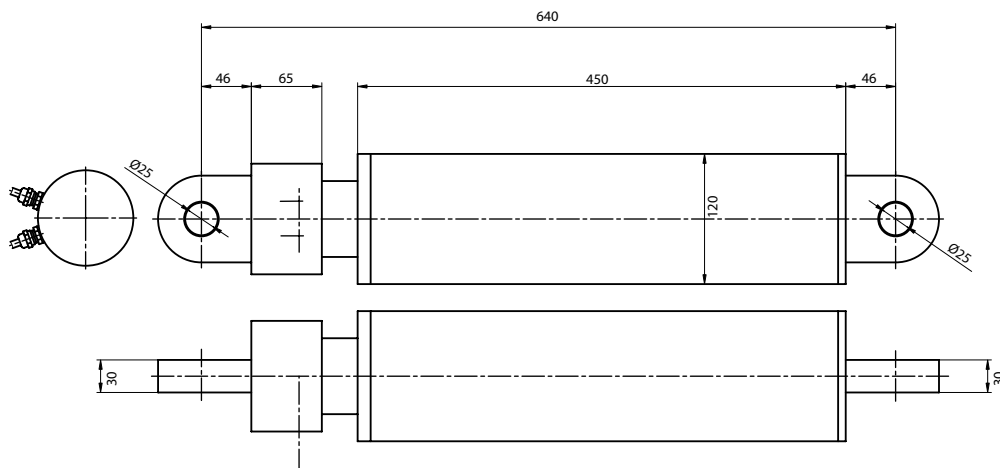
- tables de levage, verrouillages, installations à mécanisme basculant, positionnement de lamelles, actionnement d'aiguillages

Attention:

toutes les données techniques correspondent à des valeurs moyennes et sont valables pour une température ambiante de +20°C

Sur demande:

- autres tensions de service
- autres commandes
- autres câbles
- potentiomètre
- capteur
- rotule selon DIN 648
- revêtements spéciaux



Schubspindelantriebe HIWIN®

Actuateurs linéaires HIWIN®

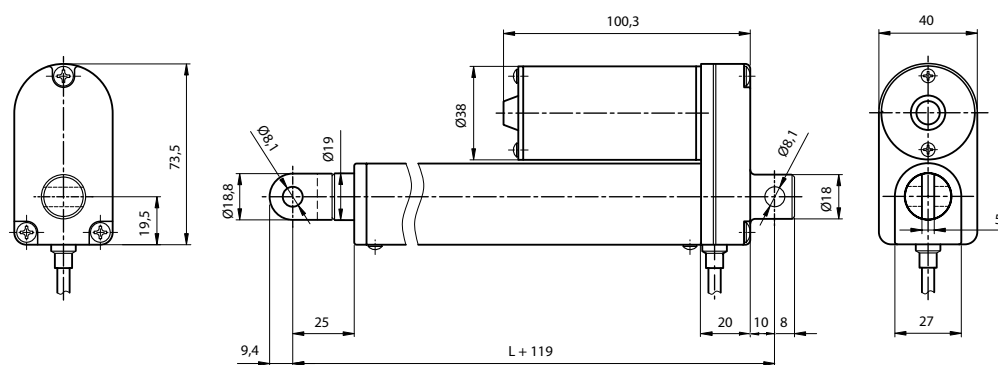
Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS-1, 12 V DC

Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS-1, 12 V DC

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Prix/pce CHF
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	
09.1570.4060	LAS-1-1-050-12	50	1200	1200	800	8	12	218.—
.4062	LAS-1-1-150-12	150	1200	1200	800	8	12	224.—
.4061	LAS-1-1-100-12	100	1200	1200	800	8	12	224.—
.4063	LAS-1-1-200-12	200	1200	1200	800	8	12	230.—
.4064	LAS-1-1-250-12	250	1200	1200	800	8	12	230.—

Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme max.: 6 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hub 200 mm) 0,86 kg
Kabellänge: 1 m
Zulassung:
 - (mit Kontrollbox LAK2) DIN EN 60601
Produktbeschreibung:
 - Kompakter Linearantrieb mit robustem Metallgehäuse
Verwendungszweck:
 - Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen
Auf Anfrage:
 - Schutzart: IP 65
 - ohne interne Endschalter
 - andere Hublängen
 - Befestigungen um 90° gedreht

Tension de service: 12 V DC
Courant max. admissible: 6 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 0,86 kg
longueur de câble: 1 m
Approbation:
 - (avec unité de contrôle LAK2) DIN EN 60601
Description du produit:
 - actuateur linéaire compact, carter métallique robuste
Application:
 - motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers
Sur demande:
 - type de protection: IP 65
 - sans contacts fin de course internes
 - autres courses
 - fixation pivotée de 90°



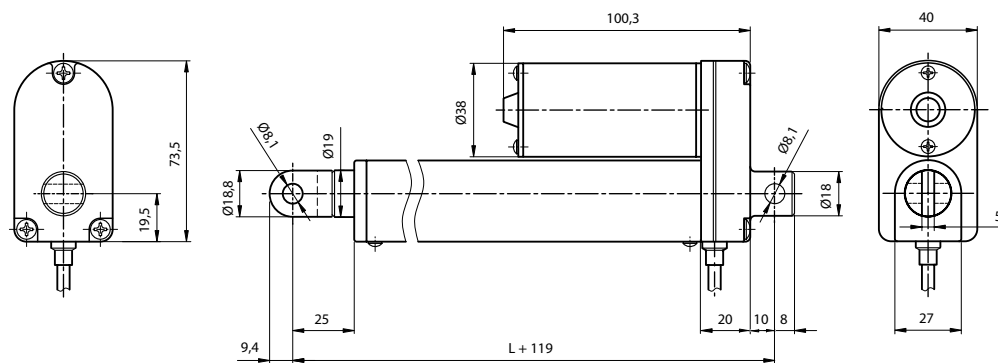
**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS-1, 24 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS-1, 24 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft max.	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Stromaufnahme max.	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée max.	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Courant max. admissible	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	A	CHF
09.1570.4070	LAS-1-1-050-24	50	1200	1200	800	8	12	2,5	218.—
.4072	LAS-1-1-150-24	150	1200	1200	800	8	12	2,5	224.—
.4071	LAS-1-1-100-24	100	1200	1200	800	8	12	2,5	224.—
.4073	LAS-1-1-200-24	200	1200	1200	800	8	12	2,5	230.—
.4074	LAS-1-1-250-24	250	1200	1200	800	8	12	2,5	230.—

Betriebsspannung: 24 V DC
Stromaufnahme max.: 2,5 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hub 200 mm): 0,86 kg
Kabellänge: 1 m
Zulassung:
 - (mit Kontrollbox LAK2) DIN EN 60601
Produktbeschreibung:
 - kompakter Linearantrieb mit robustem Metallgehäuse
Verwendungszweck:
 - Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen
Auf Anfrage:
 - Schutzart: IP 65
 - ohne interne Endschalter
 - andere Hublängen
 - Befestigungen um 90° gedreht

Tension de service: 24 V DC
Courant max. admissible: 2,5 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 0,86 kg
longueur de câble: 1 m
Approbation:
 - (avec unité de contrôle LAK2) DIN EN 60601
Description du produit:
 - actuateur linéaire compact, carter métallique robuste
Application:
 - motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers
Sur demande:
 - type de protection: IP 65
 - sans contacts fin de course internes
 - autres courses
 - fixation pivotée de 90°



**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS-2, 12 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS-2, 12 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Stromaufnahme max.	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Courant max. admissible	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	A	CHF
09.1570.4080	LAS-2-1-050-12	50	600	600	300	16	25	6	218.—
.4081	LAS-2-1-100-12	100	600	600	300	16	25	6	224.—
.4082	LAS-2-1-150-12	150	600	600	300	16	25	6	224.—
.4083	LAS-2-1-200-12	200	600	600	300	16	25	6	230.—
.4084	LAS-2-1-250-12	250	600	600	300	16	25	6	230.—

Betriebsspannung: 12 V DC
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hub 200 mm): 0,86 kg
Kabellänge: 1 m
Zulassung:
 - (mit Kontrollbox LAK2) DIN EN 60601

Produktbeschreibung:

- kompakter Linearantrieb mit robustem Metallgehäuse

Verwendungszweck:

- Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen

Auf Anfrage:

- Schutzart IP 65
 - ohne interne Endschalter
 - andere Hublängen
 - Befestigungen um 90° gedreht

Tension de service: 12 V DC
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 0,86 kg
longueur de câble: 1 m

Approbation:

- (avec unité de contrôle LAK2) DIN EN 60601

Description du produit:

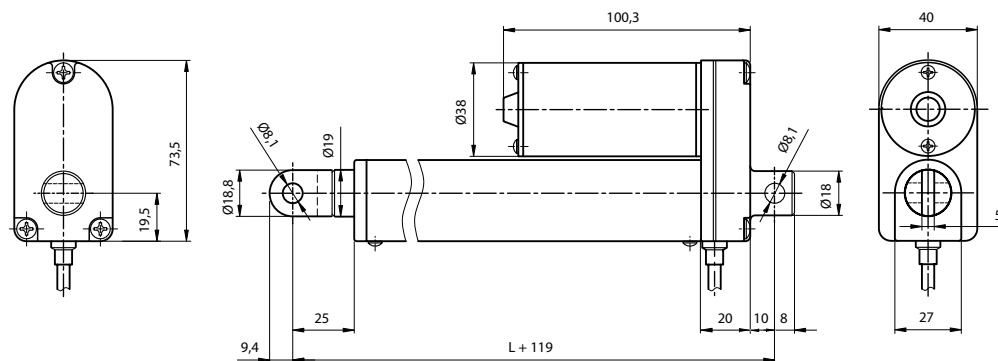
- actuateur linéaire compact, carter métallique robuste

Application:

- motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers

Sur demande:

- type de protection: IP 65
 - sans contacts fin de course internes
 - autres courses
 - fixation pivotée de 90°



**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS-2, 24 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS-2, 24 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Stromaufnahme max.	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Courant max. admissible	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	A	CHF
09.1570.4090	LAS-2-1-050-24	50	600	600	300	16	25	3	218.—
.4091	LAS-2-1-100-24	100	600	600	300	16	25	3	224.—
.4092	LAS-2-1-150-24	150	600	600	300	16	25	3	224.—
.4093	LAS-2-1-200-24	200	600	600	300	16	25	3	230.—
.4094	LAS-2-1-250-24	250	600	600	300	16	25	3	230.—

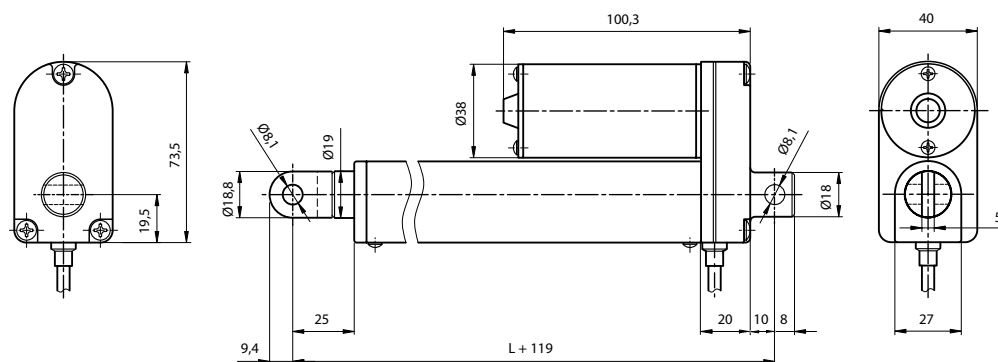
Betriebsspannung: 24 V DC
Stromaufnahme max.: 3 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindel: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht ca.: (Hub 200 mm): 0.86 kg
Kabellänge: 1 m
Zulassung:
 - (mit Kontrollbox LAK2) DIN EN 60601

Produktbeschreibung:
 - kompakter Linearantrieb mit robustem Metallgehäuse
Verwendungszweck:
 - Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen

Auf Anfrage:
 - Schutzart: IP 65
 - ohne interne Endschalter
 - andere Hublängen, Befestigungen um 90° gedreht

Tension de service: 24 V DC
Courant max. admissible: 3 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Axe: filetage trapézoïdal (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids env.: (course 200 mm): 0,86 kg
longueur de câble: 1 m
Approbation:
 - (avec unité de contrôle LAK2) DIN EN 60601

Description du produit:
 - actuateur linéaire compact, carter métallique robuste
Application:
 - motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers
Sur demande:
 - type de protection: IP 54
 - sans contacts fin de course internes
 - autres courses
 - fixation pivotée de 90°



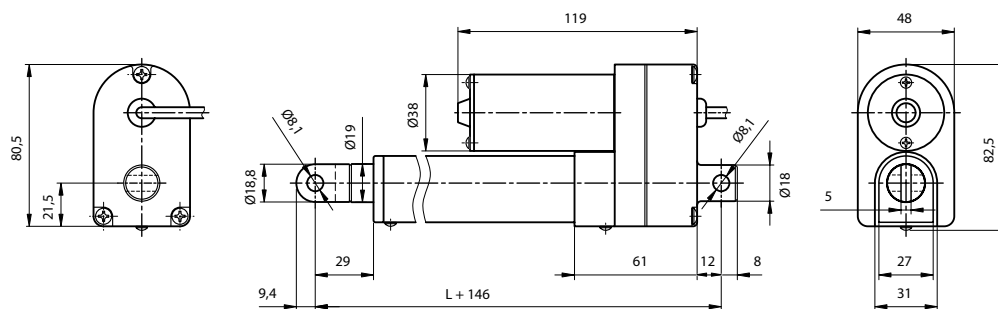
**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS3-1, 12 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS3-1, 12 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Positionier- erkennung	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindig- keit bei Last max.	Hubgeschwindig- keit ohne Last	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Reconnaissance de position	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Prix/pce
		mm		N	N	N	mm/s	mm/s	CHF
09.1570.4100	LAS3-1-1-050-12	50	opt. Sensor \ capteur opt.	1200	1200	800	8	12	262. —
.4101	LAS3-1-1-100-12	100	opt.sensor \ capteur opt.	1200	1200	800	8	12	274. —
.4102	LAS3-1-1-150-12	150	opt. Sensor \ capteur opt.	1200	1200	800	8	12	262. —
.4103	LAS3-1-1-200-12	200	opt. Sensor \ capteur optique	1200	1200	800	8	12	279. —
.4104	LAS3-1-1-250-12	250	opt. Sensor \ capteur opt.	1200	1200	800	8	12	279. —

Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme max.: 6 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hub 200 mm): 1,1 kg
Positioniererkennung: optischer Sensor
Kabellänge: 1 m
Produktbeschreibung:
 - kompakter Linearantrieb mit robustem Metallgehäuse
Verwendungszweck:
 - Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen
Auf Anfrage:
 - Schutzart: IP 65
 - ohne interne Endschalter
 - andere Hublängen
 - Befestigungen um 90° gedreht
 - Potentiometer

Tension de service: 12 V DC
Courant max. admissible: 6 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 1,1 kg
Reconnaissance de position: capteur optoélectronique
longueur de câble: 1 m
Description du produit:
 - actuateur linéaire compact, carter métallique robuste
Application:
 - motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers
Sur demande:
 - type de protection: IP 65
 - sans contacts fin de course internes
 - autres courses
 - fixation pivotée de 90°
 - potentiomètre



6.1

Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS3-1, 24 V DC

Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS3-1, 24 V DC

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Stromaufnahme max.	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Courant max. admissible	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	A	CHF
09.1570.4111	LAS3-1-1-100-24	100	1200	1200	800	8	12	2,5	274.—
.4112	LAS3-1-1-150-24	150	1200	1200	800	8	12	2,5	274.—
.4113	LAS3-1-1-200-24	200	1200	1200	800	8	12	2,5	279.—
.4110	LAS3-1-1-050-24	50	1200	1200	800	8	12	2,5	262.—
.4114	LAS3-1-1-250-24	250	1200	1200	800	8	12	2,5	279.—

Betriebsspannung: 24 V DC
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hub 200 mm): 1,1 kg
Positioniererkennung: optischer Sensor
Kabellänge: ??? m
Produktbeschreibung:

- kompakter Linearantrieb mit robustem Metallgehäuse

Verwendungszweck:

- Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen

Auf Anfrage:

- Schutzart IP 65
- ohne interne Endschalter
- andere Hublängen
- Befestigungen um 90° gedreht
- Potentiometer

Tension de service: 24 V DC
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)

Interrupteurs fin de course: interne

Poids: (course 200 mm): 1,1 kg

Reconnaissance de position: capteur optoélectronique

longueur de câble: ??? m

Description du produit:

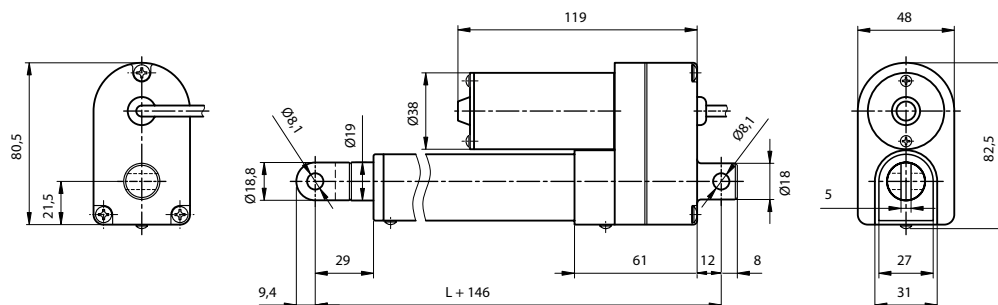
- actuateur linéaire compact, carter métallique robuste

Application:

- motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers

Sur demande:

- type de protection: IP 65
- sans contacts fin de course internes
- autres courses
- fixation pivotée de 90°
- potentiomètre



**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS3-2, 12 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS3-2, 12 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft max.	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée max.	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	CHF
09.1570.4120	LAS3-2-1-050-12	50	600	600	300	16	25	245.—
.4121	LAS3-2-1-100-12	100	600	600	300	16	25	256.—
.4122	LAS3-2-1-150-12	150	600	600	300	16	25	256.—
.4123	LAS3-2-1-200-12	200	600	600	300	16	25	263.—
.4124	LAS3-2-1-250-12	250	600	600	300	16	25	263.—

Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme max.: 6 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hublänge 200 mm): 1,1 kg
Positioniererkennung: optischer Sensor
Kabellänge: 1 m

Produktbeschreibung:

- kompakter Linearantrieb mit robustem Metallgehäuse

Verwendungszweck:

- Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen

Auf Anfrage:

- Schutzart: IP 65
- ohne interne Endschalter
- andere Hublängen
- Befestigungen um 90° gedreht
- Potentiometer

Tension de service: 12 V DC
Courant max. admissible: 6 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 1,1 kg
Reconnaissance de position: capteur optoélectronique

longueur de câble: 1 m

Description du produit:

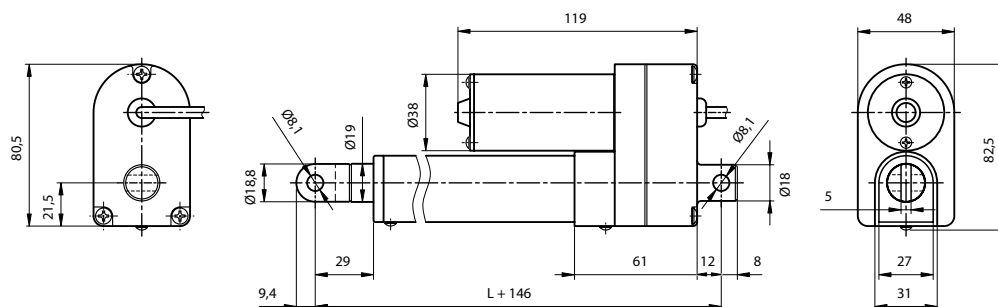
- actuateur linéaire compact, carter métallique robuste

Application:

- motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers

Sur demande:

- type de protection: IP 65
- sans contacts fin de course internes
- autres courses
- fixation pivotée de 90°
- potentiomètre



6.1

**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS3-2, 24 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS3-2, 24 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	CHF
09.1570.4130	LAS3-2-1-050-24	50	600	600	300	16	25	245.—
.4131	LAS3-2-1-100-24	100	600	600	300	16	25	256.—
.4132	LAS3-2-1-150-24	150	600	600	300	16	25	256.—
.4133	LAS3-2-1-200-24	200	600	600	300	16	25	263.—
.4134	LAS3-2-1-250-24	250	600	600	300	16	25	263.—

Betriebsspannung: 24 V DC
Stromaufnahme max.: 3 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hub 200 mm): 1,1 kg
Positioniererkennung: optischer Sensor
Kabellänge: 1 m

Produktbeschreibung:

- kompakter Linearantrieb mit robustem Metallgehäuse

Verwendungszweck:

- Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen

Auf Anfrage:

- Schutzart: IP 65
- ohne interne Endschalter
- andere Hublängen
- Befestigungen um 90° gedreht
- Potentiometer

Tension de service: 24 V DC
Courant max. admissible: 3 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 1,1 kg
Reconnaissance de position: capteur optoélectronique

longueur de câble: 1 m

Description du produit:

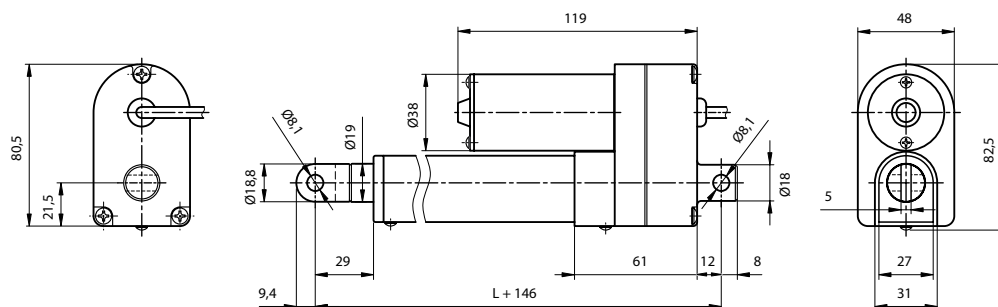
- actuateur linéaire compact, carter métallique robuste

Application:

- motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers

Sur demande:

- type de protection: IP 65
- sans contacts fin de course internes
- autres courses
- fixation pivotée de 90°
- potentiomètre



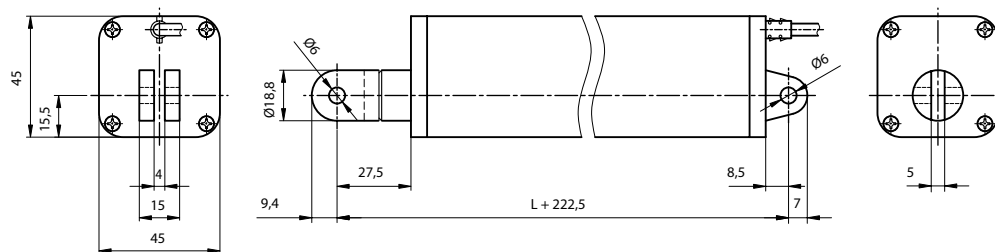
**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS4-1, 12 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS4-1, 12 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	CHF
09.1570.4200	LAS4-1-100-12	100	800	800	800	10	15	227.—
.4202	LAS4-1-200-12	200	800	800	800	10	15	232.—
.4203	LAS4-1-250-12	250	800	800	800	10	15	239.—
.4204	LAS4-1-300-12	300	800	800	800	10	15	239.—
.4201	LAS4-1-150-12	150	800	800	800	10	15	227.—

Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme max.: 5 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hub: 200 mm) 0,8 kg
Kabellänge: 1 m
Produktbeschreibung:
 - schlanker Linearantrieb mit elegantem Design
Verwendungszweck:
 - Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen
Auf Anfrage:
 - Schutzart: IP 66
 - ohne interne Endschalter
 - andere Hublängen

Tension de service: 12 V DC
Courant max. admissible: 5 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 0,8 kg
longueur de câble: 1 m
Description du produit:
 - actuateur linéaire, design attrayant avec géométrie élancée
Application:
 - motorisation de butées, vannes, soupapes, rosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers
Sur demande:
 - type de protection: IP 66
 - sans contacts fin de course internes
 - autres courses



**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS4-1, 24 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS-4-1, 24 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	CHF
09.1570.4210	LAS4-1-1-100-24	100	800	800	800	10	15	227.—
.4211	LAS4-1-150-24	150	800	800	800	10	15	227.—
.4212	LAS4-1-200-24	200	800	800	800	10	15	232.—
.4213	LAS4-1-250-24	250	800	800	800	10	15	239.—
.4214	LAS4-1-300-24	300	800	800	800	10	15	239.—

Betriebsspannung: 24 V DC
Stromaufnahme max.: 1,8 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C

Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)

Endschalter: intern
Gewicht: (Hub 200 mm): 0,8 kg
Kabellänge: 1 m

Produktbeschreibung:
 - schlanker Linearantrieb mit elegantem Design

Verwendungszweck:
 - Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen

Auf Anfrage:
 - Schutzart: IP 66
 - ohne interne Endschalter
 - andere Hublängen

Tension de service: 24 V DC
Courant max. admissible: 1,8 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)

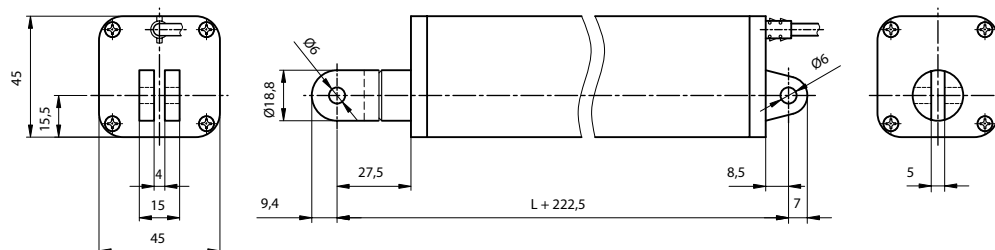
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)

Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 0,8 kg
longueur de câble: 1 m

Description du produit:
 - actuateur linéaire, design attrayant avec géométrie élan-
cée

Application:
 - motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, ga-
lets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires,
portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes,
lits, chaises, tables, appareils hospitaliers

Sur demande:
 - type de protection: IP 66
 - sans contacts fin de course internes
 - autres courses



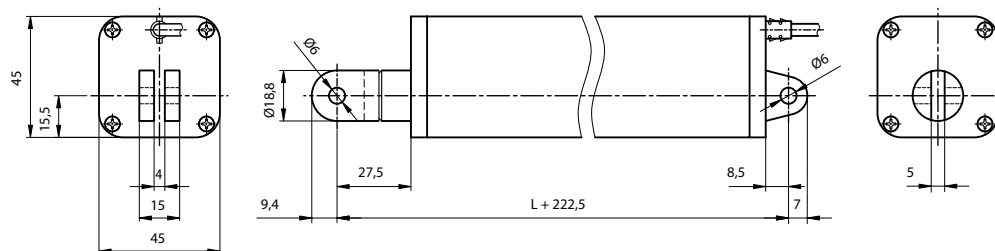
**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS4-2, 12 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS4-2, 12 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Stromaufnahme max.	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Courant max. admissible	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s		CHF
09.1570.4240	LAS4-2-1-100-12	100	300	300	200	30	46	6	227.—
.4241	LAS4-2-1-150-12	150	300	300	200	30	46	6	227.—
.4242	LAS4-2-1-200-12	200	300	300	200	30	46	6	232.—
.4243	LAS4-2-1-250-12	250	300	300	200	30	46	6	239.—
.4244	LAS4-2-1-300-12	300	300	300	200	30	46	6	239.—

Betriebsspannung: 12 V DC
Stromaufnahme max.: 6 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hub 200 mm): 0,8 kg
Kabellänge: 1 m
Produktbeschreibung:
 - schlanker Linearantrieb mit elegantem Design
Verwendungszweck:
 - Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen
Auf Anfrage:
 - Schutzart: IP 66
 - ohne interne Endschalter
 - andere Hublängen

Tension de service: 12 V DC
Courant max. admissible: 6 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: filetage trapézoïdal (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 0,8 kg
longueur de câble: 1 m
Description du produit:
 - actuateur linéaire, design attrayant avec géométrie élançée
Application:
 - motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers
Sur demande:
 - type de protection: IP 66
 - sans contacts fin de course internes
 - autres courses



6.1

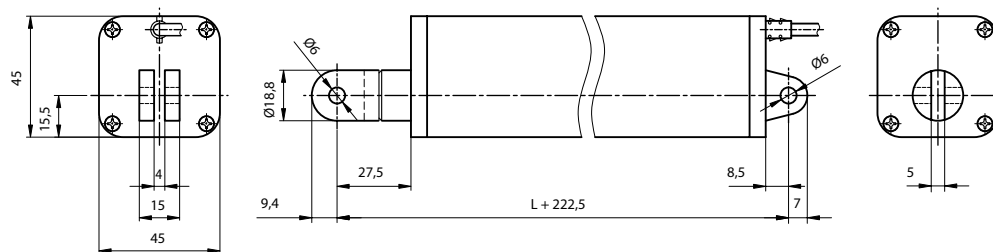
**Linearantrieb HIWIN®
Typ LAS4-2, 24 V DC**

**Actuateur linéaire HIWIN®
type LAS4-2, 24 V DC**

Art.-Nr.	Typ	Hublänge	Schubkraft	Zugkraft	Haltekraft	Hubgeschwindigkeit bei Last max.	Hubgeschwindigkeit ohne Last	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Course	Force de poussée	Force de traction	Force de retenue	Vitesse max. en charge	Vitesse max. sans charge	Prix/pce
		mm	N	N	N	mm/s	mm/s	CHF
09.1570.4250	LAS4.2-1-100-24	100	300	300	200	30	46	227.—
.4251	LAS4.2-1-150-24	150	300	300	200	30	46	227.—
.4252	LAS4.2-1-200-24	200	300	300	200	30	46	232.—
.4253	LAS4.2-1-250-24	250	300	300	200	30	46	239.—
.4254	LAS4.2-1-300-24	300	300	300	200	30	46	239.—

Betriebsspannung: 24 V DC
Stromaufnahme max.: 3,6 A
Betriebsart: S3-10% (bezogen auf 60 Min.)
Umgebungstemperatur: +5 bis +40 °C
Schutzart: IP 54
Spindeltyp: Trapezgewindespindel (ACME)
Endschalter: intern
Gewicht: (Hub 200 mm): 0,8 kg
Kabellänge: 1 m
Produktbeschreibung:
 - schlanker Linearantrieb mit elegantem Design
Verwendungszweck:
 - Verstellantriebe für Anschläge, Schieber, Ventile, Bürsten, Rollen, Klappen, Weichen, Fenster, Sonnenlamellen, Türen, Tore (auch Verriegelungen), Antennen, Betten, Stühle, Tische, Patientenhilfen
Auf Anfrage:
 - Schutzart: IP 66
 - ohne interne Endschalter
 - andere Hublängen

Tension de service: 24 V DC
Courant max. admissible: 3,6 A
Fonctionnement: S3-10% (par rapport à un cycle de 60 min.)
Température ambiante: +5 à +40 °C
Indice de protection: IP 54
Type de vis d'entraînement: vis sans fin trapézoïdale (ACME)
Interrupteurs fin de course: interne
Poids: (course 200 mm): 0,8 kg
longueur de câble: 1 m
Description du produit:
 - actuateur linéaire, design attrayant avec géométrie élan-cée
Application:
 - motorisation de butées, vannes, soupapes, brosses, galets, clapets, aiguillages, fenêtres, lamelles solaires, portes, portails (y compris leur verrouillage), antennes, lits, chaises, tables, appareils hospitaliers
Sur demande:
 - type de protection: IP 66
 - sans contacts fin de course internes
 - autres courses



**Kontrollboxen zu
HIWIN® Linearantrieben**

**Unités de contrôle pour
HIWIN® actuateurs linéaires**

Typ Type	Antriebe Entraînement	LAS	LAM-1 LAM-2	LAM3	LAN1	LAN2	LAN3	LAN4
LAK2	1 – 2	●	●		●	●		●
LAK2B	1 – 2	●	●	●	●			●
LAK2D	1 – 2			●	●			
LAK2L	1		● ^①			● ^①		
LAK4	1 – 4			●	●			
LAK6B	1 – 6	●	●		●	●	●	

① mit externen Schaltern

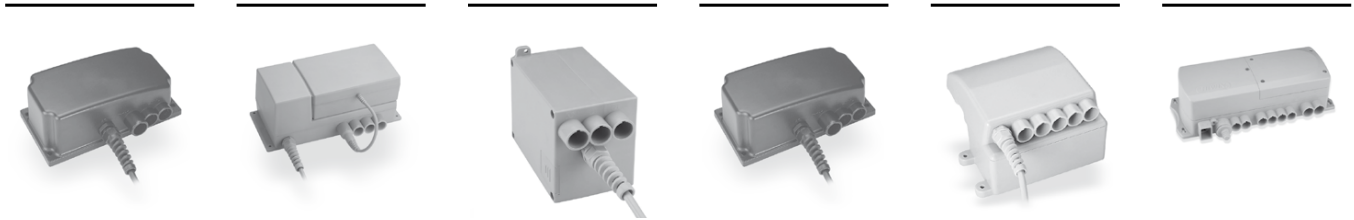
① avec contacts externes

Schutzart: IP 54

Type de protection: IP 54

Auf Anfrage:
Batteriepaket für Kontrollbox LAK2B

Sur demande:
boîtier des batteries pour unité de contrôle LAK2B



**Handbediengeräte zu
HIWIN® Linearantrieben**

**Commandes manuelles pour
HIWIN® actuateurs linéaires**

Typ Type	Kontrollboxen Unités de contrôle					
	LAK2	LAK2B	LAK2D	LAK2L	LAK4	LAK6B
LAP1	●		●	●	●	
LAP2	●		●		●	
LAP3		●				
LAP4					●	
LAP4M					●	
LAP5						●

Schutzart: IP 66

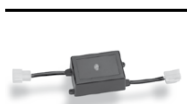
Type de protection: IP 66



**Überstromschutz zu
HIWIN® Linearantrieben**

**Protection surcourant pour
HIWIN® actuateurs linéaires**

Typ Type	LAS	LAF	LAM1 LAM2	LAM3	LAI	LAH1	LAH2	LAH3	LAH4
LAKC-1	●	●	●	●	●	●			



6.1

Kupplungen

Accouplements

Drehelastische Kupplungen komplett

Accouplements élastiques complet

**Kupplung
N-EUPEX® Typ A, komplett**

**Accouplement
N-EUPEX® type A, complet**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Nenn Drehmoment Couple nominal	n max. n max.	Länge Longueur L	Bohrungsbereich Teil 1 Gamme d'alésages partie 1 D1	Bohrungsbereich Teil 2 Gamme d'alésages partie 2 D2	Preis/Stk Prix/pce CHF
		N.m	min ⁻¹	mm	mm	mm	
09.1013.8111	A 110	160	5000	80	14 - 48	14 - 38	227.40
.8121	A 125	240	5000	100	16 - 55	16 - 45	320.80
.8141	A 140	360	4900	110	18 - 60	18 - 50	403.60
.8161	A 160	560	4250	120	22 - 65	22 - 58	566.40
.8181	A 180	880	3800	140	24 - 75	24 - 65	691.—
.8201	A 200	1340	3400	160	28 - 85	28 - 75	891.80
.8221	A 225	2000	3000	180	38 - 90	24 - 85	1'204.30
.8251	A 250	2800	2750	200	46 - 100	32 - 95	1'456.—
.8281	A 280	3900	2450	220	49 - 110	54 - 105	1'782.40
.8311	A 315	5500	2150	250	49 - 100	46 - 100	2'424.50
.8321	A 315	5500	2150	250	90 - 120	90 - 120	2'424.50
.8351	A 350	7700	1950	280	61 - 110	61 - 110	3'378.—
.8361	A 350	7700	1950	280	90 - 140	90 - 140	3'378.—
.8401	A 400	10300	1700	320	66 - 120	66 - 120	4'369.30
.8411	A 400	10300	1700	320	100 - 150	100 - 150	4'369.30

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (A 140 = 140 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (A 140 = da 140 mm)

Werkstoff:

- Flansch: Grauguss (GG-25)
- Puffer: NBR

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Produktbeschreibung:

- Die Übertragung des Drehmomentes erfolgt über elastische Kupplungspakete, die sich in gleichmässig auf den Umfang verteilten Taschen des Kupplungsteiles 1 des Typs A befinden. In die Zwischenräume greifen die entsprechenden Nocken des Kupplungsteiles 3.

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinien, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Bei der dreiteiligen Ausführung A ermöglicht das Lösen und Zurückziehen des Teils 3 ein Trennen von Wellen und Maschinen ohne deren axiale Verschiebung.

Auf Anfrage:

- Kupplungsteile 1 und 2 mit Bohrungen und Nut
- Werkstoff: Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)
- Pakete mit höherer bzw. niedrigerer Elastizität

Matériau:

- bride: fonte nodulaire (GG-25)
- tampon: NBR

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Description du produit:

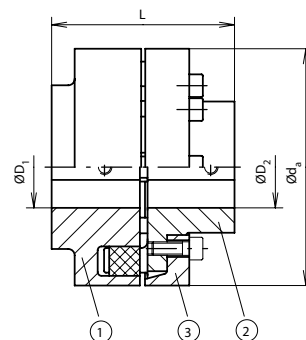
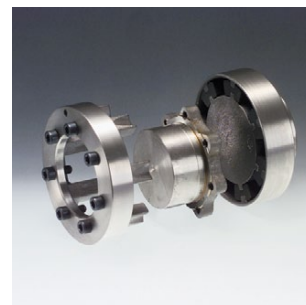
- La transmission du couple est assurée par l'intermédiaire de taquets élastiques. Ceux-ci sont placés dans des logements répartis symétriquement sur le pourtour de la partie 1. Des doigts sur la partie 3 viennent s'emboîter dans les espaces libres.

Caractéristiques: comp. des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission continue assurée, amortissement des vibrations, caract. élastiques progr., faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: L'accouplement de type A formé de trois parties permet de désaccoupler l'arbre de la machine sans le déplacement de celle-ci

Sur demande:

- flasques (parties 1 et 2) avec alésage et rainure de clavette
- matériau: fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)
- élasticité différente des taquets



- ① Teil 1
- ② Teil 2
- ③ Teil 3
- ① partie 1
- ② partie 2
- ③ partie 3

**Kupplung
N-EUPEX® Typ B, komplett**

**Accouplement
N-EUPEX® type B, complet**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Nennmoment Couple nominal	n max. n max.	Länge Longueur L	Bohrungsbereich Teil 1 Gamme d'alésages partie 1 D1	Bohrungsbereich Teil 4 Gamme d'alésages partie 4 D4	Preis/Stk Prix/pce CHF
		N·m	min ⁻¹	mm	mm	mm	
09.1013.8052	B 58	19	5000	40	8 - 19	8 - 24	75.60
.8062	B 68	34	5000	40	8 - 24	8 - 28	79.70
.8082	B 80	60	5000	60	10 - 30	10 - 38	94.60
.8092	B 95	100	5000	70	11 - 42	11 - 42	118.70
.8112	B 110	160	5000	80	18 - 48	14 - 48	188.50
.8122	B 125	240	5000	100	16 - 55	16 - 55	260.20
.8142	B 140	360	4900	110	18 - 60	18 - 60	347.30
.8162	B 160	560	4250	120	22 - 65	22 - 65	463.60
.8182	B 180	880	3800	140	24 - 75	24 - 75	585.80
.8202	B 200	1340	3400	160	28 - 85	28 - 85	746.50
.8222	B 225	2000	3000	180	38 - 90	38 - 90	894.80
.8252	B 250	2800	2750	200	46 - 100	46 - 100	1'105.—
.8282	B 280	3900	2450	220	49 - 110	54 - 110	1'307.60

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (B 140 = 140 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (B 140 = da 140 mm)

Werkstoff:

- Flansch: Grauguss (GG-25)
- Puffer: NBR

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Produktbeschreibung:

- Die Übertragung des Drehmomentes erfolgt über elastische Kupplungspakete, die sich in gleichmäßig auf den Umfang verteilten Taschen des Kupplungsteiles 1 des Typs B befinden. In die Zwischenräume greifen die entsprechenden Nocken des Kupplungsteiles 4.

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinien, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Die zweiteilige Ausführung B bedingt für das Trennen axiale Verschieben um die Länge der Nocken.

Auf Anfrage:

- Kupplungsteile 1 und 4 mit Bohrungen und Nut
- Werkstoff: Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)
- Pakete mit höherer bzw. niedrigerer Elastizität

Matériau:

- bride: fonte nodulaire (GG-25)
- tampon: NBR

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Description du produit:

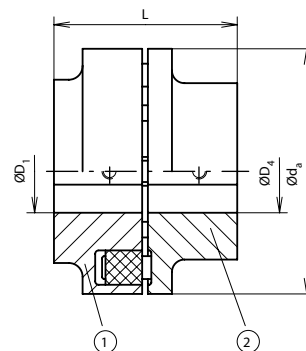
- La transmission du couple est assurée par l'intermédiaire de taquets élastiques. Ceux-ci sont placés dans des logements répartis symétriquement sur le pourtour de la partie 1. Des doigts sur la partie 4 viennent s'emboîter dans les espaces libres.

Caractéristiques: comp. des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission continue assurée, amortissement des vibrations, caract. élastiques progr., faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: Pour désaccoupler l'arbre de la machine, un déplacement axial, égal à la longueur des taquets, des deux parties de l'accouplement de type B est nécessaire.

Sur demande:

- flasques (parties 1 et 4) avec alésage et rainure de clavette
- matériau: fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)
- élasticité différente des taquets



- ① Teil 1
- ② Teil 2
- ① partie 1
- ② partie 2

**Kupplung
N-EUPEX® Typ H, komplett**

**Accouplement
N-EUPEX® type H, complet**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ [Ⓢ] Type [Ⓢ]	Nenn Drehmoment Couple nominal	n max. n max.	Länge Longueur L	S3 S3	Bohrungsbereich Teil 1 Gamme d'alésages partie 1 D1	Bohrungsbereich Teil 5 Gamme d'alésages partie 5 D5	Preis/Stk Prix/pce CHF
		N·m	min ⁻¹	mm	mm	mm	mm	
09.1013.9081	H 80	60	5000	175	100	10 - 30	10 - 32	416.90
.9082	H 80	60	5000	215	140	10 - 30	10 - 30	467.50
.9091	H 95	100	5000	180	100	11 - 42	11 - 42	504.—
.9092	H 95	100	5000	220	140	11 - 42	11 - 42	567.10
.9111	H 110	160	5000	190	100	14 - 48	14 - 48	556.80
.9112	H 110	160	5000	230	140	14 - 48	14 - 48	643.30
.9113	H 110	160	5000	280	180	14 - 48	14 - 48	736.10
.9121	H 125	240	5000	200	100	16 - 55	16 - 55	631.60
.9122	H 125	240	5000	240	140	16 - 55	16 - 55	762.60
.9123	H 125	240	5000	290	180	16 - 55	16 - 55	851.60
.9124	H 125	240	5000	320	200	16 - 55	16 - 55	896.20
.9125	H 125	240	5000	380	250	16 - 55	16 - 55	1'072.80
.9141	H 140	360	4900	220	100	18 - 60	18 - 60	861.50
.9142	H 140	360	4900	260	140	18 - 60	18 - 60	1'004.90
.9143	H 140	360	4900	300	180	18 - 60	18 - 60	1'195.20
.9144	H 140	360	4900	320	200	18 - 60	18 - 60	1'281.70
.9145	H 140	360	4900	385	250	18 - 60	18 - 60	1'498.10

Ⓢ Typenbezeichnung entspricht Ø da (H 140 = da 140 mm)

Ⓢ L'indication du type correspond au Ø da (H 140 = da 140 mm)

Werkstoff:

- Flansch: Grauguss (GG-25)
- Puffer: NBR

Produktbeschreibung:

- Die Übertragung des Drehmomentes erfolgt über elastische Kupplungspakete, die sich in gleichmässig auf den Umfang verteilten Taschen des Kupplungsteiles 1 des Typs H befinden. In die Zwischenräume greifen die entsprechenden Nocken des Kupplungsteiles 7.

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinien, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Bei der vierteiligen Ausführung H ermöglicht die Zwischenhülse, Teil 6, den Ausbau des Lagerstuhls mit Laufrolle ohne Abbau des Motors wie z.B. in Kreiselpumpenantrieben.

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Achtung:

Die Kupplungsteile enthalten keine Bohrungen für die Wellen.

Auf Anfrage:

- Kupplungsteile 1 und 5 mit Bohrungen und Nut
- Werkstoff: Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)
- Pakete mit höherer bzw. niedrigerer Elastizität

Matériau:

- bride: fonte nodulaire (GG-25)
- tampon: NBR

Description du produit:

- La transmission du couple est assurée par l'intermédiaire de taquets élastiques. Ceux-ci sont placés dans des logements répartis symétriquement sur le pourtour de la partie 1. Des doigts sur la partie 7 viennent s'emboîter dans les espaces libres.

Caractéristiques: comp. des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission continue assurée, amortissement des vibrations, caract. élastiques progr., faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: L'accouplement de type H formé de quatre parties permet un démontage sans déplacer le moteur, ceci grâce à l'entretoise (partie 6). L'exemple est l'entraînement d'une pompe centrifuge.

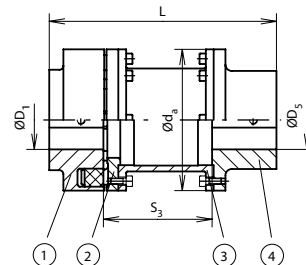
Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Attention:

Les flasques des accouplements ne sont pas alésés.

Sur demande:

- flasques (parties 1 et 5) avec alésage et rainure de clavette
- matériau: fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)
- élasticité différente des taquets



- ① Teil 1
- ② Teil 2
- ③ Teil 3
- ④ Teil 4
- ① partie 1
- ② partie 2
- ③ partie 3
- ④ partie 4

**Kupplung
HABIX® Typ HWN, komplett**

**Accouplement
HABIX® type HWN, complet**

Art.-Nr.	Typ	Nennmoment ^①	n max.	Einbau- länge	Bohrungs- bereich	Bohrungs- bereich	Flansch	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Couple nominal ^①	n max.	Longueur de montage L	Gamme d'alésages D1	Gamme d'alésages D2	Bride	Prix/pce
		N-m	min ⁻¹	mm	mm	mm		CHF
09.1050.8019	19	10	19000	66	6 - 19	-	1/1	18.10
.8020	19	10	19000	66	-	19 - 24	2/2	20.50
.8021	19	10	19000	66	6 - 19	19 - 24	1/2	19.30
.8024	24	35	14000	78	9 - 24	-	1/1	24.40
.8025	24	35	14000	78	-	24 - 28	2/2	26.50
.8026	24	35	14000	78	9 - 24	24 - 28	1/2	25.60
.8028	28	95	11800	90	10 - 28	-	1/1	33.40
.8029	28	95	11800	90	-	28 - 38	2/2	38.—
.8030	28	95	11800	90	10 - 28	28 - 38	1/2	35.90
.8038	38	190	9500	114	12 - 38	-	1/1	88.—
.8039	38	190	9500	114	-	38 - 45	2/2	103.30
.8040	38	190	9500	114	12 - 38	38 - 45	1/2	95.80
.8042	42	265	8000	126	14 - 42	-	1/1	123.10
.8043	42	265	8000	126	-	42 - 55	2/2	139.20
.8044	42	265	8000	126	14 - 42	42 - 55	1/2	131.60
.8048	48	310	7100	140	15 - 48	-	1/1	145.20
.8049	48	310	7100	140	-	48 - 60	2/2	167.50
.8050	48	310	7100	140	15 - 48	48 - 60	1/2	156.30
.8055	55	410	6300	160	20 - 55	-	1/1	191.40
.8056	55	410	6300	160	-	55 - 70	2/2	218.70
.8057	55	410	6300	143	20 - 55	55 - 70	1/2	205.10
.8065	65	625	5600	185	22 - 65	-	1/1	259.70
.8066	65	625	5600	185	-	65 - 75	2/2	295.70
.8067	65	625	5600	185	22 - 65	65 - 75	1/2	278.60
.8075	75	975	4750	210	30 - 75	-	1/1	377.70
.8076	75	975	4750	210	-	75 - 90	2/2	431.60
.8077	75	975	4750	210	30 - 75	75 - 90	1/2	403.30
.8090	90	2400	3750	245	40 - 90	-	1/1	563.90
.8091	90	2400	3750	245	-	90 - 100	2/2	645.10
.8092	90	2400	3750	245	40 - 90	90 - 100	1/2	602.40

① Werte für Nennmomente gelten bei +30 °C

① Valeur du couple nominal valable jusqu'à +30 °C

Werkstoff:

- Flansch: Grauguss (GG-25)
- Nockenring: HYTREL®, 92 Sh A

Produktbeschreibung:

- Die HABIX® Kupplung besteht aus zwei in ihrer Ausführung gleichen Flanschteilen, die an den Nabeninnenseiten mit Nocken versehen sind

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinien, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Die Nocken dieser beiden Flanschteile greifen im zusammengebauten Zustand ineinander, wobei die Räume zwischen den Nocken durch elastische Elemente ausgefüllt sind. Diese Elemente sind durch einen Innenring, dem Nockenring, zu einer Einheit verbunden.

Einsatztemperatur: -40 bis +90 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +120 °C

Auf Anfrage:

Flanschteile 1 und 2 mit Bohrungen und Nut. Nockenringe mit 98 Sh A

Produktverweis:

Flanschteil zu HABIX® Kupplung HWN, siehe Seite 6.1.71
Nockenring zu HABIX® Kupplung HWN, siehe Seite 6.1.79

Matériau:

- bride: fonte nodulaire (GG-25)
- anneau-tampon: HYTREL®, 92 Shore A

Description du produit:

- Les accouplements HABIX® sont constitués de deux parties identiques, pourvues de doigts sur la face interne.

Caractéristiques: comp. des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission continue assurée, amortissement des vibrations, caract. élastiques progr., faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: En position de fonctionnement, les doigts d'un des deux flasques sont placés entre les doigts de l'autre. Les espaces libres entre les doigts sont occupés par les tampons, qui sont solidaires à l'anneau intérieur, l'ensemble formant l'élément élastique.

Température d'utilisation: -40 à +90 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +120 °C

Sur demande:

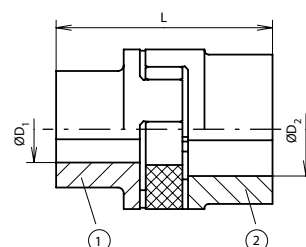
flasques (parties 1 et 2) avec alésage et rainure de clavette

Équipement complémentaire:

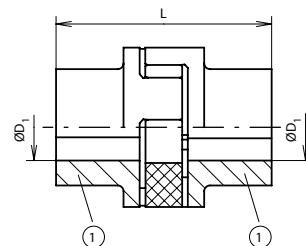
Flasque p. accouplement HABIX® type HWN, voir page 6.1.71
Élément élastique p. accouplement HABIX® type HWN, voir page 6.1.79



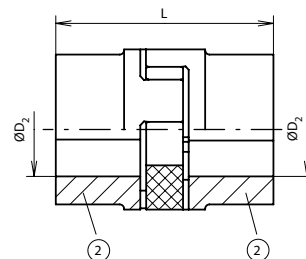
**Ausführung mit Teil 1+2
Exécution avec partie 1+2**



**Ausführung mit Teil 1+1
Exécution avec partie 1+1**



**Ausführung mit Teil 2+2
Exécution avec partie 2+2**



6.1

**Kupplung
BIPEX® Typ BWN, komplett**

**Accouplement
BIPEX® type BWN, complet**

Art.-Nr.	Typ ^①	Nennrehmoment Couple nominal	n max.	Länge Longueur	Bohrungsbereich Gamme d'alésages D1	Bohrungsbereich Gamme d'alésages D2	Ausführung Exécution	Preis/Stk Prix/pce
No. d'art.	Type ^①	N-m	min ⁻¹	L mm	mm	mm		CHF
09.1018.8042	43	13,5	5000	56	-	8 - 25	B-B	38.50
.8052	53	24	5000	64	-	9 - 30	B-B	47.90
.8062	62	42	5000	76	-	11 - 35	B-B	58.10
.8071	72	75	5000	88	13 - 32	-	A-A	77.20
.8072	72	75	5000	88	-	32 - 42	B-B	95.60
.8073	72	75	5000	88	13 - 32	32 - 42	A-B	86.40
.8081	84	130	5000	101	16 - 38	-	A-A	107.80
.8082	84	130	5000	101	-	38 - 48	B-B	132.50
.8083	84	130	5000	101	16 - 38	38 - 48	A-B	120.10
.8091	97	220	5000	124	19 - 42	-	A-A	143.20
.8092	97	220	5000	124	-	42 - 50	B-B	176.50
.8093	97	220	5000	124	19 - 42	42 - 50	A-B	159.80
.8111	112	360	5000	147	19 - 48	-	A-A	194.—
.8112	112	360	5000	147	-	48 - 60	B-B	232.30
.8113	112	360	5000	147	19 - 48	48 - 60	A-B	213.20
.8121	127	550	5000	157	26 - 55	-	A-A	249.70
.8122	127	550	5000	157	-	55 - 65	B-B	291.70
.8123	127	550	5000	157	26 - 55	55 - 65	A-B	270.70
.8141	142	800	4900	181	30 - 60	-	A-A	291.10
.8142	142	800	4900	181	-	60 - 75	B-B	355.30
.8143	142	800	4900	181	30 - 60	60 - 75	A-B	323.20
.8161	162	1250	4200	196	35 - 65	-	A-A	392.40
.8162	162	1250	4200	196	-	65 - 80	B-B	459.10
.8163	162	1250	4200	196	35 - 65	65 - 80	A-B	425.80
.8181	182	1750	3800	222	40 - 75	-	A-A	474.—
.8182	182	1750	3800	222	-	75 - 90	B-B	533.30
.8183	182	1750	3800	222	40 - 75	75 - 90	A-B	503.60
.8201	202	2650	3400	248	48 - 80	-	A-A	571.10
.8202	202	2650	3400	248	-	80 - 100	B-B	635.30
.8203	202	2650	3400	248	48 - 80	80 - 100	A-B	603.10

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (Typ 43 = da 43 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (type 43 = da 43 mm)

Produktbeschreibung:

- Die BIPEX® Kupplung besteht aus zwei in ihrer Ausführung gleichen Flanschteilen, die an den Nabeninnenseiten mit Nocken versehen sind.

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinien, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Die Nocken dieser beiden Flanschteile greifen im zusammengebauten Zustand ineinander, wobei die Räume zwischen den Nocken durch elastische Elemente ausgefüllt sind. Diese Elemente sind durch einen Innenring, dem Nockenring, zu einer Einheit verbunden.

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Fachdokumentation: Für detaillierte Informationen fordern Sie unseren Produktkatalog an

Achtung:

Die Flanschteile enthalten keine Bohrungen für die Wellen

Auf Anfrage:

Flanschteile 1 und 2 mit Bohrungen und Nut

Produktverweis:

Flanschteil zu BIPEX® Kupplung BWN, siehe Seite 6.1.70
Nockenring zu BIPEX® Kupplung BWN, siehe Seite 6.1.78

Description du produit:

- Les accouplements BIPEX® sont constitués de deux parties identiques, pourvues de doigts sur la face interne.

Caractéristiques: comp. des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission continue assurée, amortissement des vibrations, caract. élastiques progr., faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: En position de fonctionnement, les doigts d'un des deux flasques sont placés entre les doigts de l'autre. Les espaces libres entre les doigts sont occupés par les tampons, qui sont solidaires à l'anneau intérieur, l'ensemble formant l'élément élastique.

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Documentation technique: Pour des informations détaillées, demandez notre catalogue technique

Attention:

Les flasques des accouplements ne sont pas alésés

Sur demande:

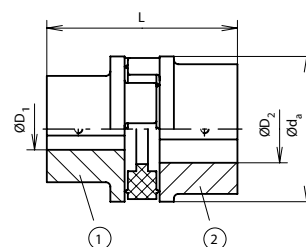
flasques (parties 1 et 2) avec alésage et rainure de clavette

Équipement complémentaire:

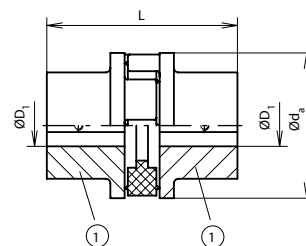
Flasque p. accouplement BIPEX® type BWN, voir page 6.1.70
Élément élastique p. accouplement BIPEX® type BWN, voir page 6.1.78



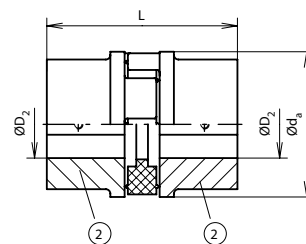
**Ausführung AB (Teil 1+2)
Exécution AB (partie 1+2)**



**Ausführung A (Teil 1)
Exécution A (partie 1)**



**Ausführung B (Teil 2)
Exécution B (partie 2)**



**Kupplung
RUPEX® Typ RWN, komplett**

**Accouplement
RUPEX® type RWN, complet**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Nenn Drehmoment Couple nominal	n max. n max.	Länge Longueur L	Bohrungsbereich Teil 1 Gamme d'alésages partie 1 2/D1	Bohrungsbereich Teil 2 Gamme d'alésages partie 2 2/D2	Preis/Stk Prix/pce CHF
		N·m	min ⁻¹	mm	mm	mm	
09.1015.8105	105	200	5000	93,0	10 - 32	10 - 38	425.50
.8125	125	350	5000	103,0	14 - 40	14 - 48	594.20
.8144	144	500	4900	113,0	18 - 45	18 - 55	677.70
.8162	162	750	4300	123,5	22 - 50	22 - 60	905.50
.8178	178	950	3800	143,5	24 - 60	24 - 70	1'196.90
.8198	198	1300	3400	163,5	28 - 70	28 - 80	1'382.90
.8228	228	2200	3000	183,5	28 - 80	28 - 90	2'018.80
.8252	252	2750	2700	203,5	40 - 90	40 - 100	2'480.20
.8285	285	4300	2400	224,5	50 - 100	50 - 110	3'222.90
.8320	320	5500	2100	254,5	57 - 110	57 - 120	4'008.80
.8360	360	7800	1900	284,5	67 - 120	67 - 130	5'176.80
.8400	400	12500	1700	324,5	77 - 140	77 - 140	6'489. —

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (Typ 105 = da 105 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (type 105 = da 105 mm)

Werkstoff:

- Flansch: Grauguss (GG-25)
- Puffer: NBR

Produktbeschreibung:

- RUPEX®-Kupplungen in Normal-Ausführung bestehen aus zwei Kupplungsteilen und den zur Drehmomentübertragung erforderlichen Bolzen mit den elastischen Kunststoffpuffern.

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinie, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Beide Kupplungsteile sind allseitig bearbeitete massive Ringkörper. Sie sind elektrisch leitend und gegen Öl und andere Medien beständig.

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Auf Anfrage:

- Werkstoff Puffer: andere (für höhere Umgebungstemperaturen, in elektrisch isolierende Ausführung oder mit höherer bzw. tieferer Elastizität)
- Kupplungsteile mit Bohrungen und Nut
- aus Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)

Produktverweis:

Bolzen komplett zu RUPEX® Kupplung RWN, siehe Seite 6.1.69
Puffer zu RUPEX® Kupplung RWN, siehe Seite 6.1.84

Matériau:

- bride: fonte nodulaire (GG-25)
- tampon: NBR

Description du produit:

- Les accouplements RUPEX® standard se présentent en deux parties. L'une d'elles comporte les tampons, fixés par des boulons, qui assurent la transmission du couple.

Caractéristiques: comp. des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission continue assurée, amortissement des vibrations, caract. élastiques progr., faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: Les deux flasques de l'accouplement sont massifs et entièrement usinés. Ils sont conducteurs électriques et résistent aux huiles ainsi qu'à certains autres fluides.

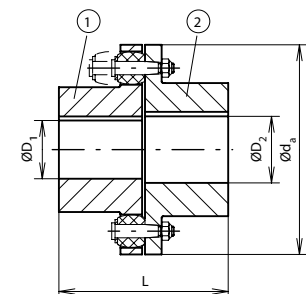
Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Sur demande:

- matériau tampon: autres (pour températures supérieures, possédant des propriétés d'isolation électrique ou une élasticité différente)
- flasques (parties 1 et 2) avec alésage et rainure de clavette
- en fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)

Équipement complémentaire:

Boulon complet p. accouplement RUPEX® type RWN, voir page 6.1.69
Tampon p. accouplement RUPEX® type RWN, voir page 6.1.84



- ① Teil 1
- ② Teil 2
- ① partie 1
- ② partie 2

**Kupplung
PAGUFLEX®**

**Accouplement
PAGUFLEX®**

Art.-Nr.	Typ	Rotations-Ø	Länge	Bohrungs-Ø ^①	Bohrungs-Ø max.	Drehmoment ^②	Max. Axialversatz	Max. Radialversatz	Max. Winkelversatz	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Ø de révolution	Longueur	Ø d'alésage ^①	Ø max. d'alésage d1	Couple de rotation ^②	Déplacement axial	Déplacement radial	Déplacement angulaire	Prix/pce
	D	L	d1			N.m	mm	mm	mm	CHF
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	< 30
09.1020.1006	10	26	28	6	8	0,8	9	2,6	10	23.80
.2010	20	48	48	10	12	3	15	3,2	15	34.—
.3012	30	54	58	12	16	8	17	3,2	15	42.70
.4014	40	54	61	14	16	18	22	3,2	15	50.80

① Aufbohrmöglichkeit der Naben auf max. Bohrungs-Ø d1

② gilt für Winkelverlagerung < 1° achsialer Versatz < 2 mm und radialer Versatz < 0,5 mm. Bei grösseren Verlagerungen muss das Moment reduziert werden.

① agrandissement possible des alésages au Ø max. d'alésage d1

② valable pour des désalignements angulaires < 1° axiaux < 2 mm et radiaux < 0,5 mm. Pour des désalignements plus grands le couple doit être réduit.

Werkstoff:

- Flansch: Stahl, verzinkt
- Ausgleichselement: PUR

Produktbeschreibung:

- lange Lebensdauer auch unter extremen Einsatzbedingungen, hohe Elastizität, leichte Montage ohne Ausbau oder Versatz der Aggregate, sicherer Halt durch Befestigungsschrauben mit Ringschneide (DIN 916), Schutz der Aggregate bei Überlastung durch Abscheren

Merkmale: Verlagerung: Winkel bis 15°, axial bis 0,17 x L, radial bis 0,1 x D, keine Reibung bei Bewegung der Kupplungselemente, grosse Laufruhe, wenig Energieverlust, isoliert Wärme, Körperschall und Schwingungen, unterbindet Kriechströme

Einsatztemperatur: -40 bis +100 °C

Matériau:

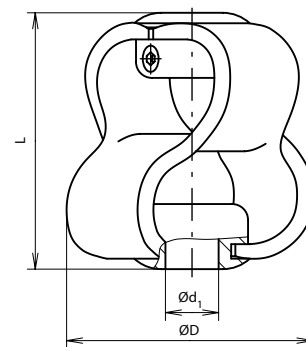
- bride: acier zingué
- élément de compensation: PUR

Description du produit:

- longue durée de vie même dans des cond. de fonctionnement extrêmes, élasticité élevée, mont. facile sans dépl. des arbres, fixation assurée par des vis sans tête (DIN 916), prot. des éléments accouplés par rupture de l'accouplement en cas de surcharge

Caractéristiques: compensation des désalignements radiaux (< 0,1 x D), angulaires (< 15°) et axiaux (< 0,17 x L), pas de frottements, fonctionnement silencieux, isolant thermique et phonique, amortissement des vibrations, isolant électrique

Température d'utilisation: -40 à +100 °C



**Kupplung
ESSEX® komplett**

**Accouplement
ESSEX® complet**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Nenn Drehmoment Couple nominal	n max. n max.	Kupplungs-Ø Ø de l'accouplement	Länge Longueur	Bohrungs-Ø max. Ø max. d'alésage	Preis/Stk Prix/pce
		N·m	min ⁻¹	mm	mm	mm	CHF
09.1035.8050	L 050	3,51	18000	27,5	44,0	14,0	15.30
.8070	L 070	5,77	14000	35,0	51,0	19,0	18.90
.8075	L 075	11,94	11000	44,5	54,0	24,0	22.70
.8090	L 090	19,2	9000	54,0	54,0	24,0	27.70
.8095	L 095	25,80	9000	54,0	64,0	28,0	32.70

Produktbeschreibung:

- ESSEX® Kupplungen sind sehr preiswerte, elastische Kupplungen für einfache Einsatzfälle. Im begrenzten Bereich nehmen sie einen Wellenversatz auf und dämpfen Lastspitzen wie Schwingungen.

Merkmale: einfache Konstruktion, durchschlagsicher, unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Fette und Öle sowie gegen nicht aromatische Lösungsmittel

Werkstoff:

- Flansch: Stahl
- Nockenring: NBR

Einsatztemperatur: -40 bis +100 °C

Auf Anfrage:

Kupplungsteile sind auch mit Bohrungen und Nut lieferbar. Nockenringe in anderen Werkstoffen und Härten

Produktverweis:

Flanschteil zu ESSEX® Kupplung, siehe Seite 6.1.71

Nockenring zu ESSEX® Kupplung, siehe Seite 6.1.78

Description du produit:

- Les accouplements ESSEX®, d'un prix très avantageux, sont à utiliser pour de simples applications. Ils permettent, dans une certaine mesure, de compenser les désalignements et d'absorber les à-coups ainsi que les vibrations.

Caractéristiques: construction simple, résistant à l'humidité, aux graisses, aux huiles ainsi qu'aux solvants non aromatiques

Matériau:

- bride: acier
- anneau-tampon: NBR

Température d'utilisation: -40 à +100 °C

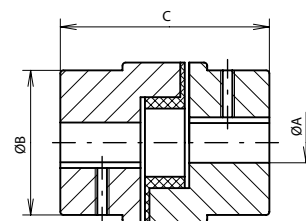
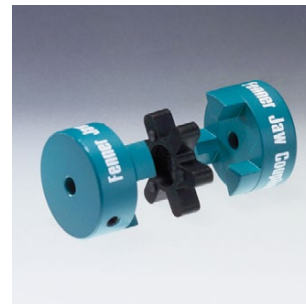
Sur demande:

flasques avec alésage et rainure de clavette, élément élastique: autres matériaux, autres duretés

Equipement complémentaire:

Flasque pour accouplement ESSEX®, voir page 6.1.71

Élément élastique pour accouplement ESSEX®, voir page 6.1.78



Drehelastische Kupplungen Einzelteile

Accouplements élastiques, pièces détachées

Kupplung komplett
TAPER-LOCK®

Accouplement complet
TAPER-LOCK®

Typ Type	Nennmoment Couple nominal	n max. n max.	Kupplungs-Ø Ø de l'accouplement	Einbaulänge Longueur de montage	Einbaulänge Longueur de montage
			A	FF/FH/HH L	BB L
	N-m	min ⁻¹	mm	mm	mm
7	31,5	3600	69	65,0	65,0
9	80,0	3600	85	69,5	82,5
11	160,0	3600	112	82,0	119,0
13	315,0	3600	130	89,0	131,0
15	600,0	3600	150	107,0	152,0
18	950,0	3000	180	142,0	189,0
23	2000,0	2600	225	164,5	239,5
28	3150,0	2200	275	207,5	285,5

Werkstoff: Grauguss, brüniert

Produktbeschreibung: Die TL-Kupplung wurde so optimiert, dass die Leistungskapazität und der max. mögliche Wellendurchmesser harmonisieren.

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinien, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Stark wechselnde Stossbelastungen werden durch das hierfür speziell konzipierte elastische Zwischenelement gemildert.

Einsatztemperatur: -50 bis +50 °C

Montage: Montage und Demontage sind schnell und leicht mit einem Inbusschlüssel durchführbar.

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 1008, siehe Seite 6.2.49
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 1108, siehe Seite 6.2.50
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 1210, siehe Seite 6.2.50
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 1610, siehe Seite 6.2.51
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 2012, siehe Seite 6.2.52
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 2517, siehe Seite 6.2.53
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 3020, siehe Seite 6.2.54
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 3525, siehe Seite 6.2.55

Matériau: fonte nodulaire brunie

Description du produit: Les accouplements TL ont été développés, afin de rendre optimal le rapport entre la capacité de transmission et le diamètre d'arbre maximal possible.

Caractéristiques: compensation des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission du couple assurée par les doigts métalliques en cas de détérioration des éléments élastiques, amortissement des vibrations, courbe caractéristiques progressive, faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: Les fortes variations de charge par à-coups sont amorties par l'élément élastique conçu spécialement à cet effet.

Température d'utilisation: -50 à +50 °C

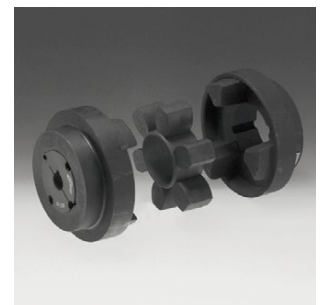
Montage: montage et démontage rapides et faciles avec une clé Inbus

Attention:

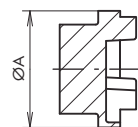
Les moyeux de serrage doivent être commandés séparément.

Produits complémentaires:

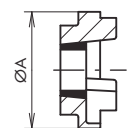
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 1008, voir page 6.2.49
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 1108, voir page 6.2.50
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 1210, voir page 6.2.50
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 1610, voir page 6.2.51
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 2012, voir page 6.2.52
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 2517, voir page 6.2.53
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 3020, voir page 6.2.54
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 3525, voir page 6.2.55



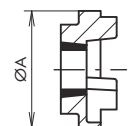
Flansch Typ B
Flasque type B



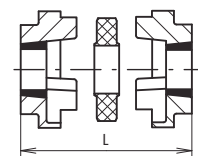
Flansch Typ F
F-type flange



Flansch Typ H
H-type flange



Einbausituation
Situation assemblée



Flansch Typ H zu HRC Kupplungen

Flasque type H pour accouplement HRC

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Büchsentyp Type de moyeu	Bohrungs-Ø max. Ø max. d'alésage D1 mm	Kupplungs-Ø Ø de l'accouplement A mm	Naben-Ø Ø du moyeu B mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1030.0701	70	1008	25	69	60	30.20
.0901	90	1108	28	85	70	35.20
.1104	110	1610	42	112	100	41.70
.1301	130	1610	42	139	105	51.30
.1501	150	2012	50	150	115	58.90
.1801	180	2517	60	180	125	93.—
.2301	230	3020	75	225	155	189.30
.2801	280	3525	100	275	206	343.90

Werkstoff: Grauguss, brüniert

Produktbeschreibung:

- Die HRC Kupplung wurde so optimiert, dass die Leistungskapazität und der max. mögliche Wellendurchmesser harmonisieren.

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinien, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Stark wechselnde Stossbelastungen werden durch das hierfür speziell konzipierte elastische Zwischenelement gemildert.

Einsatztemperatur: -50 bis +50 °C

Montage:

- Montage und Demontage sind schnell und leicht mit einem Inbusschlüssel durchführbar.

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1108, siehe Seite 6.2.51
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3525, siehe Seite 6.2.56

Matériau: fonte nodulaire brunie

Description du produit:

- Les accouplements HRC ont été développés, afin de rendre optimal le rapport entre la capacité de transmission et le diamètre d'arbre maximal possible.

Caractéristiques: comp. des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission continue assurée, amortissement des vibrations, caract. élastiques progr., faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: Des fortes variations de charge par à-coups sont amorties par l'élément élastique conçu spécialement à cet effet.

Température d'utilisation: -50 à +50 °C

Montage:

- montage et démontage rapides et faciles avec une clé Inbus

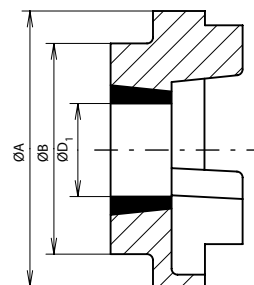
Exécution: flasques alésés pour les moyeux TAPER-LOCK®

Attention:

Les moyeux de serrage doivent être commandés séparément.

Equipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1108, voir page 6.2.51
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3525, voir page 6.2.56



Flansch Typ F zu HRC-Kupplung

Flasque type F pour accouplement HRC

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Büchsentyp Type de moyeu	Bohrungs-Ø max. Ø max. d'alésage D1 mm	Naben-Ø Ø du moyeu B mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1030.0702	70	1008	25	60	30.20
.0902	90	1108	28	70	35.20
.1105	110	1610	42	100	41.70
.1302	130	1610	42	105	51.30
.1502	150	2012	50	115	58.90
.1802	180	2517	60	125	93.—
.2302	230	3020	75	155	189.30
.2802	280	3525	100	206	343.90

Werkstoff: Grauguss, brüniert

Produktbeschreibung:

- Die HRC Kupplung wurde so optimiert, dass die Leistungskapazität und der max. mögliche Wellendurchmesser harmonisieren.

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinien, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Stark wechselnde Stossbelastungen werden durch das hierfür speziell konzipierte elastische Zwischenelement gemildert.

Einsatztemperatur: -50 bis +50 °C

Montage:

- Montage und Demontage sind schnell und leicht mit einem Inbusschlüssel durchführbar.

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1108, siehe Seite 6.2.51
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3525, siehe Seite 6.2.56
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55

Matériau: fonte nodulaire brunie

Description du produit:

- Les accouplements HRC ont été développés, afin de rendre optimal le rapport entre la capacité de transmission et le diamètre d'arbre maximal possible.

Caractéristiques: comp. des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission continue assurée, amortissement des vibrations, caract. élastiques progr., faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: Des fortes variations de charge par à-coups sont amorties par l'élément élastique conçu spécialement à cet effet.

Température d'utilisation: -50 à +50 °C

Montage:

- montage et démontage rapides et faciles avec une clé Inbus

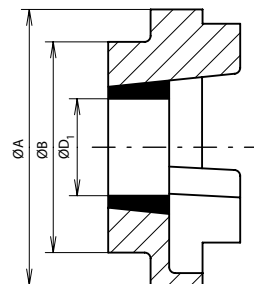
Exécution: flasques alésés pour les moyeux TAPER-LOCK®

Attention:

Les moyeux de serrage doivent être commandés séparément.

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1108, voir page 6.2.51
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3525, voir page 6.2.56
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55



**Flansch Typ B
zu HRC-Kupplung**

**Flasque type B
pour accouplement HRC**

Art.-Nr.	Typ	Bohrungs-Ø max.	Kupplungs-Ø	Naben-Ø	Vorbohrungs-Ø	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Ø max. d'alésage	Ø de l'accouplement	Ø du moyeu	Ø pré-alésage	Prix/pce
		mm	A	B	mm	CHF
09.1030.0703	70	32	69	60	-	22.50
.0903	90	42	85	70	-	26.10
.1103	110	55	112	100	-	35.20
.1303	130	60	139	105	-	45.50
.1503	150	70	150	115	-	57.90
.1803	180	80	180	125	-	87.—
.2303	230	100	225	155	48	172.—
.2803	280	115	275	206	60	300.60

Werkstoff: Grauguss, brüniert

Produktbeschreibung:

- Die HRC Kupplung wurde so optimiert, dass die Leistungskapazität und der max. mögliche Wellendurchmesser harmonisieren.

Merkmale: radial-, winkel-, axial- und drehnachgiebig, für beide Drehrichtungen, auch für Reversierbetrieb, durchschlagsicher, Dämpfung von Schwingungen, progressiv ansteigende Federkennlinien, geringe Abmessungen, geringe Massenträgheitsmomente, wartungsfrei

Funktion: Stark wechselnde Stossbelastungen werden durch das hierfür speziell konzipierte elastische Zwischenelement gemildert.

Einsatztemperatur: -50 bis +50 °C

Montage:

- Montage und Demontage sind schnell und leicht mit einem Inbusschlüssel durchführbar.

Auf Anfrage:

Flansche sind auch mit Bohrungen und Nut lieferbar.

Matériau: fonte nodulaire brunie

Description du produit:

- Les accouplements HRC ont été développés, afin de rendre optimal le rapport entre la capacité de transmission et le diamètre d'arbre maximal possible.

Caractéristiques: comp. des désalignements radiaux, angulaires et axiaux, rotation dans les deux sens, fonctionnement réversible, transmission continue assurée, amortissement des vibrations, caract. élastiques progr., faible encombrement, faible inertie, exempt d'entretien

Fonction: Des fortes variations de charge par à-coups sont amorties par l'élément élastique conçu spécialement à cet effet.

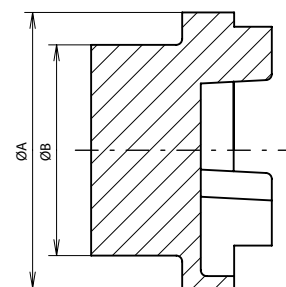
Température d'utilisation: -50 à +50 °C

Montage:

- montage et démontage rapides et faciles avec une clé Inbus

Sur demande:

flasques avec alésage et rainure de clavette



**Nockenring
zu HRC-Kupplung**

**Élément élastique
pour accouplement HRC**

Art.-Nr.	Typ	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Prix/pce
		CHF
09.1033.0650	70	11.20
.0850	90	13.90
.1100	110	18.80
.1250	130	24.—
.1450	150	40.50
.1750	180	85.50
.2150	230	117.90
.2750	280	151.40

Werkstoff: NBR

Matériau: NBR



6.1

**Kupplung komplett
FENAFLEX®**

**Accouplement complet
FENAFLEX®**

Typ Type	Nennmoment Couple nominal	n _{max.} n max.	Einbaulänge Longueur de montage		Kupplungs-Ø Ø de l'accouplement		Ausführung Exécution
			L	A	L	A	
	N-m	min ⁻¹	mm	mm	mm	mm	
F 40	24	4500	66		104		HH/FF/HF
F 50	66	4500	76		133		HH/FF/HF
F 60	127	4000	84		165		HH/FF/HF
F 70	250	3600	84		187		HH
F 70	250	3600	88		187		FF
F 70	250	3600	86		187		HF
F 80	375	3100	90		211		HH
F 80	375	3100	116		211		FF
F 80	375	3100	103		211		HF
F 90	500	3000	119		235		HH/FF/HF
F 100	675	2600	119		254		HH
F 100	675	2600	131		254		FF
F 100	675	2600	125		254		HF
F 110	875	2300	127		279		HH/FF/HF
F 120	1330	2050	131		314		HH
F 120	1330	2050	159		314		FF
F 120	1330	2050	145		314		HF
F 140	2325	1800	163		359		HH/FF/HF
F 160	3770	1600	184		402		HH/FF/HF

Werkstoff:

- Flanschteile: Sphäroguss
- Balgelement: CR

Produktbeschreibung:

FENAFLEX® Kupplungen vereinigen alle Vorzüge, die man von einer idealen elastischen Kupplung erwartet.

Merkmale: Absorption von Stößen, Dämpfung von Vibrationen und Schwingungen, wartungsfrei, bedingt elektrisch leitend

Montage:

- Flansch Typ H: Büchse wird von aussen eingesetzt
- Flansch Typ F: Büchse wird von innen eingesetzt
- Flansch Typ B: ungebohrt

Versatz: parallel bis 6 mm, Winkel 4° axial bis 8 mm

Einsatztemperatur: -15 bis +70 °C

Achtung:

Die beiden Flansche, der Kupplungsreifen und die Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Auf Anfrage:

Flanschteile ungebohrt

Produktverweis:

- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 1008, siehe Seite 6.2.49
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 1210, siehe Seite 6.2.50
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 1610, siehe Seite 6.2.51
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 2012, siehe Seite 6.2.52
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 2517, siehe Seite 6.2.53
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 3020, siehe Seite 6.2.54
- TAPER-LOCK® Spannbüchse Typ 3525, siehe Seite 6.2.55

Matériau:

- flasques: fonte à graphite sphéroïdal
- élément élastique: CR

Description du produit:

Les accouplements FENAFLEX® réunissent tous les avantages que l'on peut obtenir d'un accouplement élastique idéal.

Caractéristiques: absorption des à-coups, amortissement des vibrations, exempt d'entretien, antistatique

Montage:

- Flasque type H: montage du moyeu de l'extérieur
- Flasque type F: montage du moyeu de l'intérieur
- Flasque type B: non alésé

Compensation d'écart: radial jusqu'à 6 mm, angulaire jusqu'à 4°, axial jusqu'à 8 mm

Température d'utilisation: -15 à +70 °C

Attention:

Les deux flasques, l'élément élastique (le bandage) et les moyeux de serrage doivent être commandés séparément.

Sur demande:

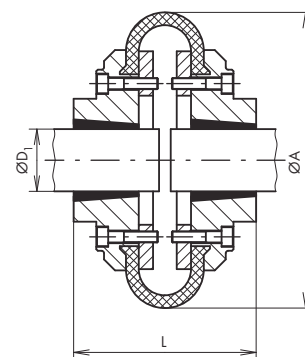
flasques non alésés

Produits complémentaires:

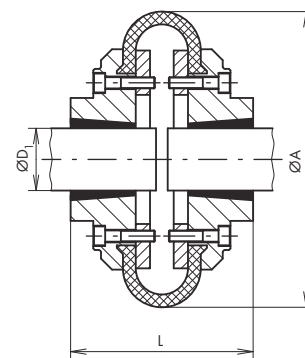
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 1008, voir page 6.2.49
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 1210, voir page 6.2.50
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 1610, voir page 6.2.51
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 2012, voir page 6.2.52
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 2517, voir page 6.2.53
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 3020, voir page 6.2.54
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK® type 3525, voir page 6.2.55



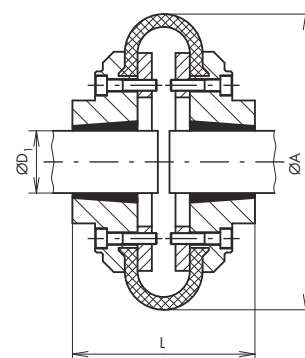
**Ausführung H-F
Exécution H-F**



**Ausführung H-H
Exécution H-H**



**Ausführung F-F
Exécution F-F**



**Flansch Typ H
zu FENAFLEX® Kupplung**

**Flasque type H
pour accouplement FENAFLEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Büchsentyp Type de moyeu	Bohrungs-Ø max. Ø max. d'alésage D1 mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1025.0451	F 40	1008	25	69.20
.0551	F 50	1210	32	92.—
.0651	F 60	1610	42	117.90
.0751	F 70	1610	42	134.10
.0851	F 80	2012	50	189.30
.0951	F 90	2517	60	242.20
.1051	F 100	2517	60	298.50
.1151	F 110	3020	75	341.80
.1251	F 120	3020	75	428.30
.1451	F 140	3525	100	643.50
.1651	F 160	4030	115	995.—

Werkstoff: Sphäroguss

Produktbeschreibung:

- FENAFLEX® Kupplungen vereinigen alle Vorzüge, die man von einer idealen elastischen Kupplung erwartet.

Merkmale:

- Absorption von Stößen, Dämpfung von Vibrationen und Schwingungen, wartungsfrei
- bedingt elektrisch leitend

Versatz: parallel bis 6 mm, Winkel bis 4°, axial bis 8 mm

Einsatztemperatur: -15 bis +70 °C

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden

Auf Anfrage:

Flanschteile ungebohrt

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3525, siehe Seite 6.2.56

Matériau: fonte à graphite sphéroïdal

Description du produit:

- Les accouplements FENAFLEX® réunissent tous les avantages que l'on peut obtenir d'un accouplement élastique idéal.

Caractéristiques:

- absorption des à-coups, amortissement des vibrations, exempt d'entretien
- anti-statique

Compensation d'écart: radial jusqu'à 6 mm, angulaire jusqu'à 4°, axial jusqu'à 8 mm

Température d'utilisation: -15 à +70 °C

Exécution: flasques alésés pour les moyeux TAPER-LOCK®

Attention:

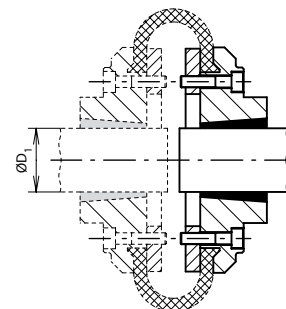
Les moyeux de serrage doivent être commandés séparément.

Sur demande:

flasques non alésés

Equipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3525, voir page 6.2.56



**Flansch Typ F
zu FENAFLEX® Kupplung**

**Flasque type F
pour accouplement FENAFLEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Büchsentyp Type de moyeu	Bohrungs-Ø max. Ø max. d'alésage D1 mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1025.0452	F 40	1008	25	69.20
.0552	F 50	1210	32	92.—
.0652	F 60	1610	42	117.90
.0752	F 70	2012	50	134.10
.0852	F 80	2517	60	189.30
.0952	F 90	2517	60	242.20
.1052	F 100	3020	75	298.50
.1152	F 110	3020	75	341.80
.1252	F 120	3525	100	428.30
.1452	F 140	3525	100	643.50
.1652	F 160	4030	115	995.—

Werkstoff: Sphäroguss

Produktbeschreibung:

- FENAFLEX® Kupplungen vereinigen alle Vorzüge, die man von einer idealen elastischen Kupplung erwartet.

Merkmale:

- Absorption von Stößen, Dämpfung von Vibrationen und Schwingungen, wartungsfrei
- bedingt elektrisch leitend

Versatz: parallel bis 6 mm, Winkel bis 4°, axial bis 8 mm

Einsatztemperatur: -15 bis +70 °C

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden

Auf Anfrage:

Flanschteile ungebohrt

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3525, siehe Seite 6.2.56

Matériau: fonte à graphite sphéroïdal

Description du produit:

- Les accouplements FENAFLEX® réunissent tous les avantages que l'on peut obtenir d'un accouplement élastique idéal.

Caractéristiques:

- absorption des à-coups, amortissement des vibrations, exempt d'entretien
- anti-statique

Compensation d'écart: radial jusqu'à 6 mm, angulaire jusqu'à 4°, axial jusqu'à 8 mm

Température d'utilisation: -15 à +70 °C

Exécution: flasques alésés pour les moyeux TAPER-LOCK®

Attention:

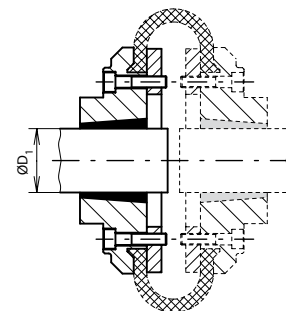
Les moyeux de serrage doivent être commandés séparément.

Sur demande:

flasques non alésés

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3525, voir page 6.2.56



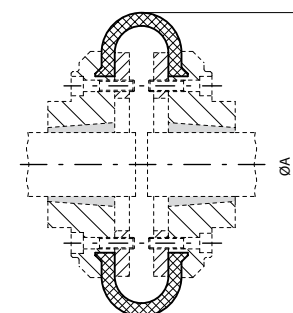
**Kupplungsreifen
zu FENAFLEX® Kupplung**

**Bandage
pour accouplement FENAFLEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Kupplungs-Ø Ø de l'accouplement A mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1025.0453	F 40	104	34.—
.0553	F 50	133	42.70
.0653	F 60	165	54.10
.0753	F 70	187	70.40
.0853	F 80	211	90.30
.0953	F 90	235	108.20
.1053	F 100	254	113.60
.1153	F 110	279	137.30
.1253	F 120	314	197.90
.1453	F 140	359	263.90
.1653	F 160	402	339.60

Werkstoff: CR

Matériau: CR



Ersatzteile für drehelastische Kupplungen

Pièces de rechanges pour accouplements élastiques

**Bolzen komplett
zu RUPEX® Kupplung REWN**

**Boulon complet
p. accouplement RUPEX® type REWN**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	
09.1017.9500	0,6; 1; 1,6	8 x 44	29.40
.9501	2,5; 4	10 x 50	30.50
.9502	6,3; 10; 14	12 x 62	35.10
.9503	20; 28	16 x 76	46.90
.9504	40; 56	20 x 94	59.10
.9505	80	25 x 114	87.20
.9506	110; 160	30 x 139	136.20
.9507	220	35 x 166	253.80
.9508	320; 450	45 x 217	423.90

Werkstoff: Stahl

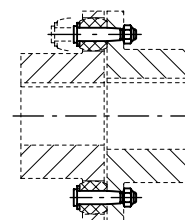
Matériau: acier

Lieferumfang:

inkl. U-Scheiben und Befestigungselemente

Contenu de la livraison:

rondelle et éléments de fixation inclus



**Bolzen komplett
zu RUPEX® Kupplung RWN**

**Boulon complet
p. accouplement RUPEX® type RWN**

Art.-Nr. No. d'art.	Kupplungs-Typ Type d'accouplement	Grösse Grandeur	Dimensionen Dimensions	Anzahl Bolzen pro Kupplung Nombre de boulon par accouplement	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm		
09.1017.9000	105	105	8 x 46	8	21.70
.9001	125, 144	125	10 x 54	8 / 10	30.20
.9002	162, 178, 198	162	12 x 64		34.—
.9003	228, 252	228	16 x 79	11 / 12	44.70
.9004	285, 320	285	20 x 98	11 / 12	64.10
.9005	360, 400	360	25 x 123	10 / 14	98.—
.9006	450, 500	450	32 x 149	12 / 14	186.10

Werkstoff: Stahl

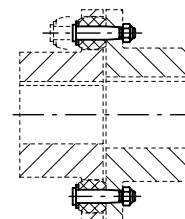
Matériau: acier

Lieferumfang:

inkl. U-Scheiben und Befestigungselementen

Contenu de la livraison:

rondelle et écrou inclus



**Flanschteil
zu BIPEX® Kupplung BWN**

**Flasque
p. accouplement BIPEX® type BWN**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Naben- Ø d1 Ø du moyeu d1	Naben- Ø d2 Ø du moyeu d2	Bohrungsbereich Teil 1 Gamme d'alésages partie 1 D1	Bohrungsbereich Teil 2 Gamme d'alésages partie 2 D2	Flansch Bride	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	mm	mm	mm		
09.1018.1072	72	54		13 - 32		A	32.20
.1084	84	64		16 - 38		A	45.10
.1097	97	72		19 - 42		A	60.60
.1112	112	82		19 - 48		A	81.—
.1127	127	94		26 - 55		A	100.70
.1142	142	100		30 - 60		A	118.70
.1162	162	110		35 - 65		A	159.50
.1182	182	126		40 - 75		A	181.70
.1202	202	134		48 - 80		A	196.60
.2043	43		43		8 - 25	B	15.40
.2053	53		50		9 - 30	B	18.80
.2062	62		58		11 - 35	B	23.50
.2072	72		68		32 - 42	B	41.40
.2084	84		76		38 - 48	B	57.50
.2097	97		90		42 - 50	B	77.30
.2112	112		100		48 - 60	B	100.10
.2127	127		110		55 - 65	B	121.80
.2142	142		126		60 - 75	B	150.80
.2162	162		134		65 - 80	B	192.80
.2182	182		152		75 - 90	B	211.30
.2202	202		168		80 - 100	B	228.70

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (Typ 43 = da 43 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (type 43 = da 43 mm)

Werkstoff:

- bis Typ 112: Grauguss (GG-25)
- ab Typ 127: Grauguss (GG-30)

Achtung:

Die Flanschteile enthalten keine Bohrungen für die Wellen

Auf Anfrage:

Flanschteile 1 und 2 mit Bohrungen und Nut

Matériau:

- jusqu'à type 112: fonte nodulaire (GG-25)
- dès type 127: fonte nodulaire (GG-30)

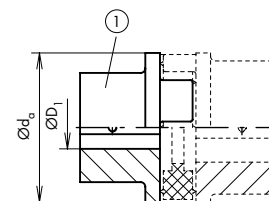
Attention:

Les flasques des accouplements ne sont pas alésés

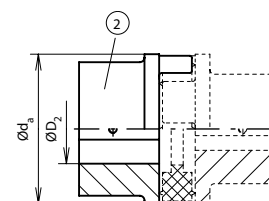
Sur demande:

flasques (parties 1 et 2) avec alésage et rainure de clavette

**Flansch Teil 1
Flasque partie 1**



**Flansch Teil 2
Flasque partie 2**



**Flanschteil
zu ESSEX® Kupplung**

**Flasque
pour accouplement ESSEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Nenn Drehmoment Couple nominal	Bohrungs-Ø max. Ø max. d'alésage A	Vorbohrungs-Ø Ø pré-alésage	Preis/Stk Prix/pce CHF
		N-m	mm	mm	
09.1035.0501	050	3,51	14,0	6	6.40
.0701	070	5,77	19,0	9	7.60
.0751	075	11,94	24,0	9	8.80
.0901	090	19,16	24,0	9	10.10
.0951	095	25,80	28,0	9	12.50

Werkstoff: Stahl

Produktbeschreibung:

- ESSEX® Kupplungen sind sehr preiswerte, elastische Kupplungen für einfache Einsatzfälle. Im begrenzten Bereich nehmen sie einen Wellenversatz auf und dämpfen Lastspitzen wie Schwingungen.

Merkmale: einfache Konstruktion, unempfindlich gegen Feuchtigkeit, Fette und Öle sowie gegen nicht aromatische Lösungsmittel

Auf Anfrage:

Kupplungsteile sind auch mit Bohrungen und Nut lieferbar.

Matériau: acier

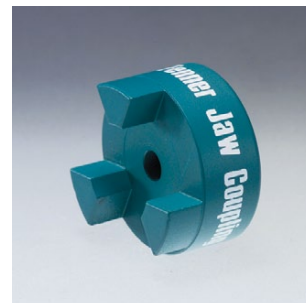
Description du produit:

- Les accouplements ESSEX®, d'un prix très avantageux, sont à utiliser pour de simples applications. Ils permettent, dans une certaine mesure, de compenser les désalignements et d'absorber les à-coups ainsi que les vibrations.

Caractéristiques: construction simple, résistant à l'humidité, aux graisses, aux huiles ainsi qu'aux solvants non aromatiques

Sur demande:

flasques avec alésage et rainure de clavette



**Flanschteil
zu HABIX® Kupplung HWN**

**Flasque
p. accouplement HABIX® type HWN**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Kupplungs-Ø Ø de l'accouplement da mm	Naben- Ø Ø du moyeu d1 mm	Naben- Ø Ø du moyeu d2 mm	Bohrungs bereich Gamme d'alésages D1 mm	Bohrungs bereich Gamme d'alésages D2 mm	Flansch Bride	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1050.1019	19	40	32		6 - 19		1	6.90
.1024	24	55	40		9 - 24		1	9.70
.1028	28	65	48		10 - 28		1	13.30
.1038	38	80	66		12 - 38		1	38.50
.1042	42	95	75		14 - 42		1	61.50
.1048	48	105	85		15 - 48		1	62.80
.1055	55	120	98		20 - 55		1	83.70
.1065	65	135	115		22 - 65		1	109.30
.1075	75	160	135		30 - 75		1	159.—
.1090	90	200	160		40 - 90		1	235.80
.2019	19	40		40		19 - 24	2	8.30
.2024	24	55		48		24 - 28	2	10.80
.2028	28	65		65		28 - 38	2	16.—
.2038	38	80		78		38 - 45	2	46.50
.2042	42	95		94		42 - 55	2	61.50
.2048	48	105		104		48 - 60	2	73.90
.2055	55	120		118		55 - 70	2	97.30
.2065	65	135		134		65 - 75	2	127.40
.2075	75	160		158		75 - 90	2	184.60
.2090	90	200		180		90 - 100	2	275.10

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

Achtung:

Die Flanschteile enthalten keine Bohrungen für die Wellen.

Auf Anfrage:

Flanschteile 1 und 2 mit Bohrungen und Nut

Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

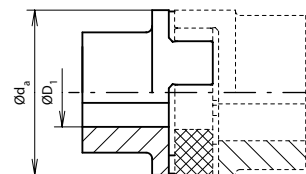
Attention:

Les flasques des accouplements ne sont pas alésés.

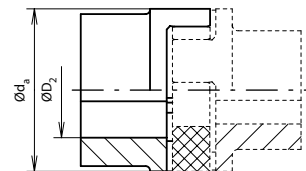
Sur demande:

flasques (parties 1 et 2) avec alésage et rainure de clavette

Teil 1
Partie 1



Teil 2
Partie 2



6.1

**Teil 1
zu N-EUPEX® Kupplung**

**Partie 1
pour accouplement N-EUPEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Naben-Ø Ø du moyeu d1 mm	Bohrungsbereich Teil 1 Gamme d'alésages partie 1 D1 mm	Anzahl Pakete pro Kupplung Nombre de taquets par accouplement	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1013.0581	58	58	8 - 19	4 Stk. Montiert \ 4 pièce monté	45.70
.0681	68	68	8 - 24	5 Stk. Montiert \ 5 pièce monté	47.60
.0801	80	80	10 - 30	6 Stk. Montiert \ 6 pièce monté	60.60
.0951	95	76	11 - 42	6 Stk. Montiert \ 6 pièce monté	74.80
.1101	110	86	14 - 48	6 Stk. Montiert \ 6 pièce monté	100.10
.1251	125	100	16 - 55	6 Stk. Montiert \ 6 pièce monté	140.90
.1401	140	100	18 - 60	6 Stk. Montiert \ 6 pièce monté	191.60
.1601	160	108	22 - 65	7 Stk. Montiert \ 7 pièce monté	257.-
.1801	180	125	24 - 75	8 Stk. Montiert \ 8 pièce monté	333.70
.2001	200	140	28 - 85	8 Stk. Montiert \ 8 pièce monté	415.30
.2251	225	150	38 - 90	8 Stk. Montiert \ 8 pièce monté	519.10
.2501	250	165	48 - 100	8 Stk. Montiert \ 8 pièce monté	630.40
.2801	280	180	55 - 110	8 Stk. Montiert \ 8 pièce monté	766.30
.3151	315	165	60 - 100	9 Stk. Montiert \ 9 pièce monté	1'143.40
.3154	315	200	100 - 120	9 Stk. Montiert \ 9 pièce monté	1'143.40
.3501	350	180	65 - 110	9 Stk. Montiert \ 9 pièce monté	1'582.10
.3504	350	230	110 - 140	9 Stk. Montiert \ 9 pièce monté	1'582.10
.4001	400	200	70 - 120	10 Stk. Montiert \ 10 pièce monté	2'076.50
.4004	400	250	120 - 150	10 Stk. Montiert \ 10 pièce monté	2'076.50

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (140 = 140 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (140 = da 140 mm)

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

Verwendet in: N-EUPEX® Kupplung Typ A

Achtung:

Die Kupplungsteile enthalten keine Bohrungen für die Wellen.

Auf Anfrage:

- Kupplungsteil 1 mit Bohrung und Nut
- Werkstoff: Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)
- Pakete mit höherer bzw. niedrigerer Elastizität

Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

Utiliser dans: accouplement N-EUPEX® type A

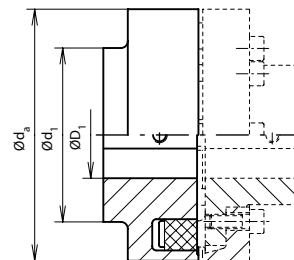
Attention:

Les flasques des accouplements ne sont pas alésés.

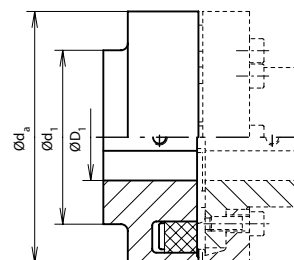
Sur demande:

- partie 1 avec alésage et rainure de clavette
- matériau: fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)
- élasticité différente des taquets

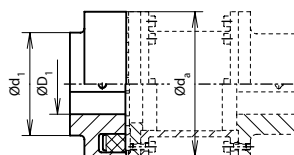
**Typ A
Type A**



**Typ B
Type B**



**Typ H
Type H**



**Teil 1
zu RUPEX® Kupplung RWN**

**Partie 1
p. accouplement RUPEX® txpe RWM**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Bohrungsbereich Gamme d'alésages D1 mm	Naben-Ø Ø du moyeu d1 mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1015.1051	105	10 - 32	53	170.10
.1251	125	14 - 40	65	236.50
.1441	144	18 - 45	76	271.—
.1621	162	22 - 50	85	392.30
.1781	178	24 - 60	102	478.80
.1981	198	28 - 70	120	553.70
.2281	228	28 - 80	129	807.50
.2521	252	40 - 90	150	995.—
.2851	285	50 - 100	164	1'290.70
.3201	320	57 - 110	180	1'600.60
.3601	360	67 - 120	200	2'076.50
.4001	400	77 - 140	230	3'244.50

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (Typ 105 = da 105 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (type 105 = da 105 mm)

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

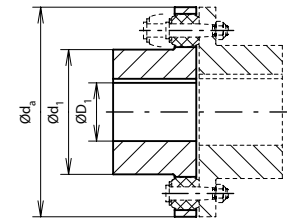
Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

Auf Anfrage:

- Kupplungsteile mit Bohrungen und Nut
- aus Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)

Sur demande:

- partie 1 et 2 avec alésage et rainure de clavette
- en fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)



**Teil 2
zu N-EUPEX® Kupplung**

**Partie 2
pour accouplement N-EUPEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Naben-Ø Ø du moyeu d2 mm	Bohrungsbereich Teil 2 Gamme d'alésages partie 2 D2 mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1013.1102	62	14 - 38	60.60
.1252	75	16 - 45	87.10
.1402	82	18 - 50	100.70
.1602	95	22 - 58	148.30
.1802	108	24 - 65	171.80
.2002	122	28 - 75	222.50
.2252	138	24 - 85	393.—
.2502	155	0 - 95	464.80
.2802	172	55 - 105	580.90
.3152	165	48 - 100	729.20
.3155	200	100 - 120	729.20
.3502	180	65 - 110	1'001.20
.3505	230	110 - 140	1'001.20
.4002	200	70 - 120	1'273.10
.4005	250	120 - 150	1'273.10

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

Verwendet in: N-EUPEX® Kupplung Typ A

Lieferumfang:

exkl. Schrauben (09.1014.0080 - 0400)

Achtung:

Die Kupplungsteile enthalten keine Bohrungen für die Wellen.

Auf Anfrage:

- Kupplungsteil 2 mit Bohrung und Nut
- Werkstoff: Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)
- Pakete mit höherer bzw. niedrigerer Elastizität

Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

Utiliser dans: accouplement N-EUPEX® type A

Contenu de la livraison:

vis incluses

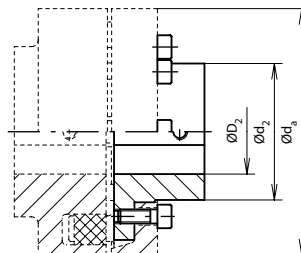
Attention:

Les flasques des accouplements ne sont pas alésés.

Sur demande:

- partie 2 avec alésage et rainure de clavette
- matériau: fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)
- élasticité différente des taquets

Typ A
Type A



**Teil 2
zu RUPEX® Kupplung RWN**

**Partie 2
p. accouplement RUPEX® type RWM**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungsbereich Gamme d'alésages D2 mm	Naben-Ø Ø du moyeu d2 mm	Anzahl Pakete pro Kupplung Nombre de taquets par accouplement	Vorbohrungs-Ø Ø pré-alésage mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1015.1052	10 - 38	59	8	ungebohrt \ non perforée	255.20
.1252	14 - 48	68	8	ungebohrt \ non perforée	357.60
.1442	18 - 55	84	10	ungebohrt \ non perforée	406.70
.1622	22 - 60	92	9	ungebohrt \ non perforée	585.50
.1782	24 - 70	108	10	ungebohrt \ non perforée	718.10
.1982	28 - 80	128	12	ungebohrt \ non perforée	829.20
.2282	28 - 90	140	11	ungebohrt \ non perforée	1'211.30
.2522	40 - 100	160	12	ø40	1'485.30
.2852	50 - 110	175	11	ø50	1'932.30
.3202	57 - 120	192	12	ø57	2'408.10
.3602	67 - 130	210	10	ø67	3'100.30
.4002	77 - 140	230	14	ø77	3'244.50

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

Lieferumfang:

inkl. NBR-Puffer und Bolzen

Auf Anfrage:

- Kupplungsteile mit Bohrungen und Nut
- aus Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)

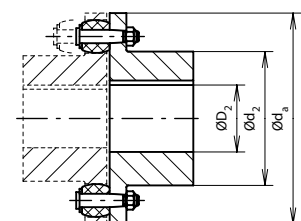
Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

Contenu de la livraison:

tampons en NBR et boulons inclus

Sur demande:

- partie 1 et 2 avec alésage et rainure de clavette
- en fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)

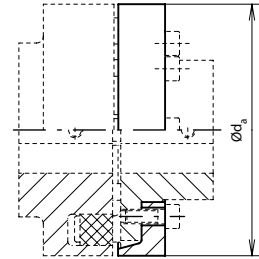


Teil 3
zu N-EUPEX® Kupplung

Partie 3
pour accouplement N-EUPEX®

Typ A
Type A

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1013.1103	110	63.—
.1253	125	89.—
.1403	140	105.70
.1603	160	154.60
.1803	180	178.—
.2003	200	237.40
.2253	225	274.40
.2503	250	331.20
.2803	280	405.40
.3153	315	514.20
.3503	350	716.90
.4003	400	914.60



① Typenbezeichnung entspricht $\varnothing d_a$ (140 = 140 mm)

① L'indication du type correspond au $\varnothing d_a$ (140 = d_a 140 mm)

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

Verwendet in: N-EUPEX® Kupplung Typ A

Utiliser dans: accouplement N-EUPEX® type A

**Teil 4
zu N-EUPEX® Kupplung**

**Partie 4
pour accouplement N-EUPEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Naben-Ø Ø du moyeu d4 mm	Bohrungsbereich Teil 4 Gamme d'alésages partie 4 D4 mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1013.0584	58	40	8 - 24	29.90
.0684	68	50	8 - 28	32.20
.0804	80	68	10 - 38	34. —
.0954	95	76	11 - 42	43.90
.1104	110	86	14 - 48	88.30
.1254	125	100	16 - 55	119.30
.1404	140	100	18 - 60	155.80
.1604	160	108	22 - 65	206.40
.1804	180	125	24 - 75	252.10
.2004	200	140	28 - 85	331.20
.2254	225	150	38 - 90	375.70
.2504	250	165	46 - 100	474.60
.2804	280	180	54 - 110	541.30

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (140 = 140 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (140 = da 140 mm)

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

Verwendet in: N-EUPEX® Kupplung Typ B

Auf Anfrage:

- Kupplungsteil 4 mit Bohrung und Nut
- Werkstoff: Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)
- Pakete mit höherer bzw. niedrigerer Elastizität

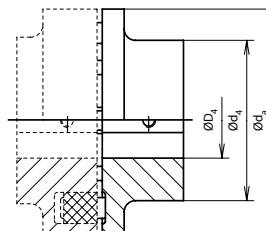
Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

Utiliser dans: accouplement N-EUPEX® type B

Sur demande:

- partie 4 avec alésage et rainure de clavette
- matériau: fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)
- élasticité différente des taquets

Typ B
Type B



**Teil 5
zu N-EUPEX® Kupplung**

**Partie 5
pour accouplement N-EUPEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Naben-Ø Ø du moyeu d5 mm	Bohrungsbereich Teil 5 Gamme d'alésages partie 5 D5 mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1013.5081	80	55	10 - 32	91.40
.5091	95	70	11 - 42	110.60
.5111	110	80	14 - 48	126.10
.5112	110	80	14 - 48	126.10
.5121	125	90	16 - 55	144.60
.5122	125	90	16 - 55	144.60
.5123	125	90	16 - 55	144.60
.5124	125	90	16 - 55	144.60
.5141	140	100	18 - 60	204. —
.5142	140	100	18 - 60	204. —

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (140 = 140 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (140 = da 140 mm)

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

Verwendet in: N-EUPEX® Kupplung Typ H

Lieferumfang:

inkl. Schrauben

Auf Anfrage:

- Kupplungsteil 5 mit Bohrung und Nut
- Werkstoff: Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG-40)
- Pakete mit höherer bzw. niedrigerer Elastizität

Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

Utiliser dans: accouplement N-EUPEX® type H

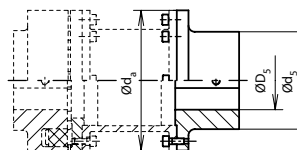
Contenu de la livraison:

vis incluses

Sur demande:

- partie 5 avec alésage et rainure de clavette
- matériau: fonte à graphite sphéroïdal (GGG-40)
- élasticité différente des taquets

Typ H
Type H



**Teil 6
zu N-EUPEX® Kupplung**

**Partie 6
pour l'accouplement N-EUPEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Lz Lz	S3 S3	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	mm	
09.1013.6081	80	87,0	100	180.50
.6082	80	127,0	140	231.10
.6091	95	87,0	100	218.80
.6092	95	127,0	140	281.80
.6111	110	85,0	100	222.50
.6112	110	125,0	140	309.—
.6113	110	165,0	180	398.—
.6121	125	85,0	100	232.30
.6122	125	125,0	140	363.40
.6123	125	165,0	180	452.40
.6124	125	185,0	200	496.90
.6125	125	235,0	250	673.70
.6141	140	82,0	100	309.—
.6142	140	122,0	140	452.40
.6143	140	162,0	180	642.70
.6144	140	182,0	200	729.20
.6145	140	232,0	250	945.60

① Typenbezeichnung entspricht $\varnothing d_a$ (140 = 140 mm)

① L'indication du type correspond au $\varnothing d_a$ (140 = d_a 140 mm)

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

Verwendet in: N-EUPEX® Kupplung Typ H

Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

Utiliser dans: accouplement N-EUPEX® type H

**Teil 7
zu N-EUPEX® Kupplung**

**Partie 7
pour accouplement N-EUPEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1013.0807	80	78.50
.0957	95	94.—
.1107	110	100.70
.1257	125	106.30
.1407	140	145.80

① Typenbezeichnung entspricht $\varnothing d_a$ (140 = 140 mm)

① L'indication du type correspond au $\varnothing d_a$ (140 = d_a 140 mm)

Werkstoff: Grauguss (GG-25)

Verwendet in: N-EUPEX® Kupplung Typ H

Matériau: fonte nodulaire (GG-25)

Utiliser dans: accouplement N-EUPEX® type H

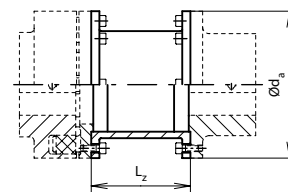
Lieferumfang:

inkl. Schrauben

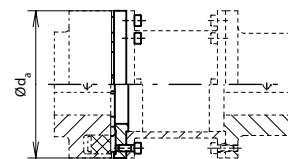
Contenu de la livraison:

vis incluses

Typ H
Type H



Typ H
Type H



**Nockenring
zu BIPEX® Kupplung BWN**

**Élément élastique
p. accouplement BIPEX® type BWN**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	Durchmesser Diamètre D	b b	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	mm	
09.1018.3043	43	21	3,0	7.90
.3053	53	25	3,5	10.20
.3062	62	29	4,5	11.20
.3072	72	36	5,0	12.80
.3084	84	40	6,0	17.50
.3097	97	48	7,5	22.—
.3112	112	54	9,0	32.20
.3127	127	61	9,5	48.20
.3142	142	70	10,0	53.80
.3162	162	81	11,0	73.60
.3182	182	90	12,0	110.60
.3202	202	100	14,0	178.—

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (Typ 43 = da 43 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (type 43 = da 43 mm)

Werkstoff: PUR

Matériau: PUR

**Nockenring
zu ESSEX® Kupplung**

**Élément élastique
pour accouplement ESSEX®**

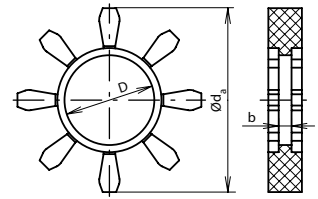
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1035.0503	050	2.50
.0703	070	3.80
.0753	075	4.90
.0903	090, 095	7.60

Werkstoff: NBR

Matériau: NBR

Einsatztemperatur: -40 bis +100 °C

Température d'utilisation: -40 à +100 °C



**Nockenring
zu HABIX® Kupplung HWN**

**Élément élastique
p. accouplement HABIX® type HWN**

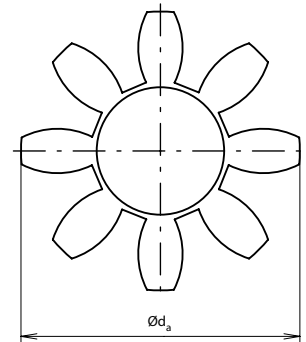
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Aussen-Ø Ø ext. da mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1050.3019	19	40	4.10
.3024	24	55	5.—
.3028	28	65	6.40
.3038	38	80	10.90
.3042	42	95	16.30
.3048	48	105	19.10
.3055	55	120	24.80
.3065	65	135	40.50
.3075	75	160	60.30
.3090	90	200	93.10

Werkstoff: HYTREL®, 92 Sh A

Auf Anfrage:
HYTREL®, 98 Sh A

Matériau: HYTREL®, 92 Shore A

Sur demande:
HYTREL®, 98 Shore A



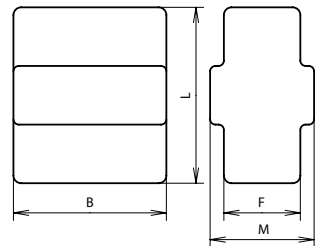
**Erhöhtes Paket
zu EUPEX® Kupplung**

**Taquet à jeu réduit
pour accouplement EUPEX®**

Art.-Nr.	Typ	L	B	F	M	Anzahl Pakete pro Kupplung Nombre de taquets par accouplement	Preis/Stk Prix/pce CHF
No. d'art.	Type	L	B	F	M		
		mm	mm	mm	mm		
09.1012.0522	5, 6, 7	21	15	10	13,6	4, 4, 5	11.90
.0822	8	23	20	10	13,6	5	13.20
.0922	9	29	20	12	15,5	5	16.70
.1022	10	35	20	14	19,5	6	19.20
.1122	11	43	25	16	21,5	6	27.80
.1222	12	53	30	20	25,5	6	44.30
.1322	13	59	35	20	25,5	8	56.10
.1422	14	61	40	24,9	31,4	8	65.90
.1522	15	61	45	24	31,4	10	76.20
.1622	16	63	50	28	35,4	10	94.80
.1722	17	75	60	30	37,4	10	137.—
.1822	18	88	70	35	43,3	10	210.10
.1922	19	98	80	35	43,3	12	296.60
.2022	20	128	90	40	49,3	12	465.60

Werkstoff: PUR

Matériau: PUR



**Erhöhtes Paket
zu N-EUPEX® Kupplung**

**Taquet à jeu réduit
pour accouplement N-EUPEX®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	B B	L L	Anzahl Pakete pro Kupplung Nombre de taquets par accouplement	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	mm		
09.1014.0682	58, 68	23,0	9	4, 5	4.20
.0802	80	21,0	10	6	4.20
.0952	95	27,0	12	6	4.20
.1102	110	30,0	15	6	4.70
.1252	125	34,0	18	6	6.—
.1402	140	37,0	20	6	7.10
.1602	160	37,0	22	7	7.60
.1802	180	37,0	24	8	8.—
.2002	200	39,0	27	8	12.80

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (140 = da 140 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (140 = da 140 mm)

Produktbeschreibung:

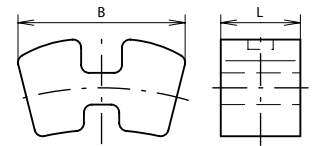
- Erhöhte Kupplungspakete für Reversierbetrieb und für Antriebe mit starken Stößen

Werkstoff: NBR

Description du produit:

- taquets à jeu réduit pour fonctionnement réversible et entraînements avec forts à-coups

Matériau: NBR



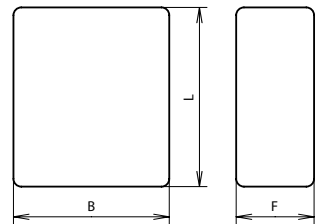
**Standard Paket
zu EUPEX® Kupplung**

**Taquet standard
pour accouplement EUPEX®**

Art.-Nr.	Typ	L	B	F	Anzahl Pakete pro Kupplung	Preis/Stk
No. d'art.	Type	L	B	F	Nombre de taquets par accouplement	Prix/pce
		mm	mm	mm		CHF
09.1012.0544	5, 6, 7	21	15	10	4, 4, 5	7.20
.0844	8	23	20	10	5	9.60
.0944	9	29	20	12	5	10.70
.1044	10	35	20	14	6	13.20
.1144	11	43	25	16,1	6	17.90
.1244	12	53	30	20,2	6	29.90
.1344	13	59	35	20,1	8	37.10
.1444	14	61	40	24,5	8	46.40
.1544	15	61	45	24,5	10	50.50
.1644	16	63	50	28,6	10	63.90
.1744	17	75	60	30,8	10	92.20
.1844	18	88	70	35,5	10	140.10
.1944	19	98	80	36,4	12	199.80
.2044	20	128	90	39,7	12	313.10

Werkstoff: NBR

Matériau: NBR



**Standard Paket
zu N-EUPEX® Kupplung**

**Taquet standard
pour accouplement N-EUPEX®**

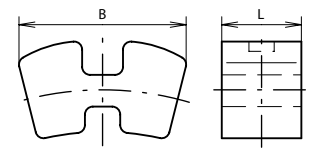
Art.-Nr. No. d'art.	Typ ^① Type ^①	B B	L L	Anzahl Pakete pro Kupplung Nombre de taquets par accouplement	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	mm		
09.1014.0684	58, 68	23,0	9	4, 5	2.60
.0804	80	21,0	10	6	3.—
.0954	95	26,0	12	6	3.50
.1104	110	30,0	15	6	4.20
.1254	125	34,0	18	6	4.60
.1404	140	37,0	20	6	5.20
.1604	160	37,0	22	7	6.—
.1804	180	37,0	24	8	7.10
.2004	200	39,0	27	8	7.90
.2254	225	42,5	31	8	10.80
.2504	250	47,5	35	8	14.30
.2804	280	54,0	39	8	19.60
.3154	315	52,0	42	9	23.—
.3504	350	56,5	45	9	26.20
.4004	400	61,0	48	10	34.—
.4404	440	68,0	52	10	38.90
.4804	480	75,0	56	10	48.80
.5204	520	85,0	60	10	63.—

① Typenbezeichnung entspricht Ø da (140 = 140 mm)

① L'indication du type correspond au Ø da (140 = da 140 mm)

Werkstoff: NBR

Matériau: NBR



**Puffer
zu RUPEX® Kupplung REWN**

**Tampon
p. accouplement RUPEX® type REWN**

Art.-Nr.	Typ	d	D	L	Anzahl Pakete pro Kupplung	Preis/Stk
No. d'art.	Type	d	D	L	Nombre de taquets par accouplement	Prix/pce
		mm	mm	mm		CHF
09.1017.0144	0,6; 1; 1,6	20	8	22	8; 9; 10	15.30
.0244	2,5; 4	24	10	26	10	19.—
.0344	6,3; 10; 14	30	12	34	9; 10; 12	26.60
.0444	20; 28	38	16	42	11; 12	41.20
.0544	40; 56	48	20	52	11; 12	65.—
.0644	80	60	25	66	11	116.80
.0744	110; 160	75	30	80	10; 11	219.20
.0844	220	90	35	100	10	334.60
.0944	320; 450	110	45	110	9; 10	686.40

Werkstoff: NBR

Matériau: NBR

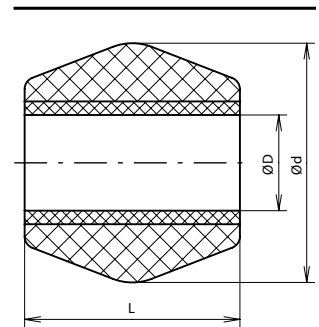
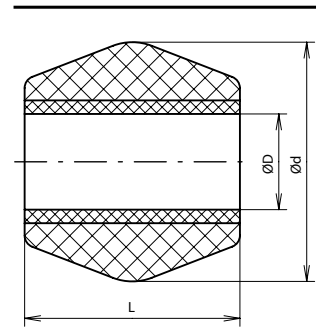
**Puffer
zu RUPEX® Kupplung RWN**

**Tampon
p. accouplement RUPEX® type RWN**

Art.-Nr.	Kupplungs-Typ	Grösse	d	D	L	Anzahl Pakete pro Kupplung	Preis/Stk
No. d'art.	Type d'accouplement	Grandeur	d	D	L	Nombre de taquets par accouplement	Prix/pce
			mm	mm	mm		CHF
09.1017.0145	105	105	20	8	19	8	11.90
.0245	125, 144	125	24	10	22	8, 9, 10	15.—
.0345	162, 178, 198	162	30	12	27	10	21.70
.0445	228, 252	228	40	16	33	11, 12	32.30
.0545	285, 320	285	48	20	41	11, 12	51.90
.0645	360, 400	360	64	25	51	10, 14	79.40
.0745	450, 500	450	78	32	63	12, 14	207.60

Werkstoff: NBR

Matériau: NBR



Drehsteife Kupplungen komplett

Accouplements rigides à la torsion complet

**Scheibenkupplung
RIGID TAPER-LOCK®**

**Accouplement à disques
RIGID TAPER-LOCK®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	Büchsentyp Type de moyeu	Kupplungs- \varnothing \varnothing de l'accouplement A mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1035.5121	RM 12	HF	1210	118	57	132.—
.5122	RM 12	FF	1210	118	57	132.—
.5161	RM 16	HF	1610	127	57	166.50
.5162	RM 16	FF	1610	127	57	166.50
.5251	RM 25	HF	2517	178	97	263.90
.5252	RM 25	FF	2517	178	97	263.90
.5301	RM 30	HF	3020	216	109	389.30
.5302	RM 30	FF	3020	216	109	389.30
.5351	RM 35	HF	3525	248	137	497.50
.5352	RM 35	FF	3525	248	137	497.50

Werkstoff: Grauguss

Produktbeschreibung:

- TAPER-LOCK® Scheibenkupplungen bieten eine einfache und äusserst rationelle Möglichkeit, eine starre Verbindung zwischen zwei Wellenenden herzustellen.

Merkmale: Mittels TAPER-LOCK® Spannbüchsen wird die Kupplung in Minutenschnelle schrumpfsitzartig auf die Welle montiert.

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3525, siehe Seite 6.2.56

Matériau: fonte nodulaire

Description du produit:

- Les accouplements à disques rigides TAPER-LOCK® offrent une solution simple, mais aussi rationnelle, de relier rigidement deux bouts d'arbre.

Caractéristiques: Avec les moyeux de serrage TAPER-LOCK®, l'accouplement est rapidement monté et ajusté sur les arbres.

Attention:

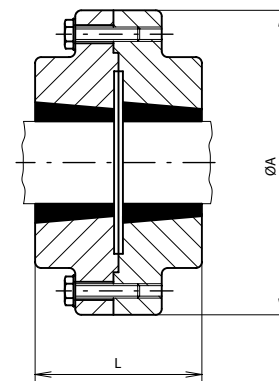
Les moyeux de serrage doivent être commandés séparément.

Équipement complémentaire:

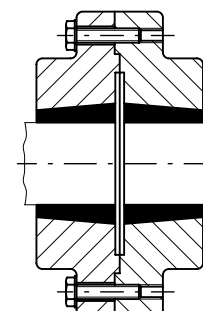
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3525, voir page 6.2.56



**Ausführung HF
Exécution HF**



**Ausführung FF
Exécution FF**



6.1

**Bogenzahnkupplung
GDR komplett**

**Accouplement à denture
GDR complet**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Drehmoment max. Couple max.	n max. n max.	Länge Longueur A1	Kupplungs-Ø Ø de l'accouplement F	Bohrungs-Ø max. Ø max. d'alésage H	Preis/Stk Prix/pce CHF
		N·m	min ⁻¹	mm	mm	mm	
09.1060.8001	GDR 0,6/14	20	7000	50	41	14	27.90
.8003	GDR 1,2/19	32	7000	54	50	19	34.60
.8005	GDR 2/24	40	6000	65	60	24	40.60
.8007	GDR 3,6828	90	6000	85	70	28	51.10
.8009	GDR 6,5/38	160	5500	105	82	38	83.50
.8011	GDR 10/48	275	5000	106	92	48	107.90
.8013	GDR 19/55	560	4000	138	112	55	197.30
.8015	GDR 35/65	770	3500	169	134	65	309.80

Werkstoff:

- Flansch: Stahl
- Zahnkranz: PA 66

Produktbeschreibung:

- Die Kupplungen GDR bestehen aus zwei Stahlhülsen. Sie sind an einem Ende verzahnt und durch einen innenverzahnten Kranz verbunden.

Verwendungszweck:

- Die Kupplungen mit balliger Verzahnung finden vielfältige Anwendung, besonders wenn Kupplungen gewünscht werden, die in allen Richtungen frei sind und keine Wartung erfordern.

- **Merkmale:** Mit dieser Kupplung kann man problemlos radiale, winklige und axiale Fluchtabweichungen der zu kuppelnden Wellen kompensieren, die auf Montagefehler oder Setzungen der Fundamente zurückzuführen sind.

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +125 °C

Ausführung: ohne Bohrungen

Achtung:

Die Kupplungshälften enthalten ab Lager nur Zentrierbohrungen.

Auf Anfrage:

mit Bohrungen und Nut

Matériau:

- bride: acier
- couronne dentée: PA 66

Description du produit:

- Les accouplements GDR sont constitués de deux moyeux en acier, dentés sur une extrémité et reliés par une couronne avec une denture intérieure.

Application:

- Les accouplements GDR trouvent de nombreuses applications chaque fois que le couplage doit être libre dans toutes les directions, sans entretien.

- **Caractéristiques:** Grâce à la denture courbe des flasques, les désalignements radiaux, angulaires et axiaux des arbres à accoupler, dus à des erreurs de montage ou à des dérèglages, sont faciles à compenser.

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +125 °C

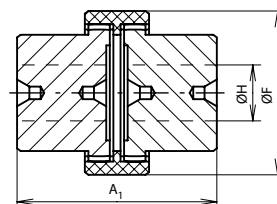
Exécution: sans alésage

Attention:

Les flasques en stock n'ont qu'un trou de centrage.

Sur demande:

flasques avec alésage et rainure de clavette



**Bogenzahnkupplung
GDA komplett**

**Accouplement à denture
GDA complet**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Länge Longueur A1 mm	n max. n max. min ⁻¹	Drehmoment max. Couple max. N·m	Kupplungs-Ø Ø de l'accouplement F mm	Naben-Ø Ø du moyeu d mm	Bohrungsbereich Gamme d'alésages H mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1060.1001	GDA 18/28	85	6000	210	70	42	11-28	250.90
.1003	GDA 29/38	100	5500	320	85	55	16-38	335.30
.1005	GDA 72/45	115	5000	800	100	64	20-45	411.—
.1007	GDA 179/55	125	4500	1800	120	80	24-55	589.50
.1009	GDA 287/65	140	4000	2870	140	95	24-60	870.70
.1011	GDA 510/85	153	3000	5100	175	125	30-85	1'438.40
.1013	GDA 860/100	170	2800	8600	191	145	40-100	2'076.50
.1015	GDA 1850/125	217	2500	18500	243	180	50-125	4'563.90
.1017	GDA 3600/160	273	2000	36000	296	230	70-165	7'105.50
.1019	GDA 5500/200	323	1500	55000	354	280	70-200	9'484.80

Werkstoff:

- Flansch: Stahl
- Zahnkranz: Stahl, Verzahnung induktionsgehärtet

Produktbeschreibung:

- Die Kupplung GDA besteht aus zwei an den Enden verzahnten Flanschen, verbunden durch einen innen verzahnten Kranz, auf dem die Dichtringe und Sicherungsringe angebracht sind.

Ausführung: Kupplungsteile enthalten keine Bohrungen für die Wellen

Dichtung: Als Dichtung sind Ringe aus synthetischem Kautschuk eingesetzt, die durch Sicherungsringe axial gesichert sind.

Merkmale: Die nach unserem Hersteller geforderten mechanischen und funktionellen Kontrollen gewährleisten auch bei hoher Drehzahl ihre Flexibilität beim Ausgleich von Radial-, Axial- und Winkelabweichungen.

Empfohlene Fette:

- MOBIL: Mobiplex
- GULF: Gulfcrown EPO
- SHELL: Simnia grease 0
- AGIP: GRMU EPO
- TEXACO: Marfax 1
- IP: Atina grease 0
- BP: Grease LTX-EPO
- Total: Multis EP 01
- ESSO: Beacon EPO

Achtung:

Die Kupplungen GDA müssen dauernd geschmiert werden. Dies geschieht mit Fett, das durch die eigens dafür bestimmten Einfüllstopfen in den Kranz eingefüllt wird.

Matériau:

- bride: acier
- couronne dentée: acier, denture trempée par induction

Description du produit:

- Les accouplements GDA sont constitués de deux moyeux en acier, dentés sur une extrémité et reliés par une couronne avec une denture intérieure.

Exécution: Kupplungsteile enthalten keine Bohrungen für die Wellen

Joint: Dans la couronne sont montés des joints d'étanchéité en caoutchouc synthétique. Ces joints sont fixés axialement par des circlips.

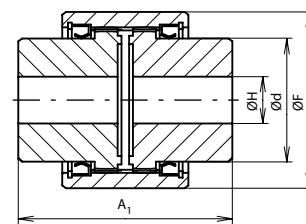
Caractéristiques: L'extrême précision d'usinage des pièces et les contrôles fréquents garantissent, même à des vitesses de rotation élevées, une haute flexibilité de l'accouplement lors de désalignements radiaux, axiaux et angulaires.

Graisses recommandées:

- MOBIL: Mobiplex
- GULF: Gulfcrown EPO
- SHELL: Simnia grease 0
- SINCLAIR: Litholine Multi-Purpose
- API: PGX-2
- AGIP: GRMU EPO
- TEXACO: Marfax 1
- IP: Atina grease 0
- BP: Grease LTX-EPO
- TOTAL: Multis EP 01
- ESSO: Beacon EPO

Attention:

Les accouplements GDA doivent être lubrifiés en permanence. A cet effet, des graisseurs sont disposés sur la couronne.



Drehsteife Kupplungen Ersatzteile

Pièces de rechange pour accouplements rigides à la torsion

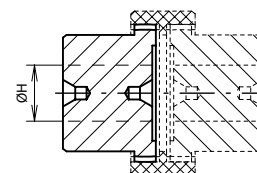
**Flansch
zu Bogenzahnkupplung GDR**

**Flasque
pour accouplement à denture GDR**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Naben-Ø Ø du moyeu d mm	Bohrungs-Ø max. Ø max. d'alésage H mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1060.0001	GDR 0,6/14	25	14	10.60
.0003	GDR 1,2/19	32	19	13.40
.0005	GDR 2/24	38	24	15.10
.0007	GDR 3,6/28	43	28	18.60
.0009	GDR 6,5/38	56	38	31.90
.0011	GDR 10/48	64	48	41.10
.0013	GDR 19/55	80	55	76.80
.0015	GDR 35/65	95	65	122.30

Werkstoff: Stahl
Ausführung: ohne Bohrungen
Auf Anfrage:
mit Bohrungen und Nut

Matériau: acier
Exécution: sans alésage
Sur demande:
flasques avec alésage et rainure de clavette



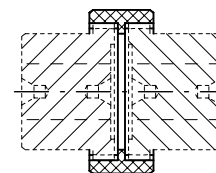
**Zahnkranz
zu Bogenzahnkupplung GDR**

**Couronne dentée
pour accouplement GDR**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1060.0021	GDR 0,6/14	6.70
.0023	GDR 1,2/19	7.80
.0025	GDR 2/24	10.30
.0027	GDR 3,6/28	13.80
.0029	GDR 6,5/38	19.70
.0031	GDR 10/48	25.80
.0033	GDR 19/55	43.80
.0035	GDR 35/65	65.40

Werkstoff: PA 66

Matériau: PA 66



Rutschnaben

Limiteur de couple

Rutschnabe LC

Limiteur de couple LC

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Drehmoment max. ^① Couple max. ^①	Länge Longueur L1	∅ ∅ D	Bohrungs-∅ max. ∅ max. d'alésage A1	d d	e e	Preis/Stk Prix/pce CHF
		N·m	mm	mm	mm	mm	mm	
09.1060.2001	LC 1	10 - 80	60	63	24	48	15	139.60
.2003	LC 2	30 - 200	65	85	28	53	15	168.70
.2005	LC 3	80 - 500	70	128	45	68	18	279.—
.2007	LC 4	200 - 1250	80	170	65	110	20	454.20

① Der Wert kann durch die Schichtung der Tellerfeder gewählt werden.

① le réglage du couple se fait par superposition des ressorts à disque

Werkstoff:

- Stahlteile: Grauguss oder Stahl
- Reibbelag: asbestfreier, organischer Werkstoff

Produktbeschreibung:

- Bei den Rutschnaben wird das Drehmoment durch Reibungskräfte übertragen.

Merkmale: Ist die richtige Rutschnabengröße ausgewählt und die Nutmutter angezogen, tritt bei normalem Funktionieren der Übertragung keine Bewegung zwischen dem Übertragungselement und der Rutschnabe auf. Es liegt eine starre Übertragung vor.

Funktion: Die Tellerfedern pressen zwei Reibbeläge gegen das eingespannte Übertragungselement (z.B. Kettenradscheibe). Die Anpresskraft bestimmt das übertragbare Drehmoment. Wenn diese Grenze überschritten wird, rutscht das eingespannte Übertragungselement durch.

Achtung:

Die Rutschnabe hat keine Bohrung für Wellen

Matériau:

- pièces: fonte ou acier
- garniture de friction: matériau organique sans amiante

Description du produit:

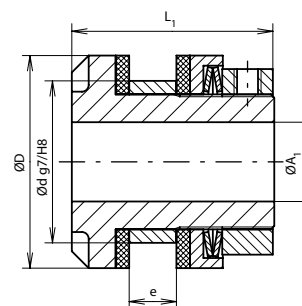
- Les limiteurs de couple transmettent l'effort par friction.

Caractéristiques: Avec le choix approprié du type de limiteur et le bon réglage des ressorts à l'aide de l'écrou, en fonction des charges normales à transmettre, l'élément de transmission et le limiteur forment une unité solide.

Fonction: Des ressorts à disques compriment deux garnitures de friction entre lesquelles est inséré l'élément de transmission (roue à chaîne, par ex.). Ce dernier patine lorsque le couple max. déterminé est atteint.

Attention:

Le limiteur de couple n'est pas alésé.



Reibräder

Roue de friction

Reibrad ROTAFRIX®

Roue de friction ROTAFRIX®

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Aussen-Ø Ø ext. dG mm	Nabenbreite Largeur du moyeu bM mm	Naben-Ø Ø du moyeu dM mm	Reibringbreite Largeur de la roue de friction bG mm	Bohrung max. Alésage max. mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1080.0040	31674	40	13	25	10	15	15.—
.0045	31675	45	14	28	11	17	15.90
.0050	31555	50	16	32	12	20	20.50
.0056	31676	56	18	35	14	23	22.60
.0063	31605	63	20	40	16	26	27.70
.0071	31677	71	22	45	18	30	34.20
.0080	31606	80	25	50	20	34	43.50
.0090	31678	90	27	55	22	40	50.50
.0100	31642	100	30	65	25	46	65.70
.0112	31643	112	33	70	28	50	80.40
.0125	31644	125	37	80	32	58	100.50
.0140	31645	140	41	90	36	65	138.—
.0160	31679	160	45	100	40	72	159.70

Werkstoff: CR auf Metallteil aufvulkanisiert

Produktbeschreibung:

- ROTAFRIX® Reibräder haben Eigenschaften, die in ihrer Kombination oft besonders wirtschaftliche Antriebslösungen ermöglichen und damit entscheidend für den Einsatz von Gummiwälzgetrieben sind.

Merkmale: grosse Leistungsübertragung, hoher Wirkungsgrad, lange Lebensdauer, geringer Raumbedarf, geräuscharmer Lauf, niedrige Lagerbelastung, problemloser Einbau, wartungsfreier Betrieb, sorgfältig abgestuftes Lieferprogramm

Einsatztemperatur: bis +70 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +80 °C

Norm: Abmessungen nach DIN ISO 3302-1 M3

Matériau: CR vulcanisé sur une partie métallique

Description du produit:

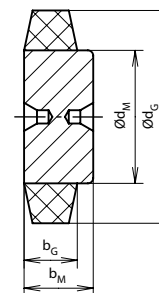
- Les roues de friction ROTAFRIX® possèdent des propriétés qui, par leur combinaison, permettent souvent des solutions d'entraînement très économiques. Ceci est décisif pour l'emploi de réducteurs à bandage en caoutchouc.

Caractéristiques: haut pouvoir de transmission, rendement élevé, grande durée de vie, fonctionnement silencieux, faible charge statique, montage facile, exempt d'entretien, programme de livraison bien échelonné

Température d'utilisation: jusqu'à +70 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +80 °C

Norme: dimensions selon DIN ISO 3302-1 M3



Keilriemen	Standardkeilriemen	Courroies trapézoïdales	Courroies trapézoïdales standard	6.2.2
	Schmalkeilriemen		Courroies trapézoïdales à profil étroit	6.2.13
	Keilriemen flankenoffen		Courroies trapézoïdales à flancs nus	6.2.22
	Keilrippenriemen		Courroies à nervures trapézoïdales	6.2.28
Keilriemenscheiben	Keilriemenkombischeiben	Poulies pour courroies trapézoïdales	Poulies à gorges pour courroies trapézoïdales	6.2.38
Wellen-Naben- Verbindungen	Spannbüchsen	Liaisons arbre-moyeu	Moyeux de serrage	6.2.49
	Einschweissnabe		Moyeux à souder	6.2.59
	Zwischenhülse		Douille intercalaire	6.2.60
	Anschraubnabe		Moyeux à visser	6.2.61
	Spannelemente		Eléments de serrage	6.2.62
Zubehör	Keilriemenspannungsmessgerät	Accessoires	Contrôleur de tension pour courroie trapézoïdales	6.2.65

Keilriemen

Courroies trapézoïdales

Sortiment

Gamme

Standardkeilriemen

Courroies trapézoïdales standard

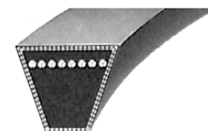
Nach DIN 2215

- 10/Z-Profil, Riemenbreite 10 mm
- 13/A-Profil, Riemenbreite 13 mm
- 17/B-Profil, Riemenbreite 17 mm
- 22/C-Profil, Riemenbreite 22 mm

Dimensionen und Preise: ab Seite 6.2.2

Selon DIN 2215

- Profil 10/Z, largeur de la courroie 10 mm
- Profil 13/A, largeur de la courroie 13 mm
- Profil 17/B, largeur de la courroie 17 mm
- Profil 22/C, largeur de la courroie 22 mm

Dimensions et prix: de la page 6.2.2

Schmalkeilriemen

Courroies trapézoïdales à profil étroit

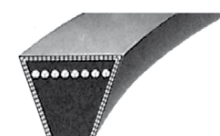
Nach DIN 7753

- SPZ-Profil, Riemenbreite 9,7 mm
- SPA-Profil, Riemenbreite 12,7 mm
- SPB-Profil, Riemenbreite 16,3 mm
- SPC-Profil, Riemenbreite 22 mm

Dimensionen und Preise: ab Seite 6.2.13

Selon DIN 7753

- Profil SPZ, largeur de la courroie 9,7 mm
- Profil SPA, largeur de la courroie 12,7 mm
- Profil SPB, largeur de la courroie 16,3 mm
- Profil SPC, largeur de la courroie 22 mm

Dimensions et prix: de la page 6.2.13

Schmalkeilriemen mit offenen Flanken

Courroies trapézoïdales à flancs nus

Nach DIN 7753

- XPZ-Profil, Riemenbreite 9,7 mm
- XPA-Profil, Riemenbreite 12,7 mm
- XPB-Profil, Riemenbreite 16,3 mm

Vorteile:

- grosse Übersetzungsverhältnisse
- kleine Scheibendurchmesser
- flexibel
- hoher Wirkungsgrad

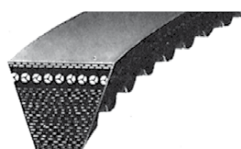
Dimensionen und Preise: ab Seite 6.2.22

Selon DIN 7753

- Profil XPZ, largeur de la courroie 9,7 mm
- Profil XPA, largeur de la courroie 12,7 mm
- Profil XPB, largeur de la courroie 16,3 mm

Avantages:

- rapports de transmission importants
- petits diamètres de poulies
- flexible
- haut rendement

Dimensions et prix: de la page 6.2.22

Kraftband

Courroies jumelées

Verbund von 2 bis 5 Keilriemen zu einem Band.

Vorteile:

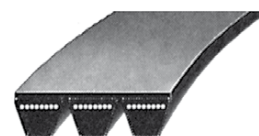
- gleichmässige Lastverteilung
- kein Verdrehen der Riemen
- flatterfreier Betrieb bei Lastwechseln

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Constituée d'un groupe de 2 à 5 courroies trapézoïdales unies entre elles.

Avantages:

- répartition uniforme de la charge sur les courroies
- ne se vrillent pas
- absence de battements lors de variations brusques de charge

Sur demande: dimensions et prix

Keilrippenriemen Poly-V

Courroies à nervures trapézoïdales POLY-V

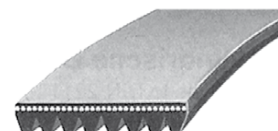
Nach DIN 7867

- PJ-Profil, Rippenbreite 2,34 mm
- PK-Profil, Rippenbreite 3,56 mm
- PL-Profil, Rippenbreite 4,7 mm
- PM-Profil, Rippenbreite 9,4 mm

Dimensionen und Preise: ab Seite 6.2.28

Selon DIN 7867

- Profil PJ, largeur de la nervure 2,34 mm
- Profil PK, largeur de la nervure 3,56 mm
- Profil PL, largeur de la nervure 4,7 mm
- Profil PM, largeur de la nervure 9,4 mm

Dimensions et prix: de la page 6.2.28

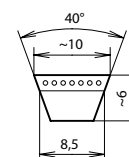
Standardkeilriemen

Courroies trapézoïdales standard

Standardkeilriemen
APSOdrive® 10/Z

Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 10/Z

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1130.1010	Z 17,75	450	470	8.30	25%	35%
09.1121.0007	Z 18	460	482	8.70	25%	35%
09.1130.1013	Z 18,75	475	495	8.30	25%	35%
.1016	Z 19,75	500	520	8.70	25%	35%
.1019	Z 20,5	520	540	8.70	25%	35%
.1022	Z 21	530	550	8.70	25%	35%
09.1121.0013	Z 21,75	555	577	8.70	25%	35%
09.1130.1025	Z 22	560	580	8.70	25%	35%
09.1121.0015	Z 22,25	565	587	8.70	25%	35%
09.1130.1028	Z 22,5	575	595	8.70	25%	35%
09.1121.0016	Z 23	585	607	8.70	25%	35%
09.1130.1031	Z 23,5	600	625	8.70	25%	35%
09.1121.0017	Z 23,75	605	627	8.70	25%	35%
.0018	Z 24	610	632	8.70	25%	35%
09.1130.1034	Z 25	630	650	8.70	25%	35%
09.1121.0020	Z 25,5	650	672	8.70	25%	35%
.0021	Z 26	660	682	8.70	25%	35%
09.1130.1037	Z 26,5	670	690	9.10	25%	35%
09.1121.0022	Z 27	685	707	9.10	25%	35%
09.1130.1040	Z 28	710	730	9.30	25%	35%
09.1121.0024	Z 28,5	725	747	9.60	25%	35%
09.1130.1043	Z 28,75	730	750	9.60	25%	35%
.1046	Z 29,5	750	770	9.80	25%	35%
.1049	Z 30	765	780	10. —	25%	35%
.1052	Z 30,5	775	795	10. —	25%	35%
.1055	Z 31,5	800	820	10. —	25%	35%
09.1121.0029	Z 32	815	837	10.30	25%	35%
09.1130.1058	Z 32,5	820	840	10.30	25%	35%
09.1121.0030	Z 33	840	862	10.50	25%	35%
09.1130.1061	Z 33,5	850	870	10.80	25%	35%
.1064	Z 34	865	890	10.80	25%	35%
09.1121.0031	Z 34,25	870	892	11.10	25%	35%
09.1130.1067	Z 34,5	875	900	11.10	25%	35%
09.1121.0032	Z 35	890	912	11.10	25%	35%
09.1130.1070	Z 35,5	900	920	11.60	25%	35%
09.1121.0033	Z 36	915	937	11.60	25%	35%
.0034	Z 36,75	935	957	11.80	25%	35%
09.1130.1073	Z 37,5	950	970	11.90	25%	35%
09.1121.0035	Z 38,25	975	997	12. —	25%	35%
09.1130.1076	Z 38,5	980	995	12. —	25%	35%
.1079	Z 39,5	1000	1020	12.20	25%	35%
.1082	Z 40	1016	1040	12.20	25%	35%
.1085	Z 40,5	1030	1050	12.20	25%	35%
.1088	Z 41	1041	1060	12.40	25%	35%
.1091	Z 42	1060	1080	12.40	25%	35%
.1094	Z 42,5	1080	1100	12.40	25%	35%
.1097	Z 43,5	1105	1120	12.80	25%	35%
.1100	Z 44	1120	1140	12.80	25%	35%
.1103	Z 45	1150	1170	12.80	25%	35%
.1106	Z 46	1170	1190	13.40	25%	35%
.1109	Z 46,5	1180	1200	13.40	25%	35%
.1112	Z 47	1194	1220	13.40	25%	35%
.1115	Z 48	1215	1240	13.90	25%	35%
.1118	Z 48,5	1230	1250	13.90	25%	35%
.1121	Z 49	1250	1270	14.40	25%	35%
.1124	Z 50	1270	1290	14.40	25%	35%
.1127	Z 51	1300	1320	14.90	25%	35%
.1130	Z 52	1320	1340	14.90	25%	35%



Profil: 10/Z

Aussenlänge: Li +38 mm

Norm: Abmessungen nach DIN 2215

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: 10/Z

Longueur ext.: Li +38 mm

Norme: dimensions conformes DIN 2215

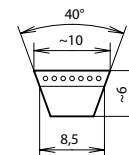
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Standardkeilriemen
APSOdrive® 10/Z**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 10/Z**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.1133	Z 53	1346	1370	15.30	25%	35%
.1136	Z 54	1371	1400	15.30	25%	35%
.1139	Z 55	1400	1420	15.80	25%	35%
.1142	Z 57	1450	1470	15.80	25%	35%
.1145	Z 58	1475	1500	15.80	25%	35%
.1148	Z 59	1500	1520	15.80	25%	35%
.1151	Z 60	1525	1550	16.50	25%	35%
.1154	Z 61	1550	1570	16.50	25%	35%
.1157	Z 63	1600	1620	16.50	25%	35%
.1160	Z 64	1626	1650	17.30	25%	35%
.1163	Z 65	1651	1670	17.30	25%	35%
.1166	Z 66	1680	1700	17.80	25%	35%
.1169	Z 67	1700	1720	17.80	25%	35%
.1172	Z 68	1730	1750	19.20	25%	35%
.1175	Z 69	1750	1770	19.20	25%	35%
.1178	Z 70	1780	1800	19.20	25%	35%
.1181	Z 71	1800	1820	19.20	25%	35%
.1184	Z 72	1830	1850	21.—	25%	35%
.1187	Z 73	1850	1870	21.—	25%	35%
.1190	Z 75	1900	1920	21.—	25%	35%
.1193	Z 78	1975	2000	22.50	25%	35%
.1196	Z 79	2000	2020	22.50	25%	35%
.1199	Z 82	2080	2100	22.50	25%	35%
.1202	Z 83,5	2120	2140	22.50	25%	35%
.1205	Z 88	2240	2260	24.50	25%	35%
.1208	Z 93	2360	2380	24.50	25%	35%
.1211	Z 98,5	2500	2520	24.50	25%	35%



Profil: 10/Z

Aussenlänge: Li +38 mm

Norm: Abmessungen nach DIN 2215

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: 10/Z

Longueur ext.: Li +38 mm

Norme: dimensions conformes DIN 2215

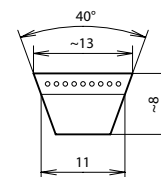
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Standardkeilriemen
APSOdrive® 13/A**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 13/A**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1121.3003	A 19	480	510	10.20	25%	35%
.3006	A 21,75	552	582	10.20	25%	35%
09.1130.2010	A 22	560	590	10.20	25%	35%
.2013	A 23	580	610	10.20	25%	35%
.2016	A 24	600	640	10.20	25%	35%
.2019	A 25	630	660	10.20	25%	35%
.2022	A 26	655	685	10.20	25%	35%
.2025	A 26,5	670	700	10.40	25%	35%
.2028	A 27	690	720	10.40	25%	35%
.2031	A 28	710	740	10.40	25%	35%
.2034	A 29	730	760	10.50	25%	35%
.2037	A 29,5	750	780	10.70	25%	35%
.2040	A 30	767	797	10.90	25%	35%
.2043	A 30,5	780	810	11.—	25%	35%
.2046	A 31	787	810	11.10	25%	35%
.2049	A 31,5	800	830	11.30	25%	35%
.2052	A 32	813	843	11.30	25%	35%
.2055	A 32,5	825	855	11.60	25%	35%
.2058	A 33	838	870	12.—	25%	35%
09.1121.3022	A 33,25	847	877	12.—	25%	35%
09.1130.2061	A 33,5	850	880	12.—	25%	35%
.2064	A 34	855	885	12.10	25%	35%
09.1121.3024	A 34	867	897	12.20	25%	35%
09.1130.2067	A 34,5	875	905	12.20	25%	35%
.2070	A 35	889	919	12.40	25%	35%
.2073	A 35,5	900	930	12.40	25%	35%
.2076	A 36	914	944	12.80	25%	35%
.2079	A 36,5	925	955	13.—	25%	35%
09.1121.3027	A 37	942	972	13.20	25%	35%
09.1130.2082	A 37,5	950	970	13.20	25%	35%
.2085	A 38	965	990	13.40	25%	35%
.2088	A 38,5	975	1005	13.40	25%	35%
09.1121.3031	A 39	992	1022	13.70	25%	35%
09.1130.2091	A 39,5	1000	1030	13.90	25%	35%
.2094	A 40	1016	1050	13.90	25%	35%
.2097	A 40,5	1030	1060	14.10	25%	35%
.2100	A 41	1041	1070	14.30	25%	35%
.2103	A 42	1060	1090	14.50	25%	35%
.2106	A 42,5	1075	1105	14.50	25%	35%
.2109	A 43	1090	1120	14.90	25%	35%
.2112	A 43,5	1105	1135	15.10	25%	35%
.2115	A 44	1120	1150	15.50	25%	35%
09.1121.3038	A 44,5	1132	1162	15.50	25%	35%
09.1130.2118	A 45	1143	1175	15.50	25%	35%
.2121	A 46	1168	1198	15.80	25%	35%
.2124	A 46,5	1180	1210	15.80	25%	35%
.2127	A 47	1200	1230	16.20	25%	35%
.2130	A 48	1220	1250	16.60	25%	35%
.2133	A 49	1250	1280	16.80	25%	35%
.2136	A 50	1270	1300	17.—	25%	35%
.2139	A 51	1300	1330	17.40	25%	35%
09.1121.3046	A 51,5	1307	1337	17.40	25%	35%
09.1130.2142	A 52	1320	1350	17.60	25%	35%
09.1121.3048	A 52,5	1337	1367	17.90	25%	35%
09.1130.2145	A 53	1346	1380	17.90	25%	35%
.2148	A 54	1372	1402	18.10	25%	35%
.2151	A 55	1400	1430	18.50	25%	35%
.2154	A 56	1422	1460	18.90	25%	35%
.2157	A 57	1448	1480	19.10	25%	35%
.2160	A 58	1475	1510	19.70	25%	35%
.2163	A 59	1500	1530	20.—	25%	35%



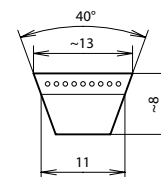
Profil: 13/A
Aussenlänge: Li +50 mm
Norm: Abmessungen nach DIN 2215
Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813
Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: 13/A
Longueur ext.: Li +50mm mm
Norme: dimensions conformes DIN 2215
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813
Résistance: conditionnelle aux huiles

**Standardkeilriemen
APSOdrive® 13/A**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 13/A**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
		mm	mm	< 10	≥ 10	≥ 25
.2166	A 60	1525	1550	20.20	25%	35%
.2169	A 61	1550	1580	20.60	25%	35%
.2172	A 62	1575	1610	20.80	25%	35%
.2175	A 63	1600	1640	21.20	25%	35%
.2178	A 64	1625	1660	21.40	25%	35%
.2181	A 65	1651	1690	21.90	25%	35%
.2184	A 66	1676	1710	22.30	25%	35%
.2187	A 67	1700	1740	22.50	25%	35%
.2190	A 68	1725	1760	22.70	25%	35%
09.1121.3066	A 69	1750	1780	22.90	25%	35%
09.1130.2193	A 70	1780	1810	23.30	25%	35%
.2196	A 71	1800	1840	23.50	25%	35%
.2199	A 72	1825	1860	23.90	25%	35%
.2202	A 73	1854	1890	24.40	25%	35%
.2205	A 74	1880	1920	24.60	25%	35%
.2208	A 75	1900	1930	24.80	25%	35%
.2211	A 76	1930	1960	25.—	25%	35%
.2214	A 77	1956	1990	25.40	25%	35%
.2217	A 78	1980	2010	25.60	25%	35%
.2220	A 79	2000	2030	26.30	25%	35%
.2223	A 79,5	2010	2060	26.30	25%	35%
.2226	A 80	2030	2070	26.30	25%	35%
.2229	A 80,5	2040	2080	26.50	25%	35%
.2232	A 81	2057	2090	26.80	25%	35%
.2235	A 82	2083	2110	27.—	25%	35%
.2238	A 83	2100	2140	27.30	25%	35%
.2241	A 83,5	2120	2150	27.30	25%	35%
.2244	A 84	2134	2160	27.30	25%	35%
.2247	A 85	2150	2200	27.50	25%	35%
09.1121.3082	A 85	2160	2190	27.80	25%	35%
09.1130.2250	A 86	2184	2220	27.80	25%	35%
.2253	A 87	2200	2240	28.10	25%	35%
09.1121.3084	A 87	2212	2242	28.40	25%	35%
09.1130.2256	A 88	2240	2270	28.90	25%	35%
.2259	A 89	2261	2290	28.90	25%	35%
.2262	A 90	2285	2320	29.40	25%	35%
.2265	A 91	2311	2340	29.90	25%	35%
.2268	A 92	2337	2370	29.90	25%	35%
.2271	A 93	2360	2400	30.50	25%	35%
.2274	A 94	2388	2420	30.50	25%	35%
.2277	A 95	2413	2450	30.50	25%	35%
.2280	A 96	2435	2480	33.10	25%	35%
.2283	A 97	2475	2500	33.10	25%	35%
.2286	A 98	2500	2530	33.60	25%	35%
.2289	A 100	2540	2570	34.10	25%	35%
.2292	A 102	2591	2620	34.10	25%	35%
.2295	A 104	2650	2680	34.10	25%	35%
.2298	A 105	2667	2700	34.10	25%	35%
.2301	A 107	2730	2760	35.10	25%	35%
.2304	A 108	2743	2770	36.20	25%	35%
.2307	A 110	2800	2830	37.30	25%	35%
.2310	A 112	2840	2880	37.80	25%	35%
.2313	A 116	2946	2980	39.40	25%	35%
.2316	A 118	3000	3030	39.90	25%	35%
09.1121.3107	A 120	3048	3078	40.40	25%	35%
09.1130.2319	A 120	3050	3080	40.90	25%	35%
.2322	A 124	3150	3190	41.40	25%	35%
.2325	A 128	3250	3290	43.60	25%	35%
09.1121.3109	A 128	3252	3282	43.60	25%	35%
09.1130.2328	A 130	3302	3330	44.—	25%	35%
.2331	A 132	3350	3390	44.50	25%	35%



Profil: 13/A
Aussenlänge: Li +50 mm
Norm: Abmessungen nach DIN 2215
Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813
Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: 13/A
Longueur ext.: Li +50mm mm
Norme: dimensions conformes DIN 2215
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813
Résistance: conditionnelle aux huiles

**Standardkeilriemen
APSOdrive® 13/A**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 13/A**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.2334	A 134	3404	3440	45.10	25%	35%
.2337	A 136	3454	3490	45.70	25%	35%
.2340	A 140	3550	3590	46.60	25%	35%
.2343	A 144	3650	3690	47.70	25%	35%
09.1121.3115	A 144	3658	3688	48.30	25%	35%
09.1130.2346	A 148	3750	3790	48.30	25%	35%
.2349	A 153	3886	3920	48.30	25%	35%
.2352	A 154	3912	3940	50.50	25%	35%
.2355	A 158	4000	4040	51.—	25%	35%
.2358	A 167	4250	4270	53.20	25%	35%
.2361	A 176	4470	4500	55.10	25%	35%
.2364	A 187	4750	4780	58.30	25%	35%
.2367	A 197	5000	5030	59.90	25%	35%

Profil: 13/A

Aussenlänge: Li +50 mm

Norm: Abmessungen nach DIN 2215

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

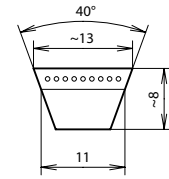
Profil: 13/A

Longueur ext.: Li +50mm mm

Norme: dimensions conformes DIN 2215

Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

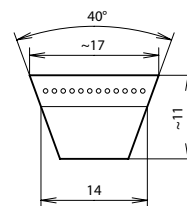
Résistance: conditionnelle aux huiles



**Standardkeilriemen
APSOdrive® 17/B**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 17/B**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1130.3010	B 24	615	655	14.70	25%	35%
.3013	B 25,5	650	690	14.70	25%	35%
.3016	B 26,5	670	710	14.70	25%	35%
.3019	B 27	686	725	14.70	25%	35%
.3022	B 28	710	750	14.70	25%	35%
.3025	B 28,5	725	765	14.90	25%	35%
.3028	B 29,5	750	790	14.90	25%	35%
.3031	B 30	762	800	14.90	25%	35%
.3034	B 30,5	775	815	15.20	25%	35%
09.1121.7011	B 31	787	830	15.50	25%	35%
09.1130.3037	B 31,5	800	830	15.70	25%	35%
09.1121.7012	B 32	812	855	16.—	25%	35%
09.1130.3040	B 32,5	825	865	16.20	25%	35%
.3043	B 33	838	880	16.40	25%	35%
.3046	B 33,5	850	890	16.60	25%	35%
09.1121.7016	B 34	867	910	16.80	25%	35%
09.1130.3049	B 34,5	875	910	17.—	25%	35%
.3052	B 35	889	930	17.20	25%	35%
.3055	B 35,5	900	940	17.40	25%	35%
09.1121.7020	B 36	917	960	17.90	25%	35%
09.1130.3058	B 36,5	925	960	18.20	25%	35%
.3061	B 37,5	950	980	18.50	25%	35%
.3064	B 38	965	1000	18.90	25%	35%
.3067	B 38,5	975	1015	19.10	25%	35%
09.1121.7025	B 39	990	1033	19.50	25%	35%
09.1130.3070	B 39,5	1000	1040	19.50	25%	35%
.3073	B 40	1017	1060	20.—	25%	35%
.3076	B 40,5	1030	1070	20.30	25%	35%
.3079	B 41	1040	1080	20.60	25%	35%
.3082	B 41,5	1050	1090	20.60	25%	35%
.3085	B 42	1060	1100	20.80	25%	35%
.3088	B 42,5	1075	1115	21.—	25%	35%
.3091	B 43	1090	1130	21.—	25%	35%
.3094	B 44	1120	1160	21.—	25%	35%
.3097	B 45	1150	1180	21.40	25%	35%
.3100	B 46	1175	1210	21.80	25%	35%
.3103	B 46,5	1180	1220	22.—	25%	35%
09.1121.7036	B 46,75	1187	1230	22.30	25%	35%
09.1130.3105	B 47	1200	1240	22.40	25%	35%
09.1121.7038	B 47,25	1202	1245	22.50	25%	35%
09.1130.3107	B 48	1215	1250	22.70	25%	35%
.3110	B 48,5	1225	1260	22.70	25%	35%
.3113	B 49	1250	1290	23.30	25%	35%
.3116	B 50	1270	1310	23.70	25%	35%
.3119	B 51	1300	1340	24.20	25%	35%
.3122	B 52	1320	1360	24.60	25%	35%
.3125	B 52,5	1335	1375	24.90	25%	35%
.3128	B 53	1350	1390	25.20	25%	35%
.3131	B 53,5	1360	1400	25.40	25%	35%
.3134	B 54	1372	1410	25.60	25%	35%
.3137	B 55	1400	1440	26.30	25%	35%
.3140	B 56	1422	1460	26.80	25%	35%
.3143	B 57	1450	1490	26.80	25%	35%
.3146	B 58	1470	1510	27.30	25%	35%
.3149	B 59	1500	1540	27.80	25%	35%
.3152	B 60	1525	1560	28.40	25%	35%
.3155	B 61	1550	1590	28.90	25%	35%
.3158	B 62	1575	1620	29.40	25%	35%
.3161	B 63	1600	1640	29.90	25%	35%
.3164	B 64	1625	1670	30.50	25%	35%
.3167	B 65	1650	1690	30.50	25%	35%



Profil: 17/B

Aussenlänge: Li +69 mm

Norm: Abmessungen nach DIN 2215

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: 17/B

Longueur ext.: Li +69 mm

Norme: dimensions conformes DIN 2215

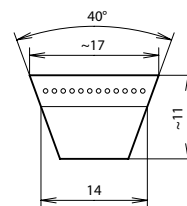
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Standardkeilriemen
APSOdrive® 17/B**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 17/B**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.3170	B 66	1676	1720	31.50	25%	35%
.3173	B 67	1700	1740	32.—	25%	35%
.3176	B 68	1725	1760	32.—	25%	35%
.3179	B 69	1750	1790	32.60	25%	35%
.3182	B 69,5	1761	1800	32.90	25%	35%
.3185	B 70	1775	1820	33.10	25%	35%
.3188	B 71	1800	1850	33.60	25%	35%
.3191	B 72	1829	1870	34.10	25%	35%
.3194	B 73	1850	1900	34.70	25%	35%
.3197	B 74	1880	1920	35.20	25%	35%
.3200	B 75	1900	1950	35.70	25%	35%
.3203	B 76	1930	1970	36.20	25%	35%
.3206	B 77	1950	2000	36.50	25%	35%
.3209	B 78	1981	2020	36.80	25%	35%
.3212	B 79	2000	2050	37.30	25%	35%
.3215	B 80	2030	2070	37.80	25%	35%
.3218	B 81	2060	2100	38.30	25%	35%
.3221	B 82	2083	2130	38.90	25%	35%
.3224	B 83	2108	2150	39.40	25%	35%
.3227	B 83,5	2120	2160	39.60	25%	35%
.3230	B 84	2134	2180	40.—	25%	35%
.3233	B 85	2160	2200	40.40	25%	35%
.3236	B 86	2184	2230	40.40	25%	35%
.3239	B 86,5	2200	2250	41.—	25%	35%
09.1121.7085	B 87	2215	2258	41.—	25%	35%
09.1130.3242	B 88	2240	2280	42.—	25%	35%
.3245	B 89	2261	2300	42.50	25%	35%
.3248	B 90	2286	2330	42.50	25%	35%
.3251	B 91	2300	2350	42.80	25%	35%
.3254	B 92	2337	2380	43.60	25%	35%
.3257	B 93	2360	2400	44.10	25%	35%
.3260	B 94	2388	2430	46.70	25%	35%
.3263	B 94,5	2400	2440	47.—	25%	35%
.3266	B 95	2413	2460	47.30	25%	35%
09.1121.7094	B 96	2438	2481	47.80	25%	35%
09.1130.3269	B 96,5	2450	2480	48.—	25%	35%
.3272	B 97	2465	2500	48.30	25%	35%
.3275	B 98	2500	2530	48.80	25%	35%
.3278	B 99	2515	2560	49.20	25%	35%
.3281	B 100	2540	2580	49.90	25%	35%
.3284	B 101	2565	2610	50.30	25%	35%
.3287	B 102	2600	2630	51.50	25%	35%
.3290	B 103	2616	2660	51.50	25%	35%
.3293	B 104	2650	2680	51.50	25%	35%
.3296	B 105	2667	2700	52.50	25%	35%
.3299	B 106	2700	2730	53.—	25%	35%
09.1121.7105	B 107	2717	2760	53.60	25%	35%
09.1130.3302	B 108	2750	2790	53.60	25%	35%
.3305	B 109	2769	2810	54.10	25%	35%
.3308	B 110	2800	2840	54.60	25%	35%
.3311	B 111	2820	2860	54.60	25%	35%
.3314	B 112	2840	2890	55.70	25%	35%
.3317	B 114	2900	2940	56.70	25%	35%
.3320	B 115	2921	2960	57.20	25%	35%
.3323	B 116	2950	2990	57.80	25%	35%
.3326	B 118	3000	3040	58.30	25%	35%
.3329	B 120	3050	3090	59.30	25%	35%
.3332	B 122	3100	3140	60.20	25%	35%
.3335	B 124	3150	3200	61.—	25%	35%
.3338	B 125	3175	3220	62.—	25%	35%
.3341	B 126	3200	3240	62.70	25%	35%



Profil: 17/B

Aussenlänge: Li +69 mm

Norm: Abmessungen nach DIN 2215

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: 17/B

Longueur ext.: Li +69 mm

Norme: dimensions conformes DIN 2215

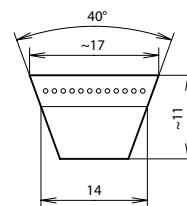
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Standardkeilriemen
APSOdrive® 17/B**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 17/B**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.3344	B 128	3250	3290	63.50	25%	35%
.3347	B 130	3302	3350	64.60	25%	35%
.3350	B 132	3350	3400	65.60	25%	35%
.3353	B 133	3378	3420	66.60	25%	35%
.3356	B 134	3404	3450	66.70	25%	35%
.3359	B 136	3450	3500	67.70	25%	35%
.3362	B 138	3505	3550	68.80	25%	35%
.3365	B 140	3550	3600	69.80	25%	35%
.3368	B 141	3581	3620	70.50	25%	35%
.3371	B 142	3600	3650	71.20	25%	35%
.3374	B 144	3658	3700	71.90	25%	35%
.3377	B 146	3700	3740	72.70	25%	35%
.3380	B 148	3750	3800	73.50	25%	35%
.3383	B 150	3810	3850	74.10	25%	35%
.3386	B 151,5	3850	3890	74.90	25%	35%
.3389	B 152	3861	3900	75.60	25%	35%
.3392	B 154	3912	3950	76.70	25%	35%
.3395	B 156	3950	3990	78.20	25%	35%
.3398	B 158	4000	4060	78.80	25%	35%
.3401	B 162	4115	4160	80.70	25%	35%
.3404	B 164	4166	4210	81.—	25%	35%
.3407	B 165	4200	4250	81.—	25%	35%
.3410	B 167	4250	4300	81.20	25%	35%
.3413	B 168	4267	4310	81.30	25%	35%
.3416	B 170	4318	4360	81.70	25%	35%
.3419	B 173	4394	4430	81.90	25%	35%
.3422	B 175	4450	4500	83.70	25%	35%
.3425	B 177	4500	4540	88.60	25%	35%
.3428	B 180	4572	4610	89.80	25%	35%
.3431	B 185	4699	4740	91.70	25%	35%
.3434	B 187	4750	4790	93.30	25%	35%
.3437	B 192	4877	4920	94.50	25%	35%
.3440	B 195	4953	5000	96.—	25%	35%
09.1121.7147	B 195	4957	5000	97.10	25%	35%
09.1130.3443	B 197	5000	5040	98.50	25%	35%
.3446	B 200	5100	5140	99.80	25%	35%
.3449	B 209	5300	5340	101.10	25%	35%
.3452	B 210	5334	5370	102.90	25%	35%
.3455	B 217	5500	5540	109.90	25%	35%
.3458	B 220	5600	5640	109.90	25%	35%
.3461	B 226	5740	5780	109.90	25%	35%
.3464	B 236	6000	6040	117.10	25%	35%
.3467	B 238	6045	6070	117.10	25%	35%
.3470	B 240	6096	6140	117.10	25%	35%
.3473	B 248	6300	6340	117.10	25%	35%
.3476	B 256	6500	6540	117.10	25%	35%
.3479	B 264	6700	6750	132.40	25%	35%
.3482	B 276	7000	7050	138.60	25%	35%
.3485	B 280	7100	7150	141.20	25%	35%
.3488	B 330	8382	8430	166.50	25%	35%
.3491	B 345	8763	8810	169.30	25%	35%



Profil: 17/B

Aussenlänge: Li +69 mm

Norm: Abmessungen nach DIN 2215

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: 17/B

Longueur ext.: Li +69 mm

Norme: dimensions conformes DIN 2215

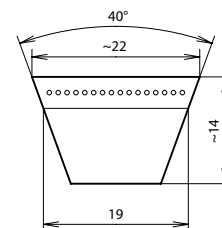
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Standardkeilriemen
APSOdrive® 22/C**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 22/C**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1130.4010	C 43	1090	1150	31.30	25%	35%
.4013	C 47	1200	1260	31.30	25%	35%
.4016	C 48	1220	1275	31.30	25%	35%
.4019	C 49	1250	1300	31.30	25%	35%
.4022	C 50	1270	1320	31.30	25%	35%
.4025	C 51	1295	1350	34.70	25%	35%
.4028	C 52	1320	1380	34.70	25%	35%
.4031	C 53	1350	1410	36.30	25%	35%
.4034	C 55	1400	1450	36.30	25%	35%
.4037	C 56	1425	1480	37.10	25%	35%
.4040	C 57	1450	1510	37.70	25%	35%
.4043	C 58	1475	1530	39.30	25%	35%
.4046	C 59	1500	1560	39.30	25%	35%
.4049	C 60	1524	1580	41.50	25%	35%
.4052	C 61	1550	1600	41.50	25%	35%
.4055	C 63	1600	1650	41.50	25%	35%
.4058	C 64	1625	1680	42.50	25%	35%
.4061	C 65	1650	1700	42.50	25%	35%
.4064	C 66	1676	1730	42.50	25%	35%
.4067	C 67	1700	1760	43.80	25%	35%
.4070	C 68	1727	1780	45.20	25%	35%
.4073	C 69	1750	1810	47.30	25%	35%
.4076	C 70	1778	1830	47.30	25%	35%
.4079	C 71	1800	1860	47.30	25%	35%
.4082	C 72	1829	1880	47.30	25%	35%
.4085	C 73	1854	1910	48.50	25%	35%
.4088	C 74	1880	1940	49.40	25%	35%
.4091	C 75	1900	1950	49.90	25%	35%
.4094	C 76	1930	1980	51.50	25%	35%
.4097	C 77	1956	2010	51.50	25%	35%
.4100	C 78	1981	2030	52.30	25%	35%
.4103	C 79	2000	2060	52.30	25%	35%
.4106	C 80	2032	2090	53.60	25%	35%
.4109	C 81	2057	2110	53.60	25%	35%
09.1122.2020	C 83	2108	2160	54.60	25%	35%
09.1130.4111	C 83,5	2120	2180	54.60	25%	35%
.4114	C 84	2135	2190	55.70	25%	35%
.4117	C 85	2159	2200	57. —	25%	35%
.4120	C 86	2184	2240	57. —	25%	35%
.4123	C 88	2240	2300	58. —	25%	35%
.4126	C 89	2261	2320	58. —	25%	35%
.4129	C 90	2286	2340	59.90	25%	35%
.4132	C 93	2360	2420	60.90	25%	35%
.4135	C 94	2388	2440	62.40	25%	35%
.4138	C 95	2413	2470	62.40	25%	35%
.4141	C 96	2438	2490	66. —	25%	35%
.4144	C 96,5	2450	2510	66. —	25%	35%
.4147	C 97	2464	2520	66. —	25%	35%
.4150	C 98	2500	2550	66. —	25%	35%
.4153	C 99	2525	2570	68. —	25%	35%
.4156	C 100	2540	2600	68. —	25%	35%
.4159	C 101	2560	2620	69.80	25%	35%
.4162	C 102	2591	2650	70.20	25%	35%
.4165	C 103	2616	2670	70.20	25%	35%
.4168	C 104	2642	2700	71.80	25%	35%
.4171	C 105	2670	2720	73.50	25%	35%
.4174	C 106	2685	2740	73.50	25%	35%
.4177	C 108	2750	2800	75.20	25%	35%
.4180	C 110	2800	2850	75.20	25%	35%
.4183	C 111	2819	2880	77.20	25%	35%
.4186	C 112	2840	2900	77.20	25%	35%



Profil: 22/C

Aussenlänge: Li +88 mm

Norm: Abmessungen nach DIN 2215

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: 22/C

Longueur ext.: Li +88 mm

Norme: dimensions conformes DIN 2215

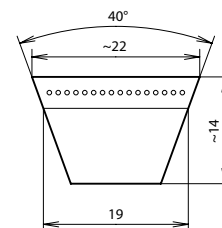
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Standardkeilriemen
APSOdrive® 22/C**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 22/C**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.4189	C 114	2900	2950	78.20	25%	35%
.4192	C 116	2950	3000	80.90	25%	35%
.4195	C 117	2965	3030	80.90	25%	35%
.4198	C 118	3000	3050	82.—	25%	35%
.4201	C 119	3030	3080	82.—	25%	35%
.4204	C 120	3050	3100	84.—	25%	35%
.4207	C 122	3099	3150	85.30	25%	35%
.4210	C 124	3150	3210	85.30	25%	35%
.4213	C 126	3200	3260	86.60	25%	35%
.4216	C 128	3250	3310	87.20	25%	35%
.4219	C 130	3302	3360	89.30	25%	35%
.4222	C 132	3350	3410	89.90	25%	35%
.4225	C 134	3404	3460	90.50	25%	35%
.4228	C 136	3454	3520	92.70	25%	35%
.4231	C 138	3505	3560	94.50	25%	35%
.4234	C 140	3550	3610	96.20	25%	35%
.4237	C 142	3607	3660	97.90	25%	35%
.4240	C 144	3658	3710	97.90	25%	35%
.4243	C 146	3700	3760	98.70	25%	35%
.4246	C 148	3750	3820	98.70	25%	35%
.4249	C 152	3850	3920	99.80	25%	35%
.4252	C 154	3912	3960	101.30	25%	35%
.4255	C 158	4000	4060	105.90	25%	35%
.4258	C 158,5	4020	4080	114.50	25%	35%
.4261	C 160	4064	4120	114.50	25%	35%
.4264	C 162	4115	4170	116.—	25%	35%
.4267	C 166	4216	4270	116.—	25%	35%
.4270	C 167	4250	4300	118.90	25%	35%
.4273	C 173	4390	4450	119.70	25%	35%
.4276	C 177	4500	4550	122.70	25%	35%
.4279	C 179	4540	4600	123.90	25%	35%
.4282	C 180	4572	4630	124.90	25%	35%
.4285	C 185	4699	4750	127.50	25%	35%
.4288	C 187	4750	4810	129.—	25%	35%
.4291	C 190	4826	4880	132.90	25%	35%
.4294	C 195	4953	5010	136.50	25%	35%
.4297	C 197	5000	5060	137.90	25%	35%
.4300	C 202	5131	5180	139.70	25%	35%
.4303	C 204	5182	5240	141.—	25%	35%
.4306	C 209	5300	5350	144.—	25%	35%
.4309	C 210	5334	5380	145.80	25%	35%
.4312	C 217	5500	5550	149.80	25%	35%
.4315	C 220	5600	5650	153.90	25%	35%
.4318	C 222	5639	5690	156.10	25%	35%
.4321	C 224	5700	5750	159.90	25%	35%
.4324	C 225	5715	5770	161.—	25%	35%
.4327	C 228	5800	5850	161.80	25%	35%
.4330	C 236	6000	6050	173.80	25%	35%
.4333	C 238	6045	6100	174.20	25%	35%
.4336	C 240	6096	6150	174.80	25%	35%
.4339	C 244	6200	6250	177.20	25%	35%
.4342	C 248	6300	6360	177.20	25%	35%
.4345	C 250	6350	6400	180.—	25%	35%
.4348	C 264	6700	6760	199.60	25%	35%
.4351	C 268	6807	6860	201.50	25%	35%
.4354	C 270	6858	6910	203.40	25%	35%
.4357	C 276	7010	7060	210.90	25%	35%
.4360	C 280	7100	7170	216.60	25%	35%
.4363	C 295	7500	7550	235.40	25%	35%
.4366	C 298	7569	7620	235.40	25%	35%
.4369	C 301	7650	7700	239.20	25%	35%



Profil: 22/C

Aussenlänge: Li +88 mm

Norm: Abmessungen nach DIN 2215

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: 22/C

Longueur ext.: Li +88 mm

Norme: dimensions conformes DIN 2215

Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Standardkeilriemen
APSOdrive® 22/C**

**Courroie trapézoïdale standard
APSOdrive® 22/C**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Innenlänge Longueur int.	Wirklänge Longueur primitive	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.4372	C 315	8000	8060	252.40	25%	35%
.4375	C 330	8382	8430	261.80	25%	35%
.4378	C 345	8765	8820	269.30	25%	35%
.4381	C 360	9144	9200	287.70	25%	35%

Profil: 22/C

Aussenlänge: Li +88 mm

Norm: Abmessungen nach DIN 2215

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

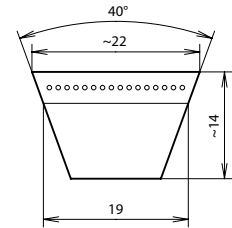
Profil: 22/C

Longueur ext.: Li +88 mm

Norme: dimensions conformes DIN 2215

Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles



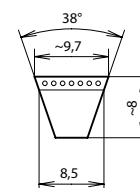
Schmalkeilriemen

Courroies trapézoïdales à profil étroit

Schmalkeilriemen
APSOdrive® SPZ

Courroie trapézoïdale étroite
APSOdrive® SPZ

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
09.1132.1010	SPZ 512	512	525	8.50	25%	35%
.1013	SPZ 562	562	575	9.20	25%	35%
.1016	SPZ 587	587	600	9.60	25%	35%
.1019	SPZ 612	612	625	10. —	25%	35%
.1022	SPZ 630	630	643	10.30	25%	35%
.1025	SPZ 637	637	650	10.50	25%	35%
.1028	SPZ 662	662	675	10.50	25%	35%
.1031	SPZ 670	670	683	10.70	25%	35%
.1034	SPZ 672	672	685	10.70	25%	35%
.1037	SPZ 677	677	690	10.90	25%	35%
.1040	SPZ 687	687	700	10.90	25%	35%
.1043	SPZ 697	697	710	11.10	25%	35%
.1046	SPZ 710	710	723	11.60	25%	35%
.1049	SPZ 722	722	735	11.60	25%	35%
.1052	SPZ 737	737	750	11.80	25%	35%
.1055	SPZ 750	750	763	11.80	25%	35%
.1058	SPZ 758	758	771	12. —	25%	35%
.1061	SPZ 762	762	775	12. —	25%	35%
.1064	SPZ 772	772	785	12.20	25%	35%
.1067	SPZ 787	787	800	12.40	25%	35%
.1070	SPZ 800	800	813	12.60	25%	35%
.1073	SPZ 812	812	825	12.80	25%	35%
.1076	SPZ 825	825	838	12.90	25%	35%
.1079	SPZ 837	837	850	13. —	25%	35%
.1082	SPZ 850	850	863	13.20	25%	35%
.1085	SPZ 862	862	875	13.40	25%	35%
.1088	SPZ 875	875	888	13.50	25%	35%
.1091	SPZ 887	887	900	13.70	25%	35%
.1094	SPZ 900	900	913	14. —	25%	35%
.1097	SPZ 912	912	925	14.10	25%	35%
.1100	SPZ 922	922	935	14.10	25%	35%
.1103	SPZ 927	927	940	14.10	25%	35%
.1106	SPZ 937	937	950	14.30	25%	35%
.1109	SPZ 947	947	960	14.40	25%	35%
.1112	SPZ 950	950	963	14.50	25%	35%
.1115	SPZ 957	957	970	14.60	25%	35%
.1118	SPZ 962	962	975	14.70	25%	35%
.1121	SPZ 967	967	980	14.80	25%	35%
.1124	SPZ 970	970	983	14.80	25%	35%
.1127	SPZ 987	987	1000	14.90	25%	35%
.1130	SPZ 994	994	1007	15.10	25%	35%
.1133	SPZ 1000	1000	1013	15.30	25%	35%
.1136	SPZ 1012	1012	1025	15.30	25%	35%
.1139	SPZ 1024	1024	1037	15.50	25%	35%
.1142	SPZ 1037	1037	1050	15.80	25%	35%
.1145	SPZ 1047	1047	1060	15.80	25%	35%
.1148	SPZ 1060	1060	1073	16. —	25%	35%
.1151	SPZ 1077	1077	1090	16.20	25%	35%
.1154	SPZ 1087	1087	1100	16.40	25%	35%
.1157	SPZ 1112	1112	1125	16.60	25%	35%
.1160	SPZ 1120	1120	1133	16.80	25%	35%
.1163	SPZ 1127	1127	1140	16.90	25%	35%
.1166	SPZ 1137	1137	1150	17. —	25%	35%
.1169	SPZ 1147	1147	1160	17.10	25%	35%
.1172	SPZ 1162	1162	1175	17.20	25%	35%
.1175	SPZ 1171	1171	1184	17.40	25%	35%
.1178	SPZ 1180	1180	1193	17.60	25%	35%
.1181	SPZ 1187	1187	1200	17.90	25%	35%
.1184	SPZ 1202	1202	1215	18. —	25%	35%



6.2

Profil: SPZ

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: SPZ

Norme: dimensions conformes DIN 7753

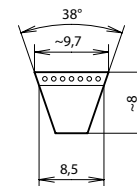
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Schmalkeilriemen
APSOdrive® SPZ**

**Courroie trapézoïdale étroite
APSOdrive® SPZ**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.1187	SPZ 1212	1212	1225	18.10	25%	35%
.1190	SPZ 1222	1222	1235	18.30	25%	35%
.1193	SPZ 1237	1237	1250	18.50	25%	35%
.1196	SPZ 1250	1250	1263	18.70	25%	35%
.1199	SPZ 1262	1262	1275	18.70	25%	35%
.1202	SPZ 1270	1270	1283	18.90	25%	35%
.1205	SPZ 1287	1287	1300	19.10	25%	35%
.1208	SPZ 1312	1312	1325	19.30	25%	35%
.1211	SPZ 1320	1320	1333	19.50	25%	35%
.1214	SPZ 1330	1330	1343	19.60	25%	35%
.1217	SPZ 1337	1337	1350	19.70	25%	35%
.1220	SPZ 1347	1347	1360	20.—	25%	35%
.1223	SPZ 1362	1362	1375	20.20	25%	35%
.1226	SPZ 1387	1387	1400	20.40	25%	35%
.1229	SPZ 1400	1400	1413	20.60	25%	35%
.1232	SPZ 1412	1412	1425	20.80	25%	35%
.1235	SPZ 1420	1420	1433	21.—	25%	35%
.1238	SPZ 1437	1437	1450	21.—	25%	35%
.1241	SPZ 1462	1462	1475	21.40	25%	35%
.1244	SPZ 1487	1487	1500	21.60	25%	35%
.1247	SPZ 1500	1500	1513	22.30	25%	35%
.1250	SPZ 1512	1512	1525	22.30	25%	35%
.1253	SPZ 1520	1520	1533	22.30	25%	35%
.1256	SPZ 1537	1537	1550	22.30	25%	35%
.1259	SPZ 1562	1562	1575	22.70	25%	35%
.1262	SPZ 1587	1587	1600	22.90	25%	35%
.1265	SPZ 1600	1600	1613	23.10	25%	35%
.1268	SPZ 1612	1612	1625	23.60	25%	35%
.1271	SPZ 1637	1637	1650	23.90	25%	35%
.1274	SPZ 1650	1650	1663	24.—	25%	35%
.1277	SPZ 1662	1662	1675	24.20	25%	35%
.1280	SPZ 1687	1687	1700	24.40	25%	35%
.1283	SPZ 1700	1700	1713	24.60	25%	35%
.1286	SPZ 1712	1712	1725	24.80	25%	35%
.1289	SPZ 1737	1737	1750	25.20	25%	35%
.1292	SPZ 1762	1762	1775	25.40	25%	35%
.1295	SPZ 1787	1787	1800	25.80	25%	35%
.1298	SPZ 1800	1800	1813	26.—	25%	35%
.1301	SPZ 1812	1812	1825	26.—	25%	35%
.1304	SPZ 1837	1837	1850	26.30	25%	35%
.1307	SPZ 1850	1850	1863	26.80	25%	35%
.1310	SPZ 1862	1862	1875	27.—	25%	35%
.1313	SPZ 1887	1887	1900	27.30	25%	35%
.1316	SPZ 1900	1900	1913	27.30	25%	35%
.1319	SPZ 1937	1937	1950	27.80	25%	35%
.1322	SPZ 1987	1987	2000	28.40	25%	35%
.1325	SPZ 2000	2000	2013	28.90	25%	35%
.1326	SPZ 2025	2025	2038	28.90	25%	35%
.1328	SPZ 2030	2030	2039	28.90	25%	35%
.1331	SPZ 2037	2037	2050	29.10	25%	35%
09.1124.1083	SPZ 2062	2062	2075	29.40	25%	35%
09.1132.1334	SPZ 2087	2087	2100	29.80	25%	35%
.1337	SPZ 2120	2120	2133	30.50	25%	35%
.1340	SPZ 2137	2137	2150	30.80	25%	35%
.1343	SPZ 2160	2160	2173	31.—	25%	35%
.1346	SPZ 2187	2187	2200	31.50	25%	35%
.1349	SPZ 2240	2240	2253	32.—	25%	35%
.1352	SPZ 2262	2262	2275	32.30	25%	35%
.1355	SPZ 2280	2280	2293	32.60	25%	35%
.1358	SPZ 2287	2287	2300	32.90	25%	35%
.1361	SPZ 2360	2360	2373	33.60	25%	35%
.1364	SPZ 2410	2410	2423	34.10	25%	35%



Profil: SPZ
Norm: Abmessungen nach DIN 7753
Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813
Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: SPZ
Norme: dimensions conformes DIN 7753
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813
Résistance: conditionnelle aux huiles

**Schmalkeilriemen
APSOdrive® SPZ**

**Courroie trapézoïdale étroite
APSOdrive® SPZ**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.1367	SPZ 2437	2437	2450	34.30	25%	35%
.1370	SPZ 2487	2487	2500	34.80	25%	35%
.1373	SPZ 2500	2500	2513	35.20	25%	35%
.1376	SPZ 2540	2540	2553	35.70	25%	35%
.1379	SPZ 2637	2637	2650	36.30	25%	35%
.1382	SPZ 2650	2650	2663	36.90	25%	35%
.1385	SPZ 2690	2690	2703	37.80	25%	35%
.1388	SPZ 2800	2800	2813	38.70	25%	35%
.1391	SPZ 2840	2840	2853	39.90	25%	35%
.1394	SPZ 3000	3000	3013	42.—	25%	35%
.1397	SPZ 3150	3150	3163	43.20	25%	35%
.1400	SPZ 3170	3170	3183	44.60	25%	35%
.1403	SPZ 3350	3350	3363	46.80	25%	35%
.1406	SPZ 3550	3550	3563	48.70	25%	35%

Profil: SPZ

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

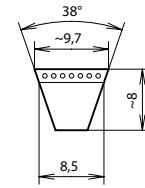
Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: SPZ

Norme: dimensions conformes DIN 7753

Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

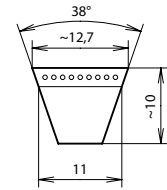
Résistance: conditionnelle aux huiles



**Schmalkeilriemen
APSOdrive® SPA**

**Courroie trapézoïdale étroite
APSOdrive® SPA**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1132.2010	SPA 647	647	665	14.30	25%	35%
.2013	SPA 707	707	725	14.70	25%	35%
.2016	SPA 732	732	750	15.10	25%	35%
.2019	SPA 757	757	775	15.50	25%	35%
.2022	SPA 782	782	800	16.20	25%	35%
.2025	SPA 800	800	818	16.60	25%	35%
.2028	SPA 807	807	825	16.60	25%	35%
.2031	SPA 832	832	850	17.20	25%	35%
.2034	SPA 850	850	868	17.60	25%	35%
.2037	SPA 857	857	875	17.60	25%	35%
.2040	SPA 882	882	900	18.30	25%	35%
.2043	SPA 900	900	918	18.50	25%	35%
.2046	SPA 907	907	925	18.70	25%	35%
.2049	SPA 925	925	943	19.—	25%	35%
.2052	SPA 932	932	950	19.10	25%	35%
.2055	SPA 950	950	968	19.50	25%	35%
.2058	SPA 957	957	975	19.80	25%	35%
.2061	SPA 967	967	985	20.—	25%	35%
.2064	SPA 982	982	1000	20.20	25%	35%
.2067	SPA 1000	1000	1018	20.60	25%	35%
.2070	SPA 1007	1007	1025	20.80	25%	35%
.2073	SPA 1032	1032	1050	21.40	25%	35%
.2076	SPA 1042	1042	1060	21.60	25%	35%
.2079	SPA 1060	1060	1078	21.80	25%	35%
.2082	SPA 1082	1082	1100	22.30	25%	35%
.2085	SPA 1100	1100	1118	22.60	25%	35%
.2088	SPA 1107	1107	1125	22.70	25%	35%
.2091	SPA 1120	1120	1138	22.90	25%	35%
.2094	SPA 1127	1127	1145	23.10	25%	35%
.2097	SPA 1132	1132	1150	23.30	25%	35%
.2100	SPA 1157	1157	1175	23.90	25%	35%
.2103	SPA 1175	1175	1193	24.20	25%	35%
.2106	SPA 1180	1180	1198	24.40	25%	35%
.2109	SPA 1207	1207	1225	25.—	25%	35%
.2112	SPA 1225	1225	1243	25.20	25%	35%
.2115	SPA 1232	1232	1250	25.40	25%	35%
.2118	SPA 1250	1250	1268	25.60	25%	35%
.2121	SPA 1257	1257	1275	25.80	25%	35%
.2124	SPA 1272	1272	1290	26.10	25%	35%
.2127	SPA 1282	1282	1300	26.30	25%	35%
.2130	SPA 1300	1300	1318	26.60	25%	35%
.2133	SPA 1307	1307	1325	26.80	25%	35%
.2136	SPA 1320	1320	1338	27.30	25%	35%
.2139	SPA 1332	1332	1350	27.80	25%	35%
.2142	SPA 1357	1357	1375	27.80	25%	35%
.2145	SPA 1367	1367	1385	28.—	25%	35%
.2148	SPA 1375	1375	1393	28.20	25%	35%
.2151	SPA 1382	1382	1400	28.40	25%	35%
.2154	SPA 1400	1400	1418	28.90	25%	35%
.2157	SPA 1407	1407	1425	28.90	25%	35%
.2160	SPA 1425	1425	1443	29.20	25%	35%
.2163	SPA 1432	1432	1450	29.40	25%	35%
.2166	SPA 1457	1457	1475	29.90	25%	35%
.2169	SPA 1482	1482	1500	30.50	25%	35%
.2172	SPA 1500	1500	1518	31.—	25%	35%
.2175	SPA 1507	1507	1525	31.—	25%	35%
.2178	SPA 1525	1525	1543	31.30	25%	35%
.2181	SPA 1557	1557	1575	32.—	25%	35%
.2184	SPA 1582	1582	1600	32.60	25%	35%
.2187	SPA 1600	1600	1618	33.10	25%	35%
.2190	SPA 1607	1607	1625	33.10	25%	35%
.2193	SPA 1632	1632	1650	33.60	25%	35%



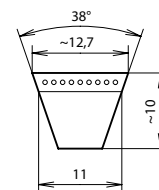
Profil: SPA
Norm: Abmessungen nach DIN 7753
Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813
Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: SPA
Norme: dimensions conformes DIN 7753
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813
Résistance: conditionnelle aux huiles

**Schmalkeilriemen
APSOdrive® SPA**

**Courroie trapézoïdale étroite
APSOdrive® SPA**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.2196	SPA 1657	1657	1675	34.10	25%	35%
.2199	SPA 1675	1675	1693	34.50	25%	35%
.2202	SPA 1682	1682	1700	34.70	25%	35%
.2205	SPA 1700	1700	1718	35.20	25%	35%
.2208	SPA 1707	1707	1725	35.20	25%	35%
.2211	SPA 1732	1732	1750	35.70	25%	35%
.2214	SPA 1757	1757	1775	36.20	25%	35%
.2217	SPA 1782	1782	1800	36.80	25%	35%
.2220	SPA 1800	1800	1818	37.30	25%	35%
.2223	SPA 1807	1807	1825	37.30	25%	35%
.2226	SPA 1832	1832	1850	37.80	25%	35%
.2229	SPA 1857	1857	1875	38.30	25%	35%
.2232	SPA 1882	1882	1900	38.90	25%	35%
.2235	SPA 1900	1900	1918	38.90	25%	35%
.2238	SPA 1907	1907	1925	39.40	25%	35%
.2241	SPA 1925	1925	1943	39.70	25%	35%
.2244	SPA 1932	1932	1950	39.90	25%	35%
.2247	SPA 1957	1957	1975	40.40	25%	35%
.2250	SPA 1982	1982	2000	41. —	25%	35%
.2253	SPA 2000	2000	2018	41.50	25%	35%
.2256	SPA 2007	2007	2025	41.70	25%	35%
.2259	SPA 2032	2032	2050	42. —	25%	35%
.2262	SPA 2057	2057	2075	42.50	25%	35%
.2265	SPA 2082	2082	2100	43.10	25%	35%
.2268	SPA 2120	2120	2138	43.60	25%	35%
.2271	SPA 2132	2132	2150	44.10	25%	35%
.2274	SPA 2182	2182	2200	45.20	25%	35%
.2277	SPA 2207	2207	2225	45.40	25%	35%
.2280	SPA 2227	2227	2245	45.50	25%	35%
.2283	SPA 2232	2232	2250	45.60	25%	35%
.2286	SPA 2240	2240	2258	45.70	25%	35%
.2289	SPA 2282	2282	2300	47.30	25%	35%
.2292	SPA 2300	2300	2318	47.30	25%	35%
.2295	SPA 2307	2307	2325	47.30	25%	35%
.2298	SPA 2332	2332	2350	47.80	25%	35%
.2301	SPA 2357	2357	2375	48.50	25%	35%
.2304	SPA 2360	2360	2378	48.80	25%	35%
.2307	SPA 2382	2382	2400	48.80	25%	35%
.2310	SPA 2432	2432	2450	50.40	25%	35%
.2313	SPA 2475	2475	2473	50.70	25%	35%
.2316	SPA 2482	2482	2500	50.90	25%	35%
.2319	SPA 2500	2500	2518	51.50	25%	35%
.2322	SPA 2532	2532	2550	52. —	25%	35%
.2325	SPA 2582	2582	2600	53. —	25%	35%
.2328	SPA 2607	2607	2625	54.10	25%	35%
.2331	SPA 2632	2632	2650	54.10	25%	35%
.2334	SPA 2650	2650	2668	54.60	25%	35%
.2337	SPA 2682	2682	2700	55.10	25%	35%
.2340	SPA 2732	2732	2750	56.20	25%	35%
.2343	SPA 2782	2782	2800	57.20	25%	35%
.2346	SPA 2800	2800	2818	58.30	25%	35%
.2349	SPA 2832	2832	2850	58.30	25%	35%
.2352	SPA 2874	2847	2865	58.80	25%	35%
.2355	SPA 2882	2882	2900	59.30	25%	35%
.2358	SPA 2932	2932	2950	60.40	25%	35%
.2361	SPA 2982	2982	3000	61.20	25%	35%
.2364	SPA 3000	3000	3018	62. —	25%	35%
.2367	SPA 3032	3032	3050	62.50	25%	35%
.2370	SPA 3082	3082	3100	63.50	25%	35%
.2373	SPA 3150	3150	3168	65.10	25%	35%
.2376	SPA 3182	3182	3200	65.90	25%	35%
.2379	SPA 3282	3282	3300	67.70	25%	35%



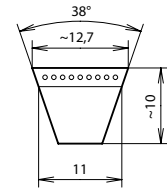
Profil: SPA
Norm: Abmessungen nach DIN 7753
Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813
Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: SPA
Norme: dimensions conformes DIN 7753
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813
Résistance: conditionnelle aux huiles

**Schmalkeilriemen
APSOdrive® SPA**

**Courroie trapézoïdale étroite
APSOdrive® SPA**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.2382	SPA 3350	3350	3368	68.80	25%	35%
.2385	SPA 3550	3550	3568	73.—	25%	35%
.2388	SPA 3650	3650	3668	76.10	25%	35%
.2391	SPA 3750	3750	3768	79.30	25%	35%
.2394	SPA 4000	4000	4018	82.40	25%	35%
.2397	SPA 4250	4250	4268	89.30	25%	35%
.2400	SPA 4500	4500	4518	91.80	25%	35%
.2179	SPA 1532	1532	1550	31.50	25%	35%
.2356	SPA 2900	2900	2918	60.40	25%	35%
.2377	SPA 3250	3250	3268	66.70	25%	35%
.2383	SPA 3382	3382	3400	69.80	25%	35%
.2401	SPA 4750	4750	4768	92.50	25%	35%
.2402	SPA 5000	5000	5018	93.—	25%	35%



Profil: SPA

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: SPA

Norme: dimensions conformes DIN 7753

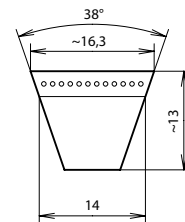
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Schmalkeilriemen
APSOdrive® SPB**

**Courroie trapézoïdale étroite
APSOdrive® SPB**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Ausßenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1132.3010	SPB 1250	1250	1272	35.20	25%	35%
.3013	SPB 1320	1320	1342	36.60	25%	35%
.3016	SPB 1340	1340	1362	37.30	25%	35%
.3019	SPB 1360	1360	1382	38.—	25%	35%
.3022	SPB 1400	1400	1422	38.90	25%	35%
.3025	SPB 1410	1410	1432	39.50	25%	35%
.3028	SPB 1450	1450	1472	40.30	25%	35%
.3031	SPB 1472	1472	1494	41.10	25%	35%
.3034	SPB 1500	1500	1522	42.—	25%	35%
.3037	SPB 1550	1550	1572	43.30	25%	35%
.3040	SPB 1600	1600	1622	44.60	25%	35%
.3043	SPB 1650	1650	1672	46.10	25%	35%
.3046	SPB 1700	1700	1722	47.80	25%	35%
.3049	SPB 1778	1778	1800	49.30	25%	35%
.3052	SPB 1800	1800	1822	50.40	25%	35%
.3055	SPB 1860	1860	1882	52.—	25%	35%
.3058	SPB 1900	1900	1922	53.60	25%	35%
.3061	SPB 1950	1950	1972	54.90	25%	35%
.3064	SPB 2000	2000	2022	56.20	25%	35%
.3067	SPB 2020	2020	2042	56.70	25%	35%
.3070	SPB 2060	2060	2082	57.80	25%	35%
.3073	SPB 2098	2098	2120	58.90	25%	35%
.3076	SPB 2120	2120	2142	59.90	25%	35%
.3079	SPB 2150	2150	2172	61.20	25%	35%
.3082	SPB 2180	2180	2202	62.10	25%	35%
.3085	SPB 2240	2240	2262	63.—	25%	35%
.3088	SPB 2264	2264	2286	63.80	25%	35%
.3091	SPB 2280	2280	2302	64.60	25%	35%
.3094	SPB 2310	2310	2332	65.70	25%	35%
.3097	SPB 2360	2360	2382	66.70	25%	35%
.3100	SPB 2391	2391	2413	67.50	25%	35%
.3103	SPB 2410	2410	2432	68.30	25%	35%
.3106	SPB 2430	2430	2452	69.50	25%	35%
.3109	SPB 2500	2500	2522	70.90	25%	35%
.3112	SPB 2518	2518	2540	71.10	25%	35%
.3115	SPB 2530	2530	2552	71.40	25%	35%
.3116	SPB 2580	2580	2602	73.30	25%	35%
.3118	SPB 2650	2650	2672	75.10	25%	35%
.3121	SPB 2680	2680	2702	76.10	25%	35%
.3124	SPB 2720	2720	2742	77.80	25%	35%
.3127	SPB 2800	2800	2822	79.30	25%	35%
.3130	SPB 2840	2840	2862	80.30	25%	35%
.3133	SPB 2900	2900	2922	81.80	25%	35%
.3134	SPB 2950	2950	2972	82.90	25%	35%
.3135	SPB 2975	2975	2997	83.40	25%	35%
.3136	SPB 2990	2990	3012	83.60	25%	35%
.3139	SPB 3000	3000	3022	85.10	25%	35%
.3142	SPB 3070	3070	3092	87.30	25%	35%
.3145	SPB 3150	3150	3172	89.30	25%	35%
.3148	SPB 3170	3170	3192	89.80	25%	35%
.3151	SPB 3250	3250	3272	92.40	25%	35%
09.1125.6051	SPB 3280	3280	3302	92.90	25%	35%
09.1132.3154	SPB 3350	3350	3372	95.—	25%	35%
.3155	SPB 3400	3400	3422	96.50	25%	35%
.3157	SPB 3450	3450	3472	97.90	25%	35%
.3160	SPB 3550	3550	3572	100.80	25%	35%
.3163	SPB 3650	3650	3672	103.50	25%	35%
.3166	SPB 3750	3750	3772	106.10	25%	35%
.3169	SPB 3800	3800	3822	108.20	25%	35%
.3172	SPB 3870	3870	3892	111.—	25%	35%
.3175	SPB 4000	4000	4022	114.50	25%	35%
.3178	SPB 4060	4060	4082	115.50	25%	35%



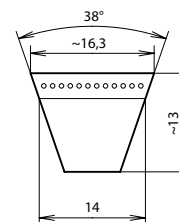
Profil: SPB
Norm: Abmessungen nach DIN 7753
Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813
Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: SPB
Norme: dimensions conformes DIN 7753
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813
Résistance: conditionnelle aux huiles

**Schmalkeilriemen
APSOdrive® SPB**

**Courroie trapézoïdale étroite
APSOdrive® SPB**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
.3179	SPB 4120	4120	4142	118.30	25%	35%
.3181	SPB 4250	4250	4272	120.80	25%	35%
.3184	SPB 4310	4310	4332	122.90	25%	35%
.3187	SPB 4500	4500	4522	128.10	25%	35%
.3190	SPB 4560	4560	4582	130.80	25%	35%
.3193	SPB 4620	4620	4642	132.90	25%	35%
.3196	SPB 4750	4750	4772	135.50	25%	35%
.3199	SPB 4820	4820	4842	137.60	25%	35%
.3202	SPB 4842	4842	4864	140.10	25%	35%
.3205	SPB 5000	5000	5022	142.80	25%	35%
.3208	SPB 5058	5058	5080	137.35	25%	35%
.3211	SPB 5070	5070	5092	143.90	25%	35%
.3214	SPB 5300	5300	5322	152.30	25%	35%
.3217	SPB 5380	5380	5402	153.30	25%	35%
.3220	SPB 5600	5600	5622	159.60	25%	35%
.3223	SPB 5680	5680	5702	161.70	25%	35%
.3226	SPB 6000	6000	6022	170.10	25%	35%
.3229	SPB 6300	6300	6322	178.50	25%	35%
.3232	SPB 6340	6340	6362	179.60	25%	35%
.3235	SPB 6500	6500	6522	191.20	25%	35%
.3238	SPB 6700	6700	6722	202.70	25%	35%
.3241	SPB 7100	7100	7122	208.20	25%	35%
.3244	SPB 7500	7500	7522	213.60	25%	35%
.3247	SPB 8000	8000	8022	228.30	25%	35%



Profil: SPB

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: SPB

Norme: dimensions conformes DIN 7753

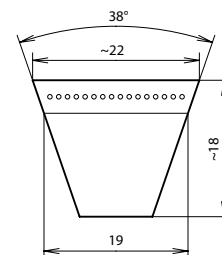
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Schmalkeilriemen
APSOdrive® SPC**

**Courroie trapézoïdale étroite
APSOdrive® SPC**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
09.1132.4010	SPC 2000	2000	2030	84.—	25%	35%
.4013	SPC 2120	2120	2150	89.30	25%	35%
.4016	SPC 2240	2240	2270	94.50	25%	35%
.4019	SPC 2360	2360	2390	99.20	25%	35%
.4022	SPC 2500	2500	2530	106.10	25%	35%
.4025	SPC 2650	2650	2680	110.30	25%	35%
.4028	SPC 2800	2800	2830	118.70	25%	35%
.4031	SPC 3000	3000	3030	127.10	25%	35%
.4034	SPC 3150	3150	3180	133.40	25%	35%
.4037	SPC 3350	3350	3380	141.80	25%	35%
.4040	SPC 3550	3550	3580	151.20	25%	35%
.4043	SPC 3750	3750	3780	158.60	25%	35%
.4046	SPC 4000	4000	4030	171.20	25%	35%
.4049	SPC 4250	4250	4280	180.60	25%	35%
.4052	SPC 4500	4500	4530	192.20	25%	35%
.4055	SPC 4750	4750	4780	202.70	25%	35%
.4058	SPC 5000	5000	5030	214.20	25%	35%
.4061	SPC 5300	5300	5330	226.80	25%	35%
.4064	SPC 5600	5600	5630	239.40	25%	35%
.4067	SPC 6000	6000	6030	256.20	25%	35%
.4070	SPC 6300	6300	6330	270.90	25%	35%
.4073	SPC 6700	6700	6730	290.30	25%	35%
.4076	SPC 7100	7100	7130	320.—	25%	35%
.4079	SPC 7500	7500	7530	330.50	25%	35%
.4082	SPC 8000	8000	8030	353.80	25%	35%
.4085	SPC 8500	8500	8530	372.90	25%	35%
.4088	SPC 9000	9000	9030	398.40	25%	35%
.4091	SPC 9500	9500	9530	419.50	25%	35%
.4094	SPC 10000	10000	10030	438.60	25%	35%
.4097	SPC 10600	10600	10630	464.—	25%	35%
.4100	SPC 11200	11200	11230	500.—	25%	35%
.4103	SPC 12000	12000	12030	519.10	25%	35%
.4106	SPC 12250	12250	12280	529.70	25%	35%
.4109	SPC 12500	12500	12530	550.90	25%	35%



Profil: SPC

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: SPC

Norme: dimensions conformes DIN 7753

Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

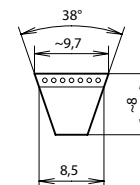
Keilriemen flankenoffen

Courroies trapézoïdales à flancs nus

Flankenoffene Keilriemen
APSOdrive® XPZ

Courroie trapézoïdale à flancs nus
APSOdrive® XPZ

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
09.1124.4001	XPZ 512	512	525	10.30	25%	35%
.4002	XPZ 587	587	600	11.60	25%	35%
09.1134.1010	XPZ 590	590	603	11.70	25%	35%
.1013	XPZ 610	610	623	11.90	25%	35%
09.1124.4003	XPZ 612	612	625	12.—	25%	35%
09.1134.1016	XPZ 630	630	643	12.20	25%	35%
09.1124.4005	XPZ 637	637	650	12.40	25%	35%
09.1134.1019	XPZ 640	640	653	12.50	25%	35%
.1022	XPZ 660	660	673	12.70	25%	35%
09.1124.4006	XPZ 662	662	675	12.80	25%	35%
09.1134.1025	XPZ 670	670	683	12.90	25%	35%
09.1124.4008	XPZ 687	687	700	13.—	25%	35%
09.1134.1028	XPZ 690	690	703	13.20	25%	35%
.1031	XPZ 710	710	723	13.60	25%	35%
09.1124.4010	XPZ 722	722	735	13.90	25%	35%
09.1134.1034	XPZ 730	730	743	14.—	25%	35%
09.1124.4011	XPZ 737	737	750	14.10	25%	35%
09.1134.1037	XPZ 750	750	763	13.20	25%	35%
.1040	XPZ 760	760	773	13.90	25%	35%
.1043	XPZ 780	780	793	14.60	25%	35%
09.1124.4014	XPZ 787	787	813	15.30	25%	35%
09.1134.1046	XPZ 800	800	813	15.30	25%	35%
09.1124.4016	XPZ 812	812	825	15.30	25%	35%
09.1134.1049	XPZ 820	820	833	15.50	25%	35%
.1052	XPZ 830	830	843	15.70	25%	35%
09.1124.4017	XPZ 837	837	850	15.80	25%	35%
09.1134.1055	XPZ 850	850	863	15.90	25%	35%
.1058	XPZ 860	860	873	16.10	25%	35%
09.1124.4019	XPZ 862	862	875	16.20	25%	35%
.4020	XPZ 875	875	888	16.20	25%	35%
09.1134.1061	XPZ 880	880	893	16.30	25%	35%
09.1124.4021	XPZ 887	887	900	16.40	25%	35%
09.1134.1064	XPZ 900	900	913	16.60	25%	35%
.1067	XPZ 910	910	923	16.70	25%	35%
09.1124.4023	XPZ 912	912	925	16.80	25%	35%
.4024	XPZ 925	925	938	17.—	25%	35%
09.1134.1070	XPZ 930	930	943	17.10	25%	35%
09.1124.4025	XPZ 937	937	950	17.20	25%	35%
09.1134.1073	XPZ 950	950	963	17.40	25%	35%
.1076	XPZ 960	960	973	17.50	25%	35%
09.1124.4027	XPZ 962	962	975	17.60	25%	35%
09.1134.1079	XPZ 980	980	993	17.90	25%	35%
.1080	XPZ 987	987	1000	18.10	25%	35%
.1082	XPZ 1000	1000	1013	18.30	25%	35%
.1085	XPZ 1030	1030	1043	18.60	25%	35%
09.1124.4031	XPZ 1037	1037	1050	18.90	25%	35%
.4032	XPZ 1047	1047	1060	18.90	25%	35%
09.1134.1088	XPZ 1060	1060	1073	19.10	25%	35%
09.1124.4035	XPZ 1087	1087	1100	19.50	25%	35%
09.1134.1091	XPZ 1090	1090	1103	19.70	25%	35%
09.1124.4036	XPZ 1112	1112	1125	20.—	25%	35%
09.1134.1094	XPZ 1120	1120	1133	20.20	25%	35%
.1097	XPZ 1140	1140	1153	20.40	25%	35%
.1100	XPZ 1150	1150	1163	20.60	25%	35%
09.1124.4039	XPZ 1162	1162	1175	20.80	25%	35%
09.1134.1103	XPZ 1180	1180	1193	21.20	25%	35%
09.1124.4041	XPZ 1187	1187	1200	21.40	25%	35%
09.1134.1106	XPZ 1210	1210	1223	21.50	25%	35%
09.1124.4043	XPZ 1212	1212	1225	21.60	25%	35%



Profil: XPZ

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: XPZ

Norme: dimensions conformes DIN 7753

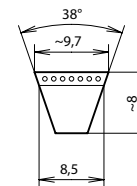
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Flankenoffene Keilriemen
APSOdrive® XPZ**

**Courroie trapézoïdale à flancs nus
APSOdrive® XPZ**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1134.1109	XPZ 1230	1230	1243	21.90	25%	35%
.1110	XPZ 1237	1237	1250	22.10	25%	35%
.1112	XPZ 1250	1250	1263	22.50	25%	35%
.1113	XPZ 1262	1262	1275	22.50	25%	35%
.1115	XPZ 1280	1280	1293	22.70	25%	35%
09.1124.4048	XPZ 1287	1287	1300	22.90	25%	35%
09.1134.1118	XPZ 1300	1300	1313	23.10	25%	35%
.1119	XPZ 1312	1312	1325	23.30	25%	35%
.1121	XPZ 1320	1320	1233	23.50	25%	35%
.1122	XPZ 1337	1337	1350	23.70	25%	35%
.1124	XPZ 1340	1340	1353	23.80	25%	35%
.1127	XPZ 1360	1360	1373	24.20	25%	35%
09.1124.4052	XPZ 1362	1362	1375	24.40	25%	35%
09.1134.1130	XPZ 1380	1380	1393	24.40	25%	35%
09.1124.4053	XPZ 1387	1387	1400	24.40	25%	35%
09.1134.1133	XPZ 1400	1400	1413	24.60	25%	35%
09.1124.4055	XPZ 1412	1412	1425	25.—	25%	35%
09.1134.1136	XPZ 1430	1430	1443	25.10	25%	35%
09.1124.4057	XPZ 1437	1437	1450	25.20	25%	35%
09.1134.1139	XPZ 1450	1450	1463	25.50	25%	35%
09.1124.4058	XPZ 1462	1462	1475	25.80	25%	35%
09.1134.1142	XPZ 1480	1480	1493	25.90	25%	35%
.1143	XPZ 1487	1487	1500	26.—	25%	35%
.1145	XPZ 1500	1500	1513	26.30	25%	35%
09.1124.4061	XPZ 1512	1512	1525	26.80	25%	35%
09.1134.1148	XPZ 1530	1530	1543	26.80	25%	35%
09.1124.4063	XPZ 1537	1537	1550	26.80	25%	35%
09.1134.1151	XPZ 1550	1550	1563	27.10	25%	35%
.1154	XPZ 1580	1580	1593	27.60	25%	35%
09.1124.4064	XPZ 1587	1587	1600	27.80	25%	35%
09.1134.1157	XPZ 1600	1600	1613	27.80	25%	35%
09.1124.4066	XPZ 1612	1612	1625	27.80	25%	35%
09.1134.1160	XPZ 1630	1630	1643	28.20	25%	35%
.1163	XPZ 1650	1650	1663	28.60	25%	35%
09.1124.4067	XPZ 1662	1662	1675	28.90	25%	35%
09.1134.1166	XPZ 1680	1680	1693	29.30	25%	35%
.1169	XPZ 1700	1700	1713	29.70	25%	35%
.1172	XPZ 1750	1750	1763	30.10	25%	35%
09.1124.4069	XPZ 1762	1762	1775	30.50	25%	35%
09.1134.1175	XPZ 1800	1800	1813	31.30	25%	35%
.1178	XPZ 1850	1850	1863	32.20	25%	35%
.1181	XPZ 1900	1900	1913	33.—	25%	35%
.1184	XPZ 1950	1950	1963	33.90	25%	35%
.1187	XPZ 2000	2000	2013	34.70	25%	35%
.1190	XPZ 2120	2120	2133	36.20	25%	35%
.1193	XPZ 2240	2240	2253	38.30	25%	35%
.1196	XPZ 2360	2360	2373	39.90	25%	35%
.1199	XPZ 2500	2500	2513	43.10	25%	35%
.1202	XPZ 2650	2650	2663	44.—	25%	35%
.1205	XPZ 2800	2800	2813	47.80	25%	35%
.1208	XPZ 3000	3000	3013	49.60	25%	35%
.1211	XPZ 3150	3150	3163	52.50	25%	35%
.1214	XPZ 3350	3350	3363	55.—	25%	35%
.1217	XPZ 3550	3550	3563	58.50	25%	35%



Profil: XPZ

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: XPZ

Norme: dimensions conformes DIN 7753

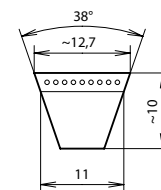
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Flankenoffene Keilriemen
APSOdrive® XPA**

**Courroie trapézoïdale à flancs nus
APSOdrive® XPA**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Aussenlänge Longueur ext. mm	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
09.1134.2010	XPA 590	590	608	16.40	25%	35%
.2013	XPA 610	610	628	16.40	25%	35%
.2016	XPA 630	630	648	16.40	25%	35%
.2019	XPA 640	640	658	17.90	25%	35%
.2022	XPA 660	660	678	17.90	25%	35%
.2025	XPA 670	670	688	17.90	25%	35%
.2028	XPA 690	690	708	17.90	25%	35%
.2031	XPA 710	710	728	17.90	25%	35%
.2034	XPA 730	730	748	17.90	25%	35%
.2037	XPA 750	750	768	18.50	25%	35%
09.1124.5002	XPA 757	757	775	18.70	25%	35%
09.1134.2040	XPA 760	760	778	18.70	25%	35%
.2043	XPA 780	780	798	19.30	25%	35%
.2046	XPA 800	800	818	20.—	25%	35%
09.1124.5005	XPA 807	807	825	20.—	25%	35%
09.1134.2049	XPA 820	820	838	20.20	25%	35%
.2052	XPA 830	830	848	20.40	25%	35%
.2055	XPA 850	850	868	21.20	25%	35%
09.1124.5008	XPA 857	857	875	21.20	25%	35%
09.1134.2058	XPA 860	860	878	21.40	25%	35%
.2061	XPA 880	880	898	21.60	25%	35%
.2064	XPA 900	900	918	22.30	25%	35%
09.1124.5011	XPA 907	907	925	22.50	25%	35%
09.1134.2067	XPA 910	910	928	22.90	25%	35%
.2070	XPA 930	930	948	23.10	25%	35%
.2073	XPA 950	950	968	23.50	25%	35%
09.1124.5014	XPA 957	957	975	23.70	25%	35%
09.1134.2076	XPA 960	960	978	23.80	25%	35%
09.1124.5015	XPA 969	969	987	23.90	25%	35%
09.1134.2079	XPA 980	980	998	24.10	25%	35%
.2082	XPA 1000	1000	1018	24.60	25%	35%
09.1124.5018	XPA 1007	1007	1025	25.—	25%	35%
09.1134.2085	XPA 1030	1030	1048	25.30	25%	35%
09.1124.5019	XPA 1032	1032	1050	25.60	25%	35%
09.1134.2088	XPA 1060	1060	1078	26.30	25%	35%
.2089	XPA 1082	1082	1100	26.80	25%	35%
.2091	XPA 1090	1090	1108	27.—	25%	35%
09.1124.5022	XPA 1107	1107	1125	27.30	25%	35%
09.1134.2094	XPA 1120	1120	1138	27.80	25%	35%
.2095	XPA 1132	1132	1150	27.80	25%	35%
.2097	XPA 1140	1140	1158	28.10	25%	35%
.2100	XPA 1150	1150	1168	28.40	25%	35%
.2103	XPA 1180	1180	1198	29.40	25%	35%
09.1124.5027	XPA 1207	1207	1225	29.90	25%	35%
09.1134.2106	XPA 1210	1210	1228	30.—	25%	35%
.2109	XPA 1230	1230	1248	30.30	25%	35%
.2112	XPA 1250	1250	1268	31.—	25%	35%
09.1124.5030	XPA 1257	1257	1275	31.—	25%	35%
.5031	XPA 1272	1272	1290	31.50	25%	35%
09.1134.2115	XPA 1280	1280	1298	31.50	25%	35%
.2118	XPA 1300	1300	1318	31.80	25%	35%
09.1124.5033	XPA 1307	1307	1325	32.—	25%	35%
09.1134.2121	XPA 1320	1320	1338	32.60	25%	35%
09.1124.5035	XPA 1332	1332	1350	33.10	25%	35%
09.1134.2124	XPA 1340	1340	1358	33.30	25%	35%
09.1124.5036	XPA 1357	1357	1375	33.60	25%	35%
09.1134.2127	XPA 1360	1360	1378	33.80	25%	35%
.2130	XPA 1380	1380	1398	34.—	25%	35%
.2133	XPA 1400	1400	1418	34.70	25%	35%
09.1124.5039	XPA 1420	1420	1438	35.20	25%	35%
09.1134.2136	XPA 1430	1430	1448	35.20	25%	35%
.2139	XPA 1450	1450	1468	35.70	25%	35%



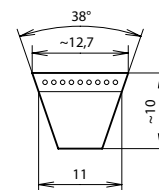
Profil: XPA
Norm: Abmessungen nach DIN 7753
Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813
Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: XPA
Norme: dimensions conformes DIN 7753
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813
Résistance: conditionnelle aux huiles

**Flankenoffene Keilriemen
APSOdrive® XPA**

**Courroie trapézoïdale à flancs nus
APSOdrive® XPA**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1124.5041	XPA 1457	1457	1475	36.20	25%	35%
09.1134.2142	XPA 1480	1480	1498	36.60	25%	35%
.2145	XPA 1500	1500	1518	37.30	25%	35%
09.1124.5044	XPA 1507	1507	1525	37.30	25%	35%
09.1134.2148	XPA 1530	1530	1548	37.60	25%	35%
.2151	XPA 1550	1550	1568	38.10	25%	35%
09.1124.5047	XPA 1557	1557	1575	38.30	25%	35%
09.1134.2154	XPA 1580	1580	1598	39.—	25%	35%
.2157	XPA 1600	1600	1618	39.40	25%	35%
09.1124.5051	XPA 1607	1607	1625	39.90	25%	35%
09.1134.2160	XPA 1630	1630	1648	40.20	25%	35%
.2163	XPA 1650	1650	1668	41.—	25%	35%
.2166	XPA 1680	1680	1698	41.50	25%	35%
.2169	XPA 1700	1700	1718	42.—	25%	35%
09.1124.5057	XPA 1732	1732	1750	43.10	25%	35%
09.1134.2172	XPA 1750	1750	1768	43.40	25%	35%
09.1124.5059	XPA 1757	1757	1775	43.60	25%	35%
09.1134.2175	XPA 1800	1800	1818	44.60	25%	35%
09.1124.5061	XPA 1832	1832	1900	45.20	25%	35%
09.1134.2178	XPA 1850	1850	1868	45.70	25%	35%
.2181	XPA 1900	1900	1918	46.70	25%	35%
.2184	XPA 1950	1950	1968	48.30	25%	35%
09.1124.5064	XPA 1957	1957	1975	48.30	25%	35%
.5065	XPA 1982	1982	2000	48.80	25%	35%
09.1134.2187	XPA 2000	2000	2018	49.40	25%	35%
09.1124.5067	XPA 2032	2032	2050	50.40	25%	35%
.5068	XPA 2057	2057	2075	50.90	25%	35%
09.1134.2190	XPA 2082	2082	2100	51.70	25%	35%
.2193	XPA 2120	2120	2138	52.50	25%	35%
09.1124.5070	XPA 2160	2160	2178	53.60	25%	35%
.5071	XPA 2182	2182	2200	54.10	25%	35%
09.1134.2196	XPA 2240	2240	2258	54.60	25%	35%
09.1124.5073	XPA 2282	2282	2300	56.70	25%	35%
09.1134.2197	XPA 2300	2300	2318	56.70	25%	35%
.2199	XPA 2360	2360	2378	58.30	25%	35%
09.1124.5076	XPA 2432	2432	2450	60.40	25%	35%
.5077	XPA 2482	2482	2500	61.40	25%	35%
09.1134.2202	XPA 2500	2500	2518	62.—	25%	35%
.2205	XPA 2650	2650	2668	65.60	25%	35%
.2208	XPA 2800	2800	2818	69.80	25%	35%
.2211	XPA 3000	3000	3018	74.—	25%	35%
.2214	XPA 3150	3150	3168	77.70	25%	35%
.2217	XPA 3350	3350	3368	82.70	25%	35%
.2220	XPA 3550	3550	3568	87.70	25%	35%



Profil: XPA

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: XPA

Norme: dimensions conformes DIN 7753

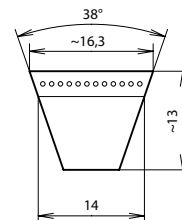
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Flankenoffene Keilriemen
APSOdrive® XPB**

**Courroie trapézoïdale à flancs nus
APSOdrive® XPB**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1134.3010	XPB 1250	1250	1272	38.10	25%	35%
.3013	XPB 1320	1320	1342	41.30	25%	35%
.3016	XPB 1400	1400	1422	42.20	25%	35%
.3019	XPB 1450	1450	1472	45.—	25%	35%
.3022	XPB 1500	1500	1522	47.80	25%	35%
.3025	XPB 1550	1550	1572	49.30	25%	35%
.3028	XPB 1600	1600	1622	50.90	25%	35%
.3031	XPB 1650	1650	1672	52.50	25%	35%
.3034	XPB 1700	1700	1722	54.10	25%	35%
.3037	XPB 1750	1750	1772	55.80	25%	35%
.3040	XPB 1800	1800	1822	57.40	25%	35%
.3043	XPB 1900	1900	1922	61.—	25%	35%
.3046	XPB 1950	1950	1972	64.40	25%	35%
.3049	XPB 2000	2000	2022	66.70	25%	35%
.3052	XPB 2060	2060	2082	69.80	25%	35%
.3055	XPB 2100	2100	2122	69.80	25%	35%
.3058	XPB 2120	2120	2142	71.80	25%	35%
.3061	XPB 2240	2240	2262	76.70	25%	35%
.3064	XPB 2280	2280	2302	76.70	25%	35%
.3067	XPB 2360	2360	2382	79.80	25%	35%
.3070	XPB 2410	2410	2432	82.10	25%	35%
.3073	XPB 2500	2500	2522	87.10	25%	35%
.3076	XPB 2650	2650	2672	90.20	25%	35%
.3079	XPB 2680	2680	2702	91.—	25%	35%
.3082	XPB 2800	2800	2822	94.40	25%	35%
.3085	XPB 3000	3000	3022	101.90	25%	35%
.3088	XPB 3150	3150	3172	107.10	25%	35%
.3091	XPB 3350	3350	3372	114.50	25%	35%
.3094	XPB 3550	3550	3572	120.80	25%	35%
.3097	XPB 3750	3750	3772	130.80	25%	35%
.3100	XPB 4000	4000	4022	140.10	25%	35%
.3103	XPB 4060	4060	4082	142.30	25%	35%
.3106	XPB 4250	4250	4272	149.40	25%	35%
.3109	XPB 4310	4310	4332	151.60	25%	35%
.3112	XPB 4500	4500	4522	158.70	25%	35%
.3115	XPB 4750	4750	4772	168.—	25%	35%
.3118	XPB 5000	5000	5022	177.20	25%	35%
.3121	XPB 5300	5300	5322	188.40	25%	35%
.3124	XPB 5600	5600	5622	199.50	25%	35%
.3127	XPB 6000	6000	6022	214.40	25%	35%
.3130	XPB 6300	6300	6322	225.50	25%	35%
.3133	XPB 6700	6700	6722	240.40	25%	35%
.3080	XPB 2700	2700	2722	93.90	25%	35%
.3083	XPB 2900	2900	2922	96.60	25%	35%



Profil: XPB

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: XPB

Norme: dimensions conformes DIN 7753

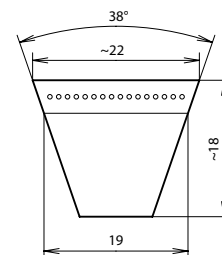
Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

**Flankenoffene Keilriemen
APSOdrive® XPC**

**Courroie trapézoïdale à flancs nus
APSOdrive® XPC**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Aussenlänge Longueur ext.	Preis/Stk Prix/pce CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25
		mm	mm			
09.1134.4010	XPC 2000	2000	2030	103.20	25%	35%
.4013	XPC 2120	2120	2150	109.10	25%	35%
.4016	XPC 2240	2240	2270	114.40	25%	35%
.4019	XPC 2360	2360	2390	121.—	25%	35%
.4022	XPC 2500	2500	2530	126.30	25%	35%
.4025	XPC 2650	2650	2680	134.80	25%	35%
.4028	XPC 2800	2800	2830	142.60	25%	35%
.4031	XPC 3000	3000	3030	152.80	25%	35%
.4034	XPC 3150	3150	3180	153.60	25%	35%
.4037	XPC 3350	3350	3380	161.50	25%	35%
.4040	XPC 3550	3550	3580	170.10	25%	35%
.4043	XPC 3750	3750	3780	185.30	25%	35%
.4046	XPC 4000	4000	4030	196.50	25%	35%
.4049	XPC 4060	4060	4090	199.20	25%	35%
.4052	XPC 4250	4250	4280	207.70	25%	35%
.4055	XPC 4310	4310	4340	210.50	25%	35%
.4058	XPC 4500	4500	4530	219.—	25%	35%
.4061	XPC 4750	4750	4780	230.20	25%	35%
.4064	XPC 5000	5000	5030	241.50	25%	35%
.4067	XPC 5300	5300	5330	255.—	25%	35%
.4070	XPC 5600	5600	5630	268.50	25%	35%
.4073	XPC 6000	6000	6030	286.50	25%	35%
.4076	XPC 6300	6300	6330	300.—	25%	35%
.4079	XPC 6700	6700	6730	318.—	25%	35%
.4082	XPC 7100	7100	7130	336.—	25%	35%
.4085	XPC 7500	7500	7530	354.—	25%	35%



Profil: XPC

Norm: Abmessungen nach DIN 7753

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: XPC

Norme: dimensions conformes DIN 7753

Conductibilité électrique: conforme ISO 1813

Résistance: conditionnelle aux huiles

Keilrippenriemen

Keilrippenriemen Poly-V

Der Poly-V-Riemen wurde von Anfang an als komplettes Antriebssystem entwickelt. Der Poly-V-Riemen ist ein sehr flexibler Riemen mit hoher spezifischer Leistungsübertragung pro Rippe. Mit den erhältlichen drei Profilgrößen und wählbarer Rippenzahl können die Riemen sehr gut an die jeweiligen Anforderungen für Antriebsriemen angepasst werden. Der Poly-V-Riemen zeichnet sich aus durch:

- gleichmässige Ausnutzung und Belastung über den Riemenquerschnitt
- hohe Belastbarkeit durch eingelegte synthetische Cordstränge
- Einbandcharakter
- ruhiger Lauf
- hohe Lebensdauer
- geringe Antriebsabmessungen
- kostengünstig

Courroies à nervures trapézoïdales

Courroie à nervures trapézoïdales Poly-V

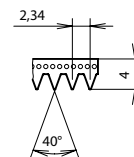
La courroie Poly-V a dès le départ été développée pour être un système de transmission global. Il s'agit d'une courroie très souple dont la transmission de puissance spécifique par nervure est élevée. Les trois dimensions de profil proposées ainsi que le nombre de nervures au choix lui permettent de répondre parfaitement aux diverses exigences propres aux entraînements par courroies. La courroie Poly-V présente les avantages suivants:

- répartition uniforme de la charge sur la section de la courroie
- capacité de charge élevée grâce aux fils de traction
- synthétiques insérés dans la courroie
- caractéristiques d'une bande
- fonctionnement silencieux
- longue durée de vie
- faibles dimensions de l'entraînement
- prix avantageux

**Keilrippenriemen
Poly-V PJ**

**Courroie à nervures trapézoïdales
Poly-V PJ**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive Lw mm	Anzahl Rippen Nombre de nervures	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1151.7001	457	4	8.—
.7101	457	6	10.50
.7201	457	8	13.—
.7301	457	10	16.30
.7401	457	12	17.70
.7503	457	14	22.50
.7601	457	16	23.80
.7701	457	18	26.60
.7801	457	20	27.10
.7003	483	4	8.50
.7103	483	6	11.—
.7203	483	8	13.80
.7303	483	10	16.30
.7403	483	12	19.30
.7505	483	14	24.20
.7603	483	16	23.80
.7703	483	18	26.60
.7803	483	20	29.80
.7005	508	4	9.—
.7105	508	6	11.90
.7205	508	8	14.70
.7305	508	10	18.60
.7405	508	12	20.80
.7507	508	14	26.—
.7605	508	16	25.80
.7705	508	18	29.30
.7805	508	20	31.90
.7007	559	4	9.40
.7107	559	6	12.80
.7207	559	8	16.—
.7307	559	10	18.60
.7407	559	12	22.20
.7509	559	14	26.—
.7607	559	16	27.60
.7707	559	18	31.40
.7807	559	20	31.90
.7009	610	4	9.40
.7109	610	6	12.80
.7209	610	8	16.—
.7309	610	10	19.70
.7409	610	12	22.20
.7410	610	14	28.—
.7609	610	16	29.80
.7709	610	18	33.60
.7809	610	20	34.60
.7011	660	4	9.90
.7111	660	6	13.40
.7211	660	8	16.90
.7311	660	10	21.—
.7411	660	12	23.80
.7511	660	14	27.60
.7611	660	16	31.40
.7711	660	18	35.70
.7811	660	20	36.80
.7013	711	4	10.80
.7113	711	6	14.70
.7213	711	8	18.80
.7313	711	10	22.20



Profil: PJ

Rippendicke: 3,8 mm

Rippenbreite: 2,34 mm

Scheiben-Ø: min. 20 mm

Norm: Profil nach DIN 7867

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: PJ

Epaisseur nervure: 3,8 mm

Largeur nervure: 2,34 mm

Ø-de poulie: min. 20 mm

Norme: profil selon DIN 7867

Conductibilité électrique: selon ISO 9982

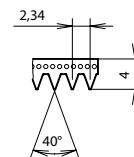
Température d'utilisation: -30 à +70 °C

Résistance: conditionnelle à l'huile

**Keilrippenriemen
Poly-V PJ**

**Courroie à nervures trapézoïdales
Poly-V PJ**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive Lw mm	Anzahl Rippen Nombre de nervures	Preis/Stk Prix/pce CHF
.7413	711	12	26.60
.7513	711	14	31.40
.7613	711	16	33.60
.7713	711	18	37.90
.7813	711	20	42.20
.7015	762	4	11.40
.7115	762	6	15.60
.7215	762	8	19.70
.7315	762	10	23.60
.7415	762	12	26.60
.7515	762	14	31.40
.7615	762	16	35.70
.7715	762	18	40.10
.7815	762	20	42.20
.7017	813	4	11.90
.7117	813	6	15.60
.7217	813	8	19.70
.7317	813	10	24.60
.7417	813	12	28.10
.7517	813	14	33.—
.7617	813	16	35.70
.7717	813	18	40.10
.7817	813	20	44.40
.7019	864	4	12.40
.7119	864	6	16.50
.7219	864	8	20.80
.7319	864	10	24.60
.7419	864	12	29.80
.7519	864	14	34.60
.7619	864	16	37.90
.7719	864	18	42.20
.7819	864	20	44.40
.7021	914	4	13.40
.7121	914	6	17.10
.7221	914	8	21.80
.7321	914	10	26.—
.7421	914	12	29.80
.7521	914	14	34.60
.7621	914	16	39.40
.7721	914	18	44.40
.7821	914	20	47.10
.7023	965	4	13.80
.7123	965	6	17.70
.7223	965	8	23.—
.7323	965	10	27.10
.7423	965	12	31.40
.7523	965	14	36.30
.7623	965	16	41.60
.7723	965	18	46.60
.7823	965	20	49.20
.7025	1016	4	14.30
.7125	1016	6	18.60
.7225	1016	8	23.—
.7325	1016	10	28.60
.7425	1016	12	32.40
.7525	1016	14	37.90
.7625	1016	16	41.60
.7725	1016	18	46.60



Profil: PJ

Rippendicke: 3,8 mm

Rippenbreite: 2,34 mm

Scheiben-Ø: min. 20 mm

Norm: Profil nach DIN 7867

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: PJ

Épaisseur nervure: 3,8 mm

Largeur nervure: 2,34 mm

Ø-de poulie: min. 20 mm

Norme: profil selon DIN 7867

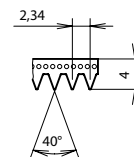
Conductibilité électrique: selon ISO 9982

Température d'utilisation: -30 à +70 °C

Résistance: conditionnelle à l'huile

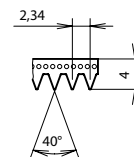
Keilrippenriemen
Poly-V PJCourroie à nervures trapézoïdales
Poly-V PJ

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive Lw mm	Anzahl Rippen Nombre de nervures	Preis/Stk Prix/pce CHF
.7825	1016	20	49.20
.7027	1092	4	14.70
.7127	1092	6	20.10
.7227	1092	8	23.80
.7327	1092	10	28.60
.7427	1092	12	32.40
.7527	1092	14	37.90
.7627	1092	16	43.30
.7727	1092	18	49.20
.7827	1092	20	51.90
.7029	1168	4	15.30
.7129	1168	6	20.80
.7229	1168	8	24.60
.7329	1168	10	29.80
.7429	1168	12	34.10
.7529	1168	14	40.10
.7629	1168	16	45.40
.7729	1168	18	51.40
.7829	1168	20	54.10
.7031	1245	4	16.50
.7131	1245	6	21.40
.7231	1245	8	26.60
.7331	1245	10	30.80
.7431	1245	12	36.80
.7531	1245	14	43.30
.7631	1245	16	47.60
.7731	1245	18	53.60
.7831	1245	20	56.80
.7033	1321	4	16.90
.7133	1321	6	22.20
.7233	1321	8	27.60
.7333	1321	10	33.60
.7433	1321	12	36.80
.7533	1321	14	43.30
.7633	1321	16	49.20
.7733	1321	18	55.70
.7833	1321	20	59.50
.7035	1397	4	17.30
.7135	1397	6	23.20
.7235	1397	8	28.60
.7335	1397	10	34.60
.7435	1397	12	40.10
.7535	1397	14	46.60
.7635	1397	16	49.20
.7735	1397	18	55.70
.7835	1397	20	59.50
.7037	1473	4	17.70
.7137	1473	6	23.80
.7237	1473	8	29.80
.7337	1473	10	35.70
.7437	1473	12	41.60
.7537	1473	14	48.10
.7637	1473	16	53.60
.7737	1473	18	60.—
.7837	1473	20	61.70
.7039	1549	4	18.40
.7139	1549	6	24.40
.7239	1549	8	30.80

**Profil:** PJ**Rippendicke:** 3,8 mm**Rippenbreite:** 2,34 mm**Scheiben-Ø:** min. 20 mm**Norm:** Profil nach DIN 7867**Elektrische Leitfähigkeit:** nach ISO 1813**Einsatztemperatur:** -30 bis +80 °C**Beständigkeit:** bedingt ölbeständig**Profil:** PJ**Epaisseur nervure:** 3,8 mm**Largeur nervure:** 2,34 mm**Ø-de poulie:** min. 20 mm**Norme:** profil selon DIN 7867**Conductibilité électrique:** selon ISO 9982**Température d'utilisation:** -30 à +70 °C**Résistance:** conditionnelle à l'huile

Keilrippenriemen
Poly-V PJCourroie à nervures trapézoïdales
Poly-V PJ

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive Lw mm	Anzahl Rippen Nombre de nervures	Preis/Stk Prix/pce CHF
.7339	1549	10	35.70
.7439	1549	12	43.30
.7539	1549	14	50.30
.7639	1549	16	55.20
.7739	1549	18	62.20
.7839	1549	20	66.50
.7041	1651	4	18.40
.7141	1651	6	25.30
.7241	1651	8	31.40
.7341	1651	10	38.40
.7441	1651	12	47.60
.7541	1651	14	50.30
.7641	1651	16	55.20
.7741	1651	18	62.20
.7841	1651	20	66.50
.7043	1753	4	19.70
.7143	1753	6	26.60
.7243	1753	8	33.60
.7343	1753	10	40.60
.7443	1753	12	49.20
.7543	1753	14	55.20
.7643	1753	16	61.10
.7743	1753	18	68.70
.7843	1753	20	71.40
.7045	1854	4	20.80
.7145	1854	6	28.10
.7245	1854	8	34.60
.7345	1854	10	42.20
.7445	1854	12	50.30
.7545	1854	14	57.40
.7645	1854	16	63.20
.7745	1854	18	70.90
.7845	1854	20	76.80
.7047	1956	4	21.80
.7147	1956	6	29.30
.7247	1956	8	35.70
.7347	1956	10	43.30
.7447	1956	12	51.90
.7547	1956	14	58.90
.7647	1956	16	65.40
.7747	1956	18	73.50
.7847	1956	20	79.—
.7049	2083	4	22.20
.7149	2083	6	29.30
.7249	2083	8	36.80
.7349	2083	10	44.40
.7449	2083	12	53.60
.7549	2083	14	60.60
.7649	2083	16	67.10
.7749	2083	18	75.70
.7849	2083	20	79.—
.7051	2210	4	23.40
.7151	2210	6	30.30
.7251	2210	8	38.40
.7351	2210	10	45.90
.7451	2210	12	55.—
.7551	2210	14	62.20
.7651	2210	16	69.20

**Profil:** PJ**Rippendicke:** 3,8 mm**Rippenbreite:** 2,34 mm**Scheiben-Ø:** min. 20 mm**Norm:** Profil nach DIN 7867**Elektrische Leitfähigkeit:** nach ISO 1813**Einsatztemperatur:** -30 bis +80 °C**Beständigkeit:** bedingt ölbeständig**Profil:** PJ**Epaisseur nervure:** 3,8 mm**Largeur nervure:** 2,34 mm**Ø-de poulie:** min. 20 mm**Norme:** profil selon DIN 7867**Conductibilité électrique:** selon ISO 9982**Température d'utilisation:** -30 à +70 °C**Résistance:** conditionnelle à l'huile

**Keilrippenriemen
Poly-V PJ**

**Courroie à nervures trapézoïdales
Poly-V PJ**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive Lw mm	Anzahl Rippen Nombre de nervures	Preis/Stk Prix/pce CHF
.7751	2210	18	77.90
.7851	2210	20	83.80
.7053	2337	4	24.60
.7153	2337	6	32.40
.7253	2337	8	40.60
.7353	2337	10	48.10
.7453	2337	12	59.—
.7553	2337	14	66.—
.7653	2337	16	73.—
.7753	2337	18	82.20
.7853	2337	20	86.50

Profil: PJ

Rippendicke: 3,8 mm

Rippenbreite: 2,34 mm

Scheiben-Ø: min. 20 mm

Norm: Profil nach DIN 7867

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: PJ

Épaisseur nervure: 3,8 mm

Largeur nervure: 2,34 mm

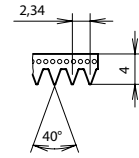
Ø-de poulie: min. 20 mm

Norme: profil selon DIN 7867

Conductibilité électrique: selon ISO 9982

Température d'utilisation: -30 à +70 °C

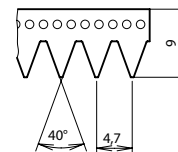
Résistance: conditionnelle à l'huile



**Keilrippenriemen
Poly-V PL**

**Courroie à nervures trapézoïdales
Poly-V PL**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive Lw mm	Anzahl Rippen Nombre de nervures	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1151.8001	1270	6	43.80
.8101	1270	8	56.20
.8201	1270	10	68.20
.8301	1270	12	78.40
.8401	1270	14	91.40
.8501	1270	16	105.—
.8601	1270	18	113.60
.8701	1270	20	126.60
.8003	1333	6	45.90
.8103	1333	8	58.40
.8203	1333	10	69.20
.8303	1333	12	80.—
.8403	1333	14	93.50
.8503	1333	16	106.50
.8603	1333	18	115.80
.8703	1333	20	129.80
.8005	1372	6	46.60
.8105	1372	8	58.40
.8205	1372	10	70.30
.8305	1372	12	81.70
.8405	1372	14	95.20
.8505	1372	16	108.20
.8605	1372	18	119.—
.8705	1372	20	131.90
.8007	1397	6	47.60
.8107	1397	8	59.50
.8207	1397	10	71.40
.8307	1397	12	83.30
.8407	1397	14	96.80
.8507	1397	16	110.30
.8607	1397	18	120.10
.8707	1397	20	133.10
.8009	1422	6	48.10
.8109	1422	8	62.20
.8209	1422	10	73.—
.8309	1422	12	83.80
.8409	1422	14	97.30
.8509	1422	16	111.40
.8609	1422	18	121.10
.8709	1422	20	134.10
.8011	1435	6	49.20
.8111	1435	8	63.20
.8211	1435	10	75.20
.8311	1435	12	84.40
.8411	1435	14	98.50
.8511	1435	16	112.50
.8611	1435	18	122.30
.8711	1435	20	136.30
.8013	1562	6	51.40
.8113	1562	8	65.40
.8213	1562	10	79.—
.8313	1562	12	88.70
.8413	1562	14	103.80
.8513	1562	16	119.—
.8613	1562	18	126.60
.8713	1562	20	140.60
.8015	1613	6	52.40
.8115	1613	8	67.10



Profil: PL

Rippendicke: 9,00 mm

Rippenbreite: 4,70 mm

Scheiben-Ø: min. 75 mm

Norm: Profil nach DIN 7867

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: PL

Épaisseur nervure: 9,00 mm

Largeur nervure: 4,70 mm

Ø-de poulie: min. 75 mm

Norme: profil selon DIN 7867

Conductibilité électrique: selon ISO 9982

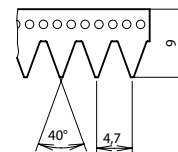
Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Résistance: conditionnelle à l'huile

**Keilrippenriemen
Poly-V PL**

**Courroie à nervures trapézoïdales
Poly-V PL**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive Lw mm	Anzahl Rippen Nombre de nervures	Preis/Stk Prix/pce CHF
.8215	1613	10	81.70
.8315	1613	12	93.50
.8415	1613	14	109.30
.8515	1613	16	124.40
.8615	1613	18	131.90
.8715	1613	20	146.10
.8017	1664	6	53.60
.8117	1664	8	68.20
.8217	1664	10	82.20
.8317	1664	12	94.70
.8417	1664	14	110.30
.8517	1664	16	126.60
.8617	1664	18	134.10
.8717	1664	20	148.20
.8019	1715	6	54.10
.8119	1715	8	69.20
.8219	1715	10	82.70
.8319	1715	12	96.30
.8419	1715	14	112.50
.8519	1715	16	129.80
.8619	1715	18	138.40
.8719	1715	20	153.60
.8021	1765	6	54.60
.8121	1765	8	70.30
.8221	1765	10	85.50
.8321	1765	12	97.90
.8421	1765	14	114.60
.8521	1765	16	130.90
.8621	1765	18	140.60
.8721	1765	20	156.90
.8023	1803	6	57.40
.8123	1803	8	73.—
.8223	1803	10	87.70
.8323	1803	12	100.60
.8423	1803	14	117.90
.8523	1803	16	135.20
.8623	1803	18	147.10
.8723	1803	20	163.40
.8025	1841	6	59.50
.8125	1841	8	74.10
.8225	1841	10	88.70
.8325	1841	12	103.80
.8425	1841	14	121.10
.8525	1841	16	138.40
.8625	1841	18	149.20
.8725	1841	20	165.50
.8027	1943	6	61.70
.8127	1943	8	79.—
.8227	1943	10	92.50
.8327	1943	12	106.50
.8427	1943	14	124.40
.8527	1943	16	141.70
.8627	1943	18	153.60
.8727	1943	20	170.90
.8029	1981	6	63.90
.8129	1981	8	81.20
.8229	1981	10	96.30
.8329	1981	12	111.40

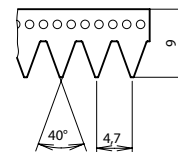


Profil: PL
Rippendicke: 9,00 mm
Rippenbreite: 4,70 mm
Scheiben-Ø: min. 75 mm
Norm: Profil nach DIN 7867
Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 1813
Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C
Beständigkeit: bedingt ölbeständig

Profil: PL
Epaisseur nervure: 9,00 mm
Largeur nervure: 4,70 mm
Ø-de poulie: min. 75 mm
Norme: profil selon DIN 7867
Conductibilité électrique: selon ISO 9982
Température d'utilisation: -30 à +80 °C
Résistance: conditionnelle à l'huile

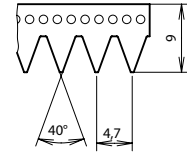
Keilrippenriemen
Poly-V PLCourroie à nervures trapézoïdales
Poly-V PL

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive Lw mm	Anzahl Rippen Nombre de nervures	Preis/Stk Prix/pce CHF
.8429	1981	14	130.90
.8529	1981	16	148.20
.8629	1981	18	161.20
.8729	1981	20	178.50
.8031	2019	6	67.60
.8131	2019	8	86.—
.8231	2019	10	103.80
.8331	2019	12	121.10
.8431	2019	14	140.60
.8531	2019	16	161.20
.8631	2019	18	168.70
.8731	2019	20	188.20
.8033	2070	6	70.30
.8133	2070	8	89.80
.8233	2070	10	108.20
.8333	2070	12	124.40
.8433	2070	14	146.10
.8533	2070	16	166.60
.8633	2070	18	180.70
.8733	2070	20	201.20
.8035	2095	6	71.90
.8135	2095	8	92.—
.8235	2095	10	110.30
.8335	2095	12	126.60
.8435	2095	14	147.10
.8535	2095	16	167.70
.8635	2095	18	181.70
.8735	2095	20	203.30
.8037	2134	6	73.50
.8137	2134	8	93.50
.8237	2134	10	112.50
.8337	2134	12	129.80
.8437	2134	14	150.40
.8537	2134	16	173.—
.8637	2134	18	185.—
.8737	2134	20	205.50
.8039	2195	6	74.70
.8139	2195	8	95.70
.8239	2195	10	113.60
.8339	2195	12	130.90
.8439	2195	14	152.50
.8539	2195	16	174.20
.8639	2195	18	189.30
.8739	2195	20	210.90
.8041	2235	6	76.20
.8141	2235	8	97.90
.8241	2235	10	115.80
.8341	2235	12	134.10
.8441	2235	14	156.90
.8541	2235	16	178.50
.8641	2235	18	191.50
.8741	2235	20	213.10
.8043	2324	6	80.50
.8143	2324	8	103.80
.8243	2324	10	125.50
.8343	2324	12	144.90
.8443	2324	14	167.70
.8543	2324	16	191.50

**Profil:** PL**Rippendicke:** 9,00 mm**Rippenbreite:** 4,70 mm**Scheiben-Ø:** min. 75 mm**Norm:** Profil nach DIN 7867**Elektrische Leitfähigkeit:** nach ISO 1813**Einsatztemperatur:** -30 bis +80 °C**Beständigkeit:** bedingt ölbeständig**Profil:** PL**Epaisseur nervure:** 9,00 mm**Largeur nervure:** 4,70 mm**Ø-de poulie:** min. 75 mm**Norme:** profil selon DIN 7867**Conductibilité électrique:** selon ISO 9982**Température d'utilisation:** -30 à +80 °C**Résistance:** conditionnelle à l'huile

**Keilrippenriemen
Poly-V PL**
**Courroie à nervures trapézoïdales
Poly-V PL**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive Lw mm	Anzahl Rippen Nombre de nervures	Preis/Stk Prix/pce CHF
.8643	2324	18	202.30
.8743	2324	20	225.—
.8045	2362	6	82.20
.8145	2362	8	106.—
.8245	2362	10	127.60
.8345	2362	12	147.10
.8445	2362	14	172.—
.8545	2362	16	196.80
.8645	2362	18	206.60
.8745	2362	20	231.40
.8047	2477	6	88.20
.8147	2477	8	111.40
.8247	2477	10	135.20
.8347	2477	12	154.70
.8447	2477	14	179.50
.8547	2477	16	205.50
.8647	2477	18	222.80
.8747	2477	20	246.60
.8049	2515	6	89.80
.8149	2515	8	114.60
.8249	2515	10	137.40
.8349	2515	12	157.90
.8449	2515	14	183.90
.8549	2515	16	210.90
.8649	2515	18	227.10
.8749	2515	20	253.10

**Profil:** PL**Rippendicke:** 9,00 mm**Rippenbreite:** 4,70 mm**Scheiben-∅:** min. 75 mm**Norm:** Profil nach DIN 7867**Elektrische Leitfähigkeit:** nach ISO 1813**Einsatztemperatur:** -30 bis +80 °C**Beständigkeit:** bedingt ölbeständig**Profil:** PL**Épaisseur nervure:** 9,00 mm**Largeur nervure:** 4,70 mm**∅-de poulie:** min. 75 mm**Norme:** profil selon DIN 7867**Conductibilité électrique:** selon ISO 9982**Température d'utilisation:** -30 à +80 °C**Résistance:** conditionnelle à l'huile

Keilriemenscheiben

Poulies pour courroies trapézoïdales

Keilriemenkombischeiben

Poulies à gorges pour courroies trapézoïdales

Keilriemen-Kombischeibe
Typ Z/SPZPoulie combi
pour courroie trapézoïdale, type Z/SPZ

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1210.9021	56	1	1008	24.—
.9022	56	2	1108	30.—
.9031	63	1	1108	26.90
.9032	63	2	1108	33.10
.9033	63	3	1108	39.30
.9041	67	1	1108	27.40
.9042	67	2	1108	33.10
.9043	67	3	1108	39.30
.9051	71	1	1108	27.90
.9052	71	2	1108	33.60
.9053	71	3	1108	40.40
.9061	75	1	1108	29.50
.9062	75	2	1210	34.20
.9063	75	3	1210	40.90
.9071	80	1	1210	30.—
.9072	80	2	1210	36.20
.9073	80	3	1210	43.50
.9074	80	4	1210	51.80
.9081	85	1	1210	31.10
.9082	85	2	1610	37.80
.9083	85	3	1610	46.10
.9084	85	4	1610	53.30
.9091	90	1	1210	32.10
.9092	90	2	1610	39.30
.9093	90	3	1610	47.10
.9094	90	4	1610	57.40
.9101	95	1	1210	33.10
.9102	95	2	1610	40.90
.9103	95	3	1610	50.70
.9104	95	4	1610	60.—
.9105	95	5	1610	67.80
.9111	100	1	1210	34.20
.9112	100	2	1610	41.90
.9113	100	3	1610	52.80
.9114	100	4	1610	63.70
.9115	100	5	2012	68.80
.9121	106	1	1610	36.20
.9122	106	2	1610	43.—
.9123	106	3	1610	56.40
.9124	106	4	1610	66.20
.9131	112	1	1610	40.40
.9132	112	2	1610	45.50
.9133	112	3	2012	59.50

**Werkstoff:** GG**Oberflächenschutz:** schwarz grundiert**Profil:** Z/SPZ**Aussen-Ø:** ca. Dw + 4 mm**Norm:** DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Ausführung:** gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen**Achtung:**

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1108, siehe Seite 6.2.51
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55

Matériau: fonte grise**Protection de surface:** noirci**Profil:** Z/SPZØ **ext.:** env. diamètre primitif (Dw) + 4 mm**Norme:** DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Exécution:** alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®**Attention:**

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1108, voir page 6.2.51
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55

**Keilriemen-Kombischeibe
Typ Z/SPZ**
**Poulie combi
pour courroie trapézoïdale, type Z/SPZ**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pce CHF
.9134	112	4	2012	69.30
.9141	118	1	1610	43.50
.9142	118	2	1610	49.20
.9143	118	3	2012	59.50
.9144	118	4	2012	69.30
.9145	118	5	2012	77.10
.9151	125	1	1610	49.70
.9152	125	2	1610	52.80
.9153	125	3	2012	65.20
.9154	125	4	2012	74.50
.9155	125	5	2012	79.70
.9161	132	1	1610	51.80
.9162	132	2	1610	57.40
.9163	132	3	2012	68.80
.9164	132	4	2012	77.10
.9171	140	1	1610	53.30
.9172	140	2	1610	63.10
.9173	140	3	2012	71.40
.9174	140	4	2012	79.70
.9181	150	1	1610	57.40
.9182	150	2	2012	67.80
.9183	150	3	2012	77.10
.9184	150	4	2517	84.90
.9191	160	1	1610	64.70
.9192	160	2	2012	71.90
.9193	160	3	2012	82.30
.9194	160	4	2517	89.50
.9195	160	5	2517	97.80
.9201	180	1	1610	69.30
.9202	180	2	2012	77.10
.9203	180	3	2012	86.90
.9204	180	4	2517	97.30
.9211	200	1	2012	73.50
.9212	200	2	2012	84.40
.9213	200	3	2012	92.10
.9214	200	4	2517	104.50
.9221	224	1	2012	86.90
.9222	224	2	2012	95.20
.9223	224	3	2012	104.50
.9224	224	4	2517	114.90
.9231	250	1	2012	96.80
.9232	250	2	2012	104.50
.9233	250	3	2012	114.90
.9234	250	4	2517	128.30
.9235	250	5	2517	150.10
.9241	280	1	2012	106.60
.9242	280	2	2012	114.90
.9243	280	3	2517	136.60
.9244	280	4	2517	152.10
.9251	315	1	2012	119.—
.9252	315	2	2012	130.40


Werkstoff: GG

Oberflächenschutz: schwarz grundiert

Profil: Z/SPZ

Aussen-Ø: ca. Dw + 4 mm

Norm: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden

Produktverweis:

 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1108, siehe Seite 6.2.51
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55

Matériau: fonte grise

Protection de surface: noirci

Profil: Z/SPZ

Ø ext.: env. diamètre primitif (Dw) + 4 mm

Norme: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1108, voir page 6.2.51
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55

**Keilriemen-Kombischeibe
Typ Z/SPZ****Poulie combi
pour courroie trapézoïdale, type Z/SPZ**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pce CHF
.9253	315	3	2517	158.40
.9254	315	4	2517	187.30
.9262	355	2	2012	143.90
.9263	355	3	2517	172.80
.9264	355	4	2517	207.—
.9271	400	1	2012	150.10
.9272	400	2	2517	161.50
.9273	400	3	2517	193.50
.9274	400	4	2517	229.80
.9292	500	2	2517	202.90
.9293	500	3	2517	267.—
.9294	500	4	3020	310.50
.9295	500	5	3020	327.10

Werkstoff: GG**Oberflächenschutz:** schwarz grundiert**Profil:** Z/SPZ**Aussen-Ø:** ca. Dw + 4 mm**Norm:** DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Ausführung:** gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen**Achtung:**

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1108, siehe Seite 6.2.51

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55

Matériau: fonte grise**Protection de surface:** noirci**Profil:** Z/SPZ

Ø ext.: env. diamètre primitif (Dw) + 4 mm

Norme: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Exécution:** alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®**Attention:**

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1108, voir page 6.2.51

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55



**Keilriemen-Kombischeibe
Typ A/SPA**
**Poulie combi
pour courroie trapézoïdale, type A/SPA**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pc CHF
09.1211.2021	80	1	1210	32.60
.2022	80	2	1210	38.30
.2023	80	3	1210	47.10
.2041	85	1	1210	33.10
.2042	85	2	1210	39.30
.2043	85	3	1210	50.20
.2061	90	1	1210	34.20
.2062	90	2	1610	40.90
.2063	90	3	1610	51.20
.2064	90	4	1615	61.60
.2081	95	1	1210	35.70
.2082	95	2	1610	43.—
.2083	95	3	1610	53.30
.2084	95	4	1610	63.70
.2101	100	1	1610	38.30
.2102	100	2	1610	45.—
.2103	100	3	1610	55.90
.2104	100	4	1610	66.80
.2105	100	5	1610	75.—
.2106	100	6	1610	95.70
.2111	106	1	1610	40.40
.2112	106	2	1610	47.60
.2113	106	3	1610	60.—
.2114	106	4	2012	70.90
.2115	106	5	2012	82.30
.2116	106	6	2012	102.50
.2121	112	1	1610	43.—
.2122	112	2	1610	50.70
.2123	112	3	2012	63.70
.2124	112	4	2012	74.—
.2125	112	5	2012	85.40
.2126	112	6	2012	105.60
.2131	118	1	1610	47.10
.2132	118	2	1610	53.80
.2133	118	3	2012	67.30
.2134	118	4	2012	78.10
.2135	118	5	2012	89.—
.2136	118	6	2012	110.70
.2141	125	1	1610	50.20
.2142	125	2	1610	56.40
.2143	125	3	2012	68.80
.2144	125	4	2012	81.80
.2145	125	5	2012	93.70
.2146	125	6	2012	115.90
.2151	132	1	1610	55.90
.2152	132	2	2012	61.10
.2153	132	3	2012	74.50
.2154	132	4	2517	87.50
.2155	132	5	2517	98.30
.2156	132	6	2517	122.10

**Werkstoff:** GG**Oberflächenschutz:** schwarz grundiert**Profil:** A/SPA**Aussen-Ø:** ca. Dw + 5,6 mm**Norm:** DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Ausführung:** gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen**Achtung:**

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3030, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3525, siehe Seite 6.2.56
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3535, siehe Seite 6.2.56

Matériau: fonte grise**Protection de surface:** noirci**Profil:** A/SPAØ **ext.:** env. diamètre primitif (Dw) + 5,6 mm**Norme:** DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Exécution:** alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®**Attention:**

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3030, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3525, voir page 6.2.56
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3535, voir page 6.2.56

**Keilriemen-Kombischeibe
Typ A/SPA**
**Poulie combi
pour courroie trapézoïdale, type A/SPA**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pce CHF
.2161	140	1	1610	56.90
.2162	140	2	2012	66.80
.2163	140	3	2517	77.60
.2164	140	4	2517	92.60
.2165	140	5	2517	104.50
.2166	140	6	2517	128.30
.2171	150	1	1610	60.50
.2172	150	2	2012	68.80
.2173	150	3	2517	83.80
.2174	150	4	2517	100.40
.2175	150	5	2517	110.70
.2176	150	6	2517	137.70
.2181	160	1	1610	68.80
.2182	160	2	2012	72.50
.2183	160	3	2517	87.50
.2184	160	4	2517	108.70
.2185	160	5	2517	121.10
.2186	160	6	2517	150.10
.2201	180	1	1610	73.50
.2202	180	2	2012	83.30
.2203	180	3	2517	96.80
.2204	180	4	2517	125.20
.2205	180	5	3020	136.60
.2206	180	6	3020	169.70
.2221	200	1	2012	78.10
.2222	200	2	2517	94.20
.2223	200	3	2517	105.60
.2224	200	4	3020	139.70
.2225	200	5	3020	152.10
.2226	200	6	3020	187.30
.2231	224	1	2012	102.50
.2232	224	2	2517	125.20
.2233	224	3	2517	128.30
.2234	224	4	3020	166.60
.2235	224	5	3020	184.20
.2236	224	6	3020	220.—
.2241	250	1	2012	112.80
.2242	250	2	2517	133.50
.2243	250	3	2517	144.90
.2244	250	4	3020	199.80
.2245	250	5	3020	225.60
.2246	250	6	3020	244.30
.2251	280	1	2012	144.90
.2252	280	2	2517	172.80
.2253	280	3	2517	191.50
.2254	280	4	3020	238.10
.2255	280	5	3525	260.—
.2256	280	6	3525	285.70
.2261	315	1	2012	148.—
.2262	315	2	2517	180.—


Werkstoff: GG

Oberflächenschutz: schwarz grundiert

Profil: A/SPA

Aussen-Ø: ca. Dw + 5,6 mm

Norm: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3030, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3525, siehe Seite 6.2.56
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3535, siehe Seite 6.2.56

Matériau: fonte grise

Protection de surface: noirci

Profil: A/SPA

Ø ext.: env. diamètre primitif (Dw) + 5,6 mm

Norme: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3030, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3525, voir page 6.2.56
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3535, voir page 6.2.56

**Keilriemen-Kombischeibe
Typ A/SPA**
**Poulie combi
pour courroie trapézoïdale, type A/SPA**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pce CHF
.2263	315	3	3020	210.—
.2264	315	4	3020	262.90
.2265	315	5	3535	289.80
.2266	315	6	3525	350.—
.2271	355	1	2012	186.30
.2272	355	2	2517	215.30
.2273	355	3	3020	252.50
.2274	355	4	3020	302.20
.2275	355	5	3535	349.80
.2281	400	1	2012	188.40
.2282	400	2	2517	215.—
.2283	400	3	3020	260.80
.2284	400	4	3020	316.70
.2285	400	5	3535	366.40
.2291	450	1	2012	236.—
.2292	450	2	2517	260.80
.2293	450	3	3020	300.—
.2294	450	4	3020	376.70
.2295	450	5	3535	420.20
.2301	500	1	2517	250.—
.2302	500	2	2517	280.—
.2303	500	3	3020	329.10
.2304	500	4	3020	418.10
.2305	500	5	3535	459.50
.2321	630	1	2517	298.10
.2322	630	2	3020	350.—
.2324	630	4	3535	496.80
.2325	630	5	3535	580.—

Werkstoff: GG

Oberflächenschutz: schwarz grundiert

Profil: A/SPA

Aussen-Ø: ca. Dw + 5,6 mm

Norm: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3030, siehe Seite 6.2.55

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3525, siehe Seite 6.2.56

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3535, siehe Seite 6.2.56

Matériau: fonte grise

Protection de surface: noirci

Profil: A/SPA

Ø ext.: env. diamètre primitif (Dw) + 5,6 mm

Norme: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3030, voir page 6.2.55

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3525, voir page 6.2.56

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3535, voir page 6.2.56



**Keilriemen-Kombischeibe
Typ B/SPB**
**Poulie combi
pour courroie trapézoïdale, type B/SPB**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pc CHF
09.1212.6022	125	2	2012	74.—
.6023	125	3	2012	98.80
.6024	125	4	2012	106.60
.6025	125	5	2012	126.30
.6042	132	2	2012	74.50
.6043	132	3	2012	100.40
.6044	132	4	2012	106.60
.6045	132	5	2517	126.30
.6061	140	1	1610	69.30
.6062	140	2	2012	76.10
.6063	140	3	2012	104.50
.6064	140	4	2517	108.70
.6065	140	5	2517	128.30
.6066	140	6	2517	144.90
.6081	150	1	1610	69.90
.6082	150	2	2012	77.60
.6083	150	3	2517	103.50
.6084	150	4	2517	110.70
.6085	150	5	2517	132.50
.6086	150	6	2517	150.10
.6101	160	1	1610	71.40
.6102	160	2	2012	74.—
.6103	160	3	2517	98.30
.6104	160	4	2517	112.80
.6105	160	5	2517	125.20
.6106	160	6	3020	142.80
.6111	170	1	1610	73.—
.6112	170	2	2012	80.20
.6113	170	3	2517	101.40
.6114	170	4	2517	114.90
.6115	170	5	3020	135.60
.6116	170	6	3020	149.—
.6121	180	1	1610	77.60
.6122	180	2	2517	80.20
.6123	180	3	2517	107.60
.6124	180	4	2517	120.10
.6125	180	5	3020	143.90
.6126	180	6	3020	161.50
.6128	180	8	3030	252.50
.6142	190	2	2517	92.60
.6143	190	3	2517	113.90
.6144	190	4	2517	128.30
.6145	190	5	3020	157.30
.6146	190	6	3020	172.80
.6148	190	8	3030	265.—
.6162	200	2	2517	97.30
.6163	200	3	2517	119.—
.6164	200	4	3020	138.70
.6165	200	5	3020	166.60
.6166	200	6	3020	185.30

**Werkstoff:** GG**Oberflächenschutz:** schwarz grundiert**Profil:** B/SPB**Aussen-Ø:** ca. Dw + 7 mm**Norm:** DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Ausführung:** gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen**Achtung:**

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3030, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3535, siehe Seite 6.2.56
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4040, siehe Seite 6.2.57
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4545, siehe Seite 6.2.57

Matériau: fonte grise**Protection de surface:** noirci**Profil:** B/SPB**Ø ext.:** env. diamètre primitif (Dw) + 7 mm**Norme:** DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Exécution:** alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®**Attention:**

les moyeux de serrages doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3030, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3535, voir page 6.2.56
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4040, voir page 6.2.57
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4545, voir page 6.2.57

**Keilriemen-Kombischeibe
Typ B/SPB**
**Poulie combi
pour courroie trapézoïdale, type B/SPB**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pce CHF
.6168	200	8	3535	287.70
.6172	212	2	2517	105.60
.6173	212	3	2517	125.20
.6174	212	4	3020	151.10
.6175	212	5	3020	182.20
.6176	212	6	3535	193.50
.6178	212	8	3535	318.80
.6182	224	2	2517	109.70
.6183	224	3	2517	138.70
.6184	224	4	3020	199.80
.6185	224	5	3020	219.40
.6186	224	6	3535	252.50
.6188	224	8	3535	366.40
.6192	236	2	2517	134.60
.6193	236	3	2517	152.10
.6194	236	4	3020	215.30
.6195	236	5	3535	252.50
.6196	236	6	3535	273.20
.6198	236	8	3535	391.20
.6202	250	2	2517	156.30
.6203	250	3	3020	171.80
.6204	250	4	3020	233.90
.6205	250	5	3535	281.50
.6206	250	6	3535	293.90
.6208	250	8	3535	418.10
.6222	280	2	2517	174.90
.6223	280	3	3020	188.40
.6224	280	4	3020	267.—
.6225	280	5	3535	308.40
.6226	280	6	3535	331.20
.6228	280	8	3535	445.10
.6242	315	2	2517	196.70
.6243	315	3	3020	215.30
.6244	315	4	3535	302.20
.6245	315	5	3535	345.70
.6246	315	6	3535	374.70
.6248	315	8	3535	484.40
.6262	355	2	3020	213.20
.6263	355	3	3020	275.30
.6264	355	4	3535	333.30
.6265	355	5	3535	385.—
.6266	355	6	3535	416.10
.6268	355	8	3535	564.10
.6282	400	2	3020	229.80
.6283	400	3	3535	306.40
.6284	400	4	3535	362.30
.6285	400	5	3535	407.80
.6286	400	6	3535	459.50
.6288	400	8	4040	626.20
.6292	450	2	3020	273.20


Werkstoff: GG

Oberflächenschutz: schwarz grundiert

Profil: B/SPB

Aussen-Ø: ca. Dw + 7 mm

Norm: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3030, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3535, siehe Seite 6.2.56
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4040, siehe Seite 6.2.57
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4545, siehe Seite 6.2.57

Matériau: fonte grise

Protection de surface: noirci

Profil: B/SPB

Ø ext.: env. diamètre primitif (Dw) + 7 mm

Norme: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrages doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3030, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3535, voir page 6.2.56
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4040, voir page 6.2.57
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4545, voir page 6.2.57

**Keilriemen-Kombischeibe
Typ B/SPB**
**Poulie combi
pour courroie trapézoïdale, type B/SPB**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pce CHF
.6293	450	3	3535	364.30
.6294	450	4	3535	407.80
.6295	450	5	3535	484.40
.6296	450	6	4040	548.60
.6298	450	8	4040	760.70
.6302	500	2	3020	298.10
.6303	500	3	3535	399.50
.6304	500	4	3535	469.90
.6305	500	5	3535	548.60
.6306	500	6	4040	709.—
.6308	500	8	4040	895.30
.6322	630	2	3020	459.50
.6323	630	3	3535	496.80
.6324	630	4	3535	595.10
.6325	630	5	4040	709.—
.6326	630	6	4040	838.40
.6328	630	8	4545	1'169.60
.6343	800	3	3535	807.30
.6344	800	4	4040	983.30
.6345	800	5	4040	1'169.60
.6346	800	6	4545	1'438.70
.6348	800	8	4545	1'718.10

Werkstoff: GG

Oberflächenschutz: schwarz grundiert

Profil: B/SPB

Aussen-Ø: ca. Dw + 7 mm

Norm: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3030, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3535, siehe Seite 6.2.56
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4040, siehe Seite 6.2.57
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4545, siehe Seite 6.2.57

Matériau: fonte grise

Protection de surface: noirci

Profil: B/SPB

Ø ext.: env. diamètre primitif (Dw) + 7 mm

Norme: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrages doivent être commandés séparément

Equipement complémentaire:

 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3030, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3535, voir page 6.2.56
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4040, voir page 6.2.57
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4545, voir page 6.2.57


Keilriemen-Kombischeibe
Typ C/SPCPoulie combi
pour courroie trapézoïdale, type C/SPC

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1213.1023	200	3	2517	300.20
.1024	200	4	3020	345.70
.1025	200	5	3535	409.90
.1026	200	6	3525	467.80
.1043	212	3	3020	312.60
.1044	212	4	3020	362.30
.1045	212	5	3535	426.40
.1046	212	6	3535	490.60
.1063	224	3	3020	329.10
.1064	224	4	3535	383.—
.1065	224	5	3535	445.10
.1066	224	6	3535	507.20
.1068	224	8	3535	703.80
.1083	236	3	3020	341.60
.1084	236	4	3535	405.70
.1085	236	5	3535	467.80
.1086	236	6	3535	538.20
.1088	236	8	3535	729.70
.1103	250	3	3020	360.20
.1104	250	4	3535	418.10
.1105	250	5	3535	490.60
.1106	250	6	3535	558.90
.1108	250	8	3535	765.90
.1123	265	3	3535	380.90
.1124	265	4	3535	436.80
.1125	265	5	3535	513.40
.1126	265	6	3535	584.80
.1128	265	8	3535	802.10
.1143	280	3	3535	399.50
.1144	280	4	3535	459.50
.1145	280	5	3535	538.20
.1146	280	6	3535	626.20
.1148	280	8	3535	838.40
.1153	300	3	3535	424.40
.1154	300	4	3535	484.40
.1155	300	5	3535	579.60
.1156	300	6	3535	683.10
.1158	300	8	4040	921.20
.1163	315	3	3535	445.10
.1164	315	4	3535	515.40
.1165	315	5	3535	626.20
.1166	315	6	3535	729.70
.1168	315	8	4040	967.70
.1173	335	3	3535	478.20
.1174	335	4	3535	538.20
.1175	335	5	3535	667.60
.1176	335	6	3535	776.30
.1178	335	8	4040	1'035.—
.1183	355	3	3535	498.90
.1184	355	4	3535	574.40
.1185	355	5	3535	703.80

**Werkstoff:** GG**Oberflächenschutz:** schwarz grundiert**Profil:** C/SPC**Aussen-Ø:** ca. Dw + 9,6 mm**Norm:** DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Ausführung:** gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen**Achtung:**

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3535, siehe Seite 6.2.56
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4040, siehe Seite 6.2.57
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4545, siehe Seite 6.2.57
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 5050, siehe Seite 6.2.58

Matériau: fonte grise**Protection de surface:** noirci**Profil:** C/SPCØ **ext.:** env. diamètre primitif (Dw) + 9,6 mm**Norme:** DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216**Exécution:** alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®**Attention:**

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3535, voir page 6.2.56
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4040, voir page 6.2.57
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4545, voir page 6.2.57
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 5050, voir page 6.2.58

**Keilriemen-Kombischeibe
Typ C/SPC**
**Poulie combi
pour courroie trapézoïdale, type C/SPC**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirk-Ø Ø primitif Dw mm	Anzahl Rillen Nombre de gorges	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Preis/Stk Prix/pce CHF
.1186	355	6	3535	838.40
.1188	355	8	4040	1'128.20
.1193	375	3	3535	527.90
.1194	375	4	3535	615.80
.1195	375	5	3535	760.70
.1196	375	6	4040	895.30
.1198	375	8	4545	1'211.—
.1203	400	3	3535	584.80
.1204	400	4	3535	667.60
.1205	400	5	3535	822.80
.1206	400	6	4040	947.—
.1208	400	8	4545	1'262.70
.1223	450	3	3535	688.30
.1224	450	4	3535	797.—
.1225	450	5	4040	936.70
.1226	450	6	4545	1'107.50
.1228	450	8	5050	1'428.30
.1244	500	4	3535	916.—
.1245	500	5	4040	1'066.10
.1246	500	6	4545	1'252.40
.1248	500	8	5050	1'635.30
.1264	560	4	4545	1'045.40
.1266	560	6	5050	1'490.40
.1268	560	8	5050	1'832.—
.1285	630	5	5050	1'428.30
.1286	630	6	5050	1'666.40
.1288	630	8	5050	2'090.70

Werkstoff: GG

Oberflächenschutz: schwarz grundiert

Profil: C/SPC

Aussen-Ø: ca. Dw + 9,6 mm

Norm: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3535, siehe Seite 6.2.56

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4040, siehe Seite 6.2.57

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4545, siehe Seite 6.2.57

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 5050, siehe Seite 6.2.58

Matériau: fonte grise

Protection de surface: noirci

Profil: C/SPC

Ø ext.: env. diamètre primitif (Dw) + 9,6 mm

Norme: DIN 7753, DIN 2215, DIN 2216

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Equipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3535, voir page 6.2.56

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4040, voir page 6.2.57

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4545, voir page 6.2.57

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 5050, voir page 6.2.58



Wellen-Naben-Verbindungen

Liaisons arbre-moyeu

Spannbüchsen

Spannbüchse TAPER-LOCK®

Das TAPER-LOCK®-System beruht auf der Klemmwirkung einer konischen Büchse, die durch Schrauben in das Gegenstück gestossen wird. Die Abzugsschraube löst die Verbindung auf einfache Art und Weise.

Das TAPER-LOCK®-System vereinigt eine kraft- und formschlüssige Verbindung, da die Keilbahn in jeder Büchse nach VSM- bzw. DIN-Norm vorhanden ist. Die Keilverbindung kann jedoch unter Berücksichtigung der Rutschmomente für eine kraftschlüssige Verbindung weggelassen werden.

Moyeux de serrage

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®

Le système TAPER-LOCK® est basé sur l'effet de serrage d'un moyeu conique qui est forcé dans la contre-pièce à l'aide de vis. Le desserrage s'effectue aisément grâce à la vis de déblocage.

Le système TAPER-LOCK® conjugue serrage par friction et fixation par sa forme géométrique puisque chaque moyeu est muni d'une rainure de clavette conforme aux normes VSM ou DIN. En tenant compte des couples de glissement par serrage, la clavette peut être supprimée.

Nutabmessung nach DIN 6885/VSM 15161

Dimension de rainure selon DIN 6885/VSM 15161

Bohrung Alésage		Nutbreite Largeur de rainure	Nuttiefe Profondeur de rainure
d			
von/from mm	bis/to mm	mm	mm
> 8	≤10	3	d+1,4
>10	≤12	4	d+1,8
>12	≤17	5	d+2,3
>17	≤22	6	d+2,8
>22	≤30	8	d+3,3
>30	≤38	10	d+3,3
>38	≤44	12	d+3,3
>45	≤50	14	d+3,8
>51	≤58	16	d+4,3
>59	≤65	18	d+4,4

① mit Flachnut
① avec rainure plate

Bohrung Alésage		Nutbreite Largeur de rainure	Nuttiefe Profondeur de rainure
d			
von/from mm	bis/to mm	mm	mm
> 66	≤ 75	20	d+4,9
> 76	≤ 85	22	d+5,4
> 86	≤ 95	25	d+5,4
> 96	≤110	28	d+6,4
>111	≤130	32	d+7,4
> 24 ^①	-	8	d+1,3
> 25 ^①	-	8	d+1,3
> 28 ^①	-	10	d+1,3
> 35 ^①	-	10	d+1,3
-	-	-	-

**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 1008**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 1008**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Bohrungs-Ø zöllig Ø d'alésage en pouces d "	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.1027	9.52	3/8	35,1	22,3	13.60
.1001	10	-	35,1	22,3	13.60
.1002	11	-	35,1	22,3	13.60
.1003	12	-	35,1	22,3	13.60
.1004	14	-	35,1	22,3	13.60
.1005	16	-	35,1	22,3	13.60
.1006	18	-	35,1	22,3	13.60
.1007	19	-	35,1	22,3	13.60
.1008	20	-	35,1	22,3	13.60
.1009	22	-	35,1	22,3	13.60
.1010	24 [Ⓢ]	-	35,1	22,3	13.60
.1011	25 [Ⓢ]	-	35,1	22,3	13.60

[Ⓢ] mit Flachnut

[Ⓢ] avec rainure plate

Werkstoff: GG

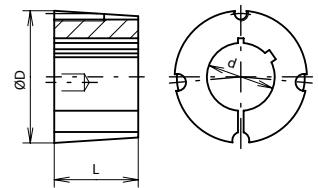
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 1108**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 1108**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Bohrungs-Ø zöllig Ø d'alésage en pouces d "	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.1119	10	-	38,6	22,3	13.60
.1120	11	-	38,6	22,3	13.60
.1103	12	-	38,6	22,3	13.60
.1104	14	-	38,6	22,3	13.60
.1105	16	-	38,6	22,3	13.60
.1106	18	-	38,6	22,3	13.60
.1107	19	-	38,6	22,3	13.60
.1108	20	-	38,6	22,3	13.60
.1109	22	-	38,6	22,3	13.60
.1110	24	-	38,6	22,3	13.60
.1111	25	-	38,6	22,3	13.60
.1102	25.40	1	38,6	22,3	13.60
.1112	28 [Ⓢ]	-	38,6	22,3	13.60

[Ⓢ] mit Flachnut

[Ⓢ] avec rainure plate

Werkstoff: GG

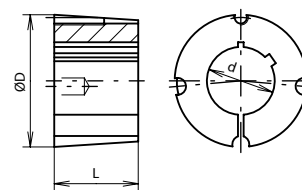
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 1210**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 1210**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.1220	11	47,6	25,4	16.—
.1203	12	47,6	25,4	16.—
.1204	14	47,6	25,4	16.—
.1205	16	47,6	25,4	16.—
.1206	18	47,6	25,4	16.—
.1207	19	47,6	25,4	16.—
.1208	20	47,6	25,4	16.—
.1209	22	47,6	25,4	16.—
.1210	24	47,6	25,4	16.—
.1211	25	47,6	25,4	16.—
.1212	28	47,6	25,4	16.—
.1213	30	47,6	25,4	16.—
.1214	32	47,6	25,4	16.—

Werkstoff: GG

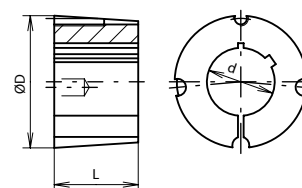
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 1215**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 1215**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.1269	19	47,6	38,1	19.60
.1272	24	47,6	38,1	19.60
.1273	25	47,6	38,1	19.60
.1274	28	47,6	38,1	19.60
.1275	30	47,6	38,1	19.60
.1276	32 ^①	47,6	38,1	19.60

① mit Flachnut

① avec rainure plate

Werkstoff: GG

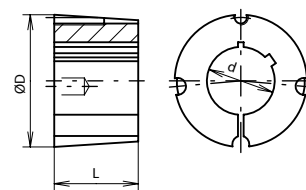
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 1610**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 1610**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique mm	Bohrungs-Ø zöllig Ø d'alésage en pouces "	Aussen-Ø Ø ext. mm	Länge Longueur mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.1602	14	-	57,2	25,4	19.20
.1603	16	-	57,2	25,4	19.20
.1604	18	-	57,2	25,4	19.20
.1605	19	-	57,2	25,4	19.20
.1606	20	-	57,2	25,4	19.20
.1607	22	-	57,2	25,4	19.20
.1608	24	-	57,2	25,4	19.20
.1609	25	-	57,2	25,4	19.20
.1600	25.40	1	57,2	25,4	19.20
.1610	28	-	57,2	25,4	19.20
.1601	28.57	1 1/8	57,2	25,4	19.20
.1611	30	-	57,2	25,4	19.20
.1612	32	-	57,2	25,4	19.20
.1613	35	-	57,2	25,4	19.20
.1614	38	-	57,2	25,4	19.20
.1615	40 ^①	-	57,2	25,4	19.20
.1616	42 ^①	-	57,2	25,4	19.20

① mit Flachnut

① avec rainure plate

Werkstoff: GG

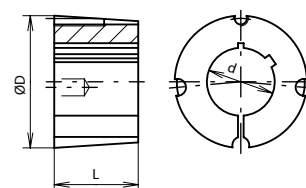
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 1615**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 1615**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.1663	16	57,2	38,1	21.40
.1665	19	57,2	38,1	21.40
.1666	20	57,2	38,1	21.40
.1667	22	57,2	38,1	21.40
.1668	24	57,2	38,1	21.40
.1669	25	57,2	38,1	21.40
.1670	28	57,2	38,1	21.40
.1671	30	57,2	38,1	21.40
.1672	32	57,2	38,1	21.40
.1673	35	57,2	38,1	21.40
.1674	38	57,2	38,1	21.40
.1675	40 ^①	57,2	38,1	21.40
.1676	42 ^①	57,2	38,1	21.40

① mit Flachnut

① avec rainure plate

Werkstoff: GG

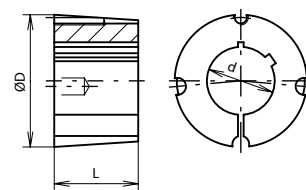
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 2012**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 2012**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Bohrungs-Ø zöllig Ø d'alésage en pouces d "	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.1999	14	-	69,9	31,8	21.80
.2001	16	-	69,9	31,8	21.80
.2002	18	-	69,9	31,8	21.80
.2003	19	-	69,9	31,8	21.80
.2004	20	-	69,9	31,8	21.80
.2005	22	-	69,9	31,8	21.80
.2006	24	-	69,9	31,8	21.80
.2007	25	-	69,9	31,8	21.80
.2000	25.40	1	69,9	31,8	21.80
.2008	28	-	69,9	31,8	21.80
.2019	28.57	1 1/8	69,9	31,8	21.80
.2009	30	-	69,9	31,8	21.80
.2010	32	-	69,9	31,8	21.80
.2011	35	-	69,9	31,8	21.80
.2012	38	-	69,9	31,8	21.80
.2014	40	-	69,9	31,8	21.80
.2015	42	-	69,9	31,8	21.80
.2016	45	-	69,9	31,8	21.80
.2017	48	-	69,9	31,8	21.80
.2018	50 ^①	-	69,9	31,8	21.80

① mit Flachnut

① avec rainure plate

Werkstoff: GG

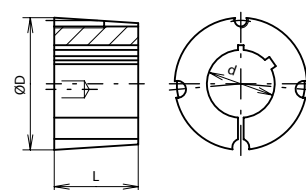
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



6.2

**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 2517**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 2517**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Bohrungs-Ø zöllig Ø d'alésage en pouces d "	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.2509	16	-	85,7	44,5	29.-
.2510	18	-	85,7	44,5	29.-
.2511	19	-	85,7	44,5	29.-
.2512	20	-	85,7	44,5	29.-
.2513	22	-	85,7	44,5	29.-
.2514	24	-	85,7	44,5	29.-
.2515	25	-	85,7	44,5	29.-
.2503	25.40	1	85,7	44,5	29.-
.2516	28	-	85,7	44,5	29.-
.2517	30	-	85,7	44,5	29.-
.2518	32	-	85,7	44,5	29.-
.2519	35	-	85,7	44,5	29.-
.2520	38	-	85,7	44,5	29.-
.2521	40	-	85,7	44,5	29.-
.2522	42	-	85,7	44,5	29.-
.2523	45	-	85,7	44,5	29.-
.2524	48	-	85,7	44,5	29.-
.2525	50	-	85,7	44,5	29.-
.2526	55	-	85,7	44,5	29.-
.2527	60	-	85,7	44,5	29.-

Werkstoff: GG

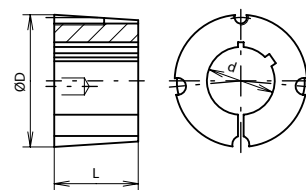
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 2525**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 2525**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.2569	42	85,7	63,5	34.50
.2570	45	85,7	63,5	34.50
.2571	48	85,7	63,5	34.50
.2572	50	85,7	63,5	34.50
.2573	55	85,7	63,5	34.50
.2574	60	85,7	63,5	34.50

Werkstoff: GG

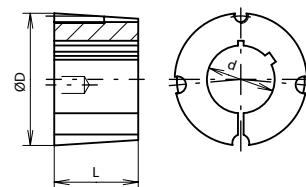
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte nodulaire

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 3020**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 3020**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.2999	25	108	50,8	39.—
.3000	28	108	50,8	39.—
.3001	30	108	50,8	39.—
.3002	32	108	50,8	39.—
.3003	35	108	50,8	39.—
.3004	38	108	50,8	39.—
.3005	40	108	50,8	39.—
.3006	42	108	50,8	39.—
.3007	45	108	50,8	39.—
.3008	48	108	50,8	39.—
.3009	50	108	50,8	39.—
.3010	55	108	50,8	39.—
.3011	60	108	50,8	39.—
.3012	65	108	50,8	39.—
.3013	70	108	50,8	39.—
.3014	75	108	50,8	39.—

Werkstoff: GG

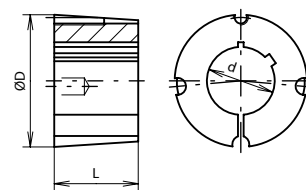
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 3030**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 3030**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.3053	35	108,0	76,2	52.—
.3054	38	108,0	76,2	52.—
.3055	40	108,0	76,2	52.—
.3056	42	108,0	76,2	52.—
.3057	45	108,0	76,2	52.—
.3058	48	108,0	76,2	52.—
.3059	50	108,0	76,2	52.—
.3060	55	108,0	76,2	52.—
.3061	60	108,0	76,2	52.—
.3062	65	108,0	76,2	52.—
.3063	70	108,0	76,2	52.—
.3064	75	108,0	76,2	52.—

Werkstoff: GG

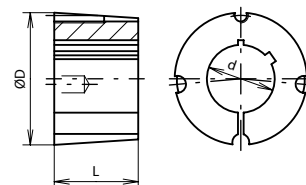
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: A, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: A, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 3525**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 3525**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.3435	35	127,0	63,5	85.50
.3438	38	127,0	63,5	85.50
.3440	40	127,0	63,5	85.50
.3442	42	127,0	63,5	85.50
.3445	45	127,0	63,5	85.50
.3448	48	127,0	63,5	85.50
.3450	50	127,0	63,5	85.50
.3455	55	127,0	63,5	85.50
.3460	60	127,0	63,5	85.50
.3465	65	127,0	63,5	85.50
.3470	70	127,0	63,5	85.50
.3475	75	127,0	63,5	85.50
.3480	80	127,0	63,5	85.50
.3485	85	127,0	63,5	85.50
.3490	90 ^①	127,0	63,5	85.50

① mit Flachnut

① avec rainure plate

Werkstoff: GG

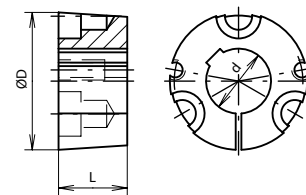
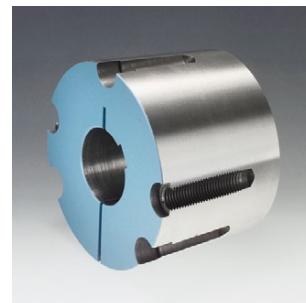
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: B, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: B, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 3535**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 3535**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.3503	35	127,0	88,9	85.50
.3504	38	127,0	88,9	85.50
.3505	40	127,0	88,9	85.50
.3506	42	127,0	88,9	85.50
.3507	45	127,0	88,9	85.50
.3508	48	127,0	88,9	85.50
.3509	50	127,0	88,9	85.50
.3510	55	127,0	88,9	85.50
.3511	60	127,0	88,9	85.50
.3512	65	127,0	88,9	85.50
.3513	70	127,0	88,9	85.50
.3514	75	127,0	88,9	85.50
.3515	80	127,0	88,9	85.50
.3516	85	127,0	88,9	85.50
.3517	90 ^①	127,0	88,9	85.50

① mit Flachnut

① avec rainure plate

Werkstoff: GG

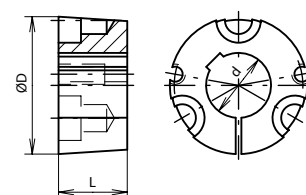
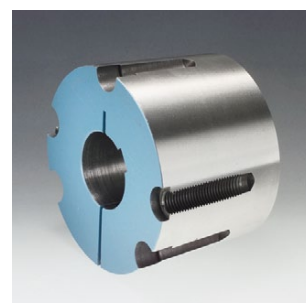
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: B, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: B, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 4040**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 4040**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.4003	40	146,1	101,6	118.-
.4005	45	146,1	101,6	118.-
.4007	50	146,1	101,6	118.-
.4008	55	146,1	101,6	118.-
.4009	60	146,1	101,6	118.-
.4010	65	146,1	101,6	118.-
.4011	70	146,1	101,6	118.-
.4012	75	146,1	101,6	118.-
.4013	80	146,1	101,6	118.-
.4014	85	146,1	101,6	118.-
.4015	90	146,1	101,6	118.-
.4016	95	146,1	101,6	118.-
.4017	100 ^①	146,1	101,6	118.-

① mit Flachnut

① avec rainure plate

Werkstoff: GG

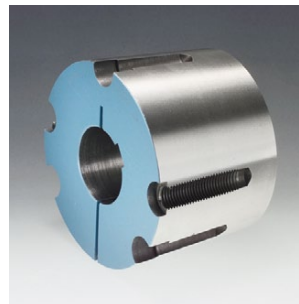
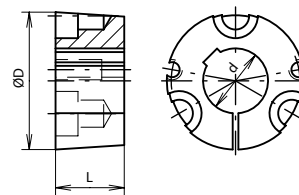
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: B, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: B, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 4545**

**Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 4545**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.4504	60	161,9	114,3	147.-
.4505	65	161,9	114,3	147.-
.4506	70	161,9	114,3	147.-
.4507	75	161,9	114,3	147.-
.4508	80	161,9	114,3	147.-
.4509	85	161,9	114,3	147.-
.4510	90	161,9	114,3	147.-
.4512	100	161,9	114,3	147.-
.4513	105	161,9	114,3	147.-
.4514	110	161,9	114,3	147.-

Werkstoff: GG

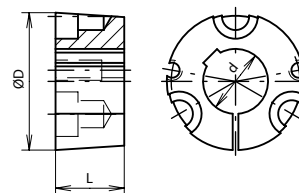
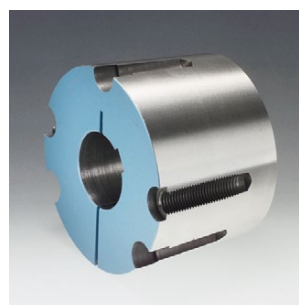
Norm: Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161

Ausführung: B, mit Bohrung und Nut

Matériau: fonte grise

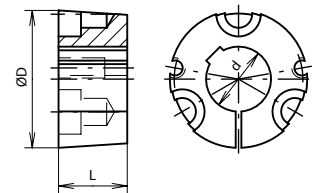
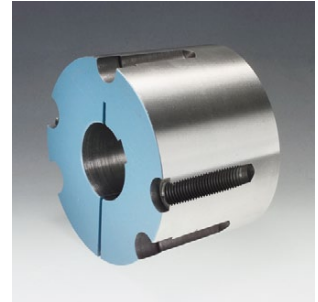
Norme: rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161

Exécution: B, avec alésage et rainure de clavette



**Spannbüchse
TAPER-LOCK®, Typ 5050****Moyeu de serrage
TAPER-LOCK®, type 5050**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø metrisch Ø d'alésage métrique d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Länge Longueur L mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1220.5003	70	177,8	127,0	246.—
.5004	75	177,8	127,0	246.—
.5005	80	177,8	127,0	246.—
.5006	85	177,8	127,0	246.—
.5007	90	177,8	127,0	246.—
.5008	95	177,8	127,0	246.—
.5009	100	177,8	127,0	246.—
.5011	110	177,8	127,0	246.—
.5012	115	177,8	127,0	246.—
.5013	120	177,8	127,0	246.—
.5014	125	177,8	127,0	246.—

Werkstoff: GG**Norm:** Keilnut nach DIN 6885/VSM 15161**Ausführung:** B, mit Bohrung und Nut**Matériau:** fonte grise**Norme:** rainure de clavette selon DIN 6885/VSM 15161**Exécution:** B, avec alésage et rainure de clavette

Einschweissnabe

Moyeux à souder

Einschweissnabe
TAPER-LOCK®

Moyeu à souder
TAPER-LOCK®

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Spannbüchsentyp Type de moyeu	A A	B B	C C	D D	E E	F F	G G	H H	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
09.1230.0012	WM 12	1210	70	25	10	9	7	60	58	67	43.—
.0016	WM 16	1610	83	25	11	16	10	70	68	76	52.50
.0017	WM 16-2	1615	83	38	11	16	10	70	68	76	56.50
.0025	WM 25	2517	127	44	13	19	10	110	108	117	72.—
.0030	WM 30	3030	152	76	19	25	13	130	125	140	113.—
.0035	WM 35	3535	184	89	25	32	16	155	151	168	222.—
.0040	WM 40	4040	225	102	32	32	16	195	187	210	302.—
.0045	WM 45	4545	254	114	38	38	16	220	213	232	442.—
.0050	WM 50	5050	276	127	38	38	19	242	228	241	780.—

Werkstoff: Stahl

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Montage:

- Die Einschweissnabe wird als Einzelstück für das TAPER-LOCK® System fest in den Maschinenteil eingeschweisst
- Die TAPER-LOCK® Büchse mit einem Wellenstück vorgespannt einsetzen und Nabe dann an gegenüberliegenden Stellen heften und schweiessen.

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

- Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
- Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
- Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1615, siehe Seite 6.2.53
- Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
- Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3030, siehe Seite 6.2.55
- Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3535, siehe Seite 6.2.56
- Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4040, siehe Seite 6.2.57
- Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 4545, siehe Seite 6.2.57
- Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 5050, siehe Seite 6.2.58

Matériau: acier

Exécution: alésé pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Montage:

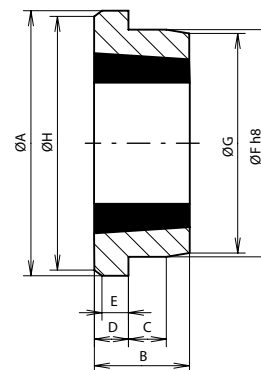
- le moyeu à souder pour système de serrage TAPER-LOCK® est rapporté par soudure sur l'élément de machine
- pour la soudure, le positionnement de la douille s'effectue avec un pré-alésage du moyeu TAPER-LOCK® serré sur un axe de guidage

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Equipement complémentaire:

- Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1615, voir page 6.2.53
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3030, voir page 6.2.55
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3535, voir page 6.2.56
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4040, voir page 6.2.57
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 4545, voir page 6.2.57
- Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 5050, voir page 6.2.58



Zwischenhülse

Douille intercalaire

Zwischenhülse
TAPER-LOCK®

Douille intercalaire
TAPER-LOCK®

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Spannbüchsentyp Type de moyeu	B B	C C	b b	t t	D GG15 ^① D GG15 ^①	D GG25 ^② D GG25 ^②	D S142 ^③ D S142 ^③	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
09.1230.1008	1008 KM	1008	22,3	45	5	2,5	75	67	60	37.—
.1215	1215 KM	1215	38,1	60	6	3	92	86	83	41.50
.1610	1610 KM	1610	25,4	70	10	4	113	102	92	44.—
.1615	1615 KM	1615	38,1	70	10	4	102	95	89	50.—
.2517	2517 KM	2517	44,5	105	16	4	149	140	127	66.—
.3030	3030 KM	3030	76,2	130	20	5	187	175	159	121.—

① für Werkstoff GG-15
② für Werkstoff GG-25
③ für Werkstoff ST-42

① pour matériau GG-15
② pour matériau GG-25
③ pour matériau ST-42

Werkstoff: GG

Empfehlung: Für den einwandfreien Einsatz sind die Mindestdurchmesser der Nabe (D GG15, D GG25, D S142) in der Tabelle zu berücksichtigen.

Montage:

- Beim Anzug der Schrauben erzielt man eine schrumpfsitzartige Verbindung sowohl am Aussenkörper als auch auf der Welle.

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Verwendungszweck:

- Die Zwischenhülse kann dort eingesetzt werden wo vorhandene Teile nachträglich mit dem TAPER-LOCK® System aufgerüstet werden müssen

- Es wird eine zylindrische Bohrung vorgesehen, welche zur Aufnahme der Zwischenhülse dient.

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1215, siehe Seite 6.2.52
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1615, siehe Seite 6.2.53
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3030, siehe Seite 6.2.55

Matériau: fonte grise

Recommandation: respecter le diamètre minimal du moyeu indiqué dans le tableau pour assurer le bon fonctionnement de la douille

Montage:

- lors du serrage des vis, on obtient une assise comparable à un ajustement fretté aussi bien sur la partie extérieure que sur l'arbre

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Application:

- s'utilise sur des pièces existantes ultérieurement munies du système TAPER-LOCK®

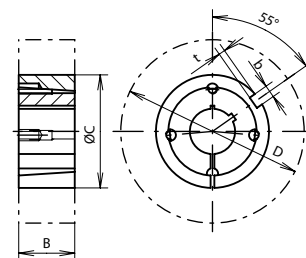
- s'insère facilement dans un alésage cylindrique

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Equipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1215, voir page 6.2.52
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1615, voir page 6.2.53
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3030, voir page 6.2.55



Anschraubnabe

Moyeux à visser

**Anschraubnabe
TAPER-LOCK®**

**Moyeu à visser
TAPER-LOCK®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Anzahl Löcher Nombre de trous	D1 D1	D2 D2	D3 D3	D4 D4	B B	E E	F F	Preis/Stk Prix/pce CHF
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
09.1230.4012	SM 12	1210	6	180	135	90	75	25	6,5	11,5	54.—
.4016	SM 16	1615	6	200	150	110	85	38	12,75	12,5	63.50
.4020	SM 20	2012	6	270	190	140	110	32	9,25	13,5	101.—
.4025	SM 25	2517	8	340	240	170	125	44	14,75	14,5	149.—

Werkstoff: GG

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Verwendungszweck:

- Die Anschraubnabe, in Verbindung mit der TAPER-LOCK® Spannbüchse, eignet sich zur schnellen und einfachen Befestigung von Lüfterrädern, Steuerscheiben und ähnlichen Teilen auf Wellen. Sie wird auch dort verwendet, wo nicht geschweisst werden darf

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1615, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54

Matériau: fonte grise

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Application:

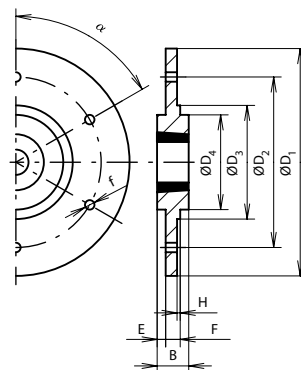
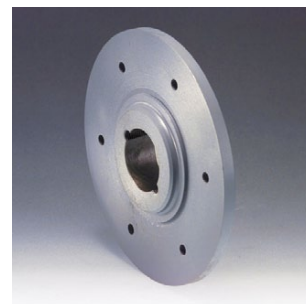
- permet, avec le moyeu de serrage TAPER-LOCK®, de fixer rapidement et facilement les volants de radiateurs, les disques de commande, etc.

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Equipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1615, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54



Spannelemente

Éléments de serrage

A+P Spannelement
Typ AMoyeu de serrage A+P
type A

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Länge Longueur L mm	Einbaulänge Longueur de montage B mm	Drehmoment Couple de rotation N·m	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1951.2018	18	47	26	20	250	25.80
.2019	19	47	26	20	260	25.80
.2020	20	47	26	20	280	25.80
.2022	22	47	26	20	310	25.80
.2024	24	50	26	20	330	26.80
.2025	25	50	26	20	350	26.80
.2028	28	55	26	20	580	28.—
.2030	30	55	26	20	630	28.—
.2032	32	60	26	20	670	31.20
.2035	35	60	26	20	730	31.20
.2038	38	65	26	20	990	33.60
.2040	40	65	26	20	1040	33.60
.2045	45	75	32	24	1700	38.20
.2048	48	80	32	24	1800	41.10
.2050	50	80	32	24	1900	41.10
.2055	55	85	32	24	2600	41.10
.2060	60	90	32	24	2850	46.20
.2065	65	95	32	24	3100	48.—
.2070	70	110	38	28	5350	67.70
.2080	80	120	38	28	6100	72.30

Werkstoff: Stahl**Typ:** A**Toleranz:**

-ø d, k11-h11

-ø D, N11-H11

Produktbeschreibung:

- Nicht selbstzentrierende Kegelspannelemente für eine einfache Wellen-Naben-Verbindung.

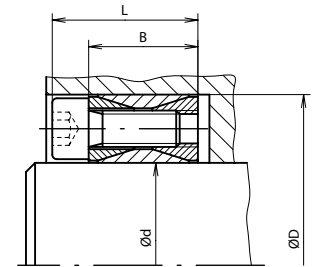
Matériau: acier**Type:** A**Tolérance:**

-ø d, k11 - h11

-ø D, N11 - H11

Description du produit:

- moyeu de serrage conique non autocentrant permettant une liaison simple entre l'arbre et le pignon



**A+P Spannelement
Typ B**

**Moyeu de serrage A+P
type B**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Länge Longueur L mm	Einbaulänge Longueur de montage A mm	Drehmoment Couple de rotation N-m	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1951.2108	8	15	29	12	28	38.70
.2110	10	16	30	14	46	35.20
.2112	12	18	30	14	55	35.20
.2114	14	23	30	14	64	35.20
.2115	15	24	42	16	150	35.20
.2116	16	24	42	16	150	35.20
.2118	18	26	44	18	200	35.20
.2119	19	27	44	18	210	35.20
.2120	20	28	44	18	220	35.20
.2124	24	34	51	25	270	37.60
.2125	25	34	51	25	280	39.90
.2128	28	39	51	25	500	39.90
.2130	30	41	51	25	520	39.90
.2132	32	43	56	30	730	48.—
.2135	35	47	56	30	800	48.—
.2138	38	50	56	30	900	52.10
.2140	40	53	56	30	900	52.10
.2150	50	65	78	45	2600	74.70
.2160	60	77	83	50	3100	100.70

Werkstoff: Stahl

Typ: B

Toleranz:

- Ø d h8

- Ø D H8

Produktbeschreibung:

- Selbstzentrierende Kegelspannelemente B für eine einfache Wellen- Naben- Verbindung
- breite Ausführung bei kleinen Differenzen zwischen Wellen- und Nabendurchmessern.

Matériau: acier

Type: B

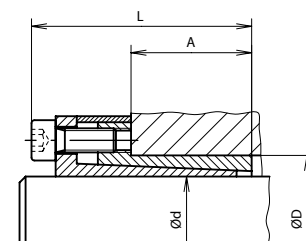
Tolérance:

- Ø d h8

- Ø D H8

Description du produit:

- moyeu de serrage conique autocentrant B permettant une liaison simple entre l'arbre et le pignon
- exécution large pour petites différences entre les diamètres de l'arbre et du moyeu



**A+P Spannelement
Typ D**

**Moyeu de serrage A+P
type D**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Länge Longueur L mm	Einbaulänge Longueur de montage B mm	Drehmoment Couple de rotation N-m	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1951.2220	20	47	48	42	530	28.—
.2222	22	47	48	42	580	28.—
.2224	24	50	48	42	630	31.20
.2225	25	50	48	42	660	31.20
.2228	28	55	48	42	740	31.20
.2230	30	55	48	42	790	31.20
.2232	32	60	48	42	1200	33.—
.2235	35	60	48	42	1300	33.—
.2238	38	65	48	42	1300	34.20
.2240	40	65	48	42	1400	34.20
.2242	42	75	58	50	2200	41.60
.2245	45	75	58	50	2200	41.60
.2248	48	80	58	50	3200	43.40
.2250	50	80	58	50	3300	43.40
.2260	60	90	58	50	3900	52.10

Werkstoff: Stahl

Typ: D

Toleranz:

- Ø d h8

- Ø D H8

Produktbeschreibung:

- Selbstzentrierende Kegelspannelemente D für eine einfache Wellen- Naben- Verbindung
- schmale Ausführung für grosse Differenzen zwischen Wellen- und Nabendurchmessern.

Matériau: acier

Type: D

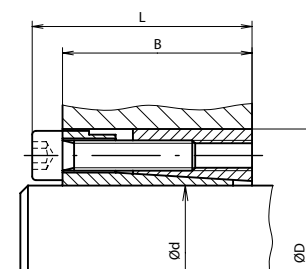
Tolérance:

- Ø d h8

- Ø D H8

Description du produit:

- moyeu de serrage conique autocentrant D permettant une liaison simple entre l'arbre et le pignon
- exécution étroite pour grandes différences entre les diamètres de l'arbre et du moyeu



6.2

**A+P Spannelement
Typ I****Moyeu de serrage A+P
type I**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Länge Longueur L mm	Einbaulänge Longueur de montage B mm	Drehmoment Couple de rotation N·m	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1951.2315	15	25	29	17	90	20.90
.2316	16	25	29	17	70	20.90
.2319	19	30	32	18	150	21.90
.2320	20	30	32	18	110	21.90
.2324	24	35	36	22	230	23.80
.2325	25	35	36	22	170	23.80
.2330	30	40	36	22	240	23.80
.2332	32	45	42	28	320	27.40
.2340	40	50	44	28	440	27.40
.2350	50	60	46	28	660	37.60

Werkstoff: Stahl**Typ:** I**Toleranz:**

- Ø d: h8

- Ø D: H8

Produktbeschreibung:

- Selbstzentrierende Kegelspannelemente Typ I für eine einfache Wellen- Naben- Verbindung
- als Spannelement dient eine Wellenmutter

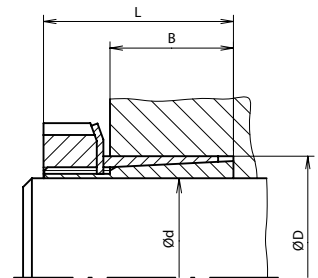
Matériau: acier**Type:** I**Tolérance:**

- Ø d: h8

- Ø D: H8

Description du produit:

- moyeu de serrage conique autocentrant type I permettant une liaison simple entre l'arbre et le pignon
- une douille de serrage sert d'élément de fixation



Zubehör

Accessoires

Keilriemenspannungsmessgerät

Contrôleur de tension pour courroie trapézoïdales

Keilriemenspannungsmessgerät

Tensiomètre p. courroie trapézoïdale

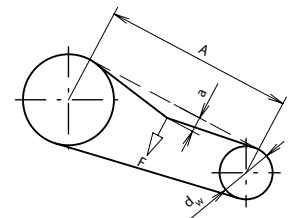
Art.-Nr. No. d'art.	Länge Longueur	Durchmesser Diamètre	Preis/Stk Prix/pce CHF
	mm	mm	
09.1102.2000	185	18	83.—

Werkstoff: Aluminium

Messverfahren: Mit der Messung des Einfederungsweges a in mm bei halber Achsdistanz A kann gleichzeitig die Durchbiegungskraft F gegenüber einem zweiten Keilriemen abgelesen werden.

Matériau: aluminium

Procédé de mesure: La mesure de la flèche de déflexion a en mm, à la moitié de l'entraxe A , permet en même temps la lecture de la force d'appui F .



Zahnriemen	Zahnriemen in Chloropren	Courroies dentées	Courroie dentée en chloroprène	6.3.1
	Zahnriemen in Polyurethan		Courroie dentée en polyuréthane	6.3.29
Zahnräder	Zahnräder metrische Teilung zu Zahnriemen Polyurethan	Pignons	Pignons à pas métrique pour courroies dentées polyuréthane	6.3.78
	Zahnräder metrische Teilung zu Zahnriemen Chloropren (NEOPRENE)		Pignons à pas métrique pour courroies dentées chloroprène (NEOPRENE)	6.3.96
	Zahnstangen, metrische Teilung		Barreaux dentés à pas métrique	6.3.102
Zubehör	Bordscheiben	Accessoires	Flasques	6.3.107
	Spannrolle		Poulie de tension	6.3.110
	Klemmverbinder		Plaque de jonction	6.3.113
	Spannplatten		Plaques de tension	6.3.114
	Stützschiene		Rails d'appuis	6.3.115
	Zahnriemenspannungsmessgeräte		Tensiomètres pour courroies dentées	6.3.116

Zahnriemen

Courroies dentées

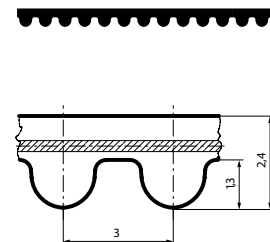
Zahnriemen in Chloropren

Courroie dentée en chloroprène

Zahnriemen SYNCHROFORCE HTD-3M-CXP

Courroie dentée SYNCHROFORCE HTD-3M-CXP

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1810.1001	111	6	5.80	5%	10%	15%
.1002	111	9	8.70	5%	10%	15%
.1003	111	15	14.60	5%	10%	15%
.1015	150	6	6.20	5%	10%	15%
.1016	150	9	9.30	5%	10%	15%
.1017	150	15	15.50	5%	10%	15%
.1021	159	6	6.30	5%	10%	15%
.1022	159	9	9.40	5%	10%	15%
.1023	159	15	15.90	5%	10%	15%
.1024	168	6	6.40	5%	10%	15%
.1025	168	9	9.50	5%	10%	15%
.1026	168	15	16.—	5%	10%	15%
.1030	177	6	6.50	5%	10%	15%
.1031	177	9	9.60	5%	10%	15%
.1032	177	15	16.10	5%	10%	15%
.1033	180	6	6.60	5%	10%	15%
.1034	180	9	9.70	5%	10%	15%
.1035	180	15	16.20	5%	10%	15%
.1036	186	6	6.60	5%	10%	15%
.1037	186	9	9.70	5%	10%	15%
.1038	186	15	16.20	5%	10%	15%
.1042	201	6	6.70	5%	10%	15%
.1043	201	9	9.80	5%	10%	15%
.1044	201	15	16.30	5%	10%	15%
.1051	213	6	6.90	5%	10%	15%
.1052	213	9	10.—	5%	10%	15%
.1053	213	15	16.70	5%	10%	15%
.1054	216	6	7.—	5%	10%	15%
.1055	216	9	10.20	5%	10%	15%
.1056	216	15	16.90	5%	10%	15%
.1057	225	6	7.10	5%	10%	15%
.1058	225	9	10.30	5%	10%	15%
.1059	225	15	17.10	5%	10%	15%
.1060	240	6	7.20	5%	10%	15%
.1061	240	9	10.40	5%	10%	15%
.1062	240	15	17.20	5%	10%	15%
.1063	246	6	7.30	5%	10%	15%
.1064	246	9	10.50	5%	10%	15%
.1065	246	15	17.30	5%	10%	15%
.1066	252	6	7.40	5%	10%	15%
.1067	252	9	10.60	5%	10%	15%
.1068	252	15	17.40	5%	10%	15%
.1069	255	6	7.50	5%	10%	15%
.1070	255	9	10.70	5%	10%	15%
.1071	255	15	17.50	5%	10%	15%
.1072	267	6	7.60	5%	10%	15%
.1073	267	9	10.80	5%	10%	15%
.1074	267	15	17.70	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 3 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 3 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

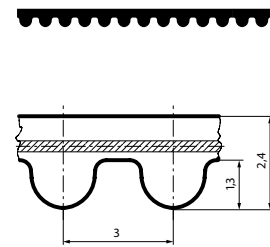
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-3M-CXP**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-3M-CXP**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.1075	285	6	7.70	5%	10%	15%
.1076	285	9	10.90	5%	10%	15%
.1077	285	15	17.80	5%	10%	15%
.1081	300	6	7.80	5%	10%	15%
.1082	300	9	11.10	5%	10%	15%
.1083	300	15	18.20	5%	10%	15%
.1084	312	6	7.90	5%	10%	15%
.1085	312	9	11.30	5%	10%	15%
.1086	312	15	18.60	5%	10%	15%
.1087	318	6	8.10	5%	10%	15%
.1088	318	9	11.50	5%	10%	15%
.1089	318	15	18.90	5%	10%	15%
.1096	363	6	8.20	5%	10%	15%
.1097	363	9	11.70	5%	10%	15%
.1098	363	15	19.20	5%	10%	15%
.1099	384	6	8.30	5%	10%	15%
.1100	384	9	12.—	5%	10%	15%
.1101	384	15	19.60	5%	10%	15%
.1102	390	6	8.40	5%	10%	15%
.1103	390	9	12.10	5%	10%	15%
.1104	390	15	19.70	5%	10%	15%
.1108	420	6	8.50	5%	10%	15%
.1109	420	9	12.20	5%	10%	15%
.1110	420	15	20.—	5%	10%	15%
.1111	447	6	8.80	5%	10%	15%
.1112	447	9	12.70	5%	10%	15%
.1113	447	15	20.90	5%	10%	15%
.1114	474	6	8.90	5%	10%	15%
.1115	474	9	12.80	5%	10%	15%
.1116	474	15	21.10	5%	10%	15%
.1117	480	6	9.—	5%	10%	15%
.1118	480	9	12.90	5%	10%	15%
.1119	480	15	21.30	5%	10%	15%
.1126	495	6	9.10	5%	10%	15%
.1127	495	9	13.—	5%	10%	15%
.1128	495	15	21.40	5%	10%	15%
.1129	501	6	9.10	5%	10%	15%
.1130	501	9	13.—	5%	10%	15%
.1131	501	15	21.40	5%	10%	15%
.1135	522	6	9.20	5%	10%	15%
.1136	522	9	13.20	5%	10%	15%
.1137	522	15	21.70	5%	10%	15%
.1138	525	6	9.20	5%	10%	15%
.1139	525	9	13.20	5%	10%	15%
.1140	525	15	21.70	5%	10%	15%
.1141	537	6	9.30	5%	10%	15%
.1142	537	9	13.30	5%	10%	15%
.1143	537	15	21.90	5%	10%	15%
.1150	597	6	9.50	5%	10%	15%
.1151	597	9	13.50	5%	10%	15%
.1152	597	15	22.50	5%	10%	15%
.1153	600	6	9.50	5%	10%	15%
.1154	600	9	13.50	5%	10%	15%
.1155	600	15	22.50	5%	10%	15%
.1156	606	6	9.60	5%	10%	15%
.1157	606	9	13.60	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 3 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 3 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

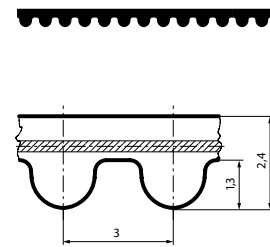
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-3M-CXP**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-3M-CXP**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.1158	606	15	22.60	5%	10%	15%
.1162	633	6	9.70	5%	10%	15%
.1163	633	9	13.80	5%	10%	15%
.1164	633	15	22.90	5%	10%	15%
.1165	669	6	9.90	5%	10%	15%
.1166	669	9	14.30	5%	10%	15%
.1167	669	15	23.90	5%	10%	15%
.1171	711	6	10.30	5%	10%	15%
.1172	711	9	14.90	5%	10%	15%
.1173	711	15	24.90	5%	10%	15%
.1174	738	6	10.40	5%	10%	15%
.1175	738	9	15.—	5%	10%	15%
.1176	738	15	25.—	5%	10%	15%
.1177	753	6	10.50	5%	10%	15%
.1178	753	9	15.20	5%	10%	15%
.1179	753	15	25.30	5%	10%	15%
.1180	822	6	11.—	5%	10%	15%
.1181	822	9	16.—	5%	10%	15%
.1182	822	15	26.70	5%	10%	15%
.1183	843	6	11.10	5%	10%	15%
.1184	843	9	16.10	5%	10%	15%
.1185	843	15	26.90	5%	10%	15%
.1186	882	6	11.20	5%	10%	15%
.1187	882	9	16.30	5%	10%	15%
.1188	882	15	27.20	5%	10%	15%
.1189	945	6	11.40	5%	10%	15%
.1190	945	9	16.50	5%	10%	15%
.1191	945	15	27.60	5%	10%	15%
.1198	1068	6	12.—	5%	10%	15%
.1199	1068	9	17.40	5%	10%	15%
.1200	1068	15	29.—	5%	10%	15%
.1201	1071	6	12.—	5%	10%	15%
.1202	1071	9	17.40	5%	10%	15%
.1203	1071	15	29.—	5%	10%	15%
.1204	1125	6	12.60	5%	10%	15%
.1205	1125	9	18.30	5%	10%	15%
.1206	1125	15	30.40	5%	10%	15%
.1207	1176	6	13.20	5%	10%	15%
.1208	1176	9	19.10	5%	10%	15%
.1209	1176	15	31.80	5%	10%	15%
.1210	1245	6	13.30	5%	10%	15%
.1211	1245	9	19.20	5%	10%	15%
.1212	1245	15	31.90	5%	10%	15%
.1213	1569	6	14.80	5%	10%	15%
.1214	1569	9	21.40	5%	10%	15%
.1215	1569	15	35.30	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 3 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 3 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

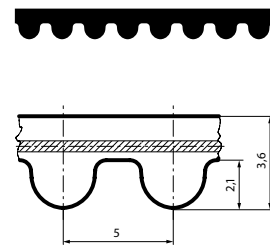
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-5M-CXP**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-5M-CXP**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1810.2001	225	9	7.50	5%	10%	15%
.2002	225	15	12.50	5%	10%	15%
.2003	225	25	20.80	5%	10%	15%
.2005	265	9	9.20	5%	10%	15%
.2006	265	15	15.30	5%	10%	15%
.2007	265	25	25.50	5%	10%	15%
.2008	275	09	9.30	5%	10%	15%
.2009	275	15	15.40	5%	10%	15%
.2010	275	25	25.70	5%	10%	15%
.2011	295	9	9.40	5%	10%	15%
.2012	295	15	15.70	5%	10%	15%
.2013	295	25	26.20	5%	10%	15%
.2014	300	9	9.50	5%	10%	15%
.2015	300	15	15.90	5%	10%	15%
.2016	300	25	26.50	5%	10%	15%
.2017	330	9	9.80	5%	10%	15%
.2018	330	15	16.30	5%	10%	15%
.2019	330	25	27.20	5%	10%	15%
.2020	350	9	10.—	5%	10%	15%
.2021	350	15	16.70	5%	10%	15%
.2022	350	25	27.80	5%	10%	15%
.2023	375	09	10.30	5%	10%	15%
.2024	375	15	17.20	5%	10%	15%
.2025	375	25	28.60	5%	10%	15%
.2026	400	9	10.60	5%	10%	15%
.2027	400	15	17.60	5%	10%	15%
.2028	400	25	29.30	5%	10%	15%
.2029	425	9	10.90	5%	10%	15%
.2030	425	15	18.20	5%	10%	15%
.2031	425	25	30.30	5%	10%	15%
.2032	450	9	11.10	5%	10%	15%
.2033	450	15	18.50	5%	10%	15%
.2034	450	25	30.70	5%	10%	15%
.2035	460	9	11.20	5%	10%	15%
.2036	460	15	18.60	5%	10%	15%
.2037	460	25	31.—	5%	10%	15%
.2038	475	9	11.30	5%	10%	15%
.2039	475	15	18.80	5%	10%	15%
.2040	475	25	31.20	5%	10%	15%
.2041	500	9	11.70	5%	10%	15%
.2042	500	15	19.60	5%	10%	15%
.2043	500	25	32.60	5%	10%	15%
.2044	525	9	11.90	5%	10%	15%
.2045	525	15	19.90	5%	10%	15%
.2046	525	25	33.20	5%	10%	15%
.2047	535	9	12.—	5%	10%	15%
.2048	535	15	20.10	5%	10%	15%
.2049	535	25	33.50	5%	10%	15%
.2050	550	9	12.40	5%	10%	15%
.2051	550	15	20.60	5%	10%	15%
.2052	550	25	34.30	5%	10%	15%
.2053	565	9	12.60	5%	10%	15%
.2054	565	15	20.90	5%	10%	15%
.2055	565	25	34.90	5%	10%	15%
.2056	600	9	12.90	5%	10%	15%
.2057	600	15	21.40	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 5 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 5 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

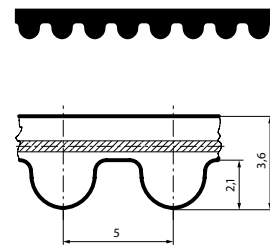
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-5M-CXP**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-5M-CXP**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.2058	600	25	35.70	5%	10%	15%
.2059	615	9	13.—	5%	10%	15%
.2060	615	15	21.60	5%	10%	15%
.2061	615	25	36.20	5%	10%	15%
.2062	620	9	13.10	5%	10%	15%
.2063	620	15	21.70	5%	10%	15%
.2064	620	25	36.30	5%	10%	15%
.2065	630	9	13.20	5%	10%	15%
.2066	630	15	21.90	5%	10%	15%
.2067	630	25	36.70	5%	10%	15%
.2068	635	9	13.30	5%	10%	15%
.2069	635	15	22.—	5%	10%	15%
.2070	635	25	36.90	5%	10%	15%
.2071	665	9	13.70	5%	10%	15%
.2072	665	15	22.60	5%	10%	15%
.2073	665	25	37.80	5%	10%	15%
.2074	700	9	14.20	5%	10%	15%
.2075	700	15	23.60	5%	10%	15%
.2076	700	25	39.30	5%	10%	15%
.2077	710	9	14.30	5%	10%	15%
.2078	710	15	23.70	5%	10%	15%
.2079	710	25	39.50	5%	10%	15%
.2080	740	09	14.50	5%	10%	15%
.2081	740	15	24.10	5%	10%	15%
.2082	740	25	40.20	5%	10%	15%
.2083	755	9	14.60	5%	10%	15%
.2084	755	15	24.40	5%	10%	15%
.2085	755	25	40.70	5%	10%	15%
.2086	800	9	15.—	5%	10%	15%
.2087	800	15	25.10	5%	10%	15%
.2088	800	25	41.80	5%	10%	15%
.2089	835	9	15.40	5%	10%	15%
.2090	835	15	25.80	5%	10%	15%
.2091	835	25	42.90	5%	10%	15%
.2092	840	9	15.50	5%	10%	15%
.2093	840	15	25.90	5%	10%	15%
.2094	840	25	43.10	5%	10%	15%
.2095	860	9	15.70	5%	10%	15%
.2096	860	15	26.20	5%	10%	15%
.2097	860	25	43.70	5%	10%	15%
.2098	890	9	16.—	5%	10%	15%
.2099	890	15	26.80	5%	10%	15%
.2100	890	25	44.70	5%	10%	15%
.2101	900	9	16.10	5%	10%	15%
.2102	900	15	26.90	5%	10%	15%
.2103	900	25	45.—	5%	10%	15%
.2104	925	9	16.50	5%	10%	15%
.2105	925	15	27.50	5%	10%	15%
.2106	925	25	46.—	5%	10%	15%
.2107	950	9	16.80	5%	10%	15%
.2108	950	15	28.—	5%	10%	15%
.2109	950	25	46.70	5%	10%	15%
.2110	1000	9	17.40	5%	10%	15%
.2111	1000	15	29.10	5%	10%	15%
.2112	1000	25	48.40	5%	10%	15%
.2113	1050	9	17.80	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 5 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 5 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

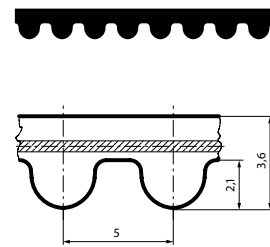
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-5M-CXP**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-5M-CXP**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.2114	1050	15	29.60	5%	10%	15%
.2115	1050	25	49.30	5%	10%	15%
.2116	1125	9	18.60	5%	10%	15%
.2117	1125	15	30.90	5%	10%	15%
.2118	1125	25	51.40	5%	10%	15%
.2119	1200	9	19.40	5%	10%	15%
.2120	1200	15	32.40	5%	10%	15%
.2121	1200	25	53.90	5%	10%	15%
.2122	1270	9	19.90	5%	10%	15%
.2123	1270	15	33.20	5%	10%	15%
.2124	1270	25	55.40	5%	10%	15%
.2125	1420	9	21.60	5%	10%	15%
.2126	1420	15	36.—	5%	10%	15%
.2127	1420	25	59.90	5%	10%	15%
.2128	1500	9	22.80	5%	10%	15%
.2129	1500	15	38.—	5%	10%	15%
.2130	1500	25	63.40	5%	10%	15%
.2134	1690	9	24.50	5%	10%	15%
.2135	1690	15	40.80	5%	10%	15%
.2136	1690	25	67.90	5%	10%	15%
.2137	2000	9	28.50	5%	10%	15%
.2138	2000	15	47.50	5%	10%	15%
.2139	2000	25	79.20	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 5 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 5 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

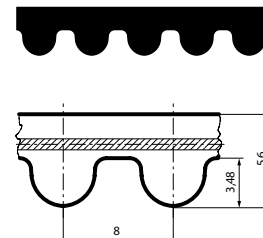
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXP**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXP**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1810.3001	288	20	11.30	5%	10%	15%
.3002	288	30	19.10	5%	10%	15%
.3003	288	50	32.—	5%	10%	15%
.3004	288	85	51.70	5%	10%	15%
.3009	352	20	16.60	5%	10%	15%
.3010	352	30	25.20	5%	10%	15%
.3011	352	50	41.90	5%	10%	15%
.3012	352	85	71.40	5%	10%	15%
.3013	376	20	18.10	5%	10%	15%
.3014	376	30	27.10	5%	10%	15%
.3015	376	50	45.30	5%	10%	15%
.3016	376	85	77.60	5%	10%	15%
.3017	416	20	19.50	5%	10%	15%
.3018	416	30	29.20	5%	10%	15%
.3019	416	50	48.80	5%	10%	15%
.3020	416	85	82.80	5%	10%	15%
.3021	424	20	19.90	5%	10%	15%
.3022	424	30	29.80	5%	10%	15%
.3023	424	50	49.70	5%	10%	15%
.3024	424	85	84.40	5%	10%	15%
.3025	472	20	22.90	5%	10%	15%
.3026	472	30	34.50	5%	10%	15%
.3027	472	50	57.30	5%	10%	15%
.3028	472	85	97.50	5%	10%	15%
.3029	480	20	22.90	5%	10%	15%
.3030	480	30	34.70	5%	10%	15%
.3031	480	50	57.20	5%	10%	15%
.3032	480	85	97.70	5%	10%	15%
.3033	560	20	25.80	5%	10%	15%
.3034	560	30	38.90	5%	10%	15%
.3035	560	50	64.60	5%	10%	15%
.3036	560	85	110.30	5%	10%	15%
.3037	600	20	26.50	5%	10%	15%
.3038	600	30	39.90	5%	10%	15%
.3039	600	50	66.70	5%	10%	15%
.3040	600	85	113.40	5%	10%	15%
.3041	624	20	27.20	5%	10%	15%
.3042	624	30	40.80	5%	10%	15%
.3043	624	50	68.20	5%	10%	15%
.3044	624	85	115.90	5%	10%	15%
.3045	640	20	27.80	5%	10%	15%
.3046	640	30	42.—	5%	10%	15%
.3047	640	50	70.40	5%	10%	15%
.3048	640	85	119.70	5%	10%	15%
.3049	656	20	28.90	5%	10%	15%
.3050	656	30	43.30	5%	10%	15%
.3051	656	50	72.20	5%	10%	15%
.3052	656	85	122.50	5%	10%	15%
.3053	720	20	30.50	5%	10%	15%
.3054	720	30	45.70	5%	10%	15%
.3055	720	50	76.10	5%	10%	15%
.3056	720	85	129.20	5%	10%	15%
.3057	776	20	31.90	5%	10%	15%
.3058	776	30	47.90	5%	10%	15%
.3059	776	50	79.80	5%	10%	15%
.3060	776	85	135.50	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 8 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

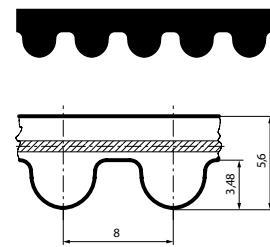
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXP**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXP**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.3061	784	20	32.10	5%	10%	15%
.3062	784	30	48.10	5%	10%	15%
.3063	784	50	80.20	5%	10%	15%
.3064	784	85	136.30	5%	10%	15%
.3065	800	20	32.60	5%	10%	15%
.3066	800	30	49.40	5%	10%	15%
.3067	800	50	81.90	5%	10%	15%
.3068	800	85	139.70	5%	10%	15%
.3069	880	20	34.70	5%	10%	15%
.3070	880	30	51.50	5%	10%	15%
.3071	880	50	86.10	5%	10%	15%
.3072	880	85	147.—	5%	10%	15%
.3073	912	20	35.50	5%	10%	15%
.3074	912	30	53.20	5%	10%	15%
.3075	912	50	88.70	5%	10%	15%
.3076	912	85	150.80	5%	10%	15%
.3077	920	20	35.70	5%	10%	15%
.3078	920	30	53.60	5%	10%	15%
.3079	920	50	89.30	5%	10%	15%
.3080	920	85	151.20	5%	10%	15%
.3081	960	20	36.80	5%	10%	15%
.3082	960	30	55.10	5%	10%	15%
.3083	960	50	91.90	5%	10%	15%
.3084	960	85	156.50	5%	10%	15%
.3085	1040	20	36.80	5%	10%	15%
.3086	1040	30	55.10	5%	10%	15%
.3087	1040	50	91.90	5%	10%	15%
.3088	1040	85	156.50	5%	10%	15%
.3089	1120	20	42.—	5%	10%	15%
.3090	1120	30	63.—	5%	10%	15%
.3091	1120	50	104.50	5%	10%	15%
.3092	1120	85	178.50	5%	10%	15%
.3093	1200	20	44.10	5%	10%	15%
.3094	1200	30	65.60	5%	10%	15%
.3095	1200	50	110.30	5%	10%	15%
.3096	1200	85	186.90	5%	10%	15%
.3097	1280	20	46.20	5%	10%	15%
.3098	1280	30	69.80	5%	10%	15%
.3099	1280	50	115.50	5%	10%	15%
.3100	1280	85	197.40	5%	10%	15%
.3101	1304	20	46.80	5%	10%	15%
.3102	1304	30	70.70	5%	10%	15%
.3103	1304	50	117.30	5%	10%	15%
.3104	1304	85	199.—	5%	10%	15%
.3105	1328	20	47.30	5%	10%	15%
.3106	1328	30	71.10	5%	10%	15%
.3107	1328	50	118.50	5%	10%	15%
.3108	1328	85	201.50	5%	10%	15%
.3109	1360	20	48.10	5%	10%	15%
.3110	1360	30	72.30	5%	10%	15%
.3111	1360	50	120.50	5%	10%	15%
.3112	1360	85	204.50	5%	10%	15%
.3113	1424	20	50.20	5%	10%	15%
.3114	1424	30	75.30	5%	10%	15%
.3115	1424	50	125.40	5%	10%	15%
.3116	1424	85	213.20	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 8 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

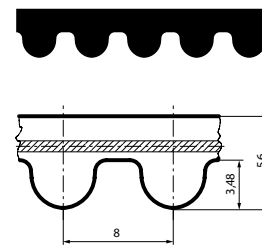
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXP**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXP**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.3117	1440	20	50.40	5%	10%	15%
.3118	1440	30	75.60	5%	10%	15%
.3119	1440	50	126.—	5%	10%	15%
.3120	1440	85	214.20	5%	10%	15%
.3121	1600	20	54.60	5%	10%	15%
.3122	1600	30	81.90	5%	10%	15%
.3123	1600	50	137.60	5%	10%	15%
.3124	1600	85	233.10	5%	10%	15%
.3125	1760	20	59.30	5%	10%	15%
.3126	1760	30	88.70	5%	10%	15%
.3127	1760	50	148.40	5%	10%	15%
.3128	1760	85	252.—	5%	10%	15%
.3129	1800	20	60.40	5%	10%	15%
.3130	1800	30	90.30	5%	10%	15%
.3131	1800	50	151.20	5%	10%	15%
.3132	1800	85	256.20	5%	10%	15%
.3133	2000	20	67.70	5%	10%	15%
.3134	2000	30	101.30	5%	10%	15%
.3135	2000	50	169.10	5%	10%	15%
.3136	2000	85	287.70	5%	10%	15%
.3137	2248	20	74.80	5%	10%	15%
.3138	2248	30	112.20	5%	10%	15%
.3139	2248	50	187.—	5%	10%	15%
.3140	2248	85	317.90	5%	10%	15%
.3141	2400	20	79.30	5%	10%	15%
.3142	2400	30	118.70	5%	10%	15%
.3143	2400	50	198.50	5%	10%	15%
.3144	2400	85	338.10	5%	10%	15%
.3145	2800	20	90.80	5%	10%	15%
.3146	2800	30	136.50	5%	10%	15%
.3147	2800	50	226.80	5%	10%	15%
.3148	2800	85	386.40	5%	10%	15%
.3157	3808	20	116.40	5%	10%	15%
.3158	3808	30	175.—	5%	10%	15%
.3159	3808	50	291.—	5%	10%	15%
.3160	3808	85	494.70	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 8 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

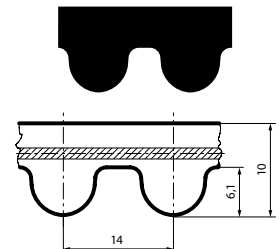
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-14M-CXP**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-14M-CXP**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1810.4001	966	40	175.40	5%	10%	15%
.4002	966	55	241.50	5%	10%	15%
.4003	966	85	371.70	5%	10%	15%
.4004	966	115	504.—	5%	10%	15%
.4005	966	170	745.30	5%	10%	15%
.4006	1190	40	188.—	5%	10%	15%
.4007	1190	55	258.30	5%	10%	15%
.4008	1190	85	399.—	5%	10%	15%
.4009	1190	115	540.80	5%	10%	15%
.4010	1190	170	798.—	5%	10%	15%
.4011	1400	40	204.80	5%	10%	15%
.4012	1400	55	281.40	5%	10%	15%
.4013	1400	85	436.80	5%	10%	15%
.4014	1400	115	588.—	5%	10%	15%
.4015	1400	170	871.50	5%	10%	15%
.4016	1610	40	220.50	5%	10%	15%
.4017	1610	55	302.40	5%	10%	15%
.4018	1610	85	470.40	5%	10%	15%
.4019	1610	115	635.30	5%	10%	15%
.4020	1610	170	939.80	5%	10%	15%
.4021	1778	40	239.40	5%	10%	15%
.4022	1778	55	327.60	5%	10%	15%
.4023	1778	85	506.10	5%	10%	15%
.4024	1778	115	682.50	5%	10%	15%
.4025	1778	170	1'013.30	5%	10%	15%
.4026	1890	40	245.70	5%	10%	15%
.4027	1890	55	338.10	5%	10%	15%
.4028	1890	85	522.90	5%	10%	15%
.4029	1890	115	708.80	5%	10%	15%
.4030	1890	170	1'050.—	5%	10%	15%
.4031	2100	40	262.50	5%	10%	15%
.4032	2100	55	363.30	5%	10%	15%
.4033	2100	85	561.80	5%	10%	15%
.4034	2100	115	756.—	5%	10%	15%
.4035	2100	170	1'123.50	5%	10%	15%
.4036	2310	40	281.40	5%	10%	15%
.4037	2310	55	386.40	5%	10%	15%
.4038	2310	85	598.50	5%	10%	15%
.4039	2310	115	808.50	5%	10%	15%
.4040	2310	170	1'197.—	5%	10%	15%
.4041	2450	40	294.—	5%	10%	15%
.4042	2450	55	403.20	5%	10%	15%
.4043	2450	85	624.80	5%	10%	15%
.4044	2450	115	845.30	5%	10%	15%
.4045	2450	170	1'249.50	5%	10%	15%
.4046	2590	40	302.40	5%	10%	15%
.4047	2590	55	415.80	5%	10%	15%
.4048	2590	85	640.50	5%	10%	15%
.4049	2590	115	871.50	5%	10%	15%
.4050	2590	170	1'281.—	5%	10%	15%
.4051	2800	40	321.30	5%	10%	15%
.4052	2800	55	443.10	5%	10%	15%
.4053	2800	85	682.50	5%	10%	15%
.4054	2800	115	924.—	5%	10%	15%
.4055	2800	170	1'365.—	5%	10%	15%
.4056	3150	40	342.30	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 14 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 14 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-14M-CXP**
**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-14M-CXP**

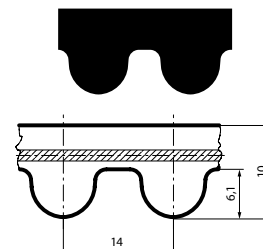
Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.4057	3150	55	472.50	5%	10%	15%
.4058	3150	85	729.80	5%	10%	15%
.4059	3150	115	987.—	5%	10%	15%
.4060	3150	170	1'459.50	5%	10%	15%
.4061	3500	40	373.80	5%	10%	15%
.4062	3500	55	514.50	5%	10%	15%
.4063	3500	85	798.—	5%	10%	15%
.4064	3500	115	1'081.50	5%	10%	15%
.4065	3500	170	1'596.—	5%	10%	15%
.4066	3850	40	405.30	5%	10%	15%
.4067	3850	55	556.50	5%	10%	15%
.4068	3850	85	861.—	5%	10%	15%
.4069	3850	115	1'165.50	5%	10%	15%
.4070	3850	170	1'722.—	5%	10%	15%
.4071	4326	40	459.90	5%	10%	15%
.4072	4326	55	630.—	5%	10%	15%
.4073	4326	85	976.50	5%	10%	15%
.4074	4326	115	1'323.—	5%	10%	15%
.4075	4326	170	1'953.—	5%	10%	15%
.4076	4578	40	472.40	5%	10%	15%
.4077	4578	55	649.60	5%	10%	15%
.4078	4578	85	1'003.90	5%	10%	15%
.4079	4578	115	1'358.20	5%	10%	15%
.4080	4578	170	2'007.70	5%	10%	15%

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

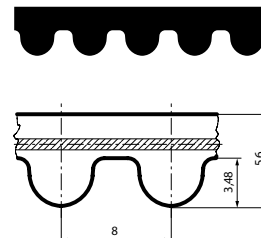
Profil: HTD**Teilung:** 14 mm**Elektrische Leitfähigkeit:** nach ISO 9563**Einsatztemperatur:** -20 bis +100 °C**Eigenschaften:** bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit**Matériau:**

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD**Pas:** 14 mm**Conductibilité électrique:** conforme ISO 9563**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Caractéristiques:** conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXA****Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXA**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF
	mm	mm	
09.1810.5085	1040	20	70.20
.5086	1040	30	106.—
.5087	1040	50	174.10
.5088	1040	85	299.40
.5089	1120	20	75.—
.5090	1120	30	111.80
.5091	1120	50	185.80
.5092	1120	85	318.40
.5093	1200	20	78.—
.5094	1200	30	118.—
.5095	1200	50	195.80
.5096	1200	85	334.30
.5097	1280	20	84.10
.5098	1280	30	122.90
.5099	1280	50	206.60
.5100	1280	85	351.60
.5101	1304	20	85.60
.5102	1304	30	126.20
.5103	1304	50	210.30
.5104	1304	85	356.40
.5105	1328	20	86.10
.5106	1328	30	127.70
.5107	1328	50	213.30
.5108	1328	85	361.20
.5109	1360	20	87.—
.5110	1360	30	129.20
.5111	1360	50	216.60
.5112	1360	85	367.60
.5113	1424	20	88.50
.5114	1424	30	133.10
.5115	1424	50	222.90
.5116	1424	85	379.30
.5117	1440	20	88.90
.5118	1440	30	134.—
.5119	1440	50	225.—
.5120	1440	85	383.10
.5121	1600	20	98.70
.5122	1600	30	146.10
.5123	1600	50	245.20
.5124	1600	85	415.40
.5125	1760	20	106.—
.5126	1760	30	158.70
.5127	1760	50	264.20
.5128	1760	85	448.80
.5129	1800	20	107.90
.5130	1800	30	161.50
.5131	1800	50	269.90
.5132	1800	85	459.10
.5133	2000	20	119.—
.5134	2000	30	178.—
.5135	2000	50	295.50
.5136	2000	85	503.10
.5137	2248	20	129.60
.5138	2248	30	194.—
.5139	2248	50	321.70

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Aramid
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD**Teilung:** 8 mm**Elektrische Leitfähigkeit:** nach ISO 9563**Einsatztemperatur:** -20 bis +100 °C**Eigenschaften:** bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit, im Einsatz für grosse Umfangskräfte und geringe Dynamik**Matériau:**

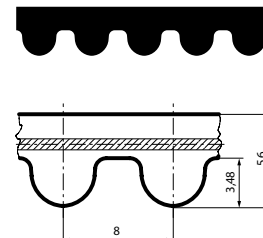
- courroie: polychloroprène
- câble de traction: aramide
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD**Pas:** 8 mm**Conductibilité électrique:** conforme ISO 9563**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Caractéristiques:** conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXA**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXA**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF
	mm	mm	
.5140	2248	85	572.50
.5141	2400	20	140.30
.5142	2400	30	208.50
.5143	2400	50	348.20
.5144	2400	85	594.90
.5145	2800	20	161.10
.5146	2800	30	236.50
.5147	2800	50	398.—
.5148	2800	85	672.30
.5001	288	20	27.10
.5002	288	30	41.50
.5003	288	50	69.60
.5004	288	85	123.80
.5009	352	20	32.50
.5010	352	30	49.70
.5011	352	50	83.10
.5012	352	85	146.60
.5013	376	20	34.90
.5014	376	30	53.30
.5015	376	50	88.50
.5016	376	85	152.80
.5157	3808	20	239.60
.5158	3808	30	303.20
.5159	3808	50	515.80
.5160	3808	85	860.60
.5017	416	20	38.20
.5018	416	30	57.—
.5019	416	50	94.90
.5020	416	85	161.50
.5021	424	20	38.60
.5022	424	30	57.50
.5023	424	50	95.80
.5024	424	85	163.—
.5025	472	20	40.60
.5026	472	30	61.40
.5027	472	50	102.50
.5028	472	85	174.10
.5029	480	20	40.60
.5030	480	30	61.40
.5031	480	50	102.50
.5032	480	85	174.10
.5033	560	20	46.40
.5034	560	30	68.70
.5035	560	50	116.—
.5036	560	85	195.80
.5037	600	20	47.90
.5038	600	30	71.10
.5039	600	50	119.—
.5040	600	85	204.20
.5041	624	20	49.40
.5042	624	30	74.10
.5043	624	50	122.—
.5044	624	85	208.50
.5045	640	20	50.30
.5046	640	30	75.—



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Aramid
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit, im Einsatz für grosse Umfangskräfte und geringe Dynamik

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: aramide
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 8 mm

Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

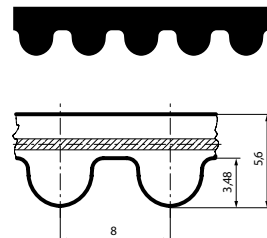
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXA**

**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-8M-CXA**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF
	mm	mm	
.5047	640	50	126.20
.5048	640	85	213.30
.5049	656	20	51.80
.5050	656	30	77.40
.5051	656	50	128.60
.5052	656	85	219.60
.5053	720	20	54.70
.5054	720	30	82.20
.5055	720	50	135.90
.5056	720	85	231.70
.5057	776	20	56.60
.5058	776	30	85.60
.5059	776	50	142.70
.5060	776	85	243.70
.5061	784	20	57.50
.5062	784	30	86.10
.5063	784	50	143.70
.5064	784	85	244.80
.5065	800	20	58.10
.5066	800	30	87.—
.5067	800	50	145.50
.5068	800	85	248.20
.5069	880	20	62.—
.5070	880	30	91.90
.5071	880	50	153.30
.5072	880	85	261.70
.5073	912	20	64.40
.5074	912	30	94.90
.5075	912	50	158.70
.5076	912	85	268.40
.5077	920	20	64.80
.5078	920	30	95.80
.5079	920	50	160.—
.5080	920	85	271.80
.5081	960	20	66.30
.5082	960	30	98.70
.5084	960	50	164.50
.5083	960	85	280.10



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Aramid
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Elektrische Leitfähigkeit: nach ISO 9563

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit, im Einsatz für grosse Umfangskräfte und geringe Dynamik

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: aramide
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 8 mm

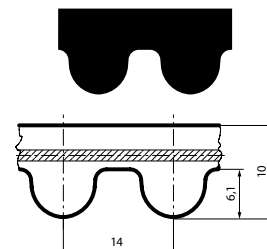
Conductibilité électrique: conforme ISO 9563

Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-14M-CXA****Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-14M-CXA**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF
	mm	mm	
09.1810.6009	1190	115	996.50
.6010	1190	170	1'465.50
.6006	1190	40	343.40
.6007	1190	55	475.40
.6008	1190	85	744.90
.6014	1400	115	1'083.50
.6015	1400	170	1'610.70
.6011	1400	40	376.30
.6012	1400	55	522.30
.6013	1400	85	793.20
.6019	1610	115	1'170.50
.6020	1610	170	1'726.70
.6016	1610	40	405.40
.6017	1610	55	561.20
.6018	1610	85	865.80
.6024	1778	115	1'267.30
.6025	1778	170	1'857.40
.6021	1778	40	435.30
.6022	1778	55	604.60
.6023	1778	85	938.40
.6029	1890	115	1'296.30
.6030	1890	170	1'929.80
.6026	1890	40	451.20
.6027	1890	55	623.90
.6028	1890	85	962.50
.6034	2100	115	1'388.10
.6035	2100	170	2'055.60
.6031	2100	40	482.30
.6032	2100	55	667.50
.6033	2100	85	1'030.20
.6039	2310	115	1'480.—
.6040	2310	170	2'191.10
.6036	2310	40	512.70
.6037	2310	55	706.10
.6038	2310	85	1'088.30
.6044	2450	115	1'547.70
.6045	2450	170	2'292.70
.6041	2450	40	536.80
.6042	2450	55	744.90
.6043	2450	85	1'156.10
.6049	2590	115	1'601.—
.6050	2590	170	2'355.40
.6046	2590	40	551.30
.6047	2590	55	769.10
.6048	2590	85	1'180.20
.6054	2800	115	1'707.40
.6055	2800	170	2'510.20
.6051	2800	40	594.90
.6052	2800	55	817.50
.6053	2800	85	1'305.80
.6059	3150	115	1'813.80
.6060	3150	170	2'669.90
.6056	3150	40	623.90
.6057	3150	55	880.20
.6058	3150	85	1'339.90

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Aramid
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD**Teilung:** 14 mm**Elektrische Leitfähigkeit:** nach ISO 9563**Einsatztemperatur:** -20 bis +100 °C**Eigenschaften:** bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit, im Einsatz für grosse Umfangskräfte und geringe Dynamik**Matériau:**

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: aramide
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD**Pas:** 14 mm**Conductibilité électrique:** nach ISO 9563**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Caractéristiques:** conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROFORCE HTD-14M-CXA**
**Courroie dentée
SYNCHROFORCE HTD-14M-CXA**

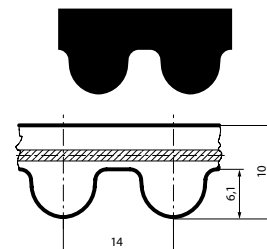
Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF
	mm	mm	
.6064	3500	115	1'973.40
.6065	3500	170	2'921.40
.6061	3500	40	682.—
.6062	3500	55	948.—
.6063	3500	85	1'465.50
.6069	3850	115	2'152.30
.6070	3850	170	3'168.—
.6066	3850	40	740.10
.6067	3850	55	1'030.20
.6068	3850	85	1'601.—
.6074	4326	115	2'374.90
.6075	4326	170	3'588.90
.6071	4326	40	832.—
.6072	4326	55	1'136.60
.6073	4326	85	1'746.—
.6079	4578	115	2'486.10
.6080	4578	170	3'666.30
.6076	4578	40	865.80
.6077	4578	55	1'189.90
.6078	4578	85	1'833.—
.6004	966	115	928.70
.6005	966	170	1'359.20
.6001	966	40	319.60
.6002	966	55	442.20
.6003	966	85	682.—

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Aramid
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD**Teilung:** 14 mm**Elektrische Leitfähigkeit:** nach ISO 9563**Einsatztemperatur:** -20 bis +100 °C**Eigenschaften:** bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit, im Einsatz für grosse Umfangskräfte und geringe Dynamik**Matériau:**

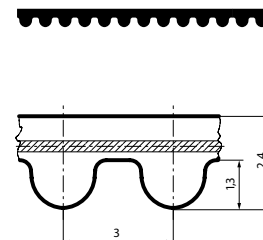
- courroie: polychloroprène
- câble de traction: aramide
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD**Pas:** 14 mm**Conductibilité électrique:** nach ISO 9563**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Caractéristiques:** conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-3M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-3M**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1811.1001	111	6	4.20	5%	10%	15%
.1002	111	9	6.20	5%	10%	15%
.1003	111	15	10.30	5%	10%	15%
.1004	117	6	4.30	5%	10%	15%
.1005	117	9	6.50	5%	10%	15%
.1006	117	15	10.80	5%	10%	15%
.1007	129	6	4.30	5%	10%	15%
.1008	129	9	6.50	5%	10%	15%
.1009	129	15	10.80	5%	10%	15%
.1010	141	6	4.50	5%	10%	15%
.1011	141	9	6.60	5%	10%	15%
.1012	141	15	11.—	5%	10%	15%
.1013	144	6	4.50	5%	10%	15%
.1014	144	9	6.60	5%	10%	15%
.1015	144	15	11.—	5%	10%	15%
.1016	150	6	4.50	5%	10%	15%
.1017	150	9	6.60	5%	10%	15%
.1018	150	15	11.—	5%	10%	15%
.1019	156	6	4.50	5%	10%	15%
.1020	156	9	6.70	5%	10%	15%
.1021	156	15	11.20	5%	10%	15%
.1022	159	6	4.50	5%	10%	15%
.1023	159	9	6.70	5%	10%	15%
.1024	159	15	11.20	5%	10%	15%
.1025	168	6	4.50	5%	10%	15%
.1026	168	9	6.70	5%	10%	15%
.1027	168	15	11.20	5%	10%	15%
.1028	174	6	4.50	5%	10%	15%
.1029	174	9	6.70	5%	10%	15%
.1030	174	15	11.20	5%	10%	15%
.1031	177	6	4.50	5%	10%	15%
.1032	177	9	6.70	5%	10%	15%
.1033	177	15	11.20	5%	10%	15%
.1034	180	6	4.50	5%	10%	15%
.1035	180	9	6.70	5%	10%	15%
.1036	180	15	11.20	5%	10%	15%
.1037	186	6	4.70	5%	10%	15%
.1038	186	9	6.90	5%	10%	15%
.1039	186	15	11.50	5%	10%	15%
.1040	192	6	4.70	5%	10%	15%
.1041	192	9	6.90	5%	10%	15%
.1042	192	15	11.50	5%	10%	15%
.1043	201	6	4.70	5%	10%	15%
.1044	201	9	6.90	5%	10%	15%
.1045	201	15	11.70	5%	10%	15%
.1046	204	6	4.70	5%	10%	15%
.1047	204	9	6.90	5%	10%	15%
.1048	204	15	11.70	5%	10%	15%
.1049	210	6	4.70	5%	10%	15%
.1050	210	9	6.90	5%	10%	15%
.1051	210	15	11.70	5%	10%	15%
.1052	213	6	4.70	5%	10%	15%
.1053	213	9	7.—	5%	10%	15%
.1054	213	15	11.70	5%	10%	15%
.1055	216	6	4.70	5%	10%	15%
.1056	216	9	7.—	5%	10%	15%
.1057	216	15	11.70	5%	10%	15%



6.3

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 3 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 3 mm

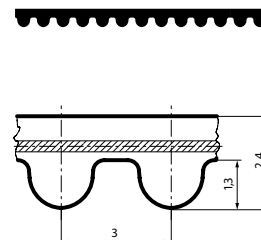
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-3M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-3M**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.1058	225	6	4.80	5%	10%	15%
.1059	225	9	7.10	5%	10%	15%
.1060	225	15	11.90	5%	10%	15%
.1061	240	6	4.80	5%	10%	15%
.1062	240	9	7.10	5%	10%	15%
.1063	240	15	11.90	5%	10%	15%
.1064	246	6	4.80	5%	10%	15%
.1065	246	9	7.10	5%	10%	15%
.1066	246	15	11.90	5%	10%	15%
.1067	252	6	4.80	5%	10%	15%
.1068	252	9	7.10	5%	10%	15%
.1069	252	15	11.90	5%	10%	15%
.1070	255	6	4.80	5%	10%	15%
.1071	255	9	7.10	5%	10%	15%
.1072	255	15	11.90	5%	10%	15%
.1073	267	6	4.90	5%	10%	15%
.1074	267	9	7.30	5%	10%	15%
.1075	267	15	12.20	5%	10%	15%
.1076	285	6	4.90	5%	10%	15%
.1077	285	9	7.30	5%	10%	15%
.1078	285	15	12.20	5%	10%	15%
.1079	294	6	5.—	5%	10%	15%
.1080	294	9	7.40	5%	10%	15%
.1081	294	15	12.40	5%	10%	15%
.1082	300	6	5.—	5%	10%	15%
.1083	300	9	7.40	5%	10%	15%
.1084	300	15	12.40	5%	10%	15%
.1085	312	6	5.10	5%	10%	15%
.1086	312	9	7.60	5%	10%	15%
.1087	312	15	12.60	5%	10%	15%
.1088	318	6	5.20	5%	10%	15%
.1089	318	9	7.70	5%	10%	15%
.1090	318	15	12.80	5%	10%	15%
.1091	336	6	5.20	5%	10%	15%
.1092	336	9	7.70	5%	10%	15%
.1093	336	15	12.80	5%	10%	15%
.1094	339	6	5.20	5%	10%	15%
.1095	339	9	7.70	5%	10%	15%
.1096	339	15	12.80	5%	10%	15%
.1097	363	6	5.30	5%	10%	15%
.1098	363	9	7.90	5%	10%	15%
.1099	363	15	13.10	5%	10%	15%
.1100	384	6	5.50	5%	10%	15%
.1101	384	9	8.10	5%	10%	15%
.1102	384	15	13.40	5%	10%	15%
.1103	390	6	5.50	5%	10%	15%
.1104	390	9	8.10	5%	10%	15%
.1105	390	15	13.40	5%	10%	15%
.1106	393	6	5.50	5%	10%	15%
.1107	393	9	8.10	5%	10%	15%
.1108	393	15	13.40	5%	10%	15%
.1109	420	6	5.60	5%	10%	15%
.1110	420	9	8.20	5%	10%	15%
.1111	420	15	13.60	5%	10%	15%
.1112	447	6	5.80	5%	10%	15%
.1113	447	9	8.60	5%	10%	15%
.1114	447	15	14.30	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 3 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

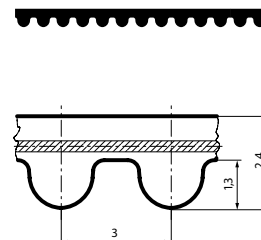
Pas: 3 mm

Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-3M**
**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-3M**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.1115	474	6	5.80	5%	10%	15%
.1116	474	9	8.60	5%	10%	15%
.1117	474	15	14.30	5%	10%	15%
.1118	480	6	5.80	5%	10%	15%
.1119	480	9	8.60	5%	10%	15%
.1120	480	15	14.30	5%	10%	15%
.1121	486	6	5.80	5%	10%	15%
.1122	486	9	8.60	5%	10%	15%
.1123	486	15	14.30	5%	10%	15%
.1124	489	6	5.80	5%	10%	15%
.1125	489	9	8.60	5%	10%	15%
.1126	489	15	14.30	5%	10%	15%
.1127	495	6	5.90	5%	10%	15%
.1128	495	9	8.80	5%	10%	15%
.1129	495	15	14.50	5%	10%	15%
.1130	501	6	5.90	5%	10%	15%
.1131	501	9	8.80	5%	10%	15%
.1132	501	15	14.50	5%	10%	15%
.1133	513	6	6.—	5%	10%	15%
.1134	513	9	8.90	5%	10%	15%
.1135	513	15	14.70	5%	10%	15%
.1136	522	6	6.—	5%	10%	15%
.1137	522	9	8.90	5%	10%	15%
.1138	522	15	14.70	5%	10%	15%
.1139	525	6	6.—	5%	10%	15%
.1140	525	9	8.90	5%	10%	15%
.1141	525	15	14.70	5%	10%	15%
.1142	537	6	6.10	5%	10%	15%
.1143	537	9	9.—	5%	10%	15%
.1144	537	15	14.90	5%	10%	15%
.1145	564	6	6.20	5%	10%	15%
.1146	564	9	9.20	5%	10%	15%
.1147	564	15	15.10	5%	10%	15%
.1148	570	6	6.20	5%	10%	15%
.1149	570	9	9.20	5%	10%	15%
.1150	570	15	15.10	5%	10%	15%
.1151	597	6	6.20	5%	10%	15%
.1152	597	9	9.20	5%	10%	15%
.1153	597	15	15.10	5%	10%	15%
.1154	600	6	6.30	5%	10%	15%
.1155	600	9	9.30	5%	10%	15%
.1156	600	15	15.30	5%	10%	15%
.1157	606	6	6.30	5%	10%	15%
.1158	606	9	9.30	5%	10%	15%
.1159	606	15	15.30	5%	10%	15%
.1160	612	6	6.30	5%	10%	15%
.1161	612	9	9.30	5%	10%	15%
.1162	612	15	15.30	5%	10%	15%
.1163	633	6	6.40	5%	10%	15%
.1164	633	9	9.40	5%	10%	15%
.1165	633	15	15.60	5%	10%	15%
.1166	669	6	6.60	5%	10%	15%
.1167	669	9	9.80	5%	10%	15%
.1168	669	15	16.30	5%	10%	15%
.1169	708	6	6.90	5%	10%	15%
.1170	708	9	10.20	5%	10%	15%
.1171	708	15	17.—	5%	10%	15%

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 3 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C**Eigenschaften:** bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit**Matériau:**

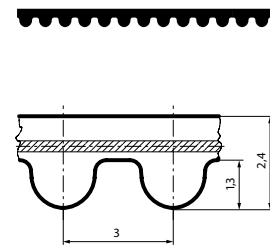
- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD**Pas:** 3 mm**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Caractéristiques:** conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-3M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-3M**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.1172	711	6	6.90	5%	10%	15%
.1173	711	9	10.20	5%	10%	15%
.1174	711	15	17.—	5%	10%	15%
.1175	738	6	6.90	5%	10%	15%
.1176	738	9	10.20	5%	10%	15%
.1177	738	15	17.—	5%	10%	15%
.1178	753	6	7.—	5%	10%	15%
.1179	753	9	10.40	5%	10%	15%
.1180	753	15	17.30	5%	10%	15%
.1181	822	6	7.20	5%	10%	15%
.1182	822	9	11.—	5%	10%	15%
.1183	822	15	18.40	5%	10%	15%
.1184	843	6	7.20	5%	10%	15%
.1185	843	9	11.—	5%	10%	15%
.1186	843	15	18.40	5%	10%	15%
.1187	882	6	7.30	5%	10%	15%
.1188	882	9	11.10	5%	10%	15%
.1189	882	15	18.60	5%	10%	15%
.1190	945	6	7.50	5%	10%	15%
.1191	945	9	11.30	5%	10%	15%
.1192	945	15	18.90	5%	10%	15%
.1193	960	6	7.50	5%	10%	15%
.1194	960	9	11.30	5%	10%	15%
.1195	960	15	18.90	5%	10%	15%
.1196	1041	6	7.90	5%	10%	15%
.1197	1041	9	12.—	5%	10%	15%
.1198	1041	15	20.—	5%	10%	15%
.1199	1068	6	7.90	5%	10%	15%
.1200	1068	9	12.—	5%	10%	15%
.1201	1068	15	20.—	5%	10%	15%
.1202	1071	6	7.90	5%	10%	15%
.1203	1071	9	12.—	5%	10%	15%
.1204	1071	15	20.—	5%	10%	15%
.1205	1125	6	8.—	5%	10%	15%
.1206	1125	9	12.10	5%	10%	15%
.1207	1125	15	20.20	5%	10%	15%
.1208	1176	6	8.70	5%	10%	15%
.1209	1176	9	13.—	5%	10%	15%
.1210	1176	15	21.70	5%	10%	15%
.1211	1245	6	8.70	5%	10%	15%
.1212	1245	9	13.—	5%	10%	15%
.1213	1245	15	21.70	5%	10%	15%
.1214	1569	6	9.60	5%	10%	15%
.1215	1569	9	14.50	5%	10%	15%
.1216	1569	15	24.10	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 3 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 3 mm

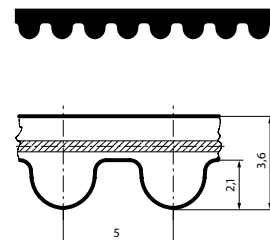
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-5M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-5M**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1811.2001	225	9	6.90	5%	10%	15%
.2002	225	15	11.70	5%	10%	15%
.2003	225	25	19.30	5%	10%	15%
.2004	265	9	7.40	5%	10%	15%
.2005	265	15	12.30	5%	10%	15%
.2006	265	25	20.50	5%	10%	15%
.2007	275	9	7.50	5%	10%	15%
.2008	275	15	12.40	5%	10%	15%
.2009	275	25	20.70	5%	10%	15%
.2010	295	9	7.80	5%	10%	15%
.2011	295	15	12.70	5%	10%	15%
.2012	295	25	21.20	5%	10%	15%
.2013	300	9	7.80	5%	10%	15%
.2014	300	15	12.70	5%	10%	15%
.2015	300	25	21.20	5%	10%	15%
.2016	330	9	8.10	5%	10%	15%
.2017	330	15	13.30	5%	10%	15%
.2018	330	25	22.20	5%	10%	15%
.2019	350	9	8.20	5%	10%	15%
.2020	350	15	13.50	5%	10%	15%
.2021	350	25	22.50	5%	10%	15%
.2022	375	9	8.30	5%	10%	15%
.2023	375	15	13.70	5%	10%	15%
.2024	375	25	22.80	5%	10%	15%
.2025	400	9	8.60	5%	10%	15%
.2026	400	15	14.30	5%	10%	15%
.2027	400	25	23.70	5%	10%	15%
.2028	425	9	8.60	5%	10%	15%
.2029	425	15	14.30	5%	10%	15%
.2030	425	25	23.70	5%	10%	15%
.2031	450	9	8.80	5%	10%	15%
.2032	450	15	14.70	5%	10%	15%
.2033	450	25	24.50	5%	10%	15%
.2034	460	9	8.80	5%	10%	15%
.2035	460	15	14.70	5%	10%	15%
.2036	460	25	24.50	5%	10%	15%
.2037	475	9	8.80	5%	10%	15%
.2038	475	15	14.70	5%	10%	15%
.2039	475	25	24.50	5%	10%	15%
.2040	500	9	9.10	5%	10%	15%
.2041	500	15	15.20	5%	10%	15%
.2042	500	25	25.30	5%	10%	15%
.2043	525	9	9.30	5%	10%	15%
.2044	525	15	15.50	5%	10%	15%
.2045	525	25	25.80	5%	10%	15%
.2046	535	9	9.50	5%	10%	15%
.2047	535	15	15.60	5%	10%	15%
.2048	535	25	26.—	5%	10%	15%
.2049	550	9	9.60	5%	10%	15%
.2050	550	15	15.90	5%	10%	15%
.2051	550	25	26.50	5%	10%	15%
.2052	565	9	9.70	5%	10%	15%
.2053	565	15	16.20	5%	10%	15%
.2054	565	25	27.—	5%	10%	15%
.2055	600	9	10.—	5%	10%	15%
.2056	600	15	16.60	5%	10%	15%
.2057	600	25	27.70	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

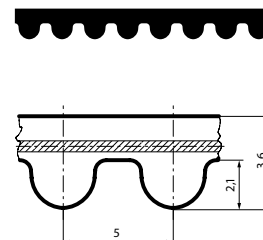
Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-5M****Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-5M**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.2058	615	9	10.20	5%	10%	15%
.2059	615	15	16.90	5%	10%	15%
.2060	615	25	28.10	5%	10%	15%
.2061	620	9	10.20	5%	10%	15%
.2062	620	15	16.90	5%	10%	15%
.2063	620	25	28.10	5%	10%	15%
.2064	630	9	10.30	5%	10%	15%
.2065	630	15	17.20	5%	10%	15%
.2066	630	25	28.60	5%	10%	15%
.2067	635	9	10.30	5%	10%	15%
.2068	635	15	17.20	5%	10%	15%
.2069	635	25	28.60	5%	10%	15%
.2070	665	9	10.50	5%	10%	15%
.2071	665	15	17.50	5%	10%	15%
.2072	665	25	29.10	5%	10%	15%
.2073	700	9	10.70	5%	10%	15%
.2074	700	15	17.90	5%	10%	15%
.2075	700	25	29.80	5%	10%	15%
.2076	710	9	10.90	5%	10%	15%
.2077	710	15	18.20	5%	10%	15%
.2078	710	25	30.20	5%	10%	15%
.2079	740	9	11.60	5%	10%	15%
.2080	740	15	19.10	5%	10%	15%
.2081	740	25	31.80	5%	10%	15%
.2082	755	9	11.70	5%	10%	15%
.2083	755	15	19.20	5%	10%	15%
.2084	755	25	32. —	5%	10%	15%
.2085	800	9	11.80	5%	10%	15%
.2086	800	15	19.50	5%	10%	15%
.2087	800	25	32.70	5%	10%	15%
.2088	835	9	12.10	5%	10%	15%
.2089	835	15	20.20	5%	10%	15%
.2090	835	25	33.50	5%	10%	15%
.2091	840	9	12.10	5%	10%	15%
.2092	840	15	20.20	5%	10%	15%
.2093	840	25	33.50	5%	10%	15%
.2094	860	9	12.40	5%	10%	15%
.2095	860	15	20.70	5%	10%	15%
.2096	860	25	34.30	5%	10%	15%
.2097	890	9	12.60	5%	10%	15%
.2098	890	15	21.10	5%	10%	15%
.2099	890	25	35.10	5%	10%	15%
.2100	900	9	12.70	5%	10%	15%
.2101	900	15	21.20	5%	10%	15%
.2102	900	25	35.30	5%	10%	15%
.2103	925	9	13. —	5%	10%	15%
.2104	925	15	21.70	5%	10%	15%
.2105	925	25	36.10	5%	10%	15%
.2106	950	9	13.20	5%	10%	15%
.2107	950	15	22.10	5%	10%	15%
.2108	950	25	36.80	5%	10%	15%
.2109	1000	9	13.50	5%	10%	15%
.2110	1000	15	22.50	5%	10%	15%
.2111	1000	25	37.40	5%	10%	15%
.2112	1050	9	14.20	5%	10%	15%
.2113	1050	15	23.50	5%	10%	15%
.2114	1050	25	39.20	5%	10%	15%

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C**Eigenschaften:** bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit**Matériau:**

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

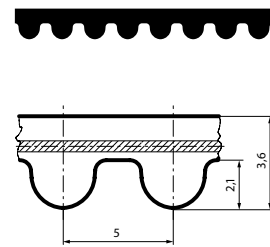
Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -20 à +100 °C**Caractéristiques:** conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-5M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-5M**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.2115	1125	9	15.—	5%	10%	15%
.2116	1125	15	25.—	5%	10%	15%
.2117	1125	25	41.60	5%	10%	15%
.2118	1200	9	15.60	5%	10%	15%
.2119	1200	15	26.—	5%	10%	15%
.2120	1200	25	43.40	5%	10%	15%
.2121	1270	9	15.90	5%	10%	15%
.2122	1270	15	26.50	5%	10%	15%
.2123	1270	25	44.—	5%	10%	15%
.2124	1420	9	17.40	5%	10%	15%
.2125	1420	15	28.90	5%	10%	15%
.2126	1420	25	48.20	5%	10%	15%
.2127	1500	9	18.—	5%	10%	15%
.2128	1500	15	29.90	5%	10%	15%
.2129	1500	25	49.90	5%	10%	15%
.2130	1595	9	18.80	5%	10%	15%
.2131	1595	15	31.30	5%	10%	15%
.2132	1595	25	52.20	5%	10%	15%
.2133	1690	9	19.40	5%	10%	15%
.2134	1690	15	32.20	5%	10%	15%
.2135	1690	25	53.80	5%	10%	15%
.2136	2000	9	22.40	5%	10%	15%
.2137	2000	15	37.20	5%	10%	15%
.2138	2000	25	62.—	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 5 mm

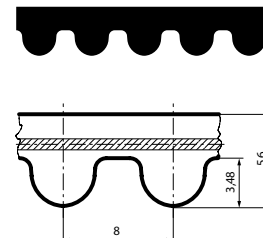
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-8M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-8M**

Art.-Nr. No. d'art.	Zahnriemenlänge longueur de courroie dentée	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
mm	mm	mm				
09.1811.3188	2000	30	70.40	5%	10%	15%
09.1831.3150	2800	30	94.—	5%	10%	15%
09.1811.3001	288	20	11.60	5%	10%	15%
.3002	288	30	17.40	5%	10%	15%
.3003	288	50	28.80	5%	10%	15%
.3004	288	85	48.80	5%	10%	15%
.3005	304	20	12.20	5%	10%	15%
.3006	304	30	18.40	5%	10%	15%
.3007	304	50	30.30	5%	10%	15%
.3008	304	85	51.50	5%	10%	15%
.3009	352	20	14.10	5%	10%	15%
.3010	352	30	21.20	5%	10%	15%
.3011	352	50	35.—	5%	10%	15%
.3012	352	85	59.60	5%	10%	15%
.3013	376	20	14.70	5%	10%	15%
.3014	376	30	22.30	5%	10%	15%
.3015	376	50	36.50	5%	10%	15%
.3016	376	85	62.40	5%	10%	15%
.3017	416	20	14.80	5%	10%	15%
.3018	416	30	22.50	5%	10%	15%
.3019	416	50	36.90	5%	10%	15%
.3020	416	85	62.70	5%	10%	15%
.3021	424	20	15.60	5%	10%	15%
.3022	424	30	23.70	5%	10%	15%
.3023	424	50	39.—	5%	10%	15%
.3024	424	85	66.20	5%	10%	15%
.3025	472	20	16.20	5%	10%	15%
.3026	472	30	24.60	5%	10%	15%
.3027	472	50	40.40	5%	10%	15%
.3028	472	85	68.80	5%	10%	15%
.3029	480	20	16.20	5%	10%	15%
.3030	480	30	24.60	5%	10%	15%
.3031	480	50	40.40	5%	10%	15%
.3032	480	85	68.80	5%	10%	15%
.3033	560	20	18.50	5%	10%	15%
.3034	560	30	27.30	5%	10%	15%
.3035	560	50	45.70	5%	10%	15%
.3036	560	85	77.70	5%	10%	15%
.3037	600	20	18.90	5%	10%	15%
.3038	600	30	28.40	5%	10%	15%
.3039	600	50	47.30	5%	10%	15%
.3040	600	85	80.30	5%	10%	15%
.3041	624	20	19.40	5%	10%	15%
.3042	624	30	29.20	5%	10%	15%
.3043	624	50	48.60	5%	10%	15%
.3044	624	85	82.50	5%	10%	15%
.3045	640	20	20.—	5%	10%	15%
.3046	640	30	29.90	5%	10%	15%
.3047	640	50	49.90	5%	10%	15%
.3048	640	85	84.50	5%	10%	15%
.3049	656	20	20.30	5%	10%	15%
.3050	656	30	30.30	5%	10%	15%
.3051	656	50	50.60	5%	10%	15%
.3052	656	85	86.—	5%	10%	15%
.3053	720	20	21.60	5%	10%	15%
.3054	720	30	32.—	5%	10%	15%
.3055	720	50	53.60	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 8 mm

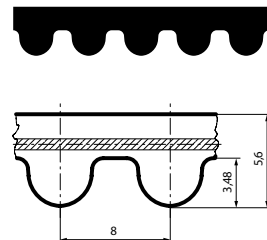
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-8M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-8M**

Art.-Nr. No. d'art.	Zahnriemenlänge longueur de courroie dentée	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
mm	mm	mm				
.3056	720	85	91.40	5%	10%	15%
.3057	776	20	22.70	5%	10%	15%
.3058	776	30	33.70	5%	10%	15%
.3059	776	50	56.20	5%	10%	15%
.3060	776	85	95.90	5%	10%	15%
.3061	784	20	22.90	5%	10%	15%
.3062	784	30	34.10	5%	10%	15%
.3063	784	50	56.60	5%	10%	15%
.3064	784	85	96.40	5%	10%	15%
.3065	800	20	23.10	5%	10%	15%
.3066	800	30	34.70	5%	10%	15%
.3067	800	50	57.20	5%	10%	15%
.3068	800	85	97.70	5%	10%	15%
.3069	880	20	24.60	5%	10%	15%
.3070	880	30	36.10	5%	10%	15%
.3071	880	50	60.40	5%	10%	15%
.3072	880	85	102.90	5%	10%	15%
.3073	912	20	25.—	5%	10%	15%
.3074	912	30	37.70	5%	10%	15%
.3075	912	50	62.—	5%	10%	15%
.3076	912	85	105.30	5%	10%	15%
.3077	920	20	25.—	5%	10%	15%
.3078	920	30	37.80	5%	10%	15%
.3079	920	50	62.50	5%	10%	15%
.3080	920	85	106.10	5%	10%	15%
.3081	960	20	26.30	5%	10%	15%
.3082	960	30	38.90	5%	10%	15%
.3083	960	50	64.60	5%	10%	15%
.3084	960	85	110.30	5%	10%	15%
.3085	1040	20	27.80	5%	10%	15%
.3086	1040	30	41.50	5%	10%	15%
.3087	1040	50	69.80	5%	10%	15%
.3088	1040	85	118.70	5%	10%	15%
.3089	1120	20	29.40	5%	10%	15%
.3090	1120	30	44.10	5%	10%	15%
.3091	1120	50	73.50	5%	10%	15%
.3092	1120	85	126.—	5%	10%	15%
.3093	1200	20	31.50	5%	10%	15%
.3094	1200	30	46.20	5%	10%	15%
.3095	1200	50	77.70	5%	10%	15%
.3096	1200	85	130.20	5%	10%	15%
.3097	1280	20	33.10	5%	10%	15%
.3098	1280	30	48.80	5%	10%	15%
.3099	1280	50	81.90	5%	10%	15%
.3100	1280	85	139.70	5%	10%	15%
.3101	1304	20	33.30	5%	10%	15%
.3102	1304	30	49.50	5%	10%	15%
.3103	1304	50	82.70	5%	10%	15%
.3104	1304	85	141.—	5%	10%	15%
.3105	1328	20	33.60	5%	10%	15%
.3106	1328	30	50.—	5%	10%	15%
.3107	1328	50	83.60	5%	10%	15%
.3108	1328	85	142.50	5%	10%	15%
.3109	1360	20	34.10	5%	10%	15%
.3110	1360	30	50.80	5%	10%	15%
.3111	1360	50	85.10	5%	10%	15%
.3112	1360	85	144.80	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 8 mm

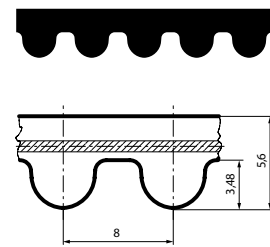
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-8M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-8M**

Art.-Nr. No. d'art.	Zahnriemenlänge longueur de courroie dentée	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
mm	mm	mm				
.3113	1424	20	35.50	5%	10%	15%
.3114	1424	30	53.—	5%	10%	15%
.3115	1424	50	88.60	5%	10%	15%
.3116	1424	85	151.30	5%	10%	15%
.3117	1440	20	35.70	5%	10%	15%
.3118	1440	30	53.60	5%	10%	15%
.3119	1440	50	89.30	5%	10%	15%
.3120	1440	85	152.30	5%	10%	15%
.3121	1520	20	36.90	5%	10%	15%
.3122	1520	30	55.70	5%	10%	15%
.3123	1520	50	92.40	5%	10%	15%
.3124	1520	85	160.70	5%	10%	15%
.3125	1600	20	38.90	5%	10%	15%
.3126	1600	30	57.80	5%	10%	15%
.3127	1600	50	96.60	5%	10%	15%
.3128	1600	85	167.—	5%	10%	15%
.3129	1760	20	42.—	5%	10%	15%
.3130	1760	30	62.50	5%	10%	15%
.3131	1760	50	104.50	5%	10%	15%
.3132	1760	85	179.60	5%	10%	15%
.3133	1800	20	42.50	5%	10%	15%
.3134	1800	30	64.10	5%	10%	15%
.3135	1800	50	107.10	5%	10%	15%
.3136	1800	85	181.70	5%	10%	15%
.3137	2000	20	47.30	5%	10%	15%
.3138	2000	30	70.40	5%	10%	15%
.3139	2000	50	117.60	5%	10%	15%
.3140	2000	85	199.50	5%	10%	15%
.3141	2248	20	52.—	5%	10%	15%
.3142	2248	30	77.60	5%	10%	15%
.3143	2248	50	129.90	5%	10%	15%
.3144	2248	85	220.50	5%	10%	15%
.3145	2400	20	55.10	5%	10%	15%
.3146	2400	30	82.40	5%	10%	15%
.3147	2400	50	138.60	5%	10%	15%
.3148	2400	85	235.20	5%	10%	15%
.3149	2800	20	63.—	5%	10%	15%
.3150	2800	30	94.—	5%	10%	15%
.3151	2800	50	158.60	5%	10%	15%
.3152	2800	85	268.80	5%	10%	15%
.3153	3008	20	66.70	5%	10%	15%
.3154	3008	30	99.20	5%	10%	15%
.3155	3008	50	167.—	5%	10%	15%
.3156	3008	85	283.50	5%	10%	15%
.3157	3408	20	74.60	5%	10%	15%
.3158	3408	30	110.30	5%	10%	15%
.3159	3408	50	185.30	5%	10%	15%
.3160	3408	85	315.—	5%	10%	15%
.3161	3808	20	80.90	5%	10%	15%
.3162	3808	30	120.80	5%	10%	15%
.3163	3808	50	202.70	5%	10%	15%
.3164	3808	85	344.40	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 8 mm

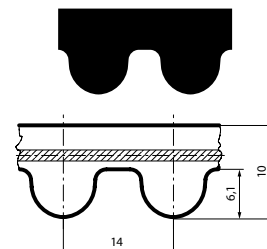
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-14M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-14M**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
mm	mm	mm				
09.1811.4001	966	40	126.—	5%	10%	15%
.4002	966	55	173.30	5%	10%	15%
.4003	966	85	268.80	5%	10%	15%
.4004	966	115	361.20	5%	10%	15%
.4005	966	170	530.30	5%	10%	15%
.4006	1190	40	135.50	5%	10%	15%
.4007	1190	55	185.90	5%	10%	15%
.4008	1190	85	287.70	5%	10%	15%
.4009	1190	115	388.50	5%	10%	15%
.4010	1190	170	572.30	5%	10%	15%
.4011	1400	40	147.—	5%	10%	15%
.4012	1400	55	203.70	5%	10%	15%
.4013	1400	85	312.90	5%	10%	15%
.4014	1400	115	424.20	5%	10%	15%
.4015	1400	170	630.—	5%	10%	15%
.4016	1610	40	158.60	5%	10%	15%
.4017	1610	55	218.40	5%	10%	15%
.4018	1610	85	336.—	5%	10%	15%
.4019	1610	115	455.70	5%	10%	15%
.4020	1610	170	672.—	5%	10%	15%
.4021	1778	40	171.20	5%	10%	15%
.4022	1778	55	235.20	5%	10%	15%
.4023	1778	85	361.20	5%	10%	15%
.4024	1778	115	489.30	5%	10%	15%
.4025	1778	170	719.30	5%	10%	15%
.4026	1890	40	175.40	5%	10%	15%
.4027	1890	55	245.70	5%	10%	15%
.4028	1890	85	375.90	5%	10%	15%
.4029	1890	115	508.20	5%	10%	15%
.4030	1890	170	750.80	5%	10%	15%
.4031	2100	40	189.—	5%	10%	15%
.4032	2100	55	260.40	5%	10%	15%
.4033	2100	85	403.20	5%	10%	15%
.4034	2100	115	540.80	5%	10%	15%
.4035	2100	170	798.—	5%	10%	15%
.4036	2310	40	201.60	5%	10%	15%
.4037	2310	55	277.20	5%	10%	15%
.4038	2310	85	426.30	5%	10%	15%
.4039	2310	115	577.50	5%	10%	15%
.4040	2310	170	855.80	5%	10%	15%
.4041	2450	40	210.—	5%	10%	15%
.4042	2450	55	289.80	5%	10%	15%
.4043	2450	85	445.20	5%	10%	15%
.4044	2450	115	598.50	5%	10%	15%
.4045	2450	170	887.30	5%	10%	15%
.4046	2590	40	216.30	5%	10%	15%
.4047	2590	55	300.30	5%	10%	15%
.4048	2590	85	459.90	5%	10%	15%
.4049	2590	115	614.30	5%	10%	15%
.4050	2590	170	918.80	5%	10%	15%
.4051	2800	40	231.—	5%	10%	15%
.4052	2800	55	319.20	5%	10%	15%
.4053	2800	85	508.20	5%	10%	15%
.4054	2800	115	666.80	5%	10%	15%
.4055	2800	170	971.30	5%	10%	15%
.4056	3150	40	245.70	5%	10%	15%
.4057	3150	55	344.40	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 14 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 14 mm

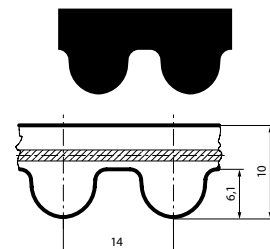
Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

**Zahnriemen
SYNCHROBELT HTD-14M**

**Courroie dentée
SYNCHROBELT HTD-14M**

Art.-Nr. No. d'art.	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
			< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.4058	3150	85	522.90	5%	10%	15%
.4059	3150	115	708.80	5%	10%	15%
.4060	3150	170	1'044.80	5%	10%	15%
.4061	3500	40	268.80	5%	10%	15%
.4062	3500	55	369.60	5%	10%	15%
.4063	3500	85	572.30	5%	10%	15%
.4064	3500	115	777.—	5%	10%	15%
.4065	3500	170	1'144.50	5%	10%	15%
.4066	3850	40	289.80	5%	10%	15%
.4067	3850	55	401.10	5%	10%	15%
.4068	3850	85	614.30	5%	10%	15%
.4069	3850	115	840.—	5%	10%	15%
.4070	3850	170	1'239.—	5%	10%	15%
.4071	4326	40	321.30	5%	10%	15%
.4072	4326	55	443.10	5%	10%	15%
.4073	4326	85	682.50	5%	10%	15%
.4074	4326	115	890.—	5%	10%	15%
.4075	4326	170	1'396.50	5%	10%	15%
.4076	4578	40	336.—	5%	10%	15%
.4077	4578	55	464.10	5%	10%	15%
.4078	4578	85	714.—	5%	10%	15%
.4079	4578	115	966.—	5%	10%	15%
.4080	4578	170	1'428.—	5%	10%	15%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polychloropren
- Zugstrang: Glascord
- Zahnarmierung: Polyamidgewebe

Profil: HTD

Teilung: 14 mm

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: bedingte Ölbeständigkeit und Tropentauglichkeit

Matériau:

- courroie: polychloroprène
- câble de traction: Fibres de verre
- armature de la dent: tissu en polyamide

Profil: HTD

Pas: 14 mm

Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: conditionnelle aux huiles

Zahnriemen in Polyurethan

Courroie dentée en polyuréthane

Zahnriemen
BRECO AT5, Meterware

Courroie dentée
BRECO AT5, au mètre

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Breite Largeur	Preis/m Prix/m CHF
		mm	
09.1841.3502	10 AT5	10	16.90
.3505	16 AT5	16	20.—
.3510	20 AT5	20	35.60
.3515	25 AT5	25	37.50
.3520	32 AT5	32	44.40
.3525	50 AT5	50	52.70

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: trapezförmig

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölfest, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Zahnriemen mit Hochleistungsprofil ab Rolle für Leistungen bis ca. 15 kW und Geschwindigkeiten bis ca. 80m/s.

Auf Anfrage:

Längen über 50 m, PAZ

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: trapézoïdal

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

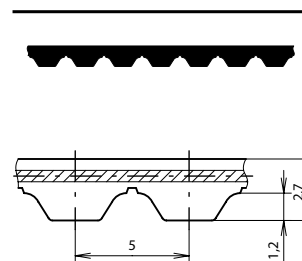
- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée à profil hautes performances livrée au mètre et pour puissance jusqu'à 15 kW env. et vitesse jusqu'à 80 m/s env.

Sur demande:

longueurs supérieures à 50 m, PAZ



Zahnriemen
BRECO AT10, Meterware

Courroie dentée
BRECO AT10, au mètre

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Breite Largeur	Preis/m Prix/m CHF
		mm	
09.1841.4005	16 AT10	16	23.10
.4010	25 AT10	25	32.50
.4015	32 AT10	32	41.30
.4020	50 AT10	50	45.80

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: trapezförmig

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölfest, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Zahnriemen mit Hochleistungsprofil ab Rolle für Leistungen bis ca. 70 kW und Geschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Längen über 50 m, PAZ

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: trapézoïdal

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

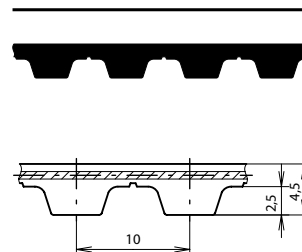
- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée à profil hautes performances livrée au mètre et pour puissance jusqu'à 70 kW env. et vitesse jusqu'à 60 m/s env.

Sur demande:

longueurs supérieures à 50 m, PAZ



**Zahnriemen
BRECO T5, Meterware**

**Courroie dentée
BRECO T5, au mètre**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Breite Largeur	Preis/m Prix/m CHF
		mm	
09.1841.0505	10 T5	10	14.-
.0510	16 T5	16	14.50
.0515	20 T5	20	28.60
.0520	25 T5	25	31.20
.0525	32 T5	32	36.90

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: stahl

Profil: trapezförmig

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölfest, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Zahnriemen mit Standard T-Profil ab Rolle für Leistungen bis ca. 5 kW und Geschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Längen über 50 m, PAZ

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: trapézoïdal

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

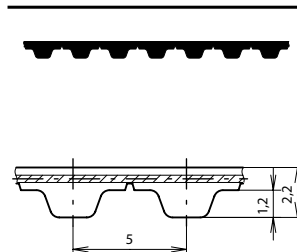
- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée à profil-T standard livrée au mètre et pour puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse jusqu'à 80 m/s env.

Sur demande:

longueurs supérieures à 50 m, PAZ



**Zahnriemen
BRECO T10, Meterware**

**Courroie dentée
BRECO T10, au mètre**

Art.-Nr. No. d'art.	Tipo Type	Larghezza Largeur	Preis/m Prix/m CHF
		mm	
09.1841.1005	16 T10	16	19.70
.1010	20 T10	20	21.60
.1015	25 T10	25	26.70
.1020	32 T10	32	34.40
.1025	50 T10	50	38.10

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: trapezförmig

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölfest, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Zahnriemen mit Standard T-Profil ab Rolle für Leistungen bis ca. 30 kW und Geschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Längen über 50 m, PAZ

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: trapézoïdal

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

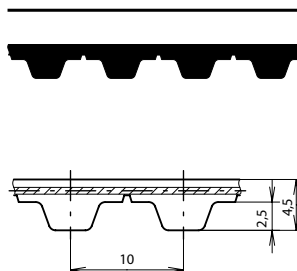
- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée à profil-T standard livrée au mètre et pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse 60 m/s env.

Sur demande:

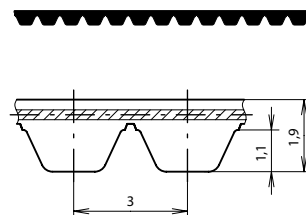
longueurs supérieures à 50 m, PAZ



**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT3-GEN III**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT3-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1831.4401	6AT3/150-GENIII	150	6	18.90	5%	15%	25%
.4402	10AT3/150-GENIII	150	10	26.—	5%	15%	25%
.4403	16AT3/150-GENIII	150	16	38.10	5%	15%	25%
.4404	25AT3/150-GENIII	150	25	52.50	5%	15%	25%
.4405	32AT3/150-GENIII	150	32	67.60	5%	15%	25%
.4407	6AT3/201-GENIII	201		18.90	5%	15%	25%
.4408	10AT3/201-GENIII	201		26.—	5%	15%	25%
.4409	16AT3/201-GENIII	201		38.70	5%	15%	25%
.4410	25AT3/201-GENIII	201		53.10	5%	15%	25%
.4411	32AT3/201-GENIII	201		68.30	5%	15%	25%
.4413	6AT3/252-GENIII	252		20.50	5%	15%	25%
.4414	10AT3/252-GENIII	252		27.30	5%	15%	25%
.4415	16AT3/252-GENIII	252		40.—	5%	15%	25%
.4416	25AT3/252-GENIII	252		54.50	5%	15%	25%
.4417	32AT3/252-GENIII	252		69.60	5%	15%	25%
.4419	6AT3/270-GENIII	270		20.60	5%	15%	25%
.4420	10AT3/270-GENIII	270		28.20	5%	15%	25%
.4421	16AT3/270-GENIII	270		42.—	5%	15%	25%
.4422	25AT3/270-GENIII	270		57.10	5%	15%	25%
.4423	32AT3/270-GENIII	270		71.50	5%	15%	25%
.4425	6AT3/300-GENIII	300		20.80	5%	15%	25%
.4426	10AT3/300-GENIII	300		29.20	5%	15%	25%
.4427	16AT3/300-GENIII	300		44.—	5%	15%	25%
.4428	25AT3/300-GENIII	300		59.70	5%	15%	25%
.4429	32AT3/300-GENIII	300		73.50	5%	15%	25%
.4431	6AT3/351-GENIII	351		22.40	5%	15%	25%
.4432	10AT3/351-GENIII	351		30.50	5%	15%	25%
.4433	16AT3/351-GENIII	351		44.60	5%	15%	25%
.4434	25AT3/351-GENIII	351		62.40	5%	15%	25%
.4435	32AT3/351-GENIII	351		79.40	5%	15%	25%
.4437	6AT3/399-GENIII	399		23.10	5%	15%	25%
.4438	10AT3/399-GENIII	399		31.50	5%	15%	25%
.4439	16AT3/399-GENIII	399		46.60	5%	15%	25%
.4440	25AT3/399-GENIII	399		63.60	5%	15%	25%
.4441	32AT3/399-GENIII	399		80.70	5%	15%	25%
.4443	6AT3/450-GENIII	450		23.90	5%	15%	25%
.4444	10AT3/450-GENIII	450		32.90	5%	15%	25%
.4445	16AT3/450-GENIII	450		47.90	5%	15%	25%
.4446	25AT3/450-GENIII	450		67.—	5%	15%	25%
.4447	32AT3/450-GENIII	450		86.—	5%	15%	25%
.4449	6AT3/501-GENIII	501		27.30	5%	15%	25%
.4450	10AT3/501-GENIII	501		37.40	5%	15%	25%
.4451	16AT3/501-GENIII	501		55.10	5%	15%	25%
.4452	25AT3/501-GENIII	501		76.80	5%	15%	25%
.4453	32AT3/501-GENIII	501		98.50	5%	15%	25%
.4455	6AT3/549-GENIII	549		28.70	5%	15%	25%
.4456	10AT3/549-GENIII	549		38.70	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 3 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung, vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 6,25 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen

Matériau:

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 3 mm

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bifilaires
- faible prétension, faible bruit, pas d'allongement ultérieur

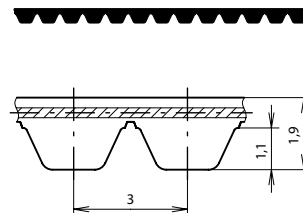
Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 6,25 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT3-GEN III**
**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT3-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.4457	16AT3/549-GENIII	549		57.10	5%	15%	25%
.4458	25AT3/549-GENIII	549		78.10	5%	15%	25%
.4459	32AT3/549-GENIII	549		99.80	5%	15%	25%
.4461	6AT3/600-GENIII	600		29.40	5%	15%	25%
.4462	10AT3/600-GENIII	600		39.40	5%	15%	25%
.4463	16AT3/600-GENIII	600		57.80	5%	15%	25%
.4464	25AT3/600-GENIII	600		78.50	5%	15%	25%
.4465	32AT3/600-GENIII	600		99.80	5%	15%	25%

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan

- Zugstrang: Stahl

Profil: AT**Teilung:** 3 mm**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Norm:** nach DIN 7721**Eigenschaften:**

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei

- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung, spannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation

- für Leistungen bis ca. 6,25 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen**Matériau:**

- courroie: polyuréthane hautes performances

- câble de traction: acier

Profil: AT**Pas:** 3 mm**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Norme:** selon DIN 7721**Caractéristiques:**

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien

- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bifilaires

- faible prétension, faible bruit, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération

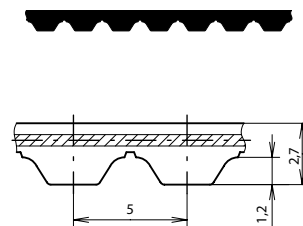
- pour puissance jusqu'à 6,25 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1831.4601	6AT5/225-GENIII	225	6	21.50
.4602	10AT5/225-GENIII	225	10	27.80
.4603	16AT5/225-GENIII	225	16	39.40
.4604	25AT5/225-GENIII	225	25	53.10
.4605	32AT5/225-GENIII	225	32	70.20
.4606	50AT5/225-GENIII	225	50	100.40
.4608	6AT5/255-GENIII	255	6	22.10
.4609	10AT5/255-GENIII	255	10	28.70
.4610	16AT5/255-GENIII	255	16	39.40
.4611	25AT5/255-GENIII	255	25	53.90
.4612	32AT5/255-GENIII	255	32	71.50
.4613	50AT5/255-GENIII	255	50	101.10
.4615	6AT5/260-GENIII	260	6	22.10
.4616	10AT5/260-GENIII	260	10	28.70
.4617	16AT5/260-GENIII	260	16	39.40
.4618	25AT5/260-GENIII	260	25	53.90
.4619	32AT5/260-GENIII	260	32	71.50
.4620	50AT5/260-GENIII	260	50	101.70
.4622	6AT5/280-GENIII	280	6	22.40
.4623	10AT5/280-GENIII	280	10	28.70
.4624	16AT5/280-GENIII	280	16	40.—
.4625	25AT5/280-GENIII	280	25	54.50
.4626	32AT5/280-GENIII	280	32	72.20
.4627	50AT5/280-GENIII	280	50	102.40
.4629	6AT5/300-GENIII	300	6	22.60
.4630	10AT5/300-GENIII	300	10	29.20
.4631	16AT5/300-GENIII	300	16	40.—
.4632	25AT5/300-GENIII	300	25	54.50
.4633	32AT5/300-GENIII	300	32	72.90
.4634	50AT5/300-GENIII	300	50	103.—
.4636	6AT5/330-GENIII	330	6	22.60
.4637	10AT5/330-GENIII	330	10	29.40
.4638	16AT5/330-GENIII	330	16	40.70
.4639	25AT5/330-GENIII	330	25	55.10
.4640	32AT5/330-GENIII	330	32	73.50
.4641	50AT5/330-GENIII	330	50	105.—
.4643	6AT5/340-GENIII	340	6	22.60
.4644	10AT5/340-GENIII	340	10	29.40
.4645	16AT5/340-GENIII	340	16	40.70
.4646	25AT5/340-GENIII	340	25	55.80
.4647	32AT5/340-GENIII	340	32	73.50
.4648	50AT5/340-GENIII	340	50	105.—
.4650	6AT5/375-GENIII	375	6	22.90
.4651	10AT5/375-GENIII	375	10	30.20
.4652	16AT5/375-GENIII	375	16	41.40
.4653	25AT5/375-GENIII	375	25	57.10
.4654	32AT5/375-GENIII	375	32	75.50
.4655	50AT5/375-GENIII	375	50	107.—



Werkstoff:

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung
- vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 18,75 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen

Matériau:

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bifilaires
- faible prétension, faible bruit, pas d'allongement ultérieur

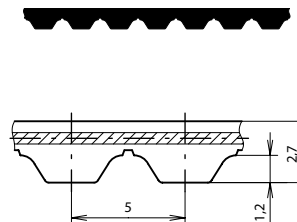
Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 18,75 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III**
**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce
		mm	mm	CHF
.4657	6AT5/390-GENIII	390	6	23.40
.4658	10AT5/390-GENIII	390	10	30.50
.4659	16AT5/390-GENIII	390	16	42.—
.4660	25AT5/390-GENIII	390	25	57.10
.4661	32AT5/390-GENIII	390	32	76.10
.4662	50AT5/390-GENIII	390	50	108.30
.4664	6AT5/420-GENIII	420	6	23.40
.4665	10AT5/420-GENIII	420	10	30.80
.4666	16AT5/420-GENIII	420	16	42.60
.4667	25AT5/420-GENIII	420	25	58.40
.4668	32AT5/420-GENIII	420	32	77.50
.4669	50AT5/420-GENIII	420	50	110.30
.4671	6AT5/450-GENIII	450	6	23.90
.4672	10AT5/450-GENIII	450	10	31.30
.4673	16AT5/450-GENIII	450	16	43.40
.4674	25AT5/450-GENIII	450	25	59.10
.4675	32AT5/450-GENIII	450	32	78.10
.4676	50AT5/450-GENIII	450	50	112.20
.4678	6AT5/455-GENIII	455	6	24.20
.4679	10AT5/455-GENIII	455	10	31.30
.4680	16AT5/455-GENIII	455	16	44.—
.4681	25AT5/455-GENIII	455	25	59.70
.4682	32AT5/455-GENIII	455	32	79.40
.4683	50AT5/455-GENIII	455	50	113.50
.4685	6AT5/480-GENIII	480	6	24.50
.4686	10AT5/480-GENIII	480	10	32.—
.4687	16AT5/480-GENIII	480	16	44.60
.4688	25AT5/480-GENIII	480	25	61.70
.4689	32AT5/480-GENIII	480	32	82.70
.4690	50AT5/480-GENIII	480	50	119.50
.4692	6AT5/500-GENIII	500	6	24.50
.4693	10AT5/500-GENIII	500	10	32.90
.4694	16AT5/500-GENIII	500	16	46.60
.4695	25AT5/500-GENIII	500	25	63.60
.4696	32AT5/500-GENIII	500	32	86.—
.4697	50AT5/500-GENIII	500	50	124.70
.4699	6AT5/525-GENIII	525	6	25.70
.4700	10AT5/525-GENIII	525	10	34.10
.4701	16AT5/525-GENIII	525	16	48.60
.4702	25AT5/525-GENIII	525	25	67.60
.4703	32AT5/525-GENIII	525	32	89.30
.4704	50AT5/525-GENIII	525	50	129.30
.4706	6AT5/545-GENIII	545	6	26.80
.4707	10AT5/545-GENIII	545	10	35.50
.4708	16AT5/545-GENIII	545	16	51.20
.4709	25AT5/545-GENIII	545	25	70.90
.4710	32AT5/545-GENIII	545	32	93.20
.4711	50AT5/545-GENIII	545	50	133.90

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT**Teilung:** 5 mm**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Norm:** nach DIN 7721**Eigenschaften:**

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung
- vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 18,75 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen**Matériau:**

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT**Pas:** 5 mm**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Norme:** selon DIN 7721**Caractéristiques:**

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bifilaires
- faible prétension, faible bruit, pas d'allongement ultérieur

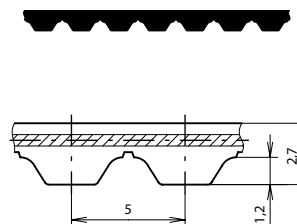
Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 18,75 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III**
**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce
		mm	mm	CHF
.4713	6AT5/600-GENIII	600	6	28.10
.4714	10AT5/600-GENIII	600	10	38.10
.4715	16AT5/600-GENIII	600	16	54.50
.4716	25AT5/600-GENIII	600	25	76.10
.4717	32AT5/600-GENIII	600	32	101.70
.4718	50AT5/600-GENIII	600	50	148.40
.4720	6AT5/610-GENIII	610	6	28.40
.4721	10AT5/610-GENIII	610	10	38.70
.4722	16AT5/610-GENIII	610	16	55.10
.4723	25AT5/610-GENIII	610	25	76.80
.4724	32AT5/610-GENIII	610	32	103.—
.4725	50AT5/610-GENIII	610	50	149.60
.4727	6AT5/620-GENIII	620	6	28.40
.4728	10AT5/620-GENIII	620	10	38.70
.4729	16AT5/620-GENIII	620	16	55.10
.4730	25AT5/620-GENIII	620	25	77.50
.4731	32AT5/620-GENIII	620	32	104.40
.4732	50AT5/620-GENIII	620	50	151.—
.4734	6AT5/630-GENIII	630	6	28.70
.4735	10AT5/630-GENIII	630	10	38.70
.4736	16AT5/630-GENIII	630	16	55.80
.4737	25AT5/630-GENIII	630	25	78.10
.4738	32AT5/630-GENIII	630	32	105.—
.4739	50AT5/630-GENIII	630	50	152.30
.4741	6AT5/660-GENIII	660	6	29.20
.4742	10AT5/660-GENIII	660	10	39.40
.4743	16AT5/660-GENIII	660	16	57.10
.4744	25AT5/660-GENIII	660	25	79.40
.4745	32AT5/660-GENIII	660	32	107.—
.4746	50AT5/660-GENIII	660	50	154.90
.4748	6AT5/710-GENIII	710	6	30.80
.4749	10AT5/710-GENIII	710	10	41.40
.4750	16AT5/710-GENIII	710	16	59.10
.4751	25AT5/710-GENIII	710	25	82.70
.4752	32AT5/710-GENIII	710	32	110.90
.4753	50AT5/710-GENIII	710	50	160.10
.4755	6AT5/720-GENIII	720	6	30.80
.4756	10AT5/720-GENIII	720	10	42.—
.4757	16AT5/720-GENIII	720	16	59.70
.4758	25AT5/720-GENIII	720	25	83.40
.4759	32AT5/720-GENIII	720	32	111.60
.4760	50AT5/720-GENIII	720	50	161.50
.4762	6AT5/750-GENIII	750	6	31.30
.4763	10AT5/750-GENIII	750	10	42.—
.4764	16AT5/750-GENIII	750	16	61.—
.4765	25AT5/750-GENIII	750	25	84.60
.4766	32AT5/750-GENIII	750	32	113.50
.4767	50AT5/750-GENIII	750	50	168.—

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT**Teilung:** 5 mm**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Norm:** nach DIN 7721**Eigenschaften:**

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung
- vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 18.75 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen**Matériau:**

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT**Pas:** 5 mm**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Norme:** selon DIN 7721**Caractéristiques:**

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bifilaires
- faible prétension, faible bruit, pas d'allongement ultérieur

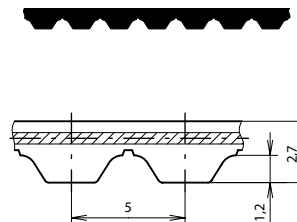
Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 18,75 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III
Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce
		mm	mm	CHF
.4769	6AT5/780-GENIII	780	6	31.80
.4770	10AT5/780-GENIII	780	10	43.40
.4771	16AT5/780-GENIII	780	16	63.—
.4772	25AT5/780-GENIII	780	25	87.30
.4773	32AT5/780-GENIII	780	32	116.90
.4774	50AT5/780-GENIII	780	50	172.—
.4776	6AT5/825-GENIII	825	6	32.90
.4777	10AT5/825-GENIII	825	10	44.60
.4778	16AT5/825-GENIII	825	16	65.60
.4779	25AT5/825-GENIII	825	25	91.20
.4780	32AT5/825-GENIII	825	32	122.70
.4781	50AT5/825-GENIII	825	50	177.20
.4783	6AT5/860-GENIII	860	6	34.10
.4784	10AT5/860-GENIII	860	10	46.60
.4785	16AT5/860-GENIII	860	16	67.60
.4786	25AT5/860-GENIII	860	25	93.90
.4787	32AT5/860-GENIII	860	32	126.—
.4788	50AT5/860-GENIII	860	50	182.50
.4790	6AT5/975-GENIII	975	6	36.10
.4791	10AT5/975-GENIII	975	10	49.90
.4792	16AT5/975-GENIII	975	16	72.90
.4793	25AT5/975-GENIII	975	25	103.—
.4794	32AT5/975-GENIII	975	32	139.10
.4795	50AT5/975-GENIII	975	50	203.50
.4797	6AT5/1050-GENIII	1050	6	38.10
.4798	10AT5/1050-GENIII	1050	10	53.10
.4799	16AT5/1050-GENIII	1050	16	78.10
.4800	25AT5/1050-GENIII	1050	25	109.60
.4801	32AT5/1050-GENIII	1050	32	149.60
.4802	50AT5/1050-GENIII	1050	50	216.60
.4804	6AT5/1125-GENIII	1125	6	40.—
.4805	10AT5/1125-GENIII	1125	10	55.80
.4806	16AT5/1125-GENIII	1125	16	82.—
.4807	25AT5/1125-GENIII	1125	25	116.10
.4808	32AT5/1125-GENIII	1125	32	157.50
.4809	50AT5/1125-GENIII	1125	50	228.40
.4811	6AT5/1230-GENIII	1230	6	43.40
.4812	10AT5/1230-GENIII	1230	10	60.40
.4813	16AT5/1230-GENIII	1230	16	90.60
.4814	25AT5/1230-GENIII	1230	25	130.—
.4815	32AT5/1230-GENIII	1230	32	175.90
.4816	50AT5/1230-GENIII	1230	50	257.30
.4818	6AT5/1500-GENIII	1500	6	46.60
.4819	10AT5/1500-GENIII	1500	10	66.30
.4820	16AT5/1500-GENIII	1500	16	100.40
.4821	25AT5/1500-GENIII	1500	25	144.40
.4822	32AT5/1500-GENIII	1500	32	195.60
.4823	50AT5/1500-GENIII	1500	50	286.10

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT**Teilung:** 5 mm**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Norm:** nach DIN 7721**Eigenschaften:**

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung
- vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 18,75 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen**Matériau:**

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT**Pas:** 5 mm**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Norme:** selon DIN 7721**Caractéristiques:**

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bifilaires
- faible prétension, faible bruit, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

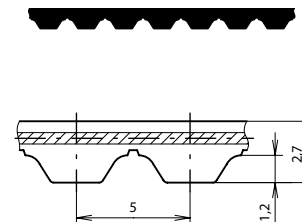
- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 18,75 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce
		mm	mm	CHF
.4825	6AT5/1750-GENIII	1750	6	61.70
.4826	10AT5/1750-GENIII	1750	10	82.—
.4827	16AT5/1750-GENIII	1750	16	118.80
.4828	25AT5/1750-GENIII	1750	25	169.40
.4829	32AT5/1750-GENIII	1750	32	231.—
.4830	50AT5/1750-GENIII	1750	50	336.—
.4832	6AT5/2000-GENIII	2000	6	69.60
.4833	10AT5/2000-GENIII	2000	10	93.20
.4834	16AT5/2000-GENIII	2000	16	135.20
.4835	25AT5/2000-GENIII	2000	25	191.60
.4836	32AT5/2000-GENIII	2000	32	261.20
.4837	50AT5/2000-GENIII	2000	50	380.60



Werkstoff:

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung
- vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 18,75 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen

Matériau:

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bifilaires
- faible prétension, faible bruit, pas d'allongement ultérieur

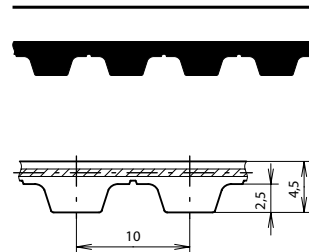
Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 18,75 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT10-GEN III**
**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT10-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1831.3601	16AT10/500-GENIII	500	16	45.30
.3602	25AT10/500-GENIII	500	25	63.40
.3603	32AT10/500-GENIII	500	32	80.30
.3604	50AT10/500-GENIII	500	50	117.20
.3605	75AT10/500-GENIII	500	75	204.10
.3607	16AT10/560-GENIII	560	16	47.70
.3608	25AT10/560-GENIII	560	25	63.40
.3609	32AT10/560-GENIII	560	32	85.20
.3610	50AT10/560-GENIII	560	50	124.40
.3611	75AT10/560-GENIII	560	75	214.90
.3613	16AT10/600-GENIII	600	16	48.90
.3614	25AT10/600-GENIII	600	25	68.90
.3615	32AT10/600-GENIII	600	32	87.60
.3616	50AT10/600-GENIII	600	50	129.30
.3617	75AT10/600-GENIII	600	75	221.—
.3619	16AT10/610-GENIII	610	16	49.60
.3620	25AT10/610-GENIII	610	25	69.40
.3621	32AT10/610-GENIII	610	32	88.20
.3622	50AT10/610-GENIII	610	50	129.30
.3623	75AT10/610-GENIII	610	75	224.60
.3625	16AT10/660-GENIII	660	16	53.10
.3626	25AT10/660-GENIII	660	25	73.70
.3627	32AT10/660-GENIII	660	32	94.20
.3628	50AT10/660-GENIII	660	50	137.70
.3629	75AT10/660-GENIII	660	75	237.90
.3631	16AT10/700-GENIII	700	16	54.90
.3632	25AT10/700-GENIII	700	25	76.70
.3633	32AT10/700-GENIII	700	32	98.40
.3634	50AT10/700-GENIII	700	50	144.90
.3635	75AT10/700-GENIII	700	75	248.70
.3637	16AT10/730-GENIII	730	16	56.80
.3638	25AT10/730-GENIII	730	25	79.10
.3639	32AT10/730-GENIII	730	32	102.10
.3640	50AT10/730-GENIII	730	50	148.60
.3641	75AT10/730-GENIII	730	75	256.—
.3643	16AT10/780-GENIII	780	16	58.60
.3644	25AT10/780-GENIII	780	25	83.40
.3645	32AT10/780-GENIII	780	32	106.90
.3646	50AT10/780-GENIII	780	50	158.20
.3647	75AT10/780-GENIII	780	75	268.10
.3649	16AT10/800-GENIII	800	16	60.40
.3650	25AT10/800-GENIII	800	25	85.20
.3651	32AT10/800-GENIII	800	32	108.70
.3652	50AT10/800-GENIII	800	50	159.40
.3653	75AT10/800-GENIII	800	75	272.90
.3655	16AT10/840-GENIII	840	16	63.40
.3656	25AT10/840-GENIII	840	25	88.70
.3657	32AT10/840-GENIII	840	32	114.10

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT**Teilung:** 10 mm**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Norm:** DIN 7721**Eigenschaften:**

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung, vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 125 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen**Matériau:**

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT**Pas:** 10 mm**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Norme:** DIN 7721**Caractéristiques:**

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bobinés bifilaires S/Z, faible prétension, faible niveau de bruit, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

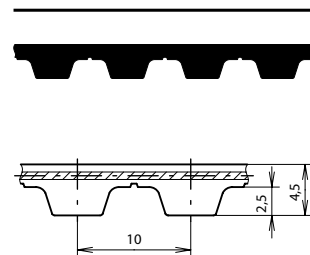
- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 125 kW env. et vitesse différentielle jusqu'à 60 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT10-GEN III**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT10-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
.3658	50AT10/840-GENIII	840	50	166.60
.3659	75AT10/840-GENIII	840	75	287.40
.3661	16AT10/890-GENIII	890	16	67.—
.3662	25AT10/890-GENIII	890	25	95.40
.3663	32AT10/890-GENIII	890	32	122.—
.3664	50AT10/890-GENIII	890	50	180.—
.3665	75AT10/890-GENIII	890	75	309.10
.3667	16AT10/920-GENIII	920	16	70.—
.3668	25AT10/920-GENIII	920	25	99.—
.3669	32AT10/920-GENIII	920	32	128.—
.3670	50AT10/920-GENIII	920	50	188.40
.3671	75AT10/920-GENIII	920	75	326.—
.3673	16AT10/960-GENIII	960	16	74.20
.3674	25AT10/960-GENIII	960	25	105.60
.3675	32AT10/960-GENIII	960	32	137.70
.3676	50AT10/960-GENIII	960	50	199.30
.3677	75AT10/960-GENIII	960	75	347.80
.3679	16AT10/980-GENIII	980	16	76.10
.3680	25AT10/980-GENIII	980	25	109.30
.3681	32AT10/980-GENIII	980	32	140.10
.3682	50AT10/980-GENIII	980	50	209.—
.3683	75AT10/980-GENIII	980	75	359.80
.3685	16AT10/1000-GENIII	1000	16	79.10
.3686	25AT10/1000-GENIII	1000	25	111.70
.3687	32AT10/1000-GENIII	1000	32	142.50
.3688	50AT10/1000-GENIII	1000	50	213.80
.3689	75AT10/1000-GENIII	1000	75	369.50
.3691	16AT10/1010-GENIII	1010	16	79.70
.3692	25AT10/1010-GENIII	1010	25	112.40
.3693	32AT10/1010-GENIII	1010	32	144.90
.3694	50AT10/1010-GENIII	1010	50	214.90
.3695	75AT10/1010-GENIII	1010	75	371.90
.3697	16AT10/1050-GENIII	1050	16	81.—
.3698	25AT10/1050-GENIII	1050	25	114.80
.3699	32AT10/1050-GENIII	1050	32	147.30
.3700	50AT10/1050-GENIII	1050	50	219.80
.3701	75AT10/1050-GENIII	1050	75	381.60
.3703	16AT10/1080-GENIII	1080	16	82.10
.3704	25AT10/1080-GENIII	1080	25	115.90
.3705	32AT10/1080-GENIII	1080	32	149.70
.3706	50AT10/1080-GENIII	1080	50	221.—
.3707	75AT10/1080-GENIII	1080	75	386.40
.3709	16AT10/1100-GENIII	1100	16	83.90
.3710	25AT10/1100-GENIII	1100	25	118.30
.3711	32AT10/1100-GENIII	1100	32	154.60
.3712	50AT10/1100-GENIII	1100	50	224.60
.3713	75AT10/1100-GENIII	1100	75	391.20
.3715	16AT10/1150-GENIII	1150	16	85.80



Werkstoff:

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Norm: DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung, vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 125 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen

Matériau:

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Norme: DIN 7721

Caractéristiques:

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bobinés bifilaires S/Z, faible prétension, faible niveau de bruit, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

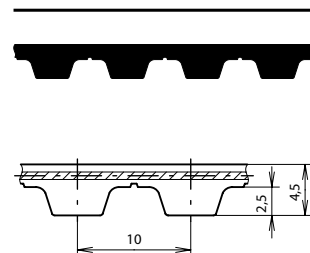
- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 125 kW env. et vitesse différentielle jusqu'à 60 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT10-GEN III**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT10-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
.3716	25AT10/1150-GENIII	1150	25	120.80
.3717	32AT10/1150-GENIII	1150	32	158.20
.3718	50AT10/1150-GENIII	1150	50	231.80
.3719	75AT10/1150-GENIII	1150	75	403.30
.3721	16AT10/1200-GENIII	1200	16	88.20
.3722	25AT10/1200-GENIII	1200	25	124.40
.3723	32AT10/1200-GENIII	1200	32	161.80
.3724	50AT10/1200-GENIII	1200	50	236.70
.3725	75AT10/1200-GENIII	1200	75	413.—
.3727	16AT10/1210-GENIII	1210	16	88.70
.3728	25AT10/1210-GENIII	1210	25	124.40
.3729	32AT10/1210-GENIII	1210	32	161.80
.3730	50AT10/1210-GENIII	1210	50	237.90
.3731	75AT10/1210-GENIII	1210	75	415.40
.3733	16AT10/1250-GENIII	1250	16	90.—
.3734	25AT10/1250-GENIII	1250	25	128.—
.3735	32AT10/1250-GENIII	1250	32	164.20
.3736	50AT10/1250-GENIII	1250	50	246.30
.3737	75AT10/1250-GENIII	1250	75	427.50
.3739	16AT10/1280-GENIII	1280	16	91.10
.3740	25AT10/1280-GENIII	1280	25	129.30
.3741	32AT10/1280-GENIII	1280	32	167.90
.3742	50AT10/1280-GENIII	1280	50	248.70
.3743	75AT10/1280-GENIII	1280	75	432.30
.3745	16AT10/1300-GENIII	1300	16	91.80
.3746	25AT10/1300-GENIII	1300	25	131.70
.3747	32AT10/1300-GENIII	1300	32	169.10
.3748	50AT10/1300-GENIII	1300	50	251.20
.3749	75AT10/1300-GENIII	1300	75	437.10
.3751	16AT10/1320-GENIII	1320	16	93.—
.3752	25AT10/1320-GENIII	1320	25	134.10
.3753	32AT10/1320-GENIII	1320	32	172.70
.3754	50AT10/1320-GENIII	1320	50	253.60
.3755	75AT10/1320-GENIII	1320	75	444.40
.3757	16AT10/1350-GENIII	1350	16	95.40
.3758	25AT10/1350-GENIII	1350	25	136.50
.3759	32AT10/1350-GENIII	1350	32	175.10
.3760	50AT10/1350-GENIII	1350	50	260.80
.3761	75AT10/1350-GENIII	1350	75	454.—
.3763	16AT10/1360-GENIII	1360	16	96.—
.3764	25AT10/1360-GENIII	1360	25	137.70
.3765	32AT10/1360-GENIII	1360	32	176.30
.3766	50AT10/1360-GENIII	1360	50	263.20
.3767	75AT10/1360-GENIII	1360	75	458.90
.3769	16AT10/1400-GENIII	1400	16	100.30
.3770	25AT10/1400-GENIII	1400	25	141.30
.3771	32AT10/1400-GENIII	1400	32	184.80
.3772	50AT10/1400-GENIII	1400	50	270.50



Werkstoff:

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Norm: DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung, vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 125 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen

Matériau:

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Norme: DIN 7721

Caractéristiques:

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bobinés bifilaires S/Z, faible prétension, faible niveau de bruit, pas d'allongement ultérieur

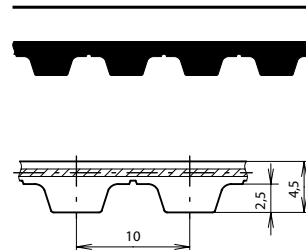
Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 125 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 60 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT10-GEN III**
**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT10-GEN III**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF
.3773	75AT10/1400-GENIII	1400	75	470.90
.3775	16AT10/1480-GENIII	1480	16	105.10
.3776	25AT10/1480-GENIII	1480	25	149.70
.3777	32AT10/1480-GENIII	1480	32	195.60
.3778	50AT10/1480-GENIII	1480	50	287.40
.3779	75AT10/1480-GENIII	1480	75	499.90
.3781	16AT10/1500-GENIII	1500	16	106.90
.3782	25AT10/1500-GENIII	1500	25	149.70
.3783	32AT10/1500-GENIII	1500	32	198.—
.3784	50AT10/1500-GENIII	1500	50	289.80
.3785	75AT10/1500-GENIII	1500	75	504.70
.3787	16AT10/1600-GENIII	1600	16	113.50
.3788	25AT10/1600-GENIII	1600	25	161.80
.3789	32AT10/1600-GENIII	1600	32	209.—
.3790	50AT10/1600-GENIII	1600	50	309.10
.3791	75AT10/1600-GENIII	1600	75	538.50
.3793	16AT10/1700-GENIII	1700	16	119.60
.3794	25AT10/1700-GENIII	1700	25	171.50
.3795	32AT10/1700-GENIII	1700	32	223.40
.3796	50AT10/1700-GENIII	1700	50	328.40
.3797	75AT10/1700-GENIII	1700	75	574.80
.3799	16AT10/1720-GENIII	1720	16	120.80
.3800	25AT10/1720-GENIII	1720	25	173.90
.3801	32AT10/1720-GENIII	1720	32	224.60
.3802	50AT10/1720-GENIII	1720	50	333.30
.3803	75AT10/1720-GENIII	1720	75	579.60
.3805	16AT10/1800-GENIII	1800	16	125.60
.3806	25AT10/1800-GENIII	1800	25	181.10
.3807	32AT10/1800-GENIII	1800	32	235.50
.3808	50AT10/1800-GENIII	1800	50	347.80
.3809	75AT10/1800-GENIII	1800	75	609.80
.3811	16AT10/1860-GENIII	1860	16	129.30
.3812	25AT10/1860-GENIII	1860	25	187.20
.3813	32AT10/1860-GENIII	1860	32	243.90
.3814	50AT10/1860-GENIII	1860	50	357.40
.3815	75AT10/1860-GENIII	1860	75	627.90
.3817	16AT10/1940-GENIII	1940	16	137.70
.3818	25AT10/1940-GENIII	1940	25	196.90
.3819	32AT10/1940-GENIII	1940	32	256.—
.3820	50AT10/1940-GENIII	1940	50	379.20
.3821	75AT10/1940-GENIII	1940	75	658.10

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Hochleistungs Polyurethan
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Norm: DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- höchste Flexibilität durch bifilare Zugträgeranordnung, vorspannungs- und geräuscharm, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- endloser PUR-Zahnriemen der 3. Generation
- für Leistungen bis ca. 125 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s

Lebensdauer: Vorbehalt auf die Lebensdauer bei Kontakt mit Schneid- und Kühlemulsionen

Matériau:

- courroie: polyuréthane hautes performances
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Norme: DIN 7721

Caractéristiques:

- résistant aux huiles, synchrone et sans entretien
- extrême flexibilité grâce aux câbles de traction bobinés bifilaires S/Z, faible prétension, faible niveau de bruit, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

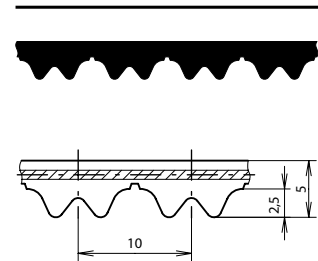
- courroie dentée sans fin en PUR de la 3ème génération
- pour puissance jusqu'à 125 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 60 m/s env.

Longévité: sous réserve en cas de contact avec les huiles de coupe et de refroidissement

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® ATP10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® ATP10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
09.1831.9265	16ATP10/630	630	16	37.80	5%	15%	25%
.9267	20ATP10/630	630	20	47.30	5%	15%	25%
.9269	25ATP10/630	630	25	62.50	5%	15%	25%
.9271	32ATP10/630	630	32	75.60	5%	15%	25%
.9273	50ATP10/630	630	50	118.70	5%	15%	25%
.9275	16ATP10/660	660	16	38.90	5%	15%	25%
.9277	20ATP10/660	660	20	48.80	5%	15%	25%
.9279	25ATP10/660	660	25	61.40	5%	15%	25%
.9281	32ATP10/660	660	32	78.80	5%	15%	25%
.9283	50ATP10/660	660	50	122.90	5%	15%	25%
.9285	16ATP10/700	700	16	42.—	5%	15%	25%
.9287	20ATP10/700	700	20	53.—	5%	15%	25%
.9289	25ATP10/700	700	25	65.60	5%	15%	25%
.9291	32ATP10/700	700	32	84.—	5%	15%	25%
.9293	50ATP10/700	700	50	131.30	5%	15%	25%
.9295	16ATP10/780	780	16	44.10	5%	15%	25%
.9297	20ATP10/780	780	20	56.20	5%	15%	25%
.9299	25ATP10/780	780	25	70.40	5%	15%	25%
.9301	32ATP10/780	780	32	89.80	5%	15%	25%
.9303	50ATP10/780	780	50	139.70	5%	15%	25%
.9305	16ATP10/840	840	16	47.30	5%	15%	25%
.9307	20ATP10/840	840	20	59.30	5%	15%	25%
.9309	25ATP10/840	840	25	74.60	5%	15%	25%
.9311	32ATP10/840	840	32	95.—	5%	15%	25%
.9313	50ATP10/840	840	50	148.10	5%	15%	25%
.9315	16ATP10/890	890	16	52.—	5%	15%	25%
.9317	20ATP10/890	890	20	64.60	5%	15%	25%
.9319	25ATP10/890	890	25	80.90	5%	15%	25%
.9321	32ATP10/890	890	32	102.40	5%	15%	25%
.9323	50ATP10/890	890	50	160.70	5%	15%	25%
.9325	16ATP10/920	920	16	55.10	5%	15%	25%
.9327	20ATP10/920	920	20	68.30	5%	15%	25%
.9329	25ATP10/920	920	25	85.10	5%	15%	25%
.9331	32ATP10/920	920	32	108.20	5%	15%	25%
.9333	50ATP10/920	920	50	168.—	5%	15%	25%
.9335	16ATP10/1010	1010	16	62.50	5%	15%	25%
.9337	20ATP10/1010	1010	20	77.70	5%	15%	25%
.9339	25ATP10/1010	1010	25	97.10	5%	15%	25%
.9341	32ATP10/1010	1010	32	125.—	5%	15%	25%
.9343	50ATP10/1010	1010	50	194.30	5%	15%	25%
.9345	16ATP10/1080	1080	16	64.60	5%	15%	25%
.9347	20ATP10/1080	1080	20	80.90	5%	15%	25%
.9349	25ATP10/1080	1080	25	101.30	5%	15%	25%
.9351	32ATP10/1080	1080	32	129.20	5%	15%	25%
.9353	50ATP10/1080	1080	50	201.60	5%	15%	25%
.9355	16ATP10/1150	1150	16	68.30	5%	15%	25%
.9357	20ATP10/1150	1150	20	84.—	5%	15%	25%
.9359	25ATP10/1150	1150	25	106.10	5%	15%	25%
.9361	32ATP10/1150	1150	32	135.50	5%	15%	25%
.9363	50ATP10/1150	1150	50	210.—	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölfest, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser, geräuscharmer PUR-Zahnriemen mit Höchstleistungsprofil
- für Leistungen bis ca. 100 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60m/s.

Auf Anfrage:

Zahnräder für ATP-Zahnriemen

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée silencieuse sans fin en PUR à profil hautes performances
- pour puissance jusqu'à 100 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 60 m/s env.

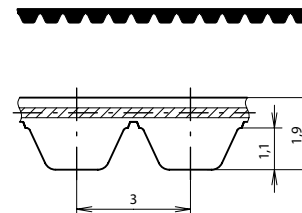
Sur demande:

pignons pour courroies dentées ATP

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT3**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT3**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
09.1831.6801	6AT3/150	150	6	15.10	5%	15%	25%
.6803	10AT3/150	150	10	20.80	5%	15%	25%
.6805	16AT3/150	150	16	30.50	5%	15%	25%
.6807	25AT3/150	150	25	42.—	5%	15%	25%
.6809	32AT3/150	150	32	54.10	5%	15%	25%
.6811	6AT3/201	201	6	15.10	5%	15%	25%
.6813	10AT3/201	201	10	20.80	5%	15%	25%
.6815	16AT3/201	201	16	31.—	5%	15%	25%
.6817	25AT3/201	201	25	42.50	5%	15%	25%
.6819	32AT3/201	201	32	54.60	5%	15%	25%
.6821	6AT3/252	252	6	16.40	5%	15%	25%
.6823	10AT3/252	252	10	21.80	5%	15%	25%
.6825	16AT3/252	252	16	32.—	5%	15%	25%
.6827	25AT3/252	252	25	43.60	5%	15%	25%
.6829	32AT3/252	252	32	55.70	5%	15%	25%
.6830	6AT3/270	270	6	16.50	5%	15%	25%
.6832	10 AT3/270	270	10	22.60	5%	15%	25%
.6834	16 AT3/270	270	16	33.60	5%	15%	25%
.6836	25 AT3/270	270	25	45.70	5%	15%	25%
.6838	32 AT3/270	270	32	57.20	5%	15%	25%
.6831	6AT3/300	300	6	16.60	5%	15%	25%
.6833	10AT3/300	300	10	23.30	5%	15%	25%
.6835	16AT3/300	300	16	35.20	5%	15%	25%
.6837	25AT3/300	300	25	47.80	5%	15%	25%
.6839	32AT3/300	300	32	58.80	5%	15%	25%
.6841	6AT3/351	351	6	17.90	5%	15%	25%
.6843	10AT3/351	351	10	24.40	5%	15%	25%
.6845	16AT3/351	351	16	35.70	5%	15%	25%
.6847	25AT3/351	351	25	49.90	5%	15%	25%
.6849	32AT3/351	351	32	63.50	5%	15%	25%
.6851	6AT3/399	399	6	18.50	5%	15%	25%
.6853	10AT3/399	399	10	25.20	5%	15%	25%
.6855	16AT3/399	399	16	37.30	5%	15%	25%
.6857	25AT3/399	399	25	50.90	5%	15%	25%
.6859	32AT3/399	399	32	64.60	5%	15%	25%
.6861	6AT3/450	450	6	19.10	5%	15%	25%
.6863	10AT3/450	450	10	26.30	5%	15%	25%
.6865	16AT3/450	450	16	38.30	5%	15%	25%
.6867	25AT3/450	450	25	53.60	5%	15%	25%
.6869	32AT3/450	450	32	68.80	5%	15%	25%
.6871	6AT3/501	501	6	21.80	5%	15%	25%
.6873	10AT3/501	501	10	29.90	5%	15%	25%
.6875	16AT3/501	501	16	44.10	5%	15%	25%
.6877	25AT3/501	501	25	61.40	5%	15%	25%
.6879	32AT3/501	501	32	78.80	5%	15%	25%
.6881	6AT3/549	549	6	22.90	5%	15%	25%
.6883	10AT3/549	549	10	31.—	5%	15%	25%
.6885	16AT3/549	549	16	45.70	5%	15%	25%
.6887	25AT3/549	549	25	62.50	5%	15%	25%
.6889	32AT3/549	549	32	79.80	5%	15%	25%
.6891	6AT3/600	600	6	23.50	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 3 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölfest, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Hochleistungsprofil
- für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 3 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil hautes performances
- pour puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT3****Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT3**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.6893	10AT3/600	600	10	31.50	5%	15%	25%
.6895	16AT3/600	600	16	46.20	5%	15%	25%
.6897	25AT3/600	600	25	62.—	5%	15%	25%
.6899	32AT3/600	600	32	79.80	5%	15%	25%

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT**Teilung:** 3 mm**Einsatztemperatur:** -30 bis +80 °C**Eigenschaften:**

- ölfest, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Hochleistungsprofil
- für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Matériau:

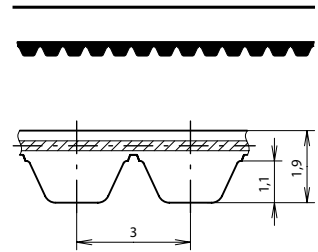
- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT**Pas:** 3 mm**Température d'utilisation:** -30 à +80 °C**Caractéristiques:**

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

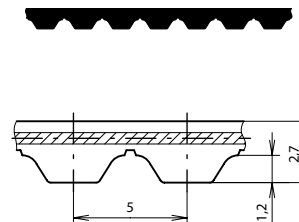
- courroie dentée sans fin en PUR à profil hautes performances
- pour puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.



**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1831.6901	6AT5/225	225	6	17.20	5%	15%	25%
.6903	10AT5/225	225	10	22.30	5%	15%	25%
.6905	16AT5/225	225	16	31.50	5%	15%	25%
.6907	25AT5/225	225	25	42.50	5%	15%	25%
.6909	32AT5/225	225	32	56.20	5%	15%	25%
.6911	50AT5/225	225	50	80.30	5%	15%	25%
.6913	6AT5/255	255	6	17.60	5%	15%	25%
.6915	10AT5/255	255	10	22.90	5%	15%	25%
.6917	16AT5/255	255	16	31.50	5%	15%	25%
.6919	25AT5/255	255	25	43.10	5%	15%	25%
.6921	32AT5/255	255	32	57.20	5%	15%	25%
.6923	50AT5/255	255	50	80.90	5%	15%	25%
.7240	6AT5/260	260	6	17.60	5%	15%	25%
.7242	10AT5/260	260	10	22.90	5%	15%	25%
.7244	16AT5/260	260	16	31.50	5%	15%	25%
.7246	25AT5/260	260	25	43.10	5%	15%	25%
.7248	32AT5/260	260	32	57.20	5%	15%	25%
.7250	50AT5/260	260	50	81.40	5%	15%	25%
.6925	6AT5/280	280	6	17.90	5%	15%	25%
.6927	10AT5/280	280	10	22.90	5%	15%	25%
.6929	16AT5/280	280	16	32. —	5%	15%	25%
.6931	25AT5/280	280	25	43.60	5%	15%	25%
.6933	32AT5/280	280	32	57.80	5%	15%	25%
.6935	50AT5/280	280	50	81.90	5%	15%	25%
.6937	6AT5/300	300	6	18.10	5%	15%	25%
.6939	10AT5/300	300	10	23.30	5%	15%	25%
.6941	16AT5/300	300	16	32. —	5%	15%	25%
.6943	25AT5/300	300	25	43.60	5%	15%	25%
.6945	32AT5/300	300	32	58.30	5%	15%	25%
.6947	50AT5/300	300	50	82.40	5%	15%	25%
.7252	6AT5/330	330	6	18.10	5%	15%	25%
.7254	10AT5/330	330	10	23.50	5%	15%	25%
.7256	16AT5/330	330	16	32.60	5%	15%	25%
.7258	25AT5/330	330	25	44.10	5%	15%	25%
.7260	32AT5/330	330	32	58.80	5%	15%	25%
.7262	50AT5/330	330	50	84. —	5%	15%	25%
.6949	6AT5/340	340	6	18.10	5%	15%	25%
.6951	10AT5/340	340	10	23.50	5%	15%	25%
.6953	16AT5/340	340	16	32.60	5%	15%	25%
.6955	25AT5/340	340	25	44.60	5%	15%	25%
.6957	32AT5/340	340	32	58.80	5%	15%	25%
.6959	50AT5/340	340	50	84. —	5%	15%	25%
.6961	6AT5/375	375	6	18.30	5%	15%	25%
.6963	10AT5/375	375	10	24.20	5%	15%	25%
.6965	16AT5/375	375	16	33.10	5%	15%	25%
.6967	25AT5/375	375	25	45.70	5%	15%	25%
.6969	32AT5/375	375	32	60.40	5%	15%	25%
.6971	50AT5/375	375	50	85.60	5%	15%	25%
.6973	6AT5/390	390	6	18.70	5%	15%	25%
.6975	10AT5/390	390	10	24.40	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen
- für Leistungen bis ca. 15 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR
- pour puissance jusqu'à 15 kW env. et vitesses circumférentielle jusqu'à 80 m/s env.

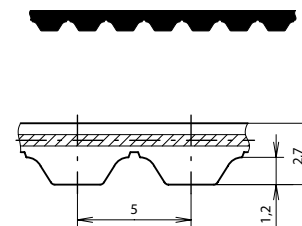
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.6977	16AT5/390	390	16	33.60	5%	15%	25%
.6979	25AT5/390	390	25	45.70	5%	15%	25%
.6981	32AT5/390	390	32	60.90	5%	15%	25%
.6983	50AT5/390	390	50	86.60	5%	15%	25%
.6985	6AT5/420	420	6	18.70	5%	15%	25%
.6987	10AT5/420	420	10	24.60	5%	15%	25%
.6989	16AT5/420	420	16	34.10	5%	15%	25%
.6991	25AT5/420	420	25	46.70	5%	15%	25%
.6993	32AT5/420	420	32	62.—	5%	15%	25%
.6995	50AT5/420	420	50	88.20	5%	15%	25%
.6997	6AT5/450	450	6	19.10	5%	15%	25%
.6999	10AT5/450	450	10	25.—	5%	15%	25%
.7001	16AT5/450	450	16	34.70	5%	15%	25%
.7003	25AT5/450	450	25	47.30	5%	15%	25%
.7005	32AT5/450	450	32	62.50	5%	15%	25%
.7007	50AT5/450	450	50	89.80	5%	15%	25%
.7009	6AT5/455	455	6	19.30	5%	15%	25%
.7011	10AT5/455	455	10	25.—	5%	15%	25%
.7013	16AT5/455	455	16	35.20	5%	15%	25%
.7015	25AT5/455	455	25	47.80	5%	15%	25%
.7017	32AT5/455	455	32	63.50	5%	15%	25%
.7019	50AT5/455	455	50	90.80	5%	15%	25%
.7191	6AT5/480	480	6	19.50	5%	15%	25%
.7192	10AT5/480	480	10	25.60	5%	15%	25%
.7193	16AT5/480	480	16	35.70	5%	15%	25%
.7194	25AT5/480	480	25	49.40	5%	15%	25%
.7195	32AT5/480	480	32	66.20	5%	15%	25%
.7196	50AT5/480	480	50	95.60	5%	15%	25%
.7021	6AT5/500	500	6	19.50	5%	15%	25%
.7023	10AT5/500	500	10	26.30	5%	15%	25%
.7025	16AT5/500	500	16	37.30	5%	15%	25%
.7027	25AT5/500	500	25	50.90	5%	15%	25%
.7029	32AT5/500	500	32	68.80	5%	15%	25%
.7031	50AT5/500	500	50	99.80	5%	15%	25%
.7197	6AT5/525	525	6	20.60	5%	15%	25%
.7198	10AT5/525	525	10	27.30	5%	15%	25%
.7199	16AT5/525	525	16	38.90	5%	15%	25%
.7200	25AT5/525	525	25	54.10	5%	15%	25%
.7201	32AT5/525	525	32	71.40	5%	15%	25%
.7202	50AT5/525	525	50	103.40	5%	15%	25%
.7033	6AT5/545	545	6	21.40	5%	15%	25%
.7035	10AT5/545	545	10	28.40	5%	15%	25%
.7037	16AT5/545	545	16	41.—	5%	15%	25%
.7039	25AT5/545	545	25	56.70	5%	15%	25%
.7041	32AT5/545	545	32	74.60	5%	15%	25%
.7043	50AT5/545	545	50	107.10	5%	15%	25%
.7045	6AT5/600	600	6	22.50	5%	15%	25%
.7047	10AT5/600	600	10	30.50	5%	15%	25%
.7049	16AT5/600	600	16	43.60	5%	15%	25%
.7051	25AT5/600	600	25	60.90	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen
- für Leistungen bis ca. 15 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR
- pour puissance jusqu'à 15 kW env. et vitesses circumférentielle jusqu'à 80 m/s env.

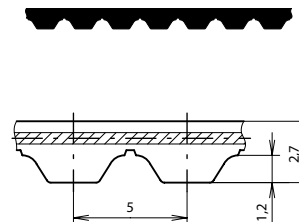
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.7053	32AT5/600	600	32	81.40	5%	15%	25%
.7055	50AT5/600	600	50	118.70	5%	15%	25%
.7057	6AT5/610	610	6	22.70	5%	15%	25%
.7059	10AT5/610	610	10	31.—	5%	15%	25%
.7061	16AT5/610	610	16	44.10	5%	15%	25%
.7063	25AT5/610	610	25	61.40	5%	15%	25%
.7065	32AT5/610	610	32	82.40	5%	15%	25%
.7067	50AT5/610	610	50	119.70	5%	15%	25%
.7264	6AT5/620	620	6	22.70	5%	15%	25%
.7266	10AT5/620	620	10	31.—	5%	15%	25%
.7268	16AT5/620	620	16	44.10	5%	15%	25%
.7270	25AT5/620	620	25	62.—	5%	15%	25%
.7272	32AT5/620	620	32	83.50	5%	15%	25%
.7274	50AT5/620	620	50	120.80	5%	15%	25%
.7276	6AT5/630	630	6	22.90	5%	15%	25%
.7278	10AT5/630	630	10	31.—	5%	15%	25%
.7280	16AT5/630	630	16	44.60	5%	15%	25%
.7282	25AT5/630	630	25	62.50	5%	15%	25%
.7284	32AT5/630	630	32	84.—	5%	15%	25%
.7286	50AT5/630	630	50	121.80	5%	15%	25%
.7069	6AT5/660	660	6	23.30	5%	15%	25%
.7071	10AT5/660	660	10	31.50	5%	15%	25%
.7073	16AT5/660	660	16	45.70	5%	15%	25%
.7075	25AT5/660	660	25	63.50	5%	15%	25%
.7077	32AT5/660	660	32	85.60	5%	15%	25%
.7079	50AT5/660	660	50	123.90	5%	15%	25%
.7081	6AT5/710	710	6	24.60	5%	15%	25%
.7083	10AT5/710	710	10	33.10	5%	15%	25%
.7085	16AT5/710	710	16	47.30	5%	15%	25%
.7087	25AT5/710	710	25	66.20	5%	15%	25%
.7089	32AT5/710	710	32	88.70	5%	15%	25%
.7091	50AT5/710	710	50	128.10	5%	15%	25%
.7093	6AT5/720	720	6	24.60	5%	15%	25%
.7095	10AT5/720	720	10	33.60	5%	15%	25%
.7097	16AT5/720	720	16	47.80	5%	15%	25%
.7099	25AT5/720	720	25	66.70	5%	15%	25%
.7101	32AT5/720	720	32	89.30	5%	15%	25%
.7103	50AT5/720	720	50	129.20	5%	15%	25%
.7105	6AT5/750	750	6	25.—	5%	15%	25%
.7107	10AT5/750	750	10	33.60	5%	15%	25%
.7109	16AT5/750	750	16	48.80	5%	15%	25%
.7111	25AT5/750	750	25	67.70	5%	15%	25%
.7113	32AT5/750	750	32	90.80	5%	15%	25%
.7115	50AT5/750	750	50	134.40	5%	15%	25%
.7117	6AT5/780	780	6	25.40	5%	15%	25%
.7119	10AT5/780	780	10	34.70	5%	15%	25%
.7121	16AT5/780	780	16	50.40	5%	15%	25%
.7123	25AT5/780	780	25	69.80	5%	15%	25%
.7125	32AT5/780	780	32	93.50	5%	15%	25%
.7127	50AT5/780	780	50	137.60	5%	15%	25%



6.3

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen
- für Leistungen bis ca. 15 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR
- pour puissance jusqu'à 15 kW env. et vitesses circumférentielle jusqu'à 80 m/s env.

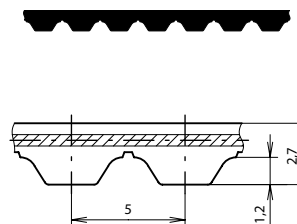
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.7129	6AT5/825	825	6	26.30	5%	15%	25%
.7131	10AT5/825	825	10	35.70	5%	15%	25%
.7133	16AT5/825	825	16	52.50	5%	15%	25%
.7135	25AT5/825	825	25	73.—	5%	15%	25%
.7137	32AT5/825	825	32	98.20	5%	15%	25%
.7139	50AT5/825	825	50	141.80	5%	15%	25%
.7227	6AT5/860	860	6	27.30	5%	15%	25%
.7228	10AT5/860	860	10	37.30	5%	15%	25%
.7229	16AT5/860	860	16	54.10	5%	15%	25%
.7230	25AT5/860	860	25	75.10	5%	15%	25%
.7231	32AT5/860	860	32	100.80	5%	15%	25%
.7232	50AT5/860	860	50	146.—	5%	15%	25%
.7141	6AT5/975	975	6	28.90	5%	15%	25%
.7143	10AT5/975	975	10	39.90	5%	15%	25%
.7145	16AT5/975	975	16	58.30	5%	15%	25%
.7147	25AT5/975	975	25	82.40	5%	15%	25%
.7149	32AT5/975	975	32	111.30	5%	15%	25%
.7151	50AT5/975	975	50	162.80	5%	15%	25%
.7153	6AT5/1050	1050	6	30.50	5%	15%	25%
.7155	10AT5/1050	1050	10	42.50	5%	15%	25%
.7157	16AT5/1050	1050	16	62.50	5%	15%	25%
.7159	25AT5/1050	1050	25	87.70	5%	15%	25%
.7161	32AT5/1050	1050	32	119.70	5%	15%	25%
.7163	50AT5/1050	1050	50	173.30	5%	15%	25%
.7165	6AT5/1125	1125	6	32.—	5%	15%	25%
.7167	10AT5/1125	1125	10	44.60	5%	15%	25%
.7169	16AT5/1125	1125	16	65.60	5%	15%	25%
.7171	25AT5/1125	1125	25	92.90	5%	15%	25%
.7173	32AT5/1125	1125	32	126.—	5%	15%	25%
.7175	50AT5/1125	1125	50	182.70	5%	15%	25%
.7178	6 AT5/1230	1230	6	34.70	5%	15%	25%
.7180	10 AT5/1230	1230	10	48.30	5%	15%	25%
.7182	16 AT5/1230	1230	16	72.50	5%	15%	25%
.7184	25 AT5/1230	1230	25	104.—	5%	15%	25%
.7186	32 AT5/1230	1230	32	140.70	5%	15%	25%
.7188	50 AT5/1230	1230	50	205.80	5%	15%	25%
.7177	6AT5/1500	1500	6	37.30	5%	15%	25%
.7179	10AT5/1500	1500	10	53.—	5%	15%	25%
.7181	16AT5/1500	1500	16	80.30	5%	15%	25%
.7183	25AT5/1500	1500	25	115.50	5%	15%	25%
.7185	32AT5/1500	1500	32	156.50	5%	15%	25%
.7187	50AT5/1500	1500	50	228.90	5%	15%	25%
.7288	6AT5/1750	1750	6	49.40	5%	15%	25%
.7290	10AT5/1750	1750	10	65.60	5%	15%	25%
.7292	16AT5/1750	1750	16	95.—	5%	15%	25%
.7294	25AT5/1750	1750	25	135.50	5%	15%	25%
.7296	32AT5/1750	1750	32	184.80	5%	15%	25%
.7298	50AT5/1750	1750	50	268.80	5%	15%	25%
.7300	6AT5/2000	2000	6	55.70	5%	15%	25%
.7302	10AT5/2000	2000	10	74.60	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen
- für Leistungen bis ca. 15 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR
- pour puissance jusqu'à 15 kW env. et vitesses circumférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.7304	16AT5/2000	2000	16	108.20	5%	15%	25%
.7306	25AT5/2000	2000	25	153.30	5%	15%	25%
.7308	32AT5/2000	2000	32	209.—	5%	15%	25%
.7310	50AT5/2000	2000	50	304.50	5%	15%	25%

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen
- für Leistungen bis ca. 15 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

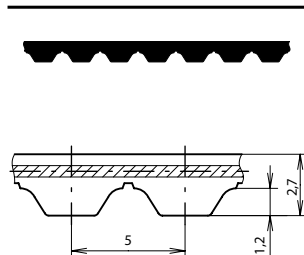
- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR
- pour puissance jusqu'à 15 kW env. et vitesses différentielle jusqu'à 80 m/s env.

Sur demande:

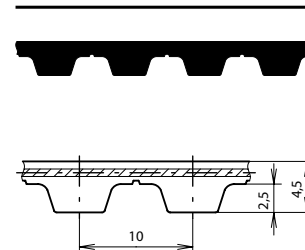
dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm



**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1831.8901	16AT10/500	500	16	39.40	5%	15%	25%
.8903	25AT10/500	500	25	55.10	5%	15%	25%
.8905	32AT10/500	500	32	69.80	5%	15%	25%
.8907	50AT10/500	500	50	101.90	5%	15%	25%
.8909	75AT10/500	500	75	177.50	5%	15%	25%
.8911	16AT10/560	560	16	41.50	5%	15%	25%
.8913	25AT10/560	560	25	55.10	5%	15%	25%
.8915	32AT10/560	560	32	74.—	5%	15%	25%
.8917	50AT10/560	560	50	108.20	5%	15%	25%
.8919	75AT10/560	560	75	186.90	5%	15%	25%
.9260	16AT10/600	600	16	42.50	5%	15%	25%
.9261	25AT10/600	600	25	59.90	5%	15%	25%
.9262	32AT10/600	600	32	76.10	5%	15%	25%
.9263	50AT10/600	600	50	112.40	5%	15%	25%
.9264	75AT10/600	600	75	192.20	5%	15%	25%
.8921	16AT10/610	610	16	43.10	5%	15%	25%
.8923	25AT10/610	610	25	60.40	5%	15%	25%
.8925	32AT10/610	610	32	76.70	5%	15%	25%
.8927	50AT10/610	610	50	112.40	5%	15%	25%
.8929	75AT10/610	610	75	195.30	5%	15%	25%
.8931	16AT10/660	660	16	46.20	5%	15%	25%
.8933	25AT10/660	660	25	64.10	5%	15%	25%
.8935	32AT10/660	660	32	81.90	5%	15%	25%
.8937	50AT10/660	660	50	119.70	5%	15%	25%
.8939	75AT10/660	660	75	206.90	5%	15%	25%
.8941	16AT10/700	700	16	47.80	5%	15%	25%
.8943	25AT10/700	700	25	66.70	5%	15%	25%
.8945	32AT10/700	700	32	85.60	5%	15%	25%
.8947	50AT10/700	700	50	126.—	5%	15%	25%
.8949	75AT10/700	700	75	216.30	5%	15%	25%
.8951	16AT10/730	730	16	49.40	5%	15%	25%
.8953	25AT10/730	730	25	68.80	5%	15%	25%
.8955	32AT10/730	730	32	88.70	5%	15%	25%
.8957	50AT10/730	730	50	129.20	5%	15%	25%
.8959	75AT10/730	730	75	222.60	5%	15%	25%
.8961	16AT10/780	780	16	50.90	5%	15%	25%
.8963	25AT10/780	780	25	72.50	5%	15%	25%
.8965	32AT10/780	780	32	92.90	5%	15%	25%
.8967	50AT10/780	780	50	137.60	5%	15%	25%
.8969	75AT10/780	780	75	233.10	5%	15%	25%
.8971	16AT10/800	800	16	52.50	5%	15%	25%
.8973	25AT10/800	800	25	74.—	5%	15%	25%
.8975	32AT10/800	800	32	94.50	5%	15%	25%
.8977	50AT10/800	800	50	138.60	5%	15%	25%
.8979	75AT10/800	800	75	237.30	5%	15%	25%
.8981	16AT10/840	840	16	55.10	5%	15%	25%
.8983	25AT10/840	840	25	77.20	5%	15%	25%
.8985	32AT10/840	840	32	99.20	5%	15%	25%
.8987	50AT10/840	840	50	144.90	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Hochleistungsprofil
- für Leistungen bis ca. 70 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil hautes performances
- pour puissance jusqu'à 70 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 60 m/s env.

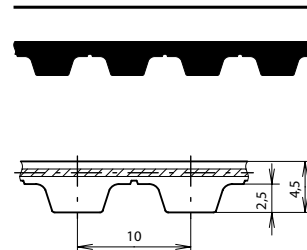
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.8989	75AT10/840	840	75	249.90	5%	15%	25%
.8991	16AT10/890	890	16	58.30	5%	15%	25%
.8993	25AT10/890	890	25	83.—	5%	15%	25%
.8995	32AT10/890	890	32	106.10	5%	15%	25%
.8997	50AT10/890	890	50	156.50	5%	15%	25%
.8999	75AT10/890	890	75	268.80	5%	15%	25%
.9001	16AT10/920	920	16	60.90	5%	15%	25%
.9003	25AT10/920	920	25	86.10	5%	15%	25%
.9005	32AT10/920	920	32	111.30	5%	15%	25%
.9007	50AT10/920	920	50	163.80	5%	15%	25%
.9009	75AT10/920	920	75	283.50	5%	15%	25%
.9011	16AT10/960	960	16	64.60	5%	15%	25%
.9013	25AT10/960	960	25	91.90	5%	15%	25%
.9015	32AT10/960	960	32	119.70	5%	15%	25%
.9017	50AT10/960	960	50	173.30	5%	15%	25%
.9019	75AT10/960	960	75	302.40	5%	15%	25%
.9021	16AT10/980	980	16	66.20	5%	15%	25%
.9023	25AT10/980	980	25	95.—	5%	15%	25%
.9025	32AT10/980	980	32	121.80	5%	15%	25%
.9027	50AT10/980	980	50	181.70	5%	15%	25%
.9029	75AT10/980	980	75	312.90	5%	15%	25%
.9031	16AT10/1000	1000	16	68.80	5%	15%	25%
.9033	25AT10/1000	1000	25	97.10	5%	15%	25%
.9035	32AT10/1000	1000	32	123.90	5%	15%	25%
.9037	50AT10/1000	1000	50	185.90	5%	15%	25%
.9039	75AT10/1000	1000	75	321.30	5%	15%	25%
.9041	16AT10/1010	1010	16	69.30	5%	15%	25%
.9043	25AT10/1010	1010	25	97.70	5%	15%	25%
.9045	32AT10/1010	1010	32	126.—	5%	15%	25%
.9047	50AT10/1010	1010	50	186.90	5%	15%	25%
.9049	75AT10/1010	1010	75	323.40	5%	15%	25%
.9051	16AT10/1050	1050	16	70.40	5%	15%	25%
.9053	25AT10/1050	1050	25	99.80	5%	15%	25%
.9055	32AT10/1050	1050	32	128.10	5%	15%	25%
.9057	50AT10/1050	1050	50	191.10	5%	15%	25%
.9059	75AT10/1050	1050	75	331.80	5%	15%	25%
.9061	16AT10/1080	1080	16	71.40	5%	15%	25%
.9063	25AT10/1080	1080	25	100.80	5%	15%	25%
.9065	32AT10/1080	1080	32	130.20	5%	15%	25%
.9067	50AT10/1080	1080	50	192.20	5%	15%	25%
.9069	75AT10/1080	1080	75	336.—	5%	15%	25%
.9071	16AT10/1100	1100	16	73.—	5%	15%	25%
.9073	25AT10/1100	1100	25	102.90	5%	15%	25%
.9075	32AT10/1100	1100	32	134.40	5%	15%	25%
.9077	50AT10/1100	1100	50	195.30	5%	15%	25%
.9079	75AT10/1100	1100	75	340.20	5%	15%	25%
.9081	16AT10/1150	1150	16	74.60	5%	15%	25%
.9083	25AT10/1150	1150	25	105.—	5%	15%	25%
.9085	32AT10/1150	1150	32	137.60	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Hochleistungsprofil
- für Leistungen bis ca. 70 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil hautes performances
- pour puissance jusqu'à 70 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 60 m/s env.

Sur demande:

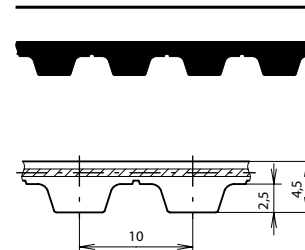
dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

6.3

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.9087	50AT10/1150	1150	50	201.60	5%	15%	25%
.9089	75AT10/1150	1150	75	350.70	5%	15%	25%
.9091	16AT10/1200	1200	16	76.70	5%	15%	25%
.9093	25AT10/1200	1200	25	108.20	5%	15%	25%
.9095	32AT10/1200	1200	32	140.70	5%	15%	25%
.9097	50AT10/1200	1200	50	205.80	5%	15%	25%
.9099	75AT10/1200	1200	75	359.10	5%	15%	25%
.9101	16AT10/1210	1210	16	77.20	5%	15%	25%
.9103	25AT10/1210	1210	25	108.20	5%	15%	25%
.9105	32AT10/1210	1210	32	140.70	5%	15%	25%
.9107	50AT10/1210	1210	50	206.90	5%	15%	25%
.9109	75AT10/1210	1210	75	361.20	5%	15%	25%
.9111	16AT10/1250	1250	16	78.20	5%	15%	25%
.9113	25AT10/1250	1250	25	111.30	5%	15%	25%
.9115	32AT10/1250	1250	32	142.80	5%	15%	25%
.9117	50AT10/1250	1250	50	214.20	5%	15%	25%
.9119	75AT10/1250	1250	75	371.70	5%	15%	25%
.9121	16AT10/1280	1280	16	79.30	5%	15%	25%
.9123	25AT10/1280	1280	25	112.40	5%	15%	25%
.9125	32AT10/1280	1280	32	146.—	5%	15%	25%
.9127	50AT10/1280	1280	50	216.30	5%	15%	25%
.9129	75AT10/1280	1280	75	375.90	5%	15%	25%
.9131	16AT10/1300	1300	16	79.80	5%	15%	25%
.9133	25AT10/1300	1300	25	114.50	5%	15%	25%
.9135	32AT10/1300	1300	32	147.—	5%	15%	25%
.9137	50AT10/1300	1300	50	218.40	5%	15%	25%
.9139	75AT10/1300	1300	75	380.10	5%	15%	25%
.9141	16AT10/1320	1320	16	80.90	5%	15%	25%
.9143	25AT10/1320	1320	25	116.60	5%	15%	25%
.9145	32AT10/1320	1320	32	150.20	5%	15%	25%
.9147	50AT10/1320	1320	50	220.50	5%	15%	25%
.9149	75AT10/1320	1320	75	386.40	5%	15%	25%
.9151	16AT10/1350	1350	16	83.—	5%	15%	25%
.9153	25AT10/1350	1350	25	118.70	5%	15%	25%
.9155	32AT10/1350	1350	32	152.30	5%	15%	25%
.9157	50AT10/1350	1350	50	226.80	5%	15%	25%
.9159	75AT10/1350	1350	75	394.80	5%	15%	25%
.9161	16AT10/1360	1360	16	83.50	5%	15%	25%
.9163	25AT10/1360	1360	25	119.70	5%	15%	25%
.9165	32AT10/1360	1360	32	153.30	5%	15%	25%
.9167	50AT10/1360	1360	50	228.90	5%	15%	25%
.9169	75AT10/1360	1360	75	399.—	5%	15%	25%
.9171	16AT10/1400	1400	16	87.20	5%	15%	25%
.9173	25AT10/1400	1400	25	122.90	5%	15%	25%
.9175	32AT10/1400	1400	32	160.70	5%	15%	25%
.9177	50AT10/1400	1400	50	235.20	5%	15%	25%
.9179	75AT10/1400	1400	75	409.50	5%	15%	25%
.9181	16AT10/1480	1480	16	91.40	5%	15%	25%
.9183	25AT10/1480	1480	25	130.20	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Hochleistungsprofil
- für Leistungen bis ca. 70 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil hautes performances
- pour puissance jusqu'à 70 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 60 m/s env.

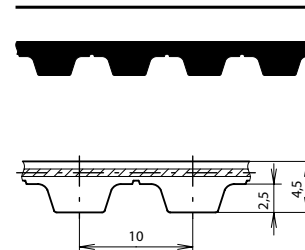
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® AT10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® AT10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.9185	32AT10/1480	1480	32	170.10	5%	15%	25%
.9187	50AT10/1480	1480	50	249.90	5%	15%	25%
.9189	75AT10/1480	1480	75	434.70	5%	15%	25%
.9191	16AT10/1500	1500	16	92.90	5%	15%	25%
.9193	25AT10/1500	1500	25	130.20	5%	15%	25%
.9195	32AT10/1500	1500	32	172.20	5%	15%	25%
.9197	50AT10/1500	1500	50	252.—	5%	15%	25%
.9199	75AT10/1500	1500	75	438.90	5%	15%	25%
.9201	16AT10/1600	1600	16	98.70	5%	15%	25%
.9203	25AT10/1600	1600	25	140.70	5%	15%	25%
.9205	32AT10/1600	1600	32	181.70	5%	15%	25%
.9207	50AT10/1600	1600	50	268.80	5%	15%	25%
.9209	75AT10/1600	1600	75	468.30	5%	15%	25%
.9211	16AT10/1700	1700	16	104.—	5%	15%	25%
.9213	25AT10/1700	1700	25	149.10	5%	15%	25%
.9215	32AT10/1700	1700	32	194.30	5%	15%	25%
.9217	50AT10/1700	1700	50	285.60	5%	15%	25%
.9219	75AT10/1700	1700	75	499.80	5%	15%	25%
.9221	16AT10/1720	1720	16	105.—	5%	15%	25%
.9223	25AT10/1720	1720	25	151.20	5%	15%	25%
.9225	32AT10/1720	1720	32	195.30	5%	15%	25%
.9227	50AT10/1720	1720	50	289.80	5%	15%	25%
.9229	75AT10/1720	1720	75	504.—	5%	15%	25%
.9231	16AT10/1800	1800	16	109.20	5%	15%	25%
.9233	25AT10/1800	1800	25	157.50	5%	15%	25%
.9235	32AT10/1800	1800	32	204.80	5%	15%	25%
.9237	50AT10/1800	1800	50	302.40	5%	15%	25%
.9239	75AT10/1800	1800	75	530.30	5%	15%	25%
.9241	16AT10/1860	1860	16	112.40	5%	15%	25%
.9243	25AT10/1860	1860	25	162.80	5%	15%	25%
.9245	32AT10/1860	1860	32	212.10	5%	15%	25%
.9247	50AT10/1860	1860	50	310.80	5%	15%	25%
.9249	75AT10/1860	1860	75	546.—	5%	15%	25%
.9251	16AT10/1940	1940	16	119.70	5%	15%	25%
.9253	25AT10/1940	1940	25	171.20	5%	15%	25%
.9255	32AT10/1940	1940	32	222.60	5%	15%	25%
.9257	50AT10/1940	1940	50	329.70	5%	15%	25%
.9259	75AT10/1940	1940	75	572.30	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: AT

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, spannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Hochleistungsprofil
- für Leistungen bis ca. 70 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: AT

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil hautes performances
- pour puissance jusqu'à 70 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 60 m/s env.

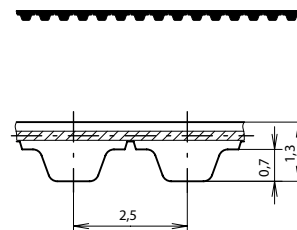
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T2,5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T2,5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
09.1831.5001	4T2,5/120	120	4	12.20	5%	15%	25%
.5003	6T2,5/120	120	6	12.60	5%	15%	25%
.5005	10T2,5/120	120	10	16.—	5%	15%	25%
.5007	16T2,5/120	120	16	21.60	5%	15%	25%
.5009	25T2,5/120	120	25	29.40	5%	15%	25%
.5011	4T2,5/145	145	4	12.20	5%	15%	25%
.5013	6T2,5/145	145	6	12.80	5%	15%	25%
.5015	10T2,5/145	145	10	16.20	5%	15%	25%
.5017	16T2,5/145	145	16	22.10	5%	15%	25%
.5019	25T2,5/145	145	25	29.90	5%	15%	25%
.5021	4T2,5/160	160	4	12.20	5%	15%	25%
.5023	6T2,5/160	160	6	12.80	5%	15%	25%
.5025	10T2,5/160	160	10	16.20	5%	15%	25%
.5027	16T2,5/160	160	16	22.50	5%	15%	25%
.5029	25T2,5/160	160	25	30.50	5%	15%	25%
.5190	4T2,5/177,5	177,5	4	11.60	5%	15%	25%
.5191	6T2,5/177,5	177,5	6	12.80	5%	15%	25%
.5192	10T2,5/177,5	177,5	10	16.40	5%	15%	25%
.5193	16T2,5/177,5	177,5	16	22.30	5%	15%	25%
.5194	25T2,5/177,5	177,5	25	29.40	5%	15%	25%
.5031	4T2,5/180	180	4	12.40	5%	15%	25%
.5033	6T2,5/180	180	6	13.—	5%	15%	25%
.5035	10T2,5/180	180	10	16.80	5%	15%	25%
.5037	16T2,5/180	180	16	22.90	5%	15%	25%
.5039	25T2,5/180	180	25	31.—	5%	15%	25%
.5195	4T2,5/182,5	182,5	4	12.40	5%	15%	25%
.5196	6T2,5/182,5	182,5	6	13.—	5%	15%	25%
.5197	10T2,5/182,5	182,5	10	16.80	5%	15%	25%
.5198	16T2,5/182,5	182,5	16	22.90	5%	15%	25%
.5199	25T2,5/182,5	182,5	25	31.—	5%	15%	25%
.5041	4T2,5/200	200	4	12.60	5%	15%	25%
.5043	6T2,5/200	200	6	13.20	5%	15%	25%
.5045	10T2,5/200	200	10	17.20	5%	15%	25%
.5047	16T2,5/200	200	16	23.30	5%	15%	25%
.5049	25T2,5/200	200	25	31.50	5%	15%	25%
.5051	4T2,5/230	230	4	12.80	5%	15%	25%
.5053	6T2,5/230	230	6	13.70	5%	15%	25%
.5055	10T2,5/230	230	10	17.90	5%	15%	25%
.5057	16T2,5/230	230	16	24.60	5%	15%	25%
.5059	25T2,5/230	230	25	33.10	5%	15%	25%
.5061	4T2,5/245	245	4	13.—	5%	15%	25%
.5063	6T2,5/245	245	6	13.90	5%	15%	25%
.5065	10T2,5/245	245	10	18.30	5%	15%	25%
.5067	16T2,5/245	245	16	25.—	5%	15%	25%
.5069	25T2,5/245	245	25	34.10	5%	15%	25%
.5071	4T2,5/265	265	4	13.40	5%	15%	25%
.5073	6T2,5/265	265	6	14.10	5%	15%	25%
.5075	10T2,5/265	265	10	18.50	5%	15%	25%
.5077	16T2,5/265	265	16	25.40	5%	15%	25%
.5079	25T2,5/265	265	25	34.70	5%	15%	25%
.5081	4T2,5/285	285	4	13.40	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 2,5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil
- für Leistungen bis ca. 0,5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 2,5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

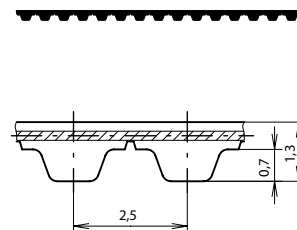
Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard
- pour puissance jusqu'à 0,5 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 80 m/s env.

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T2,5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T2,5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.5083	6T2,5/285	285	6	14.10	5%	15%	25%
.5085	10T2,5/285	285	10	18.70	5%	15%	25%
.5087	16T2,5/285	285	16	25.60	5%	15%	25%
.5089	25T2,5/285	285	25	35.20	5%	15%	25%
.5200	4T2,5/290	290	4	13.70	5%	15%	25%
.5201	6T2,5/290	290	6	14.50	5%	15%	25%
.5202	10T2,5/290	290	10	18.90	5%	15%	25%
.5203	16T2,5/290	290	16	26.30	5%	15%	25%
.5204	25T2,5/290	290	25	36.20	5%	15%	25%
.5220	4T2,5/305	305	4	13.70	5%	15%	25%
.5222	6T2,5/305	305	6	14.40	5%	15%	25%
.5224	10T2,5/305	305	10	19.—	5%	15%	25%
.5226	16T2,5/305	305	16	26.50	5%	15%	25%
.5228	25T2,5/305	305	25	36.—	5%	15%	25%
.5205	4T2,5/317,5	317,5	4	13.90	5%	15%	25%
.5206	6T2,5/317,5	317,5	6	14.70	5%	15%	25%
.5207	10T2,5/317,5	317,5	10	19.30	5%	15%	25%
.5208	16T2,5/317,5	317,5	16	27.30	5%	15%	25%
.5209	25T2,5/317,5	317,5	25	36.20	5%	15%	25%
.5091	4T2,5/330	330	4	13.90	5%	15%	25%
.5093	6T2,5/330	330	6	14.70	5%	15%	25%
.5095	10T2,5/330	330	10	19.50	5%	15%	25%
.5097	16T2,5/330	330	16	27.30	5%	15%	25%
.5099	25T2,5/330	330	25	36.80	5%	15%	25%
.5101	4T2,5/380	380	4	14.50	5%	15%	25%
.5103	6T2,5/380	380	6	15.10	5%	15%	25%
.5105	10T2,5/380	380	10	20.40	5%	15%	25%
.5107	16T2,5/380	380	16	28.40	5%	15%	25%
.5109	25T2,5/380	380	25	38.90	5%	15%	25%
.5111	4T2,5/420	420	4	14.70	5%	15%	25%
.5113	6T2,5/420	420	6	15.80	5%	15%	25%
.5115	10T2,5/420	420	10	21.40	5%	15%	25%
.5117	16T2,5/420	420	16	29.90	5%	15%	25%
.5119	25T2,5/420	420	25	41.—	5%	15%	25%
.5121	4T2,5/480	480	4	15.30	5%	15%	25%
.5123	6T2,5/480	480	6	16.20	5%	15%	25%
.5125	10T2,5/480	480	10	22.10	5%	15%	25%
.5127	16T2,5/480	480	16	31.50	5%	15%	25%
.5129	25T2,5/480	480	25	43.60	5%	15%	25%
.5131	4T2,5/500	500	4	17.—	5%	15%	25%
.5133	6T2,5/500	500	6	17.60	5%	15%	25%
.5135	10T2,5/500	500	10	23.50	5%	15%	25%
.5137	16T2,5/500	500	16	32.60	5%	15%	25%
.5139	25T2,5/500	500	25	45.70	5%	15%	25%
.5141	4T2,5/600	600	4	20.20	5%	15%	25%
.5143	6T2,5/600	600	6	20.80	5%	15%	25%
.5145	10T2,5/600	600	10	29.40	5%	15%	25%
.5147	16T2,5/600	600	16	43.10	5%	15%	25%
.5149	25T2,5/600	600	25	60.40	5%	15%	25%
.5151	4T2,5/620	620	4	21.—	5%	15%	25%
.5153	6T2,5/620	620	6	21.60	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 2,5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil
- für Leistungen bis ca. 0,5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 2,5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard
- pour puissance jusqu'à 0,5 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 80 m/s env.

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T2,5****Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T2,5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.5155	10T2,5/620	620	10	29.90	5%	15%	25%
.5157	16T2,5/620	620	16	44.10	5%	15%	25%
.5159	25T2,5/620	620	25	61.40	5%	15%	25%
.5161	4T2,5/650	650	4	21.80	5%	15%	25%
.5163	6T2,5/650	650	6	22.50	5%	15%	25%
.5165	10T2,5/650	650	10	31.—	5%	15%	25%
.5167	16T2,5/650	650	16	45.20	5%	15%	25%
.5169	25T2,5/650	650	25	62.—	5%	15%	25%
.5171	4T2,5/780	780	4	24.20	5%	15%	25%
.5173	6T2,5/780	780	6	24.80	5%	15%	25%
.5175	10T2,5/780	780	10	34.70	5%	15%	25%
.5177	16T2,5/780	780	16	50.40	5%	15%	25%
.5179	25T2,5/780	780	25	70.40	5%	15%	25%
.5181	4T2,5/950	950	4	29.40	5%	15%	25%
.5183	6T2,5/950	950	6	30.50	5%	15%	25%
.5185	10T2,5/950	950	10	42.—	5%	15%	25%
.5187	16T2,5/950	950	16	61.40	5%	15%	25%
.5189	25T2,5/950	950	25	85.60	5%	15%	25%
.5210	4T2,5/1300	1300	4	30.—	5%	15%	25%
.5211	6T2,5/1300	1300	6	31.—	5%	15%	25%
.5212	10T2,5/1300	1300	10	45.70	5%	15%	25%
.5213	16T2,5/1300	1300	16	73.—	5%	15%	25%
.5214	25T2,5/1300	1300	25	105.—	5%	15%	25%

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T**Teilung:** 2,5 mm**Einsatztemperatur:** -30 bis +80 °C**Norm:** nach DIN 7721**Eigenschaften:**

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil
- für Leistungen bis ca. 0,5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Matériau:

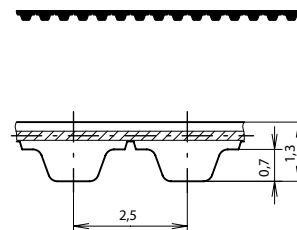
- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T**Pas:** 2,5 mm**Température d'utilisation:** -30 à +80 °C**Norme:** selon DIN 7721**Caractéristiques:**

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

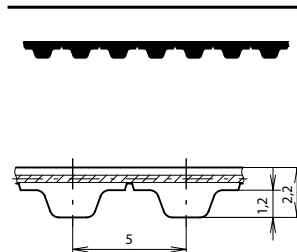
- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard
- pour puissance jusqu'à 0,5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.



**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
09.1831.5501	4T5/100	100	4	13.—	5%	15%	25%
.5503	6T5/100	100	6	14.30	5%	15%	25%
.5505	10T5/100	100	10	17.60	5%	15%	25%
.5507	16T5/100	100	16	25.—	5%	15%	25%
.5509	25T5/100	100	25	34.10	5%	15%	25%
.5511	32T5/100	100	32	42.—	5%	15%	25%
.5513	50T5/100	100	50	57.80	5%	15%	25%
.5515	4T5/150	150	4	13.40	5%	15%	25%
.5517	6T5/150	150	6	15.50	5%	15%	25%
.5519	10T5/150	150	10	19.10	5%	15%	25%
.5521	16T5/150	150	16	27.30	5%	15%	25%
.5523	25T5/150	150	25	36.80	5%	15%	25%
.5525	32T5/150	150	32	46.70	5%	15%	25%
.5527	50T5/150	150	50	66.70	5%	15%	25%
.5529	4T5/165	165	4	13.70	5%	15%	25%
.5531	6T5/165	165	6	15.80	5%	15%	25%
.5533	10T5/165	165	10	19.50	5%	15%	25%
.5535	16T5/165	165	16	27.30	5%	15%	25%
.5537	25T5/165	165	25	37.80	5%	15%	25%
.5539	32T5/165	165	32	47.80	5%	15%	25%
.5541	50T5/165	165	50	67.70	5%	15%	25%
.6158	4T5/180	180	4	13.90	5%	15%	25%
.6159	6T5/180	180	6	16.—	5%	15%	25%
.6160	10T5/180	180	10	19.70	5%	15%	25%
.6161	16T5/180	180	16	27.80	5%	15%	25%
.6162	25T5/180	180	25	38.90	5%	15%	25%
.6163	32T5/180	180	32	47.80	5%	15%	25%
.6164	50T5/180	180	50	67.70	5%	15%	25%
.5543	4T5/185	185	4	13.90	5%	15%	25%
.5545	6T5/185	185	6	16.—	5%	15%	25%
.5547	10T5/185	185	10	19.70	5%	15%	25%
.5549	16T5/185	185	16	27.80	5%	15%	25%
.5551	25T5/185	185	25	38.90	5%	15%	25%
.5553	32T5/185	185	32	47.80	5%	15%	25%
.5555	50T5/185	185	50	67.70	5%	15%	25%
.5557	4T5/200	200	4	13.90	5%	15%	25%
.5559	6T5/200	200	6	16.—	5%	15%	25%
.5561	10T5/200	200	10	20.40	5%	15%	25%
.5563	16T5/200	200	16	28.90	5%	15%	25%
.5565	25T5/200	200	25	39.40	5%	15%	25%
.5567	32T5/200	200	32	49.90	5%	15%	25%
.5569	50T5/200	200	50	71.40	5%	15%	25%
.6165	4T5/210	210	4	14.10	5%	15%	25%
.6166	6T5/210	210	6	16.60	5%	15%	25%
.6167	10T5/210	210	10	20.80	5%	15%	25%
.6168	16T5/210	210	16	29.40	5%	15%	25%
.6169	25T5/210	210	25	39.90	5%	15%	25%
.6170	32T5/210	210	32	50.90	5%	15%	25%
.6171	50T5/210	210	50	72.50	5%	15%	25%



6.3

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

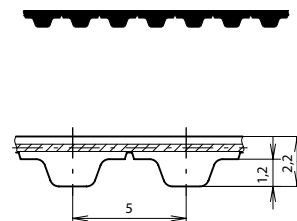
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.5571	4T5/215	215	4	14.10	5%	15%	25%
.5573	6T5/215	215	6	16.60	5%	15%	25%
.5575	10T5/215	215	10	20.80	5%	15%	25%
.5577	16T5/215	215	16	28.90	5%	15%	25%
.5579	25T5/215	215	25	40.40	5%	15%	25%
.5581	32T5/215	215	32	50.40	5%	15%	25%
.5583	50T5/215	215	50	71.90	5%	15%	25%
.5585	4T5/220	220	4	14.10	5%	15%	25%
.5587	6T5/220	220	6	16.60	5%	15%	25%
.5589	10T5/220	220	10	20.80	5%	15%	25%
.5591	16T5/220	220	16	29.40	5%	15%	25%
.5593	25T5/220	220	25	40.40	5%	15%	25%
.5595	32T5/220	220	32	50.90	5%	15%	25%
.5597	50T5/220	220	50	72.50	5%	15%	25%
.5599	4T5/225	225	4	14.30	5%	15%	25%
.5601	6T5/225	225	6	16.80	5%	15%	25%
.5603	10T5/225	225	10	21.—	5%	15%	25%
.5605	16T5/225	225	16	29.40	5%	15%	25%
.5607	25T5/225	225	25	40.40	5%	15%	25%
.5609	32T5/225	225	32	50.90	5%	15%	25%
.5611	50T5/225	225	50	73.—	5%	15%	25%
.5613	4T5/245	245	4	14.30	5%	15%	25%
.5615	6T5/245	245	6	16.80	5%	15%	25%
.5617	10T5/245	245	10	21.—	5%	15%	25%
.5619	19T5/245	245	16	29.40	5%	15%	25%
.5621	25T5/245	245	25	41.—	5%	15%	25%
.5623	32T5/245	245	32	51.50	5%	15%	25%
.5625	50T5/245	245	50	73.50	5%	15%	25%
.6270	4T5/250	250	4	14.70	5%	15%	25%
.6271	6T5/250	250	6	16.80	5%	15%	25%
.6272	10T5/250	250	10	21.—	5%	15%	25%
.6273	16T5/250	250	16	29.90	5%	15%	25%
.6274	25T5/250	250	25	41.—	5%	15%	25%
.6275	32T5/250	250	32	52.—	5%	15%	25%
.6276	50T5/250	250	50	73.50	5%	15%	25%
.5627	4T5/255	255	4	14.70	5%	15%	25%
.5629	6T5/255	255	6	16.80	5%	15%	25%
.5631	10T5/255	255	10	21.—	5%	15%	25%
.5633	16T5/255	255	16	29.90	5%	15%	25%
.5635	25T5/255	255	25	41.—	5%	15%	25%
.5637	32T5/255	255	32	52.—	5%	15%	25%
.5639	50T5/255	255	50	73.50	5%	15%	25%
.5641	4T5/260	260	4	14.70	5%	15%	25%
.5643	6T5/260	260	6	16.80	5%	15%	25%
.5645	10T5/260	260	10	21.—	5%	15%	25%
.5647	16T5/260	260	16	29.90	5%	15%	25%
.5649	25T5/260	260	25	41.—	5%	15%	25%
.5651	32T5/260	260	32	52.—	5%	15%	25%
.5653	50T5/260	260	50	74.—	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

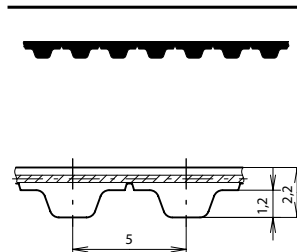
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.5655	4T5/270	270	4	14.70	5%	15%	25%
.5657	6T5/270	270	6	17.—	5%	15%	25%
.5659	10T5/270	270	10	21.40	5%	15%	25%
.5661	16T5/270	270	16	30.50	5%	15%	25%
.5663	25T5/270	270	25	41.—	5%	15%	25%
.5665	32T5/270	270	32	52.—	5%	15%	25%
.5667	50T5/270	270	50	74.60	5%	15%	25%
.5669	4T5/280	280	4	14.70	5%	15%	25%
.5671	6T5/280	280	6	17.—	5%	15%	25%
.5673	10T5/280	280	10	21.40	5%	15%	25%
.5675	16T5/280	280	16	30.50	5%	15%	25%
.5677	25T5/280	280	25	42.—	5%	15%	25%
.5679	32T5/280	280	32	52.50	5%	15%	25%
.5681	50T5/280	280	50	75.10	5%	15%	25%
.5683	4T5/295	295	4	14.70	5%	15%	25%
.5685	6T5/295	295	6	17.—	5%	15%	25%
.5687	10T5/295	295	10	21.60	5%	15%	25%
.5689	16T5/295	295	16	30.50	5%	15%	25%
.5691	25T5/295	295	25	42.—	5%	15%	25%
.5693	32T5/295	295	32	53.—	5%	15%	25%
.5695	50T5/295	295	50	75.60	5%	15%	25%
.5697	4T5/305	305	4	14.70	5%	15%	25%
.5699	6T5/305	305	6	17.—	5%	15%	25%
.5701	10T5/305	305	10	21.60	5%	15%	25%
.5703	16T5/305	305	16	30.50	5%	15%	25%
.5705	25T5/305	305	25	42.—	5%	15%	25%
.5707	32T5/305	305	32	53.—	5%	15%	25%
.5709	50T5/305	305	50	76.10	5%	15%	25%
.5711	4T5/330	330	4	14.90	5%	15%	25%
.5713	6T5/330	330	6	17.—	5%	15%	25%
.5715	10T5/330	330	10	21.80	5%	15%	25%
.5717	16T5/330	330	16	31.—	5%	15%	25%
.5719	25T5/330	330	25	42.—	5%	15%	25%
.5721	32T5/330	330	32	53.60	5%	15%	25%
.5723	50T5/330	330	50	76.70	5%	15%	25%
.5725	4T5/340	340	4	14.90	5%	15%	25%
.5727	6T5/340	340	6	17.—	5%	15%	25%
.5729	10T5/340	340	10	21.80	5%	15%	25%
.5731	16T5/340	340	16	31.—	5%	15%	25%
.5733	25T5/340	340	25	42.—	5%	15%	25%
.5735	32T5/340	340	32	53.60	5%	15%	25%
.5737	50T5/340	340	50	76.70	5%	15%	25%
.5739	4T5/355	355	4	14.90	5%	15%	25%
.5741	6T5/355	355	6	17.—	5%	15%	25%
.5743	10T5/355	355	10	21.80	5%	15%	25%
.5745	16T5/355	355	16	31.—	5%	15%	25%
.5747	25T5/355	355	25	42.—	5%	15%	25%
.5749	32T5/355	355	32	53.60	5%	15%	25%
.5751	50T5/355	355	50	76.70	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Sur demande:

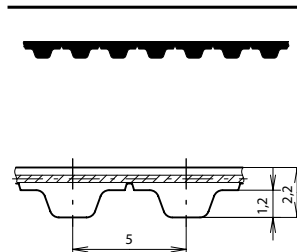
dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

6.3

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.5753	4T5/365	365	4	15.10	5%	15%	25%
.5755	6T5/365	365	6	17.20	5%	15%	25%
.5757	10T5/365	365	10	22.10	5%	15%	25%
.5759	16T5/365	365	16	31.—	5%	15%	25%
.5761	25T5/365	365	25	42.50	5%	15%	25%
.5763	32T5/365	365	32	53.60	5%	15%	25%
.5765	50T4/365	365	50	77.20	5%	15%	25%
.5767	4T5/390	390	4	15.30	5%	15%	25%
.5769	6T5/390	390	6	17.60	5%	15%	25%
.5771	10T5/390	390	10	22.50	5%	15%	25%
.5773	16T5/390	390	16	31.50	5%	15%	25%
.5775	25T5/390	390	25	43.60	5%	15%	25%
.5777	32T5/390	390	32	56.70	5%	15%	25%
.5779	50T5/390	390	50	80.90	5%	15%	25%
.5781	4T5/400	400	4	15.50	5%	15%	25%
.5783	6T5/400	400	6	17.60	5%	15%	25%
.5785	10T5/400	400	10	22.50	5%	15%	25%
.5787	16T5/400	400	16	32.—	5%	15%	25%
.5789	25T5/400	400	25	44.10	5%	15%	25%
.5791	32T5/400	400	32	57.20	5%	15%	25%
.5793	50T5/400	400	50	81.40	5%	15%	25%
.5795	4T5/410	410	4	15.80	5%	15%	25%
.5797	6T5/410	410	6	18.10	5%	15%	25%
.5799	10T5/410	410	10	22.90	5%	15%	25%
.5801	16T5/410	410	16	32.60	5%	15%	25%
.5803	25T5/410	410	25	44.60	5%	15%	25%
.5805	32T5/410	410	32	57.20	5%	15%	25%
.5807	50T5/410	410	50	82.40	5%	15%	25%
.5809	4T5/420	420	4	16.—	5%	15%	25%
.5811	6T5/420	420	6	18.50	5%	15%	25%
.5813	10T5/420	420	10	23.30	5%	15%	25%
.5815	16T5/420	420	16	33.60	5%	15%	25%
.5817	25T5/420	420	25	45.70	5%	15%	25%
.5819	32T5/420	420	32	58.30	5%	15%	25%
.5821	50T5/420	420	50	84.50	5%	15%	25%
.5823	4T5/455	455	4	16.60	5%	15%	25%
.5825	6T5/455	455	6	18.70	5%	15%	25%
.5827	10T5/455	455	10	23.90	5%	15%	25%
.5829	16T5/455	455	16	34.70	5%	15%	25%
.5831	25T5/455	455	25	47.30	5%	15%	25%
.5833	32T5/455	455	32	60.40	5%	15%	25%
.5835	50T5/455	455	50	86.60	5%	15%	25%
.5837	4T5/480	480	4	16.80	5%	15%	25%
.5839	6T5/480	480	6	19.10	5%	15%	25%
.5841	10T5/480	480	10	24.60	5%	15%	25%
.5843	16T5/480	480	16	35.20	5%	15%	25%
.5845	25T5/480	480	25	48.30	5%	15%	25%
.5847	32T5/480	480	32	62.—	5%	15%	25%
.5849	50T5/480	480	50	88.70	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

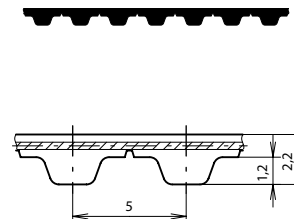
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pc CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.5851	4T5/500	500	4	17.—	5%	15%	25%
.5853	6T5/500	500	6	19.70	5%	15%	25%
.5855	10T5/500	500	10	25.—	5%	15%	25%
.5857	16T5/500	500	16	36.20	5%	15%	25%
.5859	25T5/500	500	25	49.90	5%	15%	25%
.5861	32T5/500	500	32	64.10	5%	15%	25%
.5863	50T5/500	500	50	91.40	5%	15%	25%
.6242	4T5/505	505	4	17.—	5%	15%	25%
.6243	6T5/505	505	6	19.70	5%	15%	25%
.6244	10T5/505	505	10	25.20	5%	15%	25%
.6245	16T5/505	505	16	36.20	5%	15%	25%
.6246	25T5/505	505	25	50.40	5%	15%	25%
.6247	32T5/505	505	32	64.10	5%	15%	25%
.6248	50T5/505	505	50	91.90	5%	15%	25%
.5865	4T5/510	510	4	17.—	5%	15%	25%
.5867	6T5/510	510	6	20.—	5%	15%	25%
.5869	10T5/510	510	10	25.20	5%	15%	25%
.5871	16T5/510	510	16	36.80	5%	15%	25%
.5873	25T5/510	510	25	50.90	5%	15%	25%
.5875	32T5/510	510	32	64.60	5%	15%	25%
.5877	50T5/510	510	50	92.40	5%	15%	25%
.5879	4T5/525	525	4	17.20	5%	15%	25%
.5881	6T5/525	525	6	20.40	5%	15%	25%
.5883	10T5/525	525	10	25.60	5%	15%	25%
.5885	16T5/525	525	16	37.30	5%	15%	25%
.5887	25T5/525	525	25	52.—	5%	15%	25%
.5889	32T5/525	525	32	66.20	5%	15%	25%
.5891	50T5/525	525	50	94.50	5%	15%	25%
.5893	4T5/545	545	4	17.20	5%	15%	25%
.5895	6T5/545	545	6	20.40	5%	15%	25%
.5897	10T5/545	545	10	25.60	5%	15%	25%
.5899	16T5/545	545	16	37.30	5%	15%	25%
.5901	25T5/545	545	25	52.—	5%	15%	25%
.5903	32T5/545	545	32	66.20	5%	15%	25%
.5905	50T5/545	545	50	94.50	5%	15%	25%
.5907	4T5/550	550	4	17.20	5%	15%	25%
.5909	6T5/550	550	6	20.60	5%	15%	25%
.5911	10T5/550	550	10	26.30	5%	15%	25%
.5913	16T5/550	550	16	37.80	5%	15%	25%
.5915	25T5/550	550	25	53.—	5%	15%	25%
.5917	32T5/550	550	32	67.20	5%	15%	25%
.5919	50T5/550	550	50	96.60	5%	15%	25%
.5921	4T5/560	560	4	17.20	5%	15%	25%
.5923	6T5/560	560	6	20.60	5%	15%	25%
.5925	10T5/560	560	10	26.30	5%	15%	25%
.5927	16T5/560	560	16	37.80	5%	15%	25%
.5929	25T5/560	560	25	53.—	5%	15%	25%
.5931	32T5/560	560	32	67.20	5%	15%	25%
.5933	50T5/560	560	50	96.60	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Sur demande:

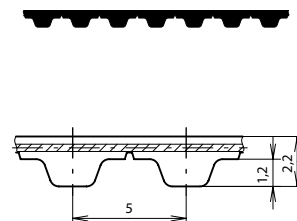
dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

6.3

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.5935	4T5/575	575	4	17.60	5%	15%	25%
.5937	6T5/575	575	6	20.80	5%	15%	25%
.5939	10T5/575	575	10	27.30	5%	15%	25%
.5941	16T5/575	575	16	38.90	5%	15%	25%
.5943	25T5/575	575	25	54.10	5%	15%	25%
.5945	32T5/575	575	32	68.30	5%	15%	25%
.5947	50T5/575	575	50	98.70	5%	15%	25%
.6249	4T5/590	590	4	17.90	5%	15%	25%
.6250	6T5/590	590	6	20.80	5%	15%	25%
.6251	10T5/590	590	10	27.30	5%	15%	25%
.6252	16T5/590	590	16	38.90	5%	15%	25%
.6253	25T5/590	590	25	54.10	5%	15%	25%
.6254	32T5/590	590	32	68.80	5%	15%	25%
.6255	50T5/590	590	50	99.20	5%	15%	25%
.5949	4T5/610	610	4	18.10	5%	15%	25%
.5951	6T5/610	610	6	21.—	5%	15%	25%
.5953	10T5/610	610	10	27.30	5%	15%	25%
.5955	16T5/610	610	16	38.90	5%	15%	25%
.5957	25T5/610	610	25	54.10	5%	15%	25%
.5959	32T5/610	610	32	68.80	5%	15%	25%
.5961	50T5/610	610	50	99.80	5%	15%	25%
.5963	4T5/620	620	4	18.10	5%	15%	25%
.5965	6T5/620	620	6	21.—	5%	15%	25%
.5967	10T5/620	620	10	27.30	5%	15%	25%
.5969	16T5/620	620	16	39.40	5%	15%	25%
.5971	25T5/620	620	25	54.60	5%	15%	25%
.5973	32T5/620	620	32	69.30	5%	15%	25%
.5975	50T5/620	620	50	100.30	5%	15%	25%
.5977	4T5/630	630	4	18.30	5%	15%	25%
.5979	6T5/630	630	6	21.40	5%	15%	25%
.5981	10T5/630	630	10	27.80	5%	15%	25%
.5983	16T5/630	630	16	39.40	5%	15%	25%
.5985	25T5/630	630	25	55.10	5%	15%	25%
.5987	32T5/630	630	32	69.80	5%	15%	25%
.5989	50T5/630	630	50	101.30	5%	15%	25%
.6172	4T5/650	650	4	18.50	5%	15%	25%
.6173	6T5/650	650	6	21.40	5%	15%	25%
.6174	10T5/650	650	10	27.80	5%	15%	25%
.6175	16T5/650	650	16	39.40	5%	15%	25%
.6176	25T5/650	650	25	54.60	5%	15%	25%
.6177	32T5/650	650	32	69.30	5%	15%	25%
.6178	50T5/650	650	50	99.80	5%	15%	25%
.5991	4T5/690	690	4	18.70	5%	15%	25%
.5993	6T5/690	690	6	21.60	5%	15%	25%
.5995	10T5/690	690	10	28.40	5%	15%	25%
.5997	16T5/690	690	16	40.40	5%	15%	25%
.5999	25T5/690	690	25	55.70	5%	15%	25%
.6001	32T5/690	690	32	70.90	5%	15%	25%
.6003	50T5/690	690	50	102.90	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

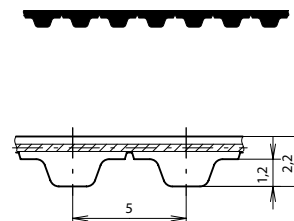
- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.6179	4T5/700	700	4	18.70	5%	15%	25%
.6180	6T5/700	700	6	21.60	5%	15%	25%
.6181	10T5/700	700	10	28.40	5%	15%	25%
.6182	16T5/700	700	16	40.40	5%	15%	25%
.6183	25T5/700	700	25	55.70	5%	15%	25%
.6184	32T5/700	700	32	70.90	5%	15%	25%
.6185	50T5/700	700	50	102.90	5%	15%	25%
.6005	4T5/720	720	4	18.70	5%	15%	25%
.6007	6T5/720	720	6	21.80	5%	15%	25%
.6009	10T5/720	720	10	28.40	5%	15%	25%
.6011	16T5/720	720	16	41.—	5%	15%	25%
.6013	25T5/720	720	25	56.20	5%	15%	25%
.6015	32T5/720	720	32	71.40	5%	15%	25%
.6017	50T5/720	720	50	103.40	5%	15%	25%
.6186	4T5/725	725	4	18.70	5%	15%	25%
.6187	6T5/725	725	6	21.80	5%	15%	25%
.6188	10T5/725	725	10	28.40	5%	15%	25%
.6189	16T5/725	725	16	41.—	5%	15%	25%
.6190	25T5/725	725	25	56.20	5%	15%	25%
.6191	32T5/725	725	32	71.40	5%	15%	25%
.6192	50T5/725	725	50	103.40	5%	15%	25%
.6019	4T5/750	750	4	19.10	5%	15%	25%
.6021	6T5/750	750	6	22.10	5%	15%	25%
.6023	10T5/750	750	10	28.90	5%	15%	25%
.6025	16T5/750	750	16	41.—	5%	15%	25%
.6027	25T5/750	750	25	56.70	5%	15%	25%
.6029	32T5/750	750	32	71.90	5%	15%	25%
.6031	50T5/750	750	50	104.50	5%	15%	25%
.6193	4T5/765	765	4	19.10	5%	15%	25%
.6194	6T5/765	765	6	22.10	5%	15%	25%
.6195	10T5/765	765	10	28.90	5%	15%	25%
.6196	16T5/765	765	16	41.—	5%	15%	25%
.6197	25T5/765	765	25	56.70	5%	15%	25%
.6198	32T5/765	765	32	71.90	5%	15%	25%
.6199	50T5/765	765	50	104.50	5%	15%	25%
.6033	4T5/780	780	4	19.70	5%	15%	25%
.6035	6T5/780	780	6	22.50	5%	15%	25%
.6037	10T5/780	780	10	28.90	5%	15%	25%
.6039	16T5/780	780	16	42.—	5%	15%	25%
.6041	25T5/780	780	25	57.80	5%	15%	25%
.6043	32T5/780	780	32	74.—	5%	15%	25%
.6045	50T5/780	780	50	106.10	5%	15%	25%
.6235	4T5/800	800	4	20.—	5%	15%	25%
.6236	6T5/800	800	6	22.90	5%	15%	25%
.6237	10T5/800	800	10	29.40	5%	15%	25%
.6238	16T5/800	800	16	42.50	5%	15%	25%
.6239	25T5/800	800	25	58.80	5%	15%	25%
.6240	32T5/800	800	32	75.10	5%	15%	25%
.6241	50T5/800	800	50	108.20	5%	15%	25%

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

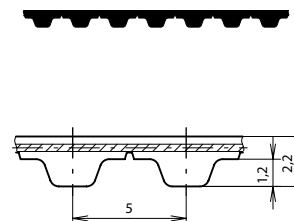
- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive mm	Riemenbreite Largeur de courroie mm	Preis/Stk Prix/pc CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.6047	4T5/815	815	4	20.—	5%	15%	25%
.6049	6T5/815	815	6	23.30	5%	15%	25%
.6051	10T5/815	815	10	29.90	5%	15%	25%
.6053	16T5/815	815	16	43.10	5%	15%	25%
.6055	25T5/815	815	25	59.90	5%	15%	25%
.6057	32T5/815	815	32	76.10	5%	15%	25%
.6059	50T5/815	815	50	109.20	5%	15%	25%
.6061	4T5/840	840	4	20.40	5%	15%	25%
.6063	6T5/840	840	6	24.40	5%	15%	25%
.6065	10T5/840	840	10	31.50	5%	15%	25%
.6067	16T5/840	840	16	45.70	5%	15%	25%
.6069	25T5/840	840	25	64.10	5%	15%	25%
.6071	32T5/840	840	32	79.80	5%	15%	25%
.6073	50T5/840	840	50	116.60	5%	15%	25%
.6075	4T5/900	900	4	20.80	5%	15%	25%
.6077	6T5/900	900	6	25.—	5%	15%	25%
.6079	10T5/900	900	10	32.60	5%	15%	25%
.6081	16T5/900	900	16	47.80	5%	15%	25%
.6083	25T5/900	900	25	67.20	5%	15%	25%
.6085	32T5/900	900	32	85.60	5%	15%	25%
.6087	50T5/900	900	50	127.10	5%	15%	25%
.6200	4T5/920	920	4	20.80	5%	15%	25%
.6201	6T5/920	920	6	25.—	5%	15%	25%
.6202	10T5/920	920	10	32.60	5%	15%	25%
.6203	16T5/920	920	16	47.80	5%	15%	25%
.6204	25T5/920	920	25	67.20	5%	15%	25%
.6205	32T5/920	920	32	85.60	5%	15%	25%
.6206	50T5/920	920	50	127.10	5%	15%	25%
.6207	4T5/925	925	4	20.80	5%	15%	25%
.6208	6T5/925	925	6	25.—	5%	15%	25%
.6209	10T5/925	925	10	32.60	5%	15%	25%
.6210	16T5/925	925	16	47.80	5%	15%	25%
.6211	25T5/925	925	25	67.20	5%	15%	25%
.6212	32T5/925	925	32	85.60	5%	15%	25%
.6213	50T5/925	925	50	127.10	5%	15%	25%
.6214	4T5/940	940	4	20.80	5%	15%	25%
.6215	6T5/940	940	6	25.20	5%	15%	25%
.6216	10T5/940	940	10	32.60	5%	15%	25%
.6217	16T5/940	940	16	48.30	5%	15%	25%
.6218	25T5/940	940	25	69.80	5%	15%	25%
.6219	32T5/940	940	32	88.20	5%	15%	25%
.6220	50T5/940	940	50	129.20	5%	15%	25%
.6089	4T5/990	990	4	21.—	5%	15%	25%
.6091	6T5/990	990	6	25.40	5%	15%	25%
.6093	10T5/990	990	10	34.70	5%	15%	25%
.6095	16T5/990	990	16	50.90	5%	15%	25%
.6097	25T5/990	990	25	71.90	5%	15%	25%
.6099	32T5/990	990	32	90.30	5%	15%	25%
.6101	50T5/990	990	50	137.60	5%	15%	25%

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

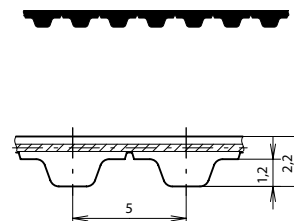
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.6103	4T5/1075	1075	4	21.40	5%	15%	25%
.6105	6T5/1075	1075	6	26.—	5%	15%	25%
.6107	10T5/1075	1075	10	35.20	5%	15%	25%
.6109	16T5/1075	1075	16	52.50	5%	15%	25%
.6111	25T5/1075	1075	25	73.50	5%	15%	25%
.6113	32T5/1075	1075	32	92.40	5%	15%	25%
.6115	50T5/1075	1075	50	139.70	5%	15%	25%
.6117	4T5/1100	1100	4	21.60	5%	15%	25%
.6119	6T5/1100	1100	6	26.30	5%	15%	25%
.6121	10T5/1100	1100	10	35.70	5%	15%	25%
.6123	16T5/1100	1100	16	53.—	5%	15%	25%
.6125	25T5/1100	1100	25	74.60	5%	15%	25%
.6127	32T5/1100	1100	32	93.50	5%	15%	25%
.6129	50T5/1100	1100	50	141.80	5%	15%	25%
.6221	4T5/1160	1160	4	21.60	5%	15%	25%
.6222	6T5/1160	1160	6	26.30	5%	15%	25%
.6223	10T5/1160	1160	10	36.20	5%	15%	25%
.6224	16T5/1160	1160	16	53.60	5%	15%	25%
.6225	25T5/1160	1160	25	74.60	5%	15%	25%
.6226	32T5/1160	1160	32	94.50	5%	15%	25%
.6227	50T5/1160	1160	50	144.90	5%	15%	25%
.6131	4T5/1215	1215	4	22.10	5%	15%	25%
.6133	6T5/1215	1215	6	26.80	5%	15%	25%
.6135	10T5/1215	1215	10	36.80	5%	15%	25%
.6137	16T5/1215	1215	16	54.10	5%	15%	25%
.6139	25T5/1215	1215	25	76.70	5%	15%	25%
.6141	32T5/1215	1215	32	96.10	5%	15%	25%
.6143	50T5/1215	1215	50	146.—	5%	15%	25%
.6228	4T5/1315	1315	4	28.40	5%	15%	25%
.6229	6T5/1315	1315	6	33.60	5%	15%	25%
.6230	10T5/1315	1315	10	43.60	5%	15%	25%
.6231	16T5/1315	1315	16	62.50	5%	15%	25%
.6232	25T5/1315	1315	25	86.60	5%	15%	25%
.6233	32T5/1315	1315	32	111.30	5%	15%	25%
.6234	50T5/1315	1315	50	171.20	5%	15%	25%
.6145	4T5/1380	1380	4	29.40	5%	15%	25%
.6147	6T5/1380	1380	6	35.20	5%	15%	25%
.6149	10T5/1380	1380	10	45.70	5%	15%	25%
.6151	16T5/1380	1380	16	65.60	5%	15%	25%
.6153	25T5/1380	1380	25	90.80	5%	15%	25%
.6155	32T5/1380	1380	32	117.60	5%	15%	25%
.6157	50T5/1380	1380	50	179.60	5%	15%	25%
.6256	4T5/1500	1500	4	31.50	5%	15%	25%
.6257	6T5/1500	1500	6	37.80	5%	15%	25%
.6258	10T5/1500	1500	10	49.40	5%	15%	25%
.6259	16T5/1500	1500	16	70.40	5%	15%	25%
.6260	25T5/1500	1500	25	98.20	5%	15%	25%
.6261	32T5/1500	1500	32	126.—	5%	15%	25%
.6262	50T5/1500	1500	50	193.20	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

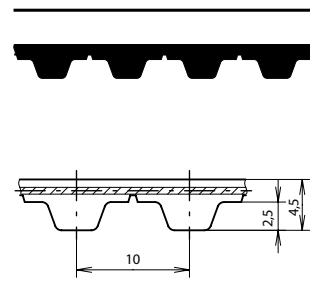
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pc CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
09.1831.7441	6T10/260	260	6	20.80	5%	15%	25%
.7443	10T10/260	260	10	25.60	5%	15%	25%
.7445	16T10/260	260	16	36.20	5%	15%	25%
.7447	25T10/260	260	25	49.90	5%	15%	25%
.7449	32T10/260	260	32	61.40	5%	15%	25%
.7451	50T10/260	260	50	88.70	5%	15%	25%
.7453	100T10/260	260	100	167.—	5%	15%	25%
.7455	6T10/370	370	6	21.60	5%	15%	25%
.7457	10T10/370	370	10	26.30	5%	15%	25%
.7459	16T10/370	370	16	38.90	5%	15%	25%
.7461	25T10/370	370	25	50.40	5%	15%	25%
.7463	32T10/370	370	32	64.60	5%	15%	25%
.7465	50T10/370	370	50	93.50	5%	15%	25%
.7467	100T10/370	370	100	177.50	5%	15%	25%
.7469	6T10/410	410	6	21.80	5%	15%	25%
.7471	10T10/410	410	10	27.30	5%	15%	25%
.7473	16T10/410	410	16	39.40	5%	15%	25%
.7475	25T10/410	410	25	52.—	5%	15%	25%
.7477	32T10/410	410	32	67.70	5%	15%	25%
.7479	50T10/410	410	50	98.70	5%	15%	25%
.7481	100T10/410	410	100	189.—	5%	15%	25%
.7483	6T10/440	440	6	21.80	5%	15%	25%
.7485	10T10/440	440	10	27.30	5%	15%	25%
.7487	16T10/440	440	16	39.40	5%	15%	25%
.7489	25T10/440	440	25	52.—	5%	15%	25%
.7491	32T10/440	440	32	67.70	5%	15%	25%
.7493	50T10/440	440	50	98.70	5%	15%	25%
.7495	100T10/440	440	100	189.—	5%	15%	25%
.7497	6T10/500	500	6	21.80	5%	15%	25%
.7499	10T10/500	500	10	27.30	5%	15%	25%
.7501	16T10/500	500	16	39.40	5%	15%	25%
.7503	25T10/500	500	25	52.—	5%	15%	25%
.7505	32T10/500	500	32	67.70	5%	15%	25%
.7507	50T10/500	500	50	98.70	5%	15%	25%
.7509	100T10/500	500	100	189.—	5%	15%	25%
.7511	6T10/530	530	6	22.10	5%	15%	25%
.7513	10T10/530	530	10	27.30	5%	15%	25%
.7515	16T10/530	530	16	39.90	5%	15%	25%
.7517	25T10/530	530	25	53.—	5%	15%	25%
.7519	32T10/530	530	32	67.70	5%	15%	25%
.7521	50T10/530	530	50	99.80	5%	15%	25%
.7523	100T10/530	530	100	190.10	5%	15%	25%
.7525	6T10/560	560	6	22.10	5%	15%	25%
.7527	10T10/560	560	10	27.80	5%	15%	25%
.7529	16T10/560	560	16	40.40	5%	15%	25%
.7531	25T10/560	560	25	53.60	5%	15%	25%
.7533	32T10/560	560	32	68.80	5%	15%	25%
.7535	50T10/560	560	50	101.30	5%	15%	25%
.7537	100T10/560	560	100	192.20	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 60 m/s env.

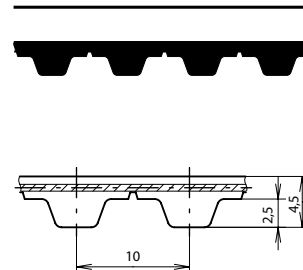
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.7539	6T10/600	600	6	22.10	5%	15%	25%
.7541	10T10/600	600	10	28.40	5%	15%	25%
.7543	16T10/600	600	16	40.40	5%	15%	25%
.7545	25T10/600	600	25	55.10	5%	15%	25%
.7547	32T10/600	600	32	69.80	5%	15%	25%
.7549	50T10/600	600	50	104.—	5%	15%	25%
.7551	100T10/600	600	100	197.40	5%	15%	25%
.7553	6T10/610	610	6	22.10	5%	15%	25%
.7555	10T10/610	610	10	28.40	5%	15%	25%
.7557	16T10/610	610	16	41.—	5%	15%	25%
.7559	25T10/610	610	25	55.10	5%	15%	25%
.7561	32T10/610	610	32	70.40	5%	15%	25%
.7563	50T10/610	610	50	104.—	5%	15%	25%
.7565	100T10/610	610	100	197.40	5%	15%	25%
.7567	6T10/630	630	6	22.50	5%	15%	25%
.7569	10T10/630	630	10	28.90	5%	15%	25%
.7571	16T10/630	630	16	41.—	5%	15%	25%
.7573	25T10/630	630	25	56.70	5%	15%	25%
.7575	32T10/630	630	32	71.90	5%	15%	25%
.7577	50T10/630	630	50	104.50	5%	15%	25%
.7579	100T10/630	630	100	199.50	5%	15%	25%
.7581	6T10/660	660	6	22.50	5%	15%	25%
.7583	10T10/660	660	10	28.90	5%	15%	25%
.7585	16T10/660	660	16	42.—	5%	15%	25%
.7587	25T10/660	660	25	57.20	5%	15%	25%
.7589	32T10/660	660	32	73.—	5%	15%	25%
.7591	50T10/660	660	50	105.—	5%	15%	25%
.7593	100T10/660	660	100	201.60	5%	15%	25%
.8042	6T10/680	680	6	22.50	5%	15%	25%
.8043	10T10/680	680	10	28.90	5%	15%	25%
.8044	16T10/680	680	16	42.—	5%	15%	25%
.8045	25T10/680	680	25	57.20	5%	15%	25%
.8046	32T10/680	680	32	73.—	5%	15%	25%
.8047	50T10/680	680	50	105.—	5%	15%	25%
.8048	100T10/680	680	100	201.60	5%	15%	25%
.7595	6T10/690	690	6	22.50	5%	15%	25%
.7597	10T10/690	690	10	28.90	5%	15%	25%
.7599	16T10/690	690	16	42.—	5%	15%	25%
.7601	25T10/690	690	25	57.80	5%	15%	25%
.7603	32T10/690	690	32	73.50	5%	15%	25%
.7605	50T10/690	690	50	106.10	5%	15%	25%
.7607	100T10/690	690	100	203.70	5%	15%	25%
.7609	6T10/700	700	6	22.70	5%	15%	25%
.7611	10T10/700	700	10	28.90	5%	15%	25%
.7613	16T10/700	700	16	42.—	5%	15%	25%
.7615	25T10/700	700	25	57.80	5%	15%	25%
.7617	32T10/700	700	32	74.—	5%	15%	25%
.7619	50T10/700	700	50	106.10	5%	15%	25%
.7621	100T10/700	700	100	203.70	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 60 m/s env.

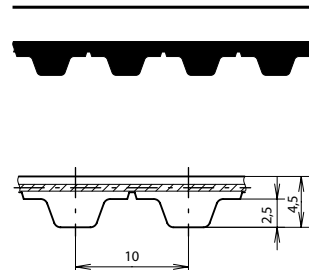
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.7623	6T10/720	720	6	23.30	5%	15%	25%
.7625	10T10/720	720	10	30.50	5%	15%	25%
.7627	16T10/720	720	16	43.60	5%	15%	25%
.7629	25T10/720	720	25	60.90	5%	15%	25%
.7631	32T10/720	720	32	77.20	5%	15%	25%
.7633	50T10/720	720	50	112.40	5%	15%	25%
.7635	100T10/720	720	100	214.20	5%	15%	25%
.8049	6T10/730	730	6	23.50	5%	15%	25%
.8050	10T10/730	730	10	30.50	5%	15%	25%
.8051	16T10/730	730	16	44.10	5%	15%	25%
.8052	25T10/730	730	25	62.50	5%	15%	25%
.8053	32T10/730	730	32	78.20	5%	15%	25%
.8054	50T10/730	730	50	112.40	5%	15%	25%
.8055	100T10/730	730	100	218.40	5%	15%	25%
.8056	6T10/750	750	6	23.90	5%	15%	25%
.8057	10T10/750	750	10	23.90	5%	15%	25%
.8058	16T10/750	750	16	45.20	5%	15%	25%
.8059	25T10/750	750	25	63.50	5%	15%	25%
.8060	32T10/750	750	32	79.80	5%	15%	25%
.8061	50T10/750	750	50	115.50	5%	15%	25%
.8062	100T10/750	750	100	224.70	5%	15%	25%
.7637	6T10/780	780	6	24.60	5%	15%	25%
.7639	10T10/780	780	10	31.50	5%	15%	25%
.7641	16T10/780	780	16	45.70	5%	15%	25%
.7643	25T10/780	780	25	64.10	5%	15%	25%
.7645	32T10/780	780	32	81.40	5%	15%	25%
.7647	50T10/780	780	50	118.70	5%	15%	25%
.7649	100T10/780	780	100	226.80	5%	15%	25%
.7651	6T10/810	810	6	25.40	5%	15%	25%
.7653	10T10/810	810	10	32.60	5%	15%	25%
.7655	16T10/810	810	16	48.30	5%	15%	25%
.7657	25T10/810	810	25	66.70	5%	15%	25%
.7659	32T10/810	810	32	85.10	5%	15%	25%
.7661	50T10/810	810	50	123.90	5%	15%	25%
.7663	100T10/810	810	100	235.20	5%	15%	25%
.7665	6T10/840	840	6	26.30	5%	15%	25%
.7667	10T10/840	840	10	34.10	5%	15%	25%
.7669	16T10/840	840	16	50.40	5%	15%	25%
.7671	25T10/840	840	25	69.80	5%	15%	25%
.7673	32T10/840	840	32	89.30	5%	15%	25%
.7675	50T10/840	840	50	129.20	5%	15%	25%
.7677	100T10/840	840	100	247.80	5%	15%	25%
.8063	6T10/850	850	6	26.80	5%	15%	25%
.8064	10T10/850	850	10	34.70	5%	15%	25%
.8065	16T10/850	850	16	50.90	5%	15%	25%
.8066	25T10/850	850	25	70.90	5%	15%	25%
.8067	32T10/850	850	32	89.80	5%	15%	25%
.8068	50T10/850	850	50	133.40	5%	15%	25%
.8069	100T10/850	850	100	252.—	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 60 m/s env.

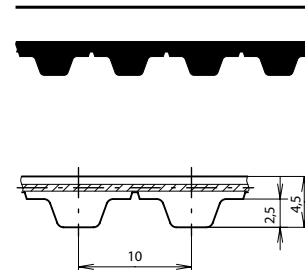
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.7679	6T10/880	880	6	27.30	5%	15%	25%
.7681	10T10/880	880	10	36.80	5%	15%	25%
.7683	16T10/880	880	16	54.10	5%	15%	25%
.7685	25T10/880	880	25	76.10	5%	15%	25%
.7687	32T10/880	880	32	96.60	5%	15%	25%
.7689	50T10/880	880	50	140.70	5%	15%	25%
.7691	100T10/880	880	100	268.80	5%	15%	25%
.7693	6T10/890	890	6	27.80	5%	15%	25%
.7695	10T10/890	890	10	37.30	5%	15%	25%
.7697	16T10/890	890	16	55.10	5%	15%	25%
.7699	25T10/890	890	25	77.20	5%	15%	25%
.7701	32T10/890	890	32	98.20	5%	15%	25%
.7703	50T10/890	890	50	144.90	5%	15%	25%
.7705	100T10/890	890	100	273.—	5%	15%	25%
.7707	6T10/920	920	6	28.40	5%	15%	25%
.7709	10T10/920	920	10	37.80	5%	15%	25%
.7711	16T10/920	920	16	56.20	5%	15%	25%
.7713	25T10/920	920	25	79.80	5%	15%	25%
.7715	32T10/920	920	32	101.30	5%	15%	25%
.7717	50T10/920	920	50	150.20	5%	15%	25%
.7719	100T10/920	920	100	283.50	5%	15%	25%
.7721	6T10/960	960	6	30.50	5%	15%	25%
.7723	10T10/960	960	10	39.40	5%	15%	25%
.7725	16T10/960	960	16	58.30	5%	15%	25%
.7727	25T10/960	960	25	81.90	5%	15%	25%
.7729	32T10/960	960	32	104.—	5%	15%	25%
.7731	50T10/960	960	50	152.30	5%	15%	25%
.7733	100T10/960	960	100	289.80	5%	15%	25%
.7735	6T10/970	970	6	31.50	5%	15%	25%
.7737	10T10/970	970	10	40.40	5%	15%	25%
.7739	16T10/970	970	16	59.90	5%	15%	25%
.7741	25T10/970	970	25	83.50	5%	15%	25%
.7743	32T10/970	970	32	106.10	5%	15%	25%
.7745	50T10/970	970	50	154.40	5%	15%	25%
.7747	100T10/970	970	100	294.—	5%	15%	25%
.7749	6T10/980	980	6	32.—	5%	15%	25%
.7751	10T10/980	980	10	41.50	5%	15%	25%
.7753	16T10/980	980	16	61.40	5%	15%	25%
.7755	25T10/980	980	25	86.10	5%	15%	25%
.7757	32T10/980	980	32	109.20	5%	15%	25%
.7759	50T10/980	980	50	160.70	5%	15%	25%
.7761	100T10/980	980	100	304.50	5%	15%	25%
.7763	6T10/1010	1010	6	32.—	5%	15%	25%
.7765	10T10/1010	1010	10	42.—	5%	15%	25%
.7767	16T10/1010	1010	16	62.50	5%	15%	25%
.7769	25T10/1010	1010	25	86.60	5%	15%	25%
.7771	32T10/1010	1010	32	111.30	5%	15%	25%
.7773	50T10/1010	1010	50	161.70	5%	15%	25%
.7775	100T10/1010	1010	100	308.70	5%	15%	25%



6.3

Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 60 m/s env.

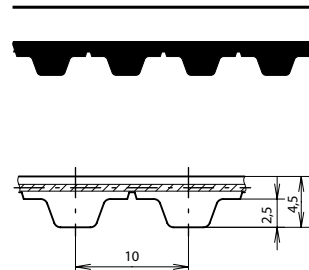
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.7777	6T10/1080	1080	6	32.60	5%	15%	25%
.7779	10T10/1080	1080	10	42.50	5%	15%	25%
.7781	16T10/1080	1080	16	63.—	5%	15%	25%
.7783	25T10/1080	1080	25	88.20	5%	15%	25%
.7785	32T10/1080	1080	32	112.40	5%	15%	25%
.7787	50T10/1080	1080	50	167.—	5%	15%	25%
.7789	100T10/1080	1080	100	312.90	5%	15%	25%
.8070	6T10/1110	1110	6	32.60	5%	15%	25%
.8071	10T10/1110	1110	10	42.50	5%	15%	25%
.8072	16T10/1110	1110	16	63.50	5%	15%	25%
.8073	25T10/1110	1110	25	88.20	5%	15%	25%
.8074	32T10/1110	1110	32	115.50	5%	15%	25%
.8075	50T10/1110	1110	50	169.10	5%	15%	25%
.8076	100T10/1110	1110	100	317.10	5%	15%	25%
.8077	6T10/1140	1140	6	33.60	5%	15%	25%
.8078	10T10/1140	1140	10	44.10	5%	15%	25%
.8079	16T10/1140	1140	16	65.10	5%	15%	25%
.8080	25T10/1140	1140	25	91.90	5%	15%	25%
.8081	32T10/1140	1140	32	117.60	5%	15%	25%
.8082	50T10/1140	1140	50	171.20	5%	15%	25%
.8083	100T10/1140	1140	100	325.50	5%	15%	25%
.7791	6T10/1150	1150	6	33.60	5%	15%	25%
.7793	10T10/1150	1150	10	44.10	5%	15%	25%
.7795	16T10/1150	1150	16	65.10	5%	15%	25%
.7797	25T10/1150	1150	25	91.90	5%	15%	25%
.7799	32T10/1150	1150	32	117.60	5%	15%	25%
.7801	50T10/1150	1150	50	171.20	5%	15%	25%
.7803	100T10/1150	1150	100	325.50	5%	15%	25%
.7805	6T10/1210	1210	6	34.70	5%	15%	25%
.7807	10T10/1210	1210	10	45.70	5%	15%	25%
.7809	16T10/1210	1210	16	67.70	5%	15%	25%
.7811	25T10/1210	1210	25	95.—	5%	15%	25%
.7813	32T10/1210	1210	32	121.80	5%	15%	25%
.7815	50T10/1210	1210	50	177.50	5%	15%	25%
.7817	100T10/1210	1210	100	336.—	5%	15%	25%
.7819	6T10/1240	1240	6	34.70	5%	15%	25%
.7821	10T10/1240	1240	10	45.70	5%	15%	25%
.7823	16T10/1240	1240	16	67.70	5%	15%	25%
.7825	25T10/1240	1240	25	95.—	5%	15%	25%
.7827	32T10/1240	1240	32	121.80	5%	15%	25%
.7829	50T10/1240	1240	50	177.50	5%	15%	25%
.7831	100T10/1240	1240	100	336.—	5%	15%	25%
.7833	6T10/1250	1250	6	36.80	5%	15%	25%
.7835	10T10/1250	1250	10	48.30	5%	15%	25%
.7837	16T10/1250	1250	16	71.90	5%	15%	25%
.7839	25T10/1250	1250	25	99.80	5%	15%	25%
.7841	32T10/1250	1250	32	129.20	5%	15%	25%
.7843	50T10/1250	1250	50	191.10	5%	15%	25%
.7845	100T10/1250	1250	100	359.10	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 60 m/s env.

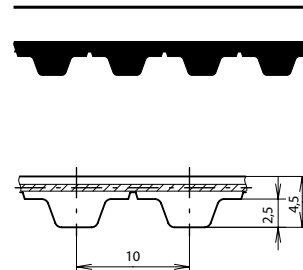
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.7847	6T10/1300	1300	6	38.30	5%	15%	25%
.7849	10T10/1300	1300	10	49.90	5%	15%	25%
.7851	16T10/1300	1300	16	74.60	5%	15%	25%
.7853	25T10/1300	1300	25	104.50	5%	15%	25%
.7855	32T10/1300	1300	32	136.50	5%	15%	25%
.7857	50T10/1300	1300	50	196.40	5%	15%	25%
.7859	100T10/1300	1300	100	375.90	5%	15%	25%
.7861	6T10/1320	1320	6	38.30	5%	15%	25%
.7863	10T10/1320	1320	10	50.40	5%	15%	25%
.7865	16T10/1320	1320	16	75.10	5%	15%	25%
.7867	25T10/1320	1320	25	106.10	5%	15%	25%
.7869	32T10/1320	1320	32	136.50	5%	15%	25%
.7871	50T10/1320	1320	50	197.40	5%	15%	25%
.7873	100T10/1320	1320	100	378.—	5%	15%	25%
.7875	6T10/1350	1350	6	39.40	5%	15%	25%
.7877	10T10/1350	1350	10	50.40	5%	15%	25%
.7879	16T10/1350	1350	16	77.20	5%	15%	25%
.7881	25T10/1350	1350	25	109.20	5%	15%	25%
.7883	32T10/1350	1350	32	139.70	5%	15%	25%
.7885	50T10/1350	1350	50	204.80	5%	15%	25%
.7887	100T10/1350	1350	100	392.70	5%	15%	25%
.7889	6T10/1390	1390	6	41.—	5%	15%	25%
.7891	10T10/1390	1390	10	53.—	5%	15%	25%
.7893	16T10/1390	1390	16	79.80	5%	15%	25%
.7895	25T10/1390	1390	25	112.40	5%	15%	25%
.7897	32T10/1390	1390	32	144.90	5%	15%	25%
.7899	50T10/1390	1390	50	212.10	5%	15%	25%
.7901	100T10/1390	1390	100	403.20	5%	15%	25%
.7903	6T10/1400	1400	6	41.—	5%	15%	25%
.7905	10T10/1400	1400	10	53.—	5%	15%	25%
.7907	16T10/1400	1400	16	79.80	5%	15%	25%
.7909	25T10/1400	1400	25	112.40	5%	15%	25%
.7911	32T10/1400	1400	32	144.90	5%	15%	25%
.7913	50T10/1400	1400	50	212.10	5%	15%	25%
.7915	100T10/1400	1400	100	403.20	5%	15%	25%
.7917	6T10/1420	1420	6	41.—	5%	15%	25%
.7919	10T10/1420	1420	10	53.—	5%	15%	25%
.7921	16T10/1420	1420	16	79.80	5%	15%	25%
.7923	25T10/1420	1420	25	112.40	5%	15%	25%
.7925	32T10/1420	1420	32	144.90	5%	15%	25%
.7927	50T10/1420	1420	50	212.10	5%	15%	25%
.7929	100T10/1420	1420	100	403.20	5%	15%	25%
.8084	6T10/1450	1450	6	41.—	5%	15%	25%
.8085	10T10/1450	1450	10	53.60	5%	15%	25%
.8086	16T10/1450	1450	16	80.30	5%	15%	25%
.8087	25T10/1450	1450	25	115.50	5%	15%	25%
.8088	32T10/1450	1450	32	144.90	5%	15%	25%
.8089	50T10/1450	1450	50	214.20	5%	15%	25%
.8090	100T10/1450	1450	100	411.60	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 60 m/s env.

Sur demande:

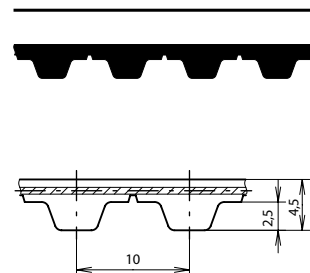
dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

6.3

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.7931	6T10/1460	1460	6	41.—	5%	15%	25%
.7933	10T10/1460	1460	10	53.60	5%	15%	25%
.7935	16T10/1460	1460	16	80.30	5%	15%	25%
.7937	25T10/1460	1460	25	114.50	5%	15%	25%
.7939	32T10/1460	1460	32	146.—	5%	15%	25%
.7941	50T10/1460	1460	50	214.20	5%	15%	25%
.7943	100T10/1460	1460	100	403.20	5%	15%	25%
.8091	6T10/1500	1500	6	41.—	5%	15%	25%
.8092	10T10/1500	1500	10	54.60	5%	15%	25%
.8093	16T10/1500	1500	16	80.90	5%	15%	25%
.8094	25T10/1500	1500	25	112.40	5%	15%	25%
.8095	32T10/1500	1500	32	144.90	5%	15%	25%
.8096	50T10/1500	1500	50	216.30	5%	15%	25%
.8097	100T10/1500	1500	100	413.70	5%	15%	25%
.7945	6T10/1560	1560	6	42.—	5%	15%	25%
.7947	10T10/1560	1560	10	54.60	5%	15%	25%
.7949	16T10/1560	1560	16	82.40	5%	15%	25%
.7951	25T10/1560	1560	25	116.60	5%	15%	25%
.7953	32T10/1560	1560	32	151.20	5%	15%	25%
.7955	50T10/1560	1560	50	218.40	5%	15%	25%
.7957	100T10/1560	1560	100	417.90	5%	15%	25%
.7959	6T10/1610	1610	6	42.50	5%	15%	25%
.7961	10T10/1610	1610	10	56.20	5%	15%	25%
.7963	16T10/1610	1610	16	85.10	5%	15%	25%
.7965	25T10/1610	1610	25	120.80	5%	15%	25%
.7967	32T10/1610	1610	32	154.40	5%	15%	25%
.7969	50T10/1610	1610	50	226.80	5%	15%	25%
.7971	100T10/1610	1610	100	428.40	5%	15%	25%
.7973	6T10/1750	1750	6	45.20	5%	15%	25%
.7975	10T10/1750	1750	10	58.80	5%	15%	25%
.7977	16T10/1750	1750	16	89.30	5%	15%	25%
.7979	25T10/1750	1750	25	126.—	5%	15%	25%
.7981	32T10/1750	1750	32	161.70	5%	15%	25%
.7983	50T10/1750	1750	50	237.30	5%	15%	25%
.7985	100T10/1750	1750	100	451.50	5%	15%	25%
.7987	6T10/1780	1780	6	45.70	5%	15%	25%
.7989	10T10/1780	1780	10	59.90	5%	15%	25%
.7991	16T10/1780	1780	16	90.30	5%	15%	25%
.7993	25T10/1780	1780	25	128.10	5%	15%	25%
.7995	32T10/1780	1780	32	167.—	5%	15%	25%
.7997	50T10/1780	1780	50	239.40	5%	15%	25%
.7999	100T10/1780	1780	100	457.80	5%	15%	25%
.8001	6T10/1880	1880	6	47.30	5%	15%	25%
.8003	10T10/1880	1880	10	63.—	5%	15%	25%
.8005	16T10/1880	1880	16	95.—	5%	15%	25%
.8007	25T10/1880	1880	25	159.60	5%	15%	25%
.8009	32T10/1880	1880	32	173.30	5%	15%	25%
.8011	50T10/1880	1880	50	256.20	5%	15%	25%
.8013	100T10/1880	1880	100	483.—	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 60 m/s env.

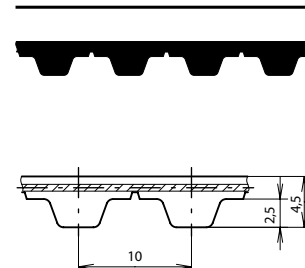
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.8015	6T10/1960	1960	6	55.70	5%	15%	25%
.8017	10T10/1960	1960	10	76.10	5%	15%	25%
.8019	16T10/1960	1960	16	115.50	5%	15%	25%
.8021	25T10/1960	1960	25	172.20	5%	15%	25%
.8023	32T10/1960	1960	32	216.30	5%	15%	25%
.8025	50T10/1960	1960	50	329.70	5%	15%	25%
.8027	100T10/1960	1960	100	635.30	5%	15%	25%
.8029	6T10/2250	2250	6	65.60	5%	15%	25%
.8031	10T10/2250	2250	10	88.70	5%	15%	25%
.8033	16T10/2250	2250	16	123.90	5%	15%	25%
.8035	25T10/2250	2250	25	189.—	5%	15%	25%
.8037	32T10/2250	2250	32	235.20	5%	15%	25%
.8039	50T10/2250	2250	50	363.30	5%	15%	25%
.8041	100T10/2250	2250	100	798.—	5%	15%	25%
.8100	16T10/3100	3100	16	172.20	5%	15%	25%
.8102	25T10/3100	3100	25	264.60	5%	15%	25%
.8104	32T10/3100	3100	32	367.50	5%	15%	25%
.8106	50T10/3100	3100	50	598.50	5%	15%	25%
.8018	100T10/3100	3100	100	1'123.50	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Profil: T

Teilung: 10 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit Standard T-Profil für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Profil: T

Pas: 10 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 60 m/s env.

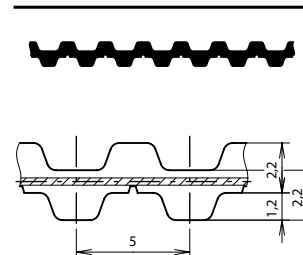
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5-DL**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5-DL**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
09.1831.6608	6T5/150-DL	150	6	14.—	5%	15%	25%
.6609	10T5/150-DL	150	10	19.50	5%	15%	25%
.6610	16T5/150-DL	150	16	27.30	5%	15%	25%
.6611	25T5/150-DL	150	25	37.30	5%	15%	25%
.6612	32T5/150-DL	150	32	49.90	5%	15%	25%
.6613	50T5/150-DL	150	50	55.—	5%	15%	25%
.6614	6T5/260-DL	260	6	14.50	5%	15%	25%
.6615	10T5/260-DL	260	10	20.—	5%	15%	25%
.6616	16T5/260-DL	260	16	27.30	5%	15%	25%
.6617	25T5/260-DL	260	25	41.—	5%	15%	25%
.6618	32T5/260-DL	260	32	53.60	5%	15%	25%
.6619	50T5/260-DL	260	50	76.10	5%	15%	25%
.6501	6T5/410-DL	410	6	14.90	5%	15%	25%
.6503	10T5/410-DL	410	10	20.40	5%	15%	25%
.6505	16T5/410-DL	410	16	27.30	5%	15%	25%
.6507	25T5/410-DL	410	25	45.—	5%	15%	25%
.6509	32T5/410-DL	410	32	55.—	5%	15%	25%
.6511	50T5/410-DL	410	50	80.—	5%	15%	25%
.6513	6T5/460-DL	460	6	16.80	5%	15%	25%
.6515	10T5/460-DL	460	10	24.60	5%	15%	25%
.6517	16T5/460-DL	460	16	32.60	5%	15%	25%
.6519	25T5/460-DL	460	25	51.50	5%	15%	25%
.6521	32T5/460-DL	460	32	66.20	5%	15%	25%
.6523	50T5/460-DL	460	50	95.—	5%	15%	25%
.6620	6T5/515-DL	515	6	18.70	5%	15%	25%
.6621	10T5/515-DL	515	10	27.30	5%	15%	25%
.6622	16T5/515-DL	515	16	36.20	5%	15%	25%
.6623	25T5/515-DL	515	25	52.50	5%	15%	25%
.6624	32T5/515-DL	515	32	68.80	5%	15%	25%
.6625	50T5/515-DL	515	50	99.80	5%	15%	25%
.6525	6T5/590-DL	590	6	19.10	5%	15%	25%
.6527	10T5/590-DL	590	10	26.—	5%	15%	25%
.6529	16T5/590-DL	590	16	38.30	5%	15%	25%
.6531	25T5/590-DL	590	25	53.60	5%	15%	25%
.6533	32T5/590-DL	590	32	68.80	5%	15%	25%
.6535	50T5/590-DL	590	50	99.20	5%	15%	25%
.6537	6T5/620-DL	620	6	20.—	5%	15%	25%
.6539	10T5/620-DL	620	10	26.30	5%	15%	25%
.6541	16T5/620-DL	620	16	38.90	5%	15%	25%
.6543	25T5/620-DL	620	25	54.10	5%	15%	25%
.6545	32T5/620-DL	620	32	69.80	5%	15%	25%
.6547	50T5/620-DL	620	50	99.80	5%	15%	25%
.6549	6T5/750-DL	750	6	20.20	5%	15%	25%
.6551	10T5/750-DL	750	10	28.40	5%	15%	25%
.6553	16T5/750-DL	750	16	39.90	5%	15%	25%
.6555	25T5/750-DL	750	25	58.30	5%	15%	25%
.6557	32T5/750-DL	750	32	82.40	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Ausführung: DL - doppelt verzahnt

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit beidseitigem Standard T-Profil
- für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Exécution: DL- double denture

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard des deux côtés
- pour puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

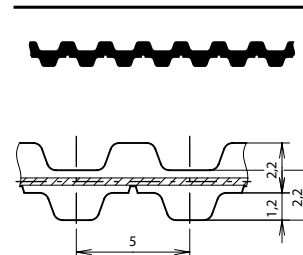
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T5-DL**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T5-DL**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
.6559	50T5/750-DL	750	50	120.80	5%	15%	25%
.6561	6T5/815-DL	815	6	24.—	5%	15%	25%
.6563	10T5/815-DL	815	10	34.—	5%	15%	25%
.6565	16T5/815-DL	815	16	50.—	5%	15%	25%
.6567	25T5/815-DL	815	25	70.—	5%	15%	25%
.6569	32T5/815-DL	815	32	90.—	5%	15%	25%
.6571	50T5/815-DL	815	50	130.—	5%	15%	25%
.6573	6T5/860-DL	860	6	24.60	5%	15%	25%
.6575	10T5/860-DL	860	10	34.70	5%	15%	25%
.6577	16T5/860-DL	860	16	50.90	5%	15%	25%
.6579	25T5/860-DL	860	25	70.90	5%	15%	25%
.6581	32T5/860-DL	860	32	90.80	5%	15%	25%
.6583	50T5/860-DL	860	50	133.40	5%	15%	25%
.6585	6T5/940-DL	940	6	26.30	5%	15%	25%
.6587	10T5/940-DL	940	10	37.30	5%	15%	25%
.6589	16T5/940-DL	940	16	54.10	5%	15%	25%
.6591	25T5/940-DL	940	25	74.—	5%	15%	25%
.6593	32T5/940-DL	940	32	97.70	5%	15%	25%
.6595	50T5/940-DL	940	50	142.80	5%	15%	25%
.6597	6T5/1100-DL	1100	6	27.30	5%	15%	25%
.6599	10T5/1100-DL	1100	10	40.40	5%	15%	25%
.6601	16T5/1100-DL	1100	16	60.40	5%	15%	25%
.6603	25T5/1100-DL	1100	25	82.40	5%	15%	25%
.6605	32T5/1100-DL	1100	32	111.30	5%	15%	25%
.6607	50T5/1100-DL	1100	50	163.80	5%	15%	25%
.6626	6T5/1325-DL	1325	6	33.10	5%	15%	25%
.6627	10T5/1325-DL	1325	10	47.80	5%	15%	25%
.6628	16T5/1325-DL	1325	16	71.90	5%	15%	25%
.6629	25T5/1325-DL	1325	25	98.70	5%	15%	25%
.6630	32T5/1325-DL	1325	32	134.40	5%	15%	25%
.6631	50T5/1325-DL	1325	50	196.40	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Ausführung: DL - doppelt verzahnt

Profil: T

Teilung: 5 mm

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit beidseitigem Standard T-Profil
- für Leistungen bis ca. 5 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 80 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 15 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Exécution: DL - double denture

Profil: T

Pas: 5 mm

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

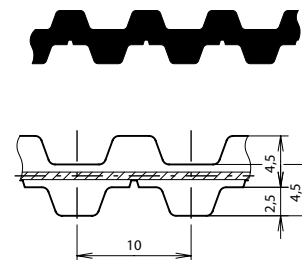
- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard des deux côtés
- pour puissance jusqu'à 5 kW env. et vitesse circonférentielle jusqu'à 80 m/s env.

Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 15 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10-DL**
**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10-DL**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
09.1831.8668	6T10/260-DL	260	6	18.10	5%	15%	25%
.8669	10T10/260-DL	260	10	22.50	5%	15%	25%
.8670	16T10/260-DL	260	16	32.—	5%	15%	25%
.8671	25T10/260-DL	260	25	44.10	5%	15%	25%
.8672	32T10/260-DL	260	32	56.70	5%	15%	25%
.8673	50T10/260-DL	260	50	81.40	5%	15%	25%
.8501	6T10/530-DL	530	6	20.80	5%	15%	25%
.8503	10T10/530-DL	530	10	28.40	5%	15%	25%
.8505	16T10/530-DL	530	16	40.40	5%	15%	25%
.8507	25T10/530-DL	530	25	57.20	5%	15%	25%
.8509	32T10/530-DL	530	32	70.40	5%	15%	25%
.8511	50T10/530-DL	530	50	100.—	5%	15%	25%
.8513	6T10/630-DL	630	6	21.20	5%	15%	25%
.8515	10T10/630-DL	630	10	28.90	5%	15%	25%
.8517	16T10/630-DL	630	16	41.—	5%	15%	25%
.8519	25T10/630-DL	630	25	57.80	5%	15%	25%
.8521	32T10/630-DL	630	32	70.90	5%	15%	25%
.8523	50T10/630-DL	630	50	107.10	5%	15%	25%
.8525	6T10/660-DL	660	6	24.60	5%	15%	25%
.8527	10T10/660-DL	660	10	32.60	5%	15%	25%
.8529	16T10/660-DL	660	16	47.80	5%	15%	25%
.8531	25T10/660-DL	660	25	65.60	5%	15%	25%
.8533	32T10/660-DL	660	32	84.50	5%	15%	25%
.8535	50T10/660-DL	660	50	122.90	5%	15%	25%
.8537	6T10/720-DL	720	6	26.80	5%	15%	25%
.8539	10T10/720-DL	720	10	37.80	5%	15%	25%
.8541	16T10/720-DL	720	16	55.70	5%	15%	25%
.8543	25T10/720-DL	720	25	77.70	5%	15%	25%
.8545	32T10/720-DL	720	32	100.80	5%	15%	25%
.8547	50T10/720-DL	720	50	150.—	5%	15%	25%
.8549	6T10/840-DL	840	6	30.50	5%	15%	25%
.8551	10T10/840-DL	840	10	42.—	5%	15%	25%
.8553	16T10/840-DL	840	16	61.40	5%	15%	25%
.8555	25T10/840-DL	840	25	87.70	5%	15%	25%
.8557	32T10/840-DL	840	32	114.50	5%	15%	25%
.8559	50T10/840-DL	840	50	168.—	5%	15%	25%
.8561	6T10/980-DL	980	6	31.50	5%	15%	25%
.8563	10T10/980-DL	980	10	46.20	5%	15%	25%
.8565	16T10/980-DL	980	16	67.70	5%	15%	25%
.8567	25T10/980-DL	980	25	95.—	5%	15%	25%
.8569	32T10/980-DL	980	32	122.90	5%	15%	25%
.8571	50T10/980-DL	980	50	174.30	5%	15%	25%
.8573	6T10/1210-DL	1210	6	38.90	5%	15%	25%
.8575	10T10/1210-DL	1210	10	56.70	5%	15%	25%
.8577	16T10/1210-DL	1210	16	86.60	5%	15%	25%
.8579	25T10/1210-DL	1210	25	122.90	5%	15%	25%
.8581	32T10/1210-DL	1210	32	155.—	5%	15%	25%

**Werkstoff:**

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Ausführung: DL-doppelt verzahnt**Teilung:** 10 mm**Profil:** T**Einsatztemperatur:** -30 bis +80 °C**Norm:** nach DIN 7721**Eigenschaften:**

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit beidseitigem Standard T-Profil
- für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Exécution: DL - double denture**Pas:** 10 mm**Profil:** T**Température d'utilisation:** -30 à +80 °C**Norme:** selon DIN 7721**Caractéristiques:**

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard des deux côtés
- pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse circumférentielle jusqu'à 60 m/s env.

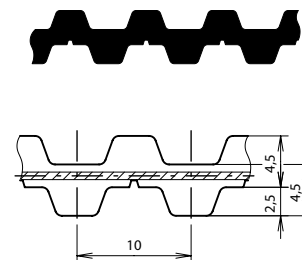
Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

**Zahnriemen
SYNCHROFLEX® T10-DL**

**Courroie dentée
SYNCHROFLEX® T10-DL**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Wirklänge Longueur primitive	Riemenbreite Largeur de courroie	Preis/Stk Prix/pce CHF			
				< 250 CHF	≥ 250 CHF	≥ 500 CHF	≥ 1000 CHF
		mm	mm				
.8583	50T10/1210-DL	1210	50	210.—	5%	15%	25%
.8585	6T10/1240-DL	1240	6	40.40	5%	15%	25%
.8587	10T10/1240-DL	1240	10	58.80	5%	15%	25%
.8589	16T10/1240-DL	1240	16	89.80	5%	15%	25%
.8591	25T10/1240-DL	1240	25	128.10	5%	15%	25%
.8593	32T10/1240-DL	1240	32	163.80	5%	15%	25%
.8595	50T10/1240-DL	1240	50	237.30	5%	15%	25%
.8597	6T10/1250-DL	1250	6	44.60	5%	15%	25%
.8599	10T10/1250-DL	1250	10	65.10	5%	15%	25%
.8601	16T10/1250-DL	1250	16	94.50	5%	15%	25%
.8603	25T10/1250-DL	1250	25	142.80	5%	15%	25%
.8605	32T10/1250-DL	1250	32	174.30	5%	15%	25%
.8607	50T10/1250-DL	1250	50	260.—	5%	15%	25%
.8609	6T10/1320-DL	1320	6	44.60	5%	15%	25%
.8611	10T10/1320-DL	1320	10	66.20	5%	15%	25%
.8613	16T10/1320-DL	1320	16	98.20	5%	15%	25%
.8615	25T10/1320-DL	1320	25	142.80	5%	15%	25%
.8617	32T10/1320-DL	1320	32	190.—	5%	15%	25%
.8619	50T10/1320-DL	1320	50	273.—	5%	15%	25%
.8621	6T10/1350-DL	1350	6	46.70	5%	15%	25%
.8623	10T10/1350-DL	1350	10	66.70	5%	15%	25%
.8625	16T10/1350-DL	1350	16	99.80	5%	15%	25%
.8627	25T10/1350-DL	1350	25	152.30	5%	15%	25%
.8629	32T10/1350-DL	1350	32	200.—	5%	15%	25%
.8631	50T10/1350-DL	1350	50	300.—	5%	15%	25%
.8633	6T10/1420-DL	1420	6	48.80	5%	15%	25%
.8635	10T10/1420-DL	1420	10	71.90	5%	15%	25%
.8637	16T10/1420-DL	1420	16	109.20	5%	15%	25%
.8639	25T10/1420-DL	1420	25	167.—	5%	15%	25%
.8641	32T10/1420-DL	1420	32	205.80	5%	15%	25%
.8643	50T10/1420-DL	1420	50	310.—	5%	15%	25%
.8645	6T10/1610-DL	1610	6	54.10	5%	15%	25%
.8647	10T10/1610-DL	1610	10	77.20	5%	15%	25%
.8649	16T10/1610-DL	1610	16	117.60	5%	15%	25%
.8651	25T10/1610-DL	1610	25	169.10	5%	15%	25%
.8653	32T10/1610-DL	1610	32	212.10	5%	15%	25%
.8655	50T10/1610-DL	1610	50	319.20	5%	15%	25%
.8657	6T10/1880-DL	1880	6	55.10	5%	15%	25%
.8659	10T10/1880-DL	1880	10	78.20	5%	15%	25%
.8661	16T10/1880-DL	1880	16	118.70	5%	15%	25%
.8663	25T10/1880-DL	1880	25	174.30	5%	15%	25%
.8665	32T10/1880-DL	1880	32	216.30	5%	15%	25%
.8667	50T10/1880-DL	1880	50	327.60	5%	15%	25%



Werkstoff:

- Zahnriemen: Polyurethan (PUR)
- Zugstrang: Stahl

Ausführung: DL-doppelt verzahnt

Teilung: 10 mm

Profil: T

Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C

Norm: nach DIN 7721

Eigenschaften:

- ölbeständig, formschlüssig und wartungsfrei
- hochflexibel, vorspannungs- und geräuscharm
- längenkonstant, keine Nachdehnung

Produktbeschreibung:

- Endloser PUR-Zahnriemen mit beidseitigem Standard T-Profil
- für Leistungen bis ca. 30 kW und Umfangsgeschwindigkeiten bis ca. 60 m/s.

Auf Anfrage:

Zwischenlängen bis Wirklänge 22 000 mm

Matériau:

- courroie: polyuréthane (PUR)
- câble de traction: acier

Exécution: DL - double denture

Pas: 10 mm

Profil: T

Température d'utilisation: -30 à +80 °C

Norme: selon DIN 7721

Caractéristiques:

- bonne résistance aux huiles, fonctionnement synchrone et sans entretien
- très grande flexibilité, faible prétension, faible bruit
- de longueur constante, pas d'allongement ultérieur

Description du produit:

- courroie dentée sans fin en PUR à profil T standard des deux côtés
- pour puissance jusqu'à 30 kW env. et vitesse différentielle jusqu'à 60 m/s env.

Sur demande:

dimensions intermédiaires jusqu'à une longueur primitive de 22 000 mm

Zahnräder

Pignons

Zahnräder metrische Teilung zu Zahnriemen Polyurethan

Pignons à pas métrique pour courroies dentées polyuréthane

Zahnrad 16 T2,5 für Zahnriemenbreite 6 mm

Pignon 16 T2,5 p. largeur de courroie dentée de 6 mm

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW mm	d mm		dN x IN mm	CHF
09.1941.1001	10	7,96	3 H7	2	10 x 6	9.90
.1003	12	9,55	3 H7	2	12 x 6	10.—
.1005	14	11,14	3 H7	2	14 x 6	10.10
.1007	15	11,94	3 H7	2	15 x 6	10.20
.1009	16	12,73	4 H7	2	16 x 6	10.20
.1011	18	14,32	4 H7	2	10 x 6	10.30
.1013	19	15,12	4 H7	2	10 x 6	10.60
.1015	20	15,92	4 H7	2	11 x 6	11.—
.1017	24	19,10	4 H7	2	14 x 6	11.20
.1019	25	19,89	4 H7	2	14 x 6	11.40
.1021	30	23,87	6 H7	2	16 x 6	11.80
.1023	32	25,47	6 H7	2	16 x 6	12.30
.1025	36	28,65	6 H7	2	20 x 6	12.30
.1027	40	31,83	6 H7	2	22 x 6	12.80
.1029	48	38,20	6 H7	0	26 x 6	13.40
.1031	60	47,75	8 H7	0	34 x 6	14.20

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 2,5 mm

Breite: BN = 16 mm

Norm: nach DIN 7721

Matériau:

- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

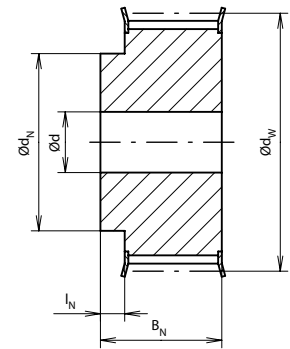
Profil: trapézoïdal

Pas: 2,5 mm

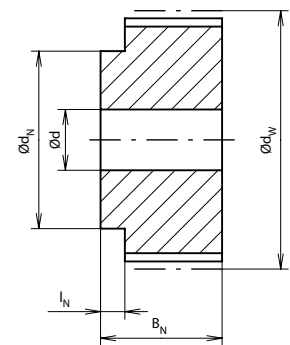
Largeur: BN = 16 mm

Norme: selon DIN 7721

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 20 T2,5
für Zahnriemenbreite 10 mm**

**Pignon 20 T2,5
p. largeur de courroie dentée de 10 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1041	10	7,96	3 H7	2	10 x 6	11.80
.1043	12	9,55	3 H7	2	12 x 6	12.10
.1045	14	11,14	3 H7	2	14 x 6	12.60
.1047	15	11,94	3 H7	2	15 x 6	12.80
.1049	16	12,73	4 H7	2	16 x 6	13.—
.1051	18	14,32	4 H7	2	10 x 6	13.20
.1053	19	15,12	4 H7	2	10 x 6	13.40
.1055	20	15,92	4 H7	2	12 x 6	13.40
.1057	24	19,10	4 H7	2	14 x 6	13.60
.1059	25	19,89	4 H7	2	14 x 6	13.80
.1061	30	23,87	6 H7	2	16 x 6	14.60
.1063	32	25,47	6 H7	2	16 x 6	15.20
.1065	36	28,65	6 H7	2	20 x 6	15.50
.1067	40	31,83	6 H7	2	22 x 6	16.80
.1069	48	38,20	6 H7	0	26 x 6	17.20
.1071	60	47,75	8 H7	0	34 x 6	18.—

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 2,5 mm

Breite: BN = 20 mm

Norm: nach DIN 7721

Matériau:

- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

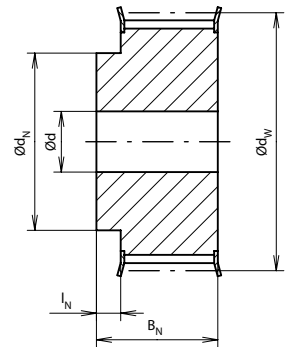
Profil: trapézoïdal

Pas: 2,5 mm

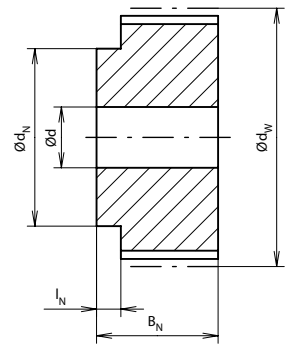
Largeur: BN = 20 mm

Norme: selon DIN 7721

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 21 T5
für Zahnriemenbreite 10 mm**

**Pignon 21 T5
p. largeur de courroie dentée de 10 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1101	10	15,92	4 H7	2	8 x 6	12.10
.1103	12	19,10	4 H7	2	12 x 6	12.30
.1105	14	22,28	6 H7	2	14 x 6	12.60
.1107	15	23,87	6 H7	2	16 x 6	12.80
.1109	16	25,47	6 H7	2	18 x 6	13.20
.1111	18	28,65	6 H7	2	20 x 6	15.20
.1113	19	30,24	6 H7	2	22 x 6	15.70
.1115	20	31,83	6 H7	2	24 x 6	16.20
.1117	24	38,20	6 H7	2	26 x 6	16.60
.1119	25	39,79	6 H7	2	26 x 6	16.80
.1121	27	42,97	8 H7	2	30 x 6	17.20
.1123	30	47,75	8 H7	2	34 x 6	17.40
.1125	32	50,93	8 H7	2	38 x 6	18.40
.1127	36	57,30	8 H7	2	38 x 6	20.40
.1129	40	63,66	8 H7	2	40 x 6	23.40
.1131	48	76,40	8 H7	0	50 x 6	24.40
.1133	60	95,50	8 H7	0	65 x 6	27.10

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 5 mm

Breite: BN = 21 mm

Norm: nach DIN 7721

Matériau:

- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

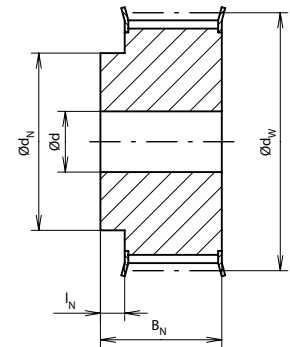
Profil: trapézoïdal

Pas: 5 mm

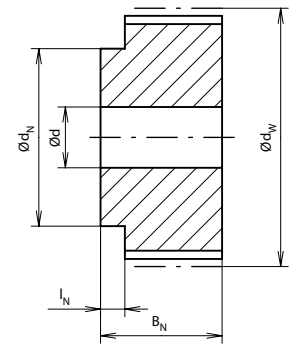
Largeur: BN = 21 mm

Norme: selon DIN 7721

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 27 T5
für Zahnriemenbreite 16 mm**

**Pignon 27 T5
p. largeur de courroie dentée de 16 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1143	10	15,92	4 H7	2	8 x 6	12.80
.1145	12	19,10	4 H7	2	12 x 6	13.20
.1147	14	22,28	6 H7	2	14 x 6	13.60
.1149	15	23,87	6 H7	2	16 x 6	13.80
.1151	16	25,47	6 H7	2	18 x 6	14.20
.1153	18	28,65	6 H7	2	20 x 6	16.60
.1155	19	30,24	6 H7	2	22 x 6	17. —
.1157	20	31,83	6 H7	2	24 x 6	17.40
.1159	24	38,20	6 H7	2	26 x 6	18.20
.1161	25	39,79	6 H7	2	26 x 6	18.40
.1163	27	42,97	8 H7	2	30 x 6	18.80
.1165	30	47,75	8 H7	2	34 x 6	19.30
.1167	32	50,93	8 H7	2	38 x 6	20.40
.1169	36	57,30	8 H7	2	38 x 6	22.70
.1171	40	63,66	8 H7	2	40 x 6	24.60
.1173	48	76,40	8 H7	0	50 x 6	25.40
.1175	60	95,50	8 H7	0	65 x 6	30.30

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 5 mm

Breite: BN = 27 mm

Norm: nach DIN 7721

Toleranz: Die Aufnahmebohrung wird, wenn nicht anders angegeben, in H7 ausgeführt. Alle nicht tolerierten Masse werden nach DIN 7168m und ISO 2768 gefertigt. Die Toleranz der Bordscheiben-Aussendurchmesser beträgt ± 0,15 mm.

Matériau:

- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

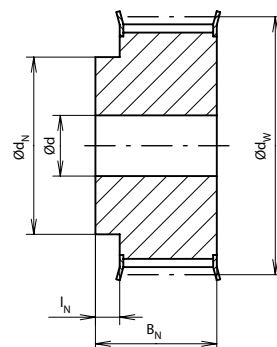
Pas: 5 mm

Largeur: BN = 27 mm

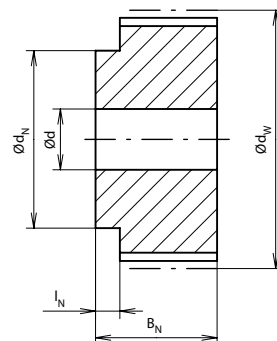
Norme: selon DIN 7721

Tolérance: sauf indication contraire, Ø d'alésage H7, toutes les dimensions non tolérées selon DIN 7168m/ DIN ISO 2768m, tolérance pour Ø extérieure des flasques ± 0,15 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



Zahnrad 36 T5
für Zahnriemenbreite 25 mm

Pignon 36 T5
p. largeur de courroie dentée de 25 mm

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1185	10	15,92	4 H7	2	8 x 6	17.80
.1187	12	19,10	4 H7	2	12 x 6	18.20
.1189	14	22,28	6 H7	2	14 x 6	18.60
.1191	15	23,87	6 H7	2	16 x 6	18.80
.1193	16	25,47	6 H7	2	18 x 6	19.10
.1195	18	28,65	6 H7	2	20 x 6	19.30
.1197	19	30,24	6 H7	2	22 x 6	19.80
.1199	20	31,83	6 H7	2	24 x 6	20.20
.1201	24	38,20	6 H7	2	26 x 6	21.40
.1203	25	39,79	6 H7	2	26 x 6	21.80
.1205	27	42,97	8 H7	2	30 x 6	22.20
.1207	30	47,75	8 H7	2	34 x 6	22.70
.1209	32	50,93	8 H7	2	38 x 6	24.60
.1211	36	57,30	8 H7	2	38 x 6	26.30
.1213	40	63,66	8 H7	2	40 x 6	30.30
.1215	48	76,40	8 H7	0	50 x 6	32.30
.1217	60	95,50	8 H7	0	65 x 6	39.20

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 5 mm

Breite: BN = 36 mm

Norm: nach DIN 7721

Matériau:

- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

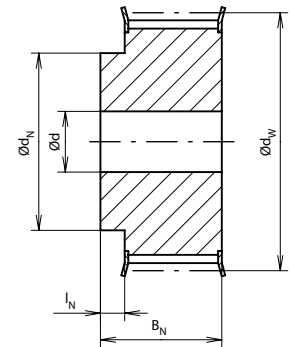
Profil: trapézoïdal

Pas: 5 mm

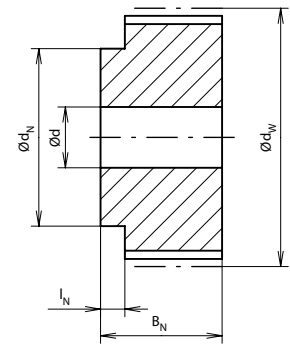
Largeur: BN = 36 mm

Norme: selon DIN 7721

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 31 T10
für Zahnriemenbreite 16 mm**

**Pignon 31 T10
p. largeur de courroie dentée de 16 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1301	12	38,20	6 H7	2	28 x 10	17.20
.1303	14	44,56	8 H7	2	32 x 10	18.—
.1305	15	47,75	8 H7	2	32 x 10	19.10
.1307	16	50,93	8 H7	2	35 x 10	20.40
.1309	18	57,30	10 H7	2	40 x 10	21.60
.1311	19	60,48	10 H7	2	44 x 10	23.20
.1313	20	63,66	12 H7	2	46 x 10	24.60
.1315	24	76,40	12 H7	2	58 x 10	26.30
.1317	25	79,58	12 H7	2	60 x 10	28.10
.1319	27	85,95	12 H7	2	60 x 10	31.80
.1321	30	95,50	12 H7	2	60 x 10	35.50
.1323	32	101,86	12 H7	2	65 x 10	41.90
.1325	36	114,59	16 H7	2	70 x 10	50.90
.1327	40	127,33	16 H7	2	80 x 10	66.30
.1329	48	152,79	16 H7	0	95 x 10	75.80
.1331	60	190,99	16 H7	0	110 x 10	98.70

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 10 mm

Breite: BN = 31 mm

Norm: nach DIN 7721

Matériau:

- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

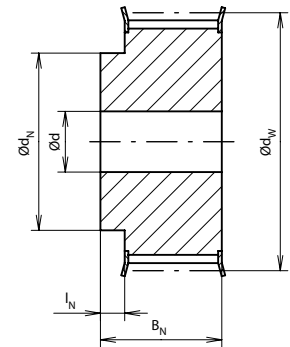
Profil: trapézoïdal

Pas: 10 mm

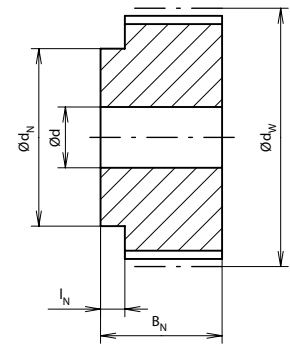
Largeur: BN = 31 mm

Norme: selon DIN 7721

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 40 T10
für Zahnriemenbreite 25 mm**

**Pignon 40 T10
p. largeur de courroie dentée de 25 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1341	12	38,20	6 H7	2	28 x 10	19.30
.1343	14	44,56	8 H7	2	32 x 10	21.40
.1345	15	47,75	8 H7	2	32 x 10	23.20
.1347	16	50,93	8 H7	2	35 x 10	24.80
.1349	18	57,30	10 H7	2	40 x 10	26.30
.1351	19	60,48	10 H7	2	44 x 10	28.10
.1353	20	63,66	12 H7	2	46 x 10	29.70
.1355	24	76,40	12 H7	2	58 x 10	32.90
.1357	25	79,58	12 H7	2	60 x 10	34.50
.1359	27	85,95	12 H7	2	60 x 10	37.70
.1361	30	95,50	12 H7	2	60 x 10	40.90
.1363	32	101,86	10 H7	2	65 x 10	46.70
.1365	36	114,59	16 H7	2	70 x 10	61.—
.1367	40	127,33	16 H7	2	80 x 10	72.—
.1369	48	152,79	16 H7	0	95 x 10	86.40
.1371	60	190,99	16 H7	0	110 x 10	106.10

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 10 mm

Breite: BN = 40 mm

Norm: nach DIN 7721

Matériau:

- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

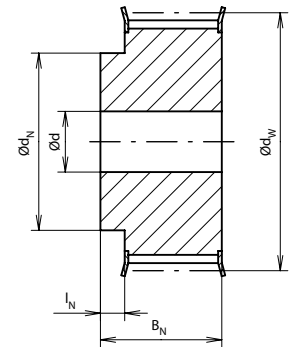
Profil: trapézoïdal

Pas: 10 mm

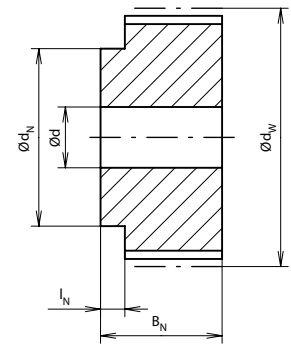
Largeur: BN = 40 mm

Norme: selon DIN 7721

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 50 T10
für Zahnriemenbreite 32 mm**

**Pignon 50 T10
p. largeur de courroie dentée de 32 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW mm	d mm		dN x lN mm	CHF
09.1941.1381	18	57,30	10 H7	2	40 x 10	35.—
.1383	19	60,48	10 H7	2	44 x 10	39.20
.1385	20	63,66	12 H7	2	46 x 10	41.40
.1387	24	76,40	12 H7	2	58 x 10	47.20
.1389	25	79,58	12 H7	2	60 x 10	51.50
.1391	27	85,95	12 H7	2	60 x 10	56.80
.1393	30	95,50	12 H7	2	60 x 10	63.10
.1395	32	101,86	12 H7	2	65 x 10	71.60
.1397	36	114,59	16 H7	2	70 x 10	84.40
.1399	40	127,33	16 H7	2	80 x 10	97.—
.1401	48	152,79	16 H7	0	95 x 10	113.50
.1403	60	190,99	16 H7	0	110 x 10	152.70

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 10 mm

Breite: BN = 50 mm

Norm: nach DIN 7721

Matériau:

- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

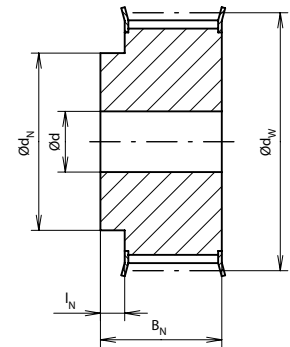
Profil: trapézoïdal

Pas: 10 mm

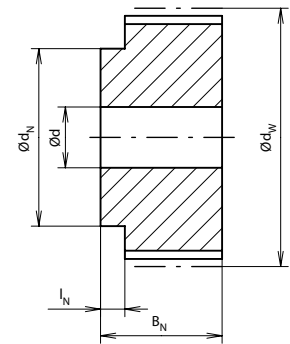
Largeur: BN = 50 mm

Norme: selon DIN 7721

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 66 T10
für Zahnriemenbreite 50 mm**

**Pignon 66 T10
p. largeur de courroie dentée de 50 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1413	18	57,30	10 H7	2	40 x 10	36.10
.1415	19	60,48	10 H7	2	44 x 10	40.90
.1417	20	63,66	12 H7	2	46 x 10	45.10
.1419	24	76,40	12 H7	2	58 x 10	49.30
.1421	25	79,58	12 H7	2	60 x 10	54.10
.1423	27	85,95	12 H7	2	60 x 10	59.40
.1425	30	95,50	12 H7	2	60 x 10	66.80
.1427	32	101,86	12 H7	2	65 x 10	75.30
.1429	36	114,59	16 H7	2	70 x 10	90.70
.1431	40	127,33	16 H7	2	80 x 10	102.90
.1433	48	152,79	16 H7	0	95 x 10	126.30
.1435	60	190,99	16 H7	0	110 x 10	161.30

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 10 mm

Breite: BN = 66 mm

Norm: nach DIN 7721

Matériau:

- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

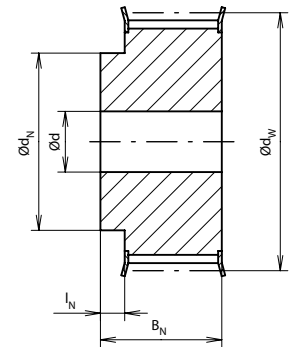
Profil: trapézoïdal

Pas: 10 mm

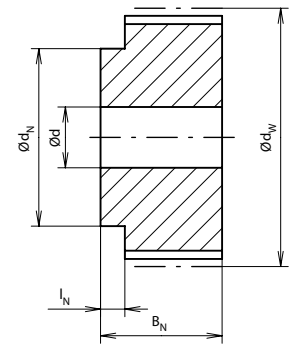
Largeur: BN = 66 mm

Norme: selon DIN 7721

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 16 AT3
für Zahnriemenbreite 6 mm**

**Pignon 16 AT3
p. largeur de courroie dentée de 6 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1447	15	14,32	4 H7	2	10 x 6	13.40
.1448	16	15,28	4 H7	2	10 x 6	14.—
.1449	18	17,19	4 H7	2	12 x 6	14.20
.1450	20	19,10	4 H7	2	14 x 6	15.20
.1451	22	21,01	6 H7	2	14 x 6	16.20
.1452	24	22,92	6 H7	2	14 x 6	16.60
.1453	25	23,87	6 H7	2	16 x 6	17.—
.1454	27	25,78	6 H7	2	16 x 6	18.80
.1455	30	28,65	6 H7	2	20 x 6	19.30
.1456	32	30,56	6 H7	2	20 x 6	20.40
.1457	36	34,38	6 H7	2	22 x 6	22.—
.1458	40	38,20	6 H7	2	26 x 6	25.40
.1459	44	42,02	6 H7	0	30 x 6	25.90
.1460	45	42,97	6 H7	0	30 x 6	27.10
.1461	48	45,84	6 H7	0	34 x 6	28.60
.1462	60	57,30	6 H7	0	38 x 6	32.30
.1463	72	68,76	6 H7	0	50 x 6	36.10

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 3 mm

Breite: BN = 16 mm

Matériau:

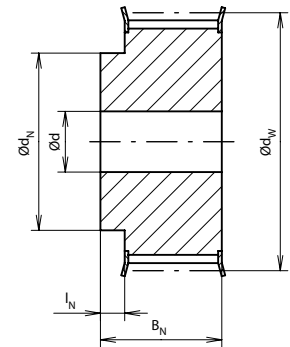
- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

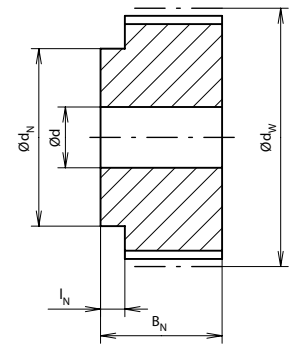
Pas: 3 mm

Largeur: BN = 16 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 21 AT3
für Zahnriemenbreite 10 mm**

**Pignon 21 AT3
p. largeur de courroie dentée de 10 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1405	15	14,32	4 H7	2	10 x 6	14.—
.1406	16	15,28	4 H7	2	10 x 6	15.20
.1408	18	17,19	4 H7	2	12 x 6	15.50
.1410	20	19,10	4 H7	2	14 x 6	16.40
.1412	22	21,01	6 H7	2	14 x 6	17.40
.1414	24	22,92	6 H7	2	14 x 6	17.80
.1436	25	23,87	6 H7	2	16 x 6	18.20
.1437	27	25,78	6 H7	2	16 x 6	20.20
.1438	30	28,65	6 H7	2	20 x 6	22.—
.1439	32	30,56	6 H7	2	20 x 6	23.20
.1440	36	34,38	6 H7	2	22 x 6	25.90
.1441	40	38,20	6 H7	2	26 x 6	27.60
.1442	44	42,02	6 H7	0	30 x 6	28.60
.1443	45	42,97	6 H7	0	30 x 6	29.10
.1444	48	45,84	6 H7	0	34 x 6	30.30
.1445	60	57,30	6 H7	0	38 x 6	35.—
.1446	72	68,76	6 H7	0	50 x 6	40.30

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 3 mm

Breite: BN = 21 mm

Matériau:

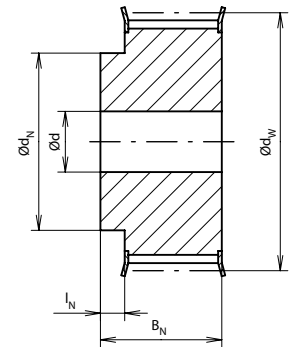
- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

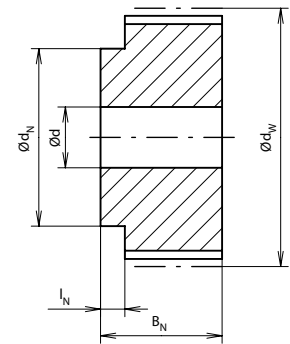
Pas: 3 mm

Largeur: BN = 21 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 28 AT3
für Zahnriemenbreite 16 mm**

**Pignon 28 AT3
p. largeur de courroie dentée de 16 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1464	15	14,32	4 H7	2	10 x 6	13.80
.1465	16	15,28	4 H7	2	10 x 6	16.20
.1466	18	17,19	4 H7	2	12 x 6	16.60
.1467	20	19,10	4 H7	2	14 x 6	17.20
.1468	22	21,01	6 H7	2	14 x 6	18.60
.1469	24	22,92	6 H7	2	14 x 6	18.80
.1470	25	23,87	6 H7	2	16 x 6	19.60
.1471	27	25,78	6 H7	2	16 x 6	21.60
.1472	30	28,65	6 H7	2	20 x 6	24.40
.1473	32	30,56	6 H7	2	20 x 6	25.60
.1474	36	34,38	6 H7	2	22 x 6	27.60
.1475	40	38,20	6 H7	2	26 x 6	29.70
.1476	44	42,02	6 H7	0	30 x 6	30.30
.1477	45	42,97	6 H7	0	30 x 6	31.30
.1478	48	45,84	6 H7	0	34 x 6	31.80
.1479	60	57,30	6 H7	0	38 x 6	37.20
.1480	72	68,76	6 H7	0	50 x 6	44.60

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 3 mm

Breite: BN = 28 mm

Matériau:

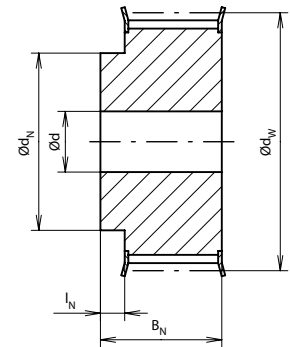
- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

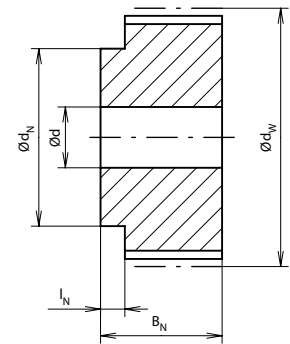
Pas: 3 mm

Largeur: BN = 28 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 28 AT5
für Zahnriemenbreite 16 mm**

**Pignon 28 AT5
p. largeur de courroie dentée de 16 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1631	20	31,83	6 H7	2	24 x 6	23.20
.1634	22	35,02	6 H7	2	24 x 6	25.—
.1637	24	38,20	8 H7	2	26 x 6	25.60
.1640	25	39,79	8 H7	2	26 x 6	26.30
.1643	27	42,97	8 H7	2	30 x 6	26.60
.1646	30	47,75	8 H7	2	34 x 6	28.10
.1649	32	50,93	8 H7	2	38 x 6	29.10
.1652	36	57,30	8 H7	2	38 x 6	31.80
.1655	40	63,66	8 H7	2	40 x 6	32.90
.1658	44	70,03	8 H7	2	50 x 6	34.—
.1661	48	76,40	8 H7	0	50 x 6	35.—
.1664	60	95,50	8 H7	0	65 x 6	40.30
.1667	72	114,59	8 H7	0	80 x 6	46.70

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 5 mm

Breite: BN = 28 mm

Matériau:

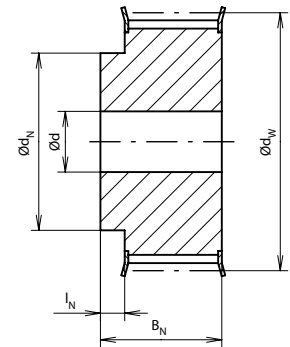
- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

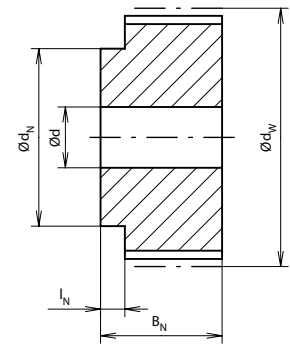
Pas: 5 mm

Largeur: BN = 28 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 38 AT5
für Zahnriemenbreite 25 mm**

**Pignon 38 AT5
p. largeur de courroie dentée de 25 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1501	20	31,83	6 H7	2	24 x 6	28.60
.1503	22	35,02	6 H7	2	24 x 6	29.70
.1505	24	38,20	8 H7	2	26 x 6	30.30
.1507	25	39,79	8 H7	2	26 x 6	30.80
.1509	27	42,97	8 H7	2	30 x 6	31.30
.1511	30	47,75	8 H7	2	34 x 6	31.80
.1513	32	50,93	8 H7	2	38 x 6	34.50
.1515	36	57,30	8 H7	2	38 x 6	36.10
.1517	40	63,66	8 H7	2	40 x 6	39.20
.1519	44	70,03	8 H7	2	50 x 6	39.80
.1521	48	76,40	8 H7	0	50 x 6	41.40
.1523	60	95,50	8 H7	0	65 x 6	48.30
.1525	72	114,59	8 H7	0	80 x 6	59.40

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 5 mm

Breite: BN = 38 mm

Matériau:

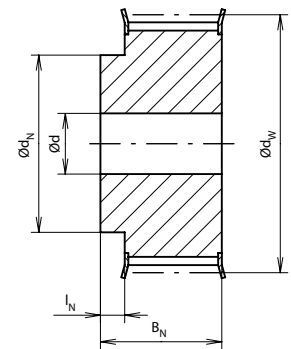
- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

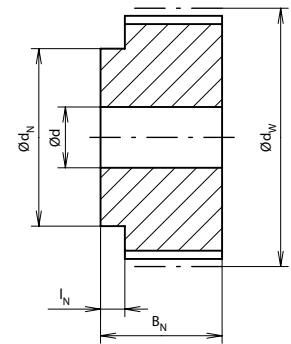
Pas: 5 mm

Largeur: BN = 38 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 46 AT5
für Zahnriemenbreite 32 mm**

**Pignon 46 AT5
p. largeur de courroie dentée de 32 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW	d		dN x lN	CHF
		mm	mm		mm	
09.1941.1701	20	31,83	6 H7	2	24 x 6	31.80
.1704	22	35,02	6 H7	2	24 x 6	34.—
.1707	24	38,20	8 H7	2	26 x 6	36.10
.1710	25	39,79	8 H7	2	26 x 6	37.70
.1713	27	42,97	8 H7	2	30 x 6	39.80
.1716	30	47,75	8 H7	2	34 x 6	43.—
.1719	32	50,93	8 H7	2	38 x 6	45.10
.1722	36	57,30	8 H7	2	38 x 6	49.30
.1725	40	63,66	8 H7	2	40 x 6	53.—
.1728	44	70,03	8 H7	2	50 x 6	57.80
.1731	48	76,40	8 H7	2	50 x 6	61.50
.1734	60	95,50	8 H7	0	65 x 6	65.80
.1737	72	114,59	8 H7	0	80 x 6	70.60

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 5 mm

Breite: BN = 46 mm

Matériau:

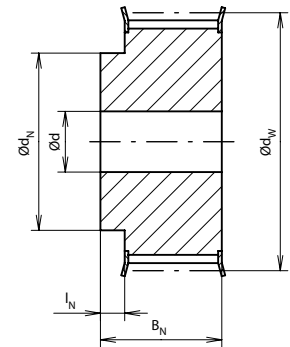
- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

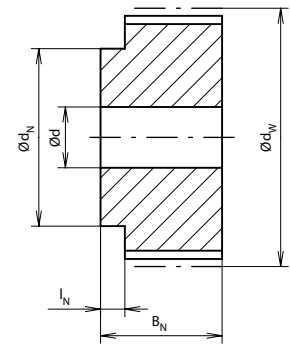
Pas: 5 mm

Largeur: BN = 46 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 42 AT10
für Zahnriemenbreite 25 mm**

**Pignon 42 AT10
p. largeur de courroie dentée de 25 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW mm	d mm		dN x lN mm	CHF
09.1941.1527	15	47,75	8 H7	2	32 x 10	23.80
.1531	18	57,30	8 H7	2	40 x 10	35.40
.1535	20	63,66	12 H7	2	46 x 10	39.20
.1537	22	70,03	12 H7	2	50 x 10	41.40
.1539	24	76,40	12 H7	2	58 x 10	45.10
.1541	25	79,58	12 H7	2	60 x 10	46.10
.1543	27	85,95	12 H7	2	60 x 10	50.40
.1545	30	95,50	12 H7	2	60 x 10	55.—
.1547	32	101,86	12 H7	2	65 x 10	58.90
.1549	36	114,59	16 H7	2	70 x 10	66.30
.1551	40	127,33	16 H7	2	80 x 10	74.30
.1553	44	140,06	16 H7	2	90 x 10	81.70
.1555	48	152,79	16 H7	0	95 x 10	86.40
.1557	60	190,99	16 H7	0	110 x 10	118.90

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 10 mm

Breite: BN = 42 mm

Matériau:

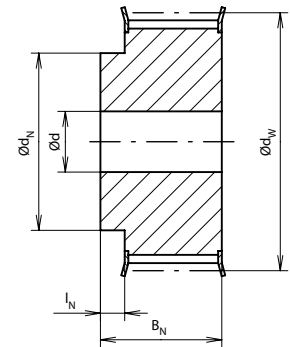
- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

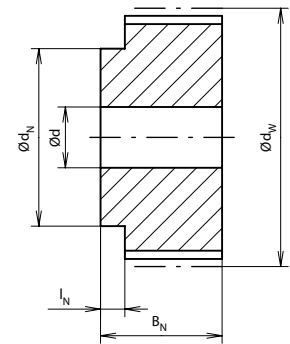
Pas: 10 mm

Largeur: BN = 42 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 50 AT10
für Zahnriemenbreite 32 mm**

**Pignon 50 AT10
p. largeur de courroie dentée de 32 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		d _w mm	d mm		dN x lN mm	CHF
09.1941.1567	20	63,66	12 H7	2	46 x 10	42.40
.1569	22	70,03	12 H7	2	50 x 10	45.10
.1571	24	76,40	12 H7	2	58 x 10	50.40
.1573	25	79,58	12 H7	2	60 x 10	51.50
.1575	27	85,95	12 H7	2	60 x 10	54.60
.1577	30	95,50	12 H7	2	60 x 10	58.—
.1579	32	101,86	12 H7	2	65 x 10	63.10
.1581	36	114,59	16 H7	2	70 x 10	69.50
.1583	40	127,33	16 H7	2	80 x 10	79.60
.1585	44	140,06	16 H7	2	90 x 10	88.10
.1587	48	152,79	16 H7	0	95 x 10	93.30
.1589	60	190,99	16 H7	0	110 x 10	126.30

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 10 mm

Breite: BN = 50 mm

Matériau:

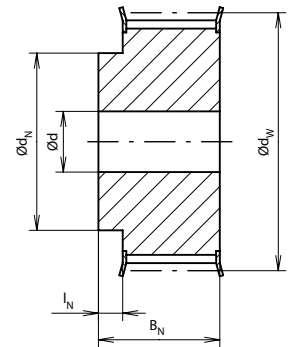
- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

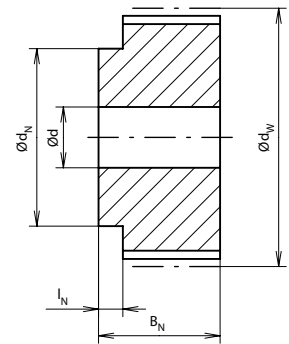
Pas: 10 mm

Largeur: BN = 50 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



**Zahnrad 70 AT10
für Zahnriemenbreite 50 mm**

**Pignon 70 AT10
p. largeur de courroie dentée de 50 mm**

Art.-Nr.	Zähnezahl	Wirk-Ø	Bohrungs-Ø	Anzahl Bordscheiben	Nabenabmessungen	Preis/Stk
No. d'art.	Nombre de dents	Ø primitif	Ø d'alésage	Nombre de flasques	Dimension moyeu	Prix/pce
		dW mm	d mm		dN x lN mm	CHF
09.1941.1599	20	63,66	12 H7	2	46 x 10	54.60
.1601	22	70,03	12 H7	2	50 x 10	57.30
.1603	24	76,40	12 H7	2	58 x 10	64.70
.1605	25	79,58	12 H7	2	60 x 10	64.70
.1607	27	85,95	12 H7	2	60 x 10	71.10
.1609	30	95,50	12 H7	2	60 x 10	75.30
.1611	32	101,86	12 H7	2	65 x 10	81.70
.1613	36	114,59	16 H7	2	70 x 10	99.70
.1615	40	127,33	16 H7	2	80 x 10	110.30
.1617	44	140,06	16 H7	2	90 x 10	118.90
.1619	48	152,79	16 H7	0	95 x 10	135.—
.1621	60	190,99	16 H7	0	110 x 10	177.20

Werkstoff:

- Scheibe: Aluminium
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: trapezförmig

Teilung: 10 mm

Breite: BN = 70 mm

Matériau:

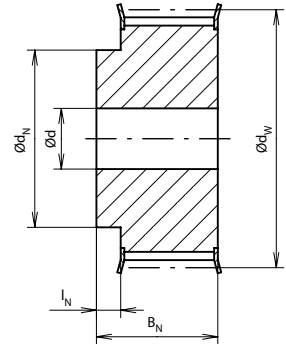
- disque: aluminium
- flasque: acier zingué

Profil: trapézoïdal

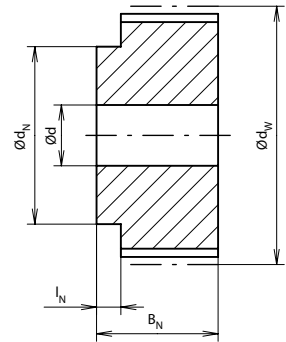
Pas: 10 mm

Largeur: BN = 70 mm

mit Bordscheiben
avec flasques



ohne Bordscheiben
sans flasques



Zahnräder metrische Teilung zu Zahnriemen Chloropren (NEOPRENE)

Pignons à pas métrique pour courroies dentées chloroprène (NEOPRENE)

Zahnrad HTD-5M-9 für Zahnriemenbreite 9 mm

Pignon HTD-5M-9 pour largeur de courroie de 9 mm

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Bohrungs-Ø Ø d'alésage	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm	mm		
09.1904.0537	72	6W	114,59	8	0	50.30
.0501	12	6F	19,10	4	2	11.90
.0503	14	6F	22,28	6	2	12.80
.0505	15	6F	23,87	6	2	13.20
.0507	16	6F	25,46	6	2	13.80
.0509	18	6F	28,65	6	2	15.10
.0511	20	6F	31,83	6	2	15.60
.0513	21	6F	33,42	6	2	16.90
.0515	22	6F	35,01	6	2	17.70
.0517	24	6F	38,20	6	2	18.60
.0519	26	6F	41,38	6	2	19.30
.0521	28	6F	44,56	6	2	20.10
.0523	30	6F	47,75	6	2	21.—
.0525	32	6F	50,93	8	2	23.20
.0527	36	6F	57,30	8	2	25.10
.0529	40	6F	63,66	8	2	26.40
.0531	44	6W	70,03	8	0	30.30
.0533	48	6W	76,39	8	0	33.60
.0535	60	6W	95,49	8	0	41.60

Werkstoff:

- Scheibe: Stahl
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 5 mm

Matériau:

- disque: acier
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 5 mm



Zahnrad HTD-5M-15 für Zahnriemenbreite 15 mm

Pignon HTD-5M-15 pour largeur de courroie de 15 mm

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Bohrungs-Ø Ø d'alésage	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm	mm		
09.1904.1037	72	6W	114,59	8	0	58.40
.1001	12	6F	19,10	4	2	13.60
.1003	14	6F	22,28	6	2	14.30
.1005	15	6F	23,87	6	2	15.30
.1007	16	6F	25,46	6	2	16.30
.1009	18	6F	28,65	6	2	16.90
.1011	20	6F	31,83	6	2	17.70
.1013	21	6F	33,42	6	2	19.30
.1015	22	6F	35,01	6	2	20.10
.1017	24	6F	38,20	6	2	21.—
.1019	26	6F	41,38	6	2	21.80
.1021	28	6F	44,56	6	2	23.20
.1023	30	6F	47,75	6	2	25.30
.1025	32	6F	50,93	8	2	26.80
.1027	36	6F	57,30	8	2	28.60
.1029	40	6F	63,66	8	2	30.80
.1031	44	6W	70,03	8	0	36.30
.1033	48	6W	76,39	8	0	39.40
.1035	60	6W	95,49	8	0	49.20

Werkstoff:

- Scheibe: Stahl
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 5 mm

Matériau:

- disque: acier
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 5 mm



**Zahnrad HTD-5M-25
für Zahnriemenbreite 25 mm**

**Pignon HTD-5M-25
pour largeur de courroie de 25 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Bohrungs-Ø Ø d'alésage	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm	mm		
09.1904.1501	12	6F	19,10	4	2	16.70
.1503	14	6F	22,28	6	2	17.—
.1505	15	6F	23,87	6	2	18.60
.1507	16	6F	25,46	6	2	19.50
.1509	18	6F	28,65	6	2	20.10
.1511	20	6F	31,83	6	2	21.60
.1513	21	6F	33,42	6	2	23.—
.1515	22	6F	35,01	6	2	24.—
.1517	24	6F	38,20	6	2	26.20
.1519	26	6F	41,38	6	2	27.60
.1527	36	6F	57,30	8	2	36.80
.1529	40	6F	63,66	8	2	42.20
.1531	44	6W	70,03	8	0	50.30
.1533	48	6W	76,39	8	0	54.60
.1535	60	6W	95,49	8	0	68.20
.1537	72	6W	114,59	8	0	80.50

Werkstoff:

- Scheibe: Stahl
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 5 mm

Matériau:

- disque: acier
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 5 mm



**Zahnrad HTD-8M-20
für Zahnriemenbreite 20 mm**

**Pignon HTD-8M-20
pour largeur de courroie de 20 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm			
09.1904.0801	22	5F	56,02	1008	2	45.40
.0803	24	5F	61,12	1108	2	48.70
.0805	26	5F	66,21	1108	2	53.—
.0807	28	5F	71,30	1108	2	56.80
.0809	30	5F	76,39	1108	2	61.70
.0811	32	5F	81,49	1610	2	66.—
.0813	34	5F	86,58	1610	2	69.70
.0815	36	5F	91,67	1610	2	75.70
.0817	38	5F	96,77	1610	2	80.—
.0819	40	5F	101,86	1610	2	84.90
.0821	44	8F	112,05	2012	2	101.70
.0823	48	8F	122,23	2012	2	119.—
.0825	56	8F	142,60	2012	2	137.40
.0827	64	8WF	162,97	2012	2	154.70
.0829	72	8WF	183,35	2012	2	168.70
.0831	80	8W	203,72	2012	0	187.20
.0833	90	8A	229,18	2012	0	205.50

Werkstoff:

- Scheibe: Grauguss phosphatiert
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Ausführung:

- gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen
- bis Zähnezahl 36 Werkstoff Stahl

Achtung:

Spannbüchse muss separat bestellt werden

Matériau:

- disque: fonte grise brunie
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 8 mm

Exécution:

- alésé pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®
- matériau acier jusqu'à 36 dents

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément



**Zahnrad HTD-8M-30
für Zahnriemenbreite 30 mm**

**Pignon HTD-8M-30
pour largeur de courroie de 30 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
mm						
09.1904.1637	144	8A	366,69	2517	0	467.20
.1601	22	5F	56,02	1008	2	49.80
.1603	24	5F	61,12	1108	2	51.40
.1605	26	5F	66,21	1108	2	55.70
.1607	28	5F	71,30	1210	2	60.—
.1609	30	3F	76,39	1615	2	64.90
.1611	32	3F	81,49	1615	2	69.20
.1613	34	3F	86,58	1615	2	74.10
.1615	36	3F	91,67	1615	2	79.50
.1617	38	3F	96,77	1615	2	86.—
.1619	40	3F	101,86	1615	2	92.—
.1621	44	4F	112,05	2012	2	102.80
.1623	48	4F	122,23	2012	2	115.80
.1625	56	4F	142,60	2012	2	138.40
.1627	64	8F	162,97	2517	2	157.90
.1629	72	8WF	183,35	2517	2	182.80
.1631	80	8W	203,72	2517	0	225.—
.1633	90	8A	229,18	2517	0	279.—
.1635	112	8A	285,21	2517	0	369.90

Werkstoff:

- Scheibe: Grauguss phosphatiert
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Ausführung:

- gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen
- bis Zähnezahl 36 Werkstoff Stahl

Achtung:

Spannbüchse muss separat bestellt werden

Matériau:

- disque: fonte grise brunie
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 8 mm

Exécution:

- alésé pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®
- matériau acier jusqu'à 36 dents

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément



**Zahnrad HTD-8M-50
für Zahnriemenbreite 50 mm**

**Pignon HTD-8M-50
pour largeur de courroie de 50 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
mm						
09.1904.2435	192	7A	488,92	3525	0	851.—
.2401	28	5F	71,30	1210	2	63.20
.2403	30	5F	76,39	1615	2	68.20
.2405	32	5F	81,49	1615	2	73.—
.2407	34	5F	86,58	1615	2	78.40
.2409	36	5F	91,67	1615	2	83.30
.2411	38	5F	96,77	1615	2	94.10
.2413	40	4F	101,86	2012	2	102.20
.2415	44	4F	112,05	2012	2	117.90
.2417	48	4F	122,23	2012	2	129.80
.2419	56	4F	142,60	2517	2	154.70
.2421	64	4F	162,97	2517	2	179.50
.2423	72	4F	183,35	2517	2	208.80
.2425	80	4	203,72	3020	0	248.70
.2427	90	9W	229,18	3020	0	298.50
.2429	112	9W	285,21	3020	0	417.50
.2431	144	9A	366,69	3020	0	534.30
.2433	168	7A	427,81	3525	0	722.50

Werkstoff:

- Scheibe: Grauguss phosphatiert
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Ausführung:

- gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen
- bis Zähnezahl 36 Werkstoff Stahl

Achtung:

Spannbüchse muss separat bestellt werden

Matériau:

- disque: fonte grise brunie
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 8 mm

Exécution:

- alésé pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®
- matériau acier jusqu'à 36 dents

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément



**Zahnrad HTD-8M-85
für Zahnriemenbreite 85 mm**

**Pignon HTD-8M-85
pour largeur de courroie de 85 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
mm						
09.1904.3229	192	9A	488,92	3525	0	1'084.50
.3201	34	4F	86,58	1615	2	100.—
.3203	36	4F	91,67	1615	2	102.20
.3205	38	4F	96,77	1615	2	106.—
.3207	40	4F	101,86	2012	2	113.60
.3209	44	4F	112,05	2012	2	126.60
.3211	48	4F	122,23	2517	2	140.60
.3213	56	4F	142,60	2517	2	165.50
.3215	64	4F	162,97	2517	2	195.80
.3217	72	4F	183,35	3020	2	231.40
.3219	80	4	203,72	3020	0	281.20
.3221	90	9W	229,18	3020	0	343.90
.3223	112	9W	285,21	3020	0	484.50
.3225	144	9A	366,69	3525	0	680.—
.3227	168	9A	427,81	3525	0	852.—

Werkstoff:

- Scheibe: Grauguss phosphatiert
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 8 mm

Ausführung:

- gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen
- bis Zähnezahl 34 Werkstoff Stahl

Achtung:

Spannbüchse muss separat bestellt werden

Matériau:

- disque: fonte grise brunie
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 8 mm

Exécution:

- alésé pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®
- matériau acier jusqu'à 36 dents

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément



6.3

**Zahnrad HTD-14M-40
für Zahnriemenbreite 40 mm**

**Pignon HTD-14M-40
pour largeur de courroie de 40 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
mm						
09.1904.1401	28	4F	124,78	2012	2	220.60
.1403	29	4F	129,23	2012	2	225.—
.1405	30	4F	133,69	2012	2	231.40
.1407	32	4F	142,60	2012	2	237.90
.1409	34	4F	151,51	2517	2	246.60
.1411	36	4F	160,43	2517	2	257.40
.1413	38	4F	169,34	2517	2	266.—
.1415	40	4F	178,25	2517	2	272.50
.1417	44	4F	196,08	3020	2	285.50
.1419	48	4F	213,90	3020	2	313.60
.1421	56	9WF	249,55	3020	2	348.20
.1423	64	9WF	285,21	3020	2	402.30
.1425	72	9W	320,86	3020	0	452.10
.1427	80	9A	356,51	3020	0	501.80
.1429	90	9A	401,07	3020	0	592.80
.1431	112	9A	499,11	3020	0	766.80
.1433	144	9A	641,71	3020	0	900.—
.1435	168	9A	748,66	3020	0	1'128.—
.1437	192	9A	855,62	3020	0	1'421.80
.1439	216	9A	962,57	3020	0	2'003.50

Werkstoff:

- Scheibe: Grauguss phosphatiert
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 14 mm

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchse muss separat bestellt werden

Matériau:

- disque: fonte grise brunie
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 14 mm

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément



**Zahnrad HTD-14M-55
für Zahnriemenbreite 55 mm**

**Pignon HTD-14M-55
pour largeur de courroie 55 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
mm						
09.1904.2801	28	4F	124,78	2012	2	242.30
.2803	29	4F	129,23	2012	2	250.90
.2805	30	4F	133,69	2517	2	257.40
.2807	32	4F	142,60	2517	2	263.90
.2809	34	4F	151,51	2517	2	272.50
.2811	36	4F	160,43	2517	2	285.50
.2813	38	4F	169,34	2517	2	294.20
.2815	40	4F	178,25	2517	2	302.80
.2817	44	4F	196,08	3020	2	315.80
.2819	48	4F	213,90	3020	2	346.10
.2821	56	9WF	249,55	3020	2	387.20
.2823	64	9WF	285,21	3020	2	445.60
.2825	72	9W	320,86	3020	0	501.80
.2827	80	9A	356,51	3020	0	557.—
.2829	90	9A	401,07	3020	0	648.90
.2831	112	9A	499,11	3020	0	805.80
.2833	144	9A	641,71	3020	0	1'048.50
.2835	168	9A	748,66	3020	0	1'352.20
.2837	192	9A	855,62	3020	0	1'554.60
.2839	216	7A	962,57	3535	0	2'141.10

Werkstoff:

- Scheibe: Grauguss phosphatiert
- Bordscheibe: Stahl

Profil: HTD

Teilung: 14 mm

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchse muss separat bestellt werden

Matériau:

- disque: fonte grise brunie
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 14 mm

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément



Zahnrad HTD-14M-85 für Zahnriemenbreite 85 mm

Pignon HTD-14M-85 pour largeur de courroie de 85 mm

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
mm						
09.1904.4201	28	4F	124,78	2517	2	279.—
.4203	29	4F	129,23	2517	2	287.70
.4205	30	4F	133,69	2517	2	296.30
.4207	32	4F	142,60	2517	2	307.10
.4209	34	4F	151,51	2517	2	313.60
.4211	36	4F	160,43	3020	2	326.60
.4213	38	4F	169,34	3020	2	337.40
.4215	40	4F	178,25	3020	2	348.20
.4217	44	4F	196,08	3030	2	380.70
.4219	48	4F	213,90	3030	2	415.30
.4221	56	4F	249,55	3525	2	465.—
.4223	64	9WF	285,21	3525	2	534.30
.4225	72	9W	320,86	3525	0	594.80
.4227	80	9A	356,51	3525	0	670.50
.4229	90	9A	401,07	3525	0	789.50
.4231	112	9A	499,11	3525	0	968.—
.4233	144	9A	641,71	3525	0	1'220.40
.4235	168	9A	748,66	3525	0	1'596.10
.4237	192	3A	855,62	4040	0	2'037.10
.4239	216	3A	962,57	4040	0	2'599.60

Werkstoff:

- Scheibe: Grauguss phosphatiert
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 14 mm

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchse muss separat bestellt werden

Matériau:

- disque: fonte grise brunie
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 14 mm

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément



Zahnrad HTD-14M-115 für Zahnriemenbreite 115 mm

Pignon HTD-14M-115 pour largeur de courroie de 115 mm

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Typ Type	Wirk-Ø Ø primitif	Spannbüchsentyp Type de moyeu	Anzahl Bordscheiben Nombre de flasques	Preis/Stk Prix/pce CHF
mm						
09.1904.5601	28	4F	124,78	2517	2	320.10
.5603	29	4F	129,23	2517	2	349.—
.5605	30	4F	133,69	2517	2	359.10
.5607	32	4F	142,60	2517	2	369.90
.5609	34	4F	151,51	2517	2	382.90
.5611	36	4F	160,43	3020	2	400.20
.5613	38	4F	169,34	3020	2	411.—
.5615	40	4F	178,25	3020	2	423.90
.5617	44	4F	196,08	3030	2	478.—
.5619	48	4F	213,90	3030	2	519.10
.5621	56	4F	249,55	3535	2	584.—
.5623	64	9WF	285,21	3535	2	670.50
.5625	72	9W	320,86	3535	0	751.70
.5627	80	9A	356,51	3535	0	850.—
.5629	90	9A	401,07	3535	0	1'004.60
.5631	112	9A	499,11	3535	0	1'236.50
.5633	144	9A	641,71	4040	0	1'555.—
.5635	168	9A	748,66	4040	0	2'043.90
.5637	192	9A	855,62	4040	0	2'592.20
.5639	216	9A	962,57	4040	0	3'134.20

Werkstoff:

- Scheibe: Grauguss phosphatiert
- Bordscheibe: Stahl verzinkt

Profil: HTD

Teilung: 14 mm

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

Achtung:

Spannbüchse muss separat bestellt werden

Matériau:

- disque: fonte grise brunie
- flasque: acier zingué

Profil: HTD

Pas: 14 mm

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément



6.3

Zahnstangen, metrische Teilung

Barreaux dentés à pas métrique

Zahnstange AT5

Barreau denté AT5

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Wirk-Ø Ø primitif	Länge Longueur	Preis/mm Prix/mm CHF		
				< 1000	≥ 1000	≥ 2000
		mm	mm			
09.1931.1512	12	19,10	150	0.20	0.20	0.20
.1513	13	20,69	175	0.20	0.20	0.20
.1514	14	22,28	150	0.20	0.20	0.20
.1515	15	23,87	175	0.20	0.20	0.20
.1516	16	25,47	150	0.30	0.20	0.20
.1517	17	27,06	150	0.30	0.20	0.20
.1518	18	28,65	200	0.30	0.20	0.20
.1519	19	30,24	200	0.30	0.20	0.20
.1520	20	31,83	200	0.30	0.30	0.20
.1521	21	33,42	180	0.30	0.30	0.20
.1522	22	35,02	180	0.30	0.30	0.30
.1523	23	36,61	200	0.30	0.30	0.30
.1524	24	38,20	200	0.30	0.30	0.30
.1525	25	39,79	200	0.30	0.30	0.30
.1526	26	41,38	180	0.40	0.30	0.30
.1527	27	42,97	180	0.40	0.30	0.30
.1528	28	44,56	180	0.40	0.40	0.40
.1529	29	46,16	180	0.40	0.40	0.30
.1530	30	47,75	200	0.40	0.40	0.30
.1531	31	49,34	180	0.50	0.40	0.40
.1532	32	50,93	180	0.50	0.40	0.40
.1533	33	52,52	200	0.50	0.40	0.40
.1534	34	54,11	180	0.50	0.40	0.40
.1535	35	55,71	180	0.60	0.50	0.50
.1536	36	57,30	200	0.60	0.50	0.50
.1538	38	60,48	180	0.70	0.60	0.50
.1540	40	63,66	180	0.70	0.60	0.50
.1544	44	70,03	180	0.80	0.70	0.70
.1545	45	71,62	180	0.80	0.70	0.70
.1548	48	76,40	180	0.90	0.80	0.70
.1550	50	79,58	180	0.90	0.80	0.70
.1560	60	95,50	180	1.20	1.10	1.—
.1572	72	114,59	200	1.60	1.40	1.30



Werkstoff: Aluminium
Profil: trapezförmig
Teilung: 5 mm
Service-Center:
 Fertigung von Zahnrädern nach Kundenzeichnung
Produktverweis:
 Bordscheibe AT5/T5, siehe Seite 6.3.108

Matériau: aluminium
Profil: trapézoïdal
Pas: 5 mm
Prestations de service:
 fabrication de pignons selon plans
Équipement complémentaire:
 Flasque AT5/T5, voir page 6.3.108

Zahnstange AT10

Barreau denté AT10

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Wirk-Ø Ø primitif	Länge Longueur	Preis/mm Prix/mm CHF		
				< 900	≥ 900	≥ 1800
		mm	mm			
09.1931.2015	15	47,75	200	0.40	0.40	0.30
.2016	16	50,93	160	0.50	0.40	0.40
.2017	17	54,11	180	0.50	0.40	0.40
.2018	18	57,30	200	0.50	0.50	0.40
.2019	19	60,48	180	0.50	0.50	0.40
.2020	20	63,66	200	0.70	0.50	0.50
.2021	21	66,85	180	0.70	0.70	0.50
.2022	22	70,03	200	0.70	0.70	0.50
.2023	23	73,21	180	0.80	0.70	0.70
.2024	24	76,40	180	0.90	0.80	0.70
.2025	25	79,58	180	1.—	0.90	0.80
.2026	26	82,76	180	1.—	0.90	0.80
.2027	27	85,95	180	1.—	0.90	0.80
.2028	28	89,13	180	1.10	1.—	0.90
.2029	29	92,31	180	1.10	1.—	0.90
.2030	30	95,50	180	1.20	1.10	1.—
.2031	31	98,68	180	1.40	1.20	1.10
.2032	32	101,86	200	1.50	1.40	1.20
.2033	33	105,05	180	1.60	1.40	1.30
.2034	34	108,23	180	1.60	1.40	1.30
.2035	35	111,41	180	1.80	1.50	1.40
.2036	36	114,59	200	1.80	1.60	1.50
.2038	38	120,96	180	2.10	1.90	1.70
.2040	40	127,33	200	2.30	2.—	1.80
.2042	42	133,69	180	2.50	2.30	2.—
.2045	45	143,24	200	2.90	2.60	2.40
.2046	46	146,43	180	3.—	2.70	2.40
.2048	48	152,79	200	3.20	2.90	2.60
.2050	50	159,16	180	3.50	3.10	2.90
.2055	55	175,08	180	4.10	3.60	3.30
.2060	60	190,99	180	4.80	4.20	3.90

Werkstoff: Aluminium**Profil:** trapezförmig**Teilung:** 10 mm**Service-Center:**

Fertigung von Zahnrädern nach Kundenzeichnung

Produktverweis:

Bordscheibe AT10/T10, siehe Seite 6.3.109

Matériau: aluminium**Profil:** trapézoïdal**Pas:** 10 mm**Prestations de service:**

fabrication de pignons selon plans

Equipement complémentaire:

Flasque AT10/T10, voir page 6.3.109



Zahnstange T2,5

Barreau denté T2,5

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Wirk-Ø Ø primitif	Länge Longueur	Preis/mm Prix/mm CHF		
				< 500	≥ 500	≥ 1000
		mm	mm			
09.1931.2512	12	9,55	80	0.30	0.30	0.30
.2513	13	10,35	50	0.30	0.30	0.30
.2514	14	11,14	50	0.40	0.30	0.30
.2515	15	11,94	125	0.40	0.30	0.30
.2516	16	12,73	50	0.40	0.30	0.30
.2517	17	13,53	50	0.40	0.30	0.30
.2518	18	14,32	125	0.40	0.40	0.30
.2519	19	15,12	90	0.40	0.40	0.30
.2520	20	15,92	125	0.40	0.40	0.30
.2522	22	17,51	125	0.40	0.40	0.30
.2524	24	19,10	175	0.40	0.40	0.30
.2525	25	19,89	175	0.40	0.40	0.30
.2526	26	20,69	175	0.40	0.40	0.30
.2528	28	22,28	125	0.40	0.40	0.40
.2530	30	23,87	175	0.40	0.40	0.40
.2532	32	25,47	125	0.40	0.40	0.40
.2535	35	27,85	132	0.40	0.40	0.40
.2538	38	30,24	132	0.50	0.40	0.40
.2540	40	31,83	200	0.50	0.50	0.40
.2545	45	35,81	200	0.60	0.60	0.50
.2550	50	39,79	200	0.70	0.60	0.50
.2560	60	47,75	160	0.80	0.70	0.70
.2564	64	50,93	160	0.80	0.70	0.70
.2570	70	55,71	200	0.90	0.80	0.80
.2572	72	57,30	200	1.—	0.90	0.80

Werkstoff: Aluminium**Profil:** trapezförmig**Teilung:** 2,5 mm**Norm:** nach DIN 7721**Service-Center:**

Fertigung von Zahnrädern nach Kundenzeichnung

Produktverweis:

Bordscheibe T2,5, siehe Seite 6.3.107

Matériau: aluminium**Profil:** trapézoïdal**Pas:** 2,5 mm**Norme:** selon DIN 7721**Prestations de service:**

fabrication de pignons selon plans

Équipement complémentaire:

Flasque T2,5, voir page 6.3.107



Zahnstange T5

Barreau denté T5

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Wirk-Ø Ø primitif	Länge Longueur	Preis/mm Prix/mm CHF		
				< 900	≥ 900	≥ 1800
		mm	mm			
09.1931.0510	10	15,92	150	0.20	0.20	0.20
.0511	11	17,51	150	0.20	0.20	0.20
.0512	12	19,10	175	0.20	0.20	0.20
.0513	13	20,69	175	0.20	0.20	0.20
.0514	14	22,28	175	0.20	0.20	0.20
.0515	15	23,87	175	0.20	0.20	0.20
.0516	16	25,47	175	0.30	0.20	0.20
.0517	17	27,06	200	0.30	0.20	0.20
.0518	18	28,65	200	0.30	0.30	0.20
.0519	19	30,24	200	0.30	0.30	0.20
.0520	20	31,83	200	0.30	0.30	0.20
.0521	21	33,42	180	0.30	0.30	0.20
.0522	22	35,02	200	0.30	0.30	0.30
.0523	23	36,61	200	0.30	0.30	0.30
.0524	24	38,20	200	0.30	0.30	0.30
.0525	25	39,79	200	0.30	0.30	0.30
.0526	26	41,38	180	0.40	0.30	0.30
.0527	27	42,97	200	0.40	0.30	0.30
.0528	28	44,56	180	0.40	0.30	0.30
.0529	29	46,16	180	0.40	0.40	0.30
.0530	30	47,75	200	0.40	0.40	0.40
.0531	31	49,34	200	0.50	0.40	0.40
.0532	32	50,93	180	0.50	0.40	0.40
.0533	33	52,52	180	0.50	0.40	0.40
.0534	34	54,11	180	0.50	0.40	0.40
.0535	35	55,71	200	0.50	0.50	0.40
.0536	36	57,30	200	0.60	0.50	0.50
.0538	38	60,48	200	0.70	0.50	0.50
.0540	40	63,66	200	0.70	0.60	0.50
.0542	42	66,85	200	0.70	0.60	0.50
.0544	44	70,03	180	0.80	0.70	0.60
.0545	45	71,62	180	0.80	0.70	0.70
.0546	46	73,21	180	0.80	0.70	0.70
.0548	48	76,40	200	0.80	0.80	0.70
.0550	50	79,58	180	0.90	0.80	0.70
.0552	52	82,76	200	0.90	0.80	0.80
.0554	54	85,95	180	1.—	0.90	0.80
.0556	56	89,13	180	1.10	0.90	0.90
.0558	58	92,31	180	1.10	1.—	0.90
.0560	60	95,50	180	1.20	1.10	1.—
.0562	62	98,68	180	1.20	1.10	1.—
.0564	64	101,86	180	1.30	1.20	1.—
.0565	65	103,45	180	1.30	1.20	1.10
.0570	70	111,41	180	1.50	1.30	1.20
.0572	72	114,59	200	1.60	1.40	1.30

**Werkstoff:** Aluminium**Profil:** trapezförmig**Teilung:** 5 mm**Norm:** nach DIN 7721**Service-Center:**

Fertigung von Zahnrädern nach Kundenzeichnung

Produktverweis:

Bordscheibe AT5/T5, siehe Seite 6.3.108

Matériau: aluminium**Profil:** trapézoïdal**Pas:** 5 mm**Norme:** selon DIN 7721**Prestations de service:**

fabrication de pignons selon plans

Équipement complémentaire:

Flasque AT5/T5, voir page 6.3.108

Zahnstange T10

Barreau denté T10

Art.-Nr. No. d'art.	Zähnezahl Nombre de dents	Wirk-Ø Ø primitif	Länge Longueur	Preis/mm Prix/mm CHF		
				< 900	≥ 900	≥ 1800
		mm	mm			
09.1931.1012	12	38,20	200	0.30	0.30	0.20
.1013	13	41,38	150	0.30	0.30	0.30
.1014	14	44,56	200	0.30	0.30	0.30
.1015	15	47,75	200	0.40	0.30	0.30
.1016	16	50,93	180	0.40	0.40	0.30
.1017	17	54,11	180	0.40	0.40	0.30
.1018	18	57,30	200	0.50	0.40	0.40
.1019	19	60,48	180	0.50	0.40	0.40
.1020	20	63,66	200	0.50	0.50	0.40
.1021	21	66,85	180	0.60	0.50	0.50
.1022	22	70,03	200	0.70	0.50	0.50
.1023	23	73,21	180	0.70	0.60	0.50
.1024	24	76,40	200	0.80	0.70	0.70
.1025	25	79,58	200	0.80	0.70	0.70
.1026	26	82,76	200	0.90	0.80	0.70
.1027	27	85,95	180	0.90	0.80	0.70
.1028	28	89,13	200	0.90	0.80	0.80
.1029	29	92,31	180	1.—	0.90	0.80
.1030	30	95,50	180	1.—	0.90	0.80
.1031	31	98,68	180	1.20	1.—	1.—
.1032	32	101,86	200	1.30	1.20	1.10
.1033	33	105,05	180	1.30	1.20	1.10
.1034	34	108,23	180	1.40	1.20	1.10
.1035	35	111,41	180	1.40	1.20	1.10
.1036	36	114,59	180	1.50	1.40	1.20
.1037	37	117,78	180	1.80	1.60	1.40
.1038	38	120,96	200	1.80	1.60	1.50
.1040	40	127,33	200	1.90	1.70	1.50
.1041	41	130,51	180	2.—	1.80	1.60
.1042	42	133,69	180	2.10	1.90	1.70
.1044	44	140,06	180	2.40	2.10	1.90
.1045	45	143,24	180	2.50	2.20	2.—
.1046	46	146,43	180	2.60	2.30	2.—
.1048	48	152,79	180	2.70	2.40	2.20
.1050	50	159,16	200	3.—	2.70	2.40
.1051	51	162,34	180	3.10	2.70	2.50
.1052	52	165,53	180	3.20	2.90	2.60
.1054	54	171,89	180	3.40	3.—	2.80
.1055	55	175,08	180	3.50	3.10	2.80
.1057	57	181,44	200	3.80	3.30	3.—
.1058	58	184,63	180	3.90	3.40	3.10
.1060	60	190,99	180	4.10	3.60	3.30
.1062	62	197,36	180	4.20	3.80	3.40
.1070	70	222,82	180	4.40	3.90	3.50
.1075	75	238,74	180	4.70	4.20	3.80

**Werkstoff:** Aluminium**Profil:** trapezförmig**Teilung:** 10 mm**Norm:** nach DIN 7721**Service-Center:**

Fertigung von Zahnrädern nach Kundenzeichnung

Produktverweis:

Bordscheibe AT10/T10, siehe Seite 6.3.109

Matériau: aluminium**Profil:** trapézoïdal**Pas:** 10 mm**Norme:** selon DIN 7721**Prestations de service:**

fabrication de pignons selon plans

Équipement complémentaire:

Flasque AT10/T10, voir page 6.3.109

Zubehör

Accessoires

Bordscheiben**Flasques****Bordscheibe T2,5****Flasque T2,5**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Für Zähnezahl Pour nombre de dents	Aussen-Ø Ø ext.	Innen-Ø Ø int.	Dicke Epaisseur	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm	mm	mm	
09.1902.2512	T2,5/12	12	12	6	1	0.80
.2513	T2,5/13	13	13	7	1	0.80
.2514	T2,5/14	14	14	8	1	0.80
.2515	T2,5/15	15	15	9	1	0.80
.2516	T2,5/16	16	16	10	1	0.80
.2517	T2,5/17	17	16	10	1	0.80
.2518	T2,5/18	18	17	11	1	0.90
.2519	T2,5/19	19	18	12	1	0.90
.2520	T2,5/20	20	19	11	1	0.90
.2522	T2,5/22	22	20	12	1	0.90
.2524	T2,5/24	24	22	15	1	1.—
.2525	T2,5/25	25	23	15	1	1.—
.2526	T2,5/26	26	23	15	1	1.—
.2528	T2,5/28	28	25	17	1	1.40
.2530	T2,5/30	30	28	20	1	1.40
.2532	T2,5/32	32	28	20	1	1.40
.2535	T2,5/35	35	32	22	1	1.50
.2538	T2,5/38	38	34	24	1	1.60
.2540	T2,5/40	40	35	25	1	1.60
.2545	T2,5/45	45	39	29	1	1.70
.2550	T2,5/50	50	43	31	1	1.70
.2560	T2,5/60	60	52	40	1	1.80
.2564	T2,5/64	64	55	43	1	1.80
.2570	T2,5/70	70	60	48	1	1.90
.2572	T2,5/72	72	60	48	1	1.90

Werkstoff: Stahl verzinkt**Produktverweis:**

Zahnstange T2,5, siehe Seite 6.3.104

Matériau: acier zingué**Équipement complémentaire:**

Barreau denté T2,5, voir page 6.3.104



6.3

Bordscheibe AT5/T5

Flasque AT5/T5

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Für Zähnezahl Pour nombre de dents	Aussen-Ø Ø ext.	Innen-Ø Ø int.	Dicke Epaisseur	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm	mm	mm	
09.1902.0510	T5/10	10	23	12,5	1	0.90
.0511	T5/11	11	23	12,5	1	0.90
.0512	T5/12	12	25	15,5	1	0.90
.0513	T5/13	13	25	17	1	0.90
.0514	T5/14	14	26	18	1	1.—
.0515	T5/15	15	28	16,8	1	1.—
.0516	T5/16	16	29	21	1	1.—
.0517	T5/17	17	32	20	1	1.10
.0518	T5/18	18	32	20	1	1.10
.0519	T5/19	19	35	25	1	1.20
.0520	T5/20	20	36	23	1	1.20
.0521	T5/21	21	37	27	1	1.20
.0522	T5/22	22	38	26,5	1	1.20
.0523	T5/23	23	40	30	1	1.20
.0524	T5/24	24	42	31	1,5	1.20
.0525	T5/25	25	44	33	1,5	1.20
.0526	T5/26	26	45	33	1,5	1.20
.0527	T5/27	27	48	37	1,5	1.20
.0528	T5/28	28	48	37	1,5	1.30
.0529	T5/29	29	51	39,5	1,5	1.30
.0530	T5/30	30	52,5	39,5	1,5	1.30
.0531	T5/31	31	53	41	1	1.50
.0532	T5/32	32	54	43	1,5	1.60
.0533	T5/33	33	57	46	1,5	1.60
.0534	T5/34	34	58	45	1,5	1.60
.0535	T5/35	35	60	48	1,5	1.80
.0536	T5/36	36	60	50	1,5	1.90
.0538	T5/38	38	64	47	1,5	1.90
.0540	T5/40	40	66,5	55	1,5	2.10
.0542	T5/42	42	71	53	1,5	2.10
.0544	T5/44	44	74	60	1	2.30
.0545	T5/45	45	75	57	1,5	2.30
.0546	T5/46	46	76	62	1	2.30
.0548	T5/48	48	81	64	1,5	2.30
.0550	T5/50	50	83	64	1,5	2.50
.0552	T5/52	52	86	72	1	2.60
.0554	T5/54	54	90	76	1	2.60
.0555	T5/55	55	91	73	1,5	2.60
.0556	T5/56	56	93	76	1,5	2.60
.0558	T5/58	58	97	79	1,5 \ 1.5	2.60
.0560	T5/60	60	100	80	1,5	3.—
.0562	T5/62	62	102	88	1	3.—
.0564	T5/64	64	105	91	1,5	3.30
.0565	T5/65	65	107	93	1,5	3.40
.0570	T5/70	70	114	83	1,5	3.60
.0572	T5/72	72	119	99	1,5	3.90
.0575	T5/75	75	123	109	1,5	11.80
.0501	T5/100	100	163	149	1,5	7.40

Werkstoff: Stahl verzinkt

Ausführung: gekröpft

Produktverweis:

Zahnstange AT5, siehe Seite 6.3.102

Zahnstange T5, siehe Seite 6.3.105

Matériau: acier zingué

Exécution: bombée

Equipement complémentaire:

Barreau denté AT5, voir page 6.3.102

Barreau denté T5, voir page 6.3.105



Bordscheibe AT10/T10

Flasque AT10/T10

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Für Zähnezahl Pour nombre de dents	Aussen-Ø Ø ext.	Innen-Ø Ø int.	Dicke Epaisseur	Preis/Stk Prix/pce CHF
			mm	mm	mm	
09.1902.1012	T10/12	12	42	31	1,5	1.20
.1013	T10/13	13	45	33	1	1.20
.1014	T10/14	14	48	37	1,5	1.30
.1015	T10/15	15	52	40	1	1.30
.1016	T10/16	16	54	43	1,5	1.60
.1017	T10/17	17	58	46	1	1.60
.1018	T10/18	18	62	47	1,5	1.90
.1019	T10/19	19	64	52	1	1.90
.1020	T10/20	20	66,5	55	1,5	2.10
.1021	T10/21	21	71	53	1,5	2.10
.1022	T10/22	22	75	57	1,5	2.30
.1023	T10/23	23	76	62	1	2.30
.1024	T10/24	24	81	64	1,5	2.30
.1025	T10/25	25	84	70	1	2.50
.1026	T10/26	26	86	68	1,5	2.60
.1027	T10/27	27	91	73	1,5	2.60
.1028	T10/28	28	93	79	1	2.60
.1029	T10/29	29	96	82	1	2.60
.1030	T10/30	30	100	80	1,5	2.60
.1031	T10/31	31	102	88	1	3.—
.1032	T10/32	32	106	92	1,5	3.30
.1033	T10/33	33	110	90	1,5	3.30
.1034	T10/34	34	111	91	1,5	3.60
.1035	T10/35	35	114	97	1,5	3.60
.1036	T10/36	36	119	99	1,5	3.90
.1037	T10/37	37	121	107	1,5	3.90
.1038	T10/38	38	125	100	1,5	4.10
.1040	T10/40	40	131	117	1,5	4.10
.1041	T10/41	41	134	120	1,5	4.30
.1042	T10/42	42	137	123	1,5	4.30
.1044	T10/44	44	144	130	1,5	4.50
.1045	T10/45	45	148	132	1,5	4.50
.1046	T10/46	46	150	132	1,5	4.80
.1048	T10/48	48	156	132	1,5	4.80
.1050	T10/50	50	163	140	1,5	5.—
.1051	T10/51	51	166	152	1,5	5.—
.1052	T10/52	52	169	155	1,5	5.30
.1054	T10/54	54	176	162	1,5	5.30
.1055	T10/55	55	179	165	1,5	5.50
.1056	T10/56	56	182	168	1,5	5.50
.1057	T10/57	57	185	171	1,5	5.70
.1058	T10/58	58	188	174	1,5	5.70
.1059	T10/59	59	191	177	1,5	6.—
.1060	T10/60	60	200	180	1,5	6.—
.1062	T10/62	62	201	187	1,5	6.20
.1070	T10/70	70	226	212	1,5	6.40
.1075	T10/75	75	242	228	1,5	29.30

Werkstoff: Stahl verzinkt**Ausführung:** gekröpft**Produktverweis:**

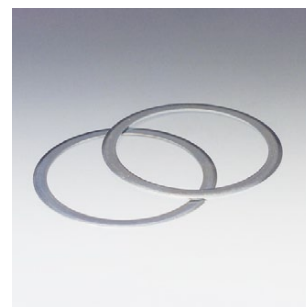
Zahnstange AT10, siehe Seite 6.3.103

Zahnstange T10, siehe Seite 6.3.106

Matériau: acier zingué**Exécution:** bombée**Équipement complémentaire:**

Barreau denté AT10, voir page 6.3.103

Barreau denté T10, voir page 6.3.106



Spannrolle

Poulie de tension

**Spannrolle mit Exzenter
Typ B**

**Poulie de tension avec excentrique
type B**

Art.-Nr.	Typ	B	D	B2	Zahnriemen breite	Preis/Stk
No. d'art.	Type	B	D	B2	Largeur courroie dentée	Prix/pce
		mm	mm	mm	mm	CHF
09.1951.1001	34/32-0, B/E0	34	32	42	25	122.10
.1003	34/32-2, B/E2	34	32	42	25	137.90
.1005	40/60-0, B/E0	40	60	50	32	134.70
.1007	40/60-2, B/E2	40	60	50	32	160.20
.1011	64/60-0, B/E0	64	60	74	50	160.20
.1023	70/120-0, B/E0	70	120	85	50	343.70
.1025	70/120-2, B/E2	70	120	85	50	360.70

Werkstoff:

- Achse: Stahl
- Laufrolle: Aluminium
- Bordscheibe: Aluminium (nur Typ E2)

Einsatztemperatur: bis +70 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +120 °C

Merkmale:

- Diese Spannrollen sind 2-fach auf Rillenkugellagern gelagert
- die Spannrollen sind fettdauer geschmiert

Achtung:

ab +70 °C Dauertemperatur ist mit einer Minderung der Fettgebrauchsdauer zu rechnen

Matériau:

- axe: acier
- poulie: aluminium
- flasque: aluminium

Température d'utilisation: jusqu'à +70 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +120 °C

Caractéristiques:

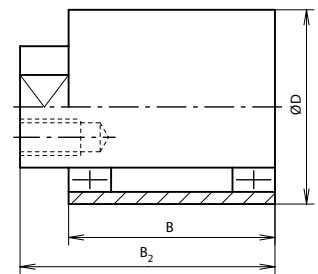
- le poulie de tension sont équipés de deux roulements à rouleaux
- les roulements sont lubrifiés

Attention:

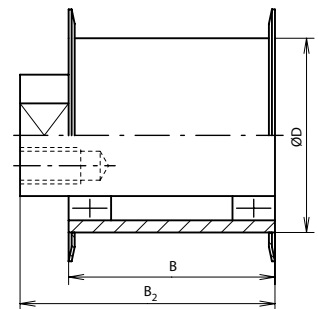
graissage moins efficace à partir d'une température en service continu de +70°



**Typ B/E0
Type B/E0**



**Typ B/E2
Type B/E2**



**Spannrolle ohne Exzenter
Typ M BSR, leichte Baureihe**

**Poulie de tension sans excentrique
type M BSR, série légère**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	B B	D D	B2 B2	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	mm	mm	mm	
09.1951.1013	BSR 71-100	14	28	23	10	31.60
.1015	BSR 73-100	27	28	39,5	25	47.30

Werkstoff:

- Achse: Stahl
- Laufrolle: Aluminium

Einsatztemperatur: bis +120 °C

Merkmale:

- Die Spannrollen sind mit Schmierfett DIN 51 852-K3K erstbefettet
- sie haben sich als Umlenk- und Spannrollen für Riemenantriebe leichter Bauart, z.B. für Zahnriemen T2,5 und T5 bzw. AT5, bewährt.

Matériau:

- axe: acier
- poulie: aluminium

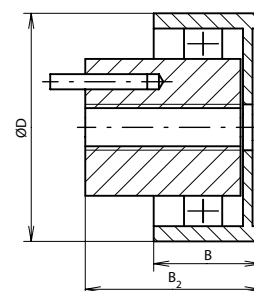
Température d'utilisation: jusqu'à +120 °C

Caractéristiques:

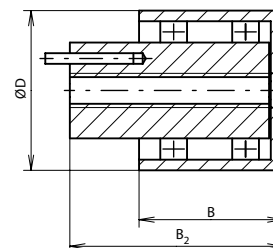
- poulie présentant une lubrification initiale à la graisse selon DIN 51 852-K3K
- très appréciée comme poulie de renvoi et de tension dans transmissions par courroies de construction légère par ex. T2,5, T5 et AT5



**Typ BSR 71 100, M
Type BSR 71 100, M**



**Typ BSR 73 100, M
Type BSR 73 100, M**



**Spannrolle mit Exzenter
Typ M, schwere Baureihe**

**Poulie de tension avec excentrique
type M, série lourde**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	B B	D D	B2 B2	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	mm	mm	mm	
09.1951.1017	M 40/60-0	40	60	46	32	140.10
.1019	M 60/60-0	60	60	66	50	199.40
.1027	M 60/120-0	60	120	70	50	445.60
.1021	M 110/60-0	110	60	116	100	398.90

Werkstoff:

- Achse: Stahl
- Laufrolle: Aluminium

Einsatztemperatur: bis +120 °C

Merkmale:

- Die Spannrollen können an der Maschinenwand fliegend gelagert werden
- die exzentrische Befestigung ermöglicht die einfache Einstellung der Riemenvorspannkraft
- die Spannrollen sind mit Lithiumseifenfett erstbefettet

Montage:

- für das Schwenken um die Befestigungsachse kann ein Stirnlochschlüssel eingesetzt werden

Achtung:

ab +70 °C Dauertemperatur ist mit einer Minderung der Fettgebrauchsdauer zu rechnen

Matériau:

- axe: acier
- poulie: aluminium

Température d'utilisation: jusqu'à +120 °C

Caractéristiques:

- poulie pouvant être montée en porte-à-faux contre le bâti de la machine
- fixation excentrique permettant un ajustage facile de la prétension de la courroie
- prégraissage avec une graisse au lithium

Montage:

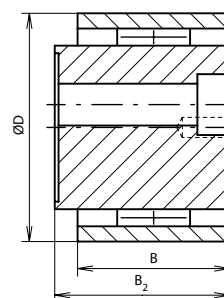
- une clef à ergots peut être utilisée pour le pivotement autour de l'axe de fixation

Attention:

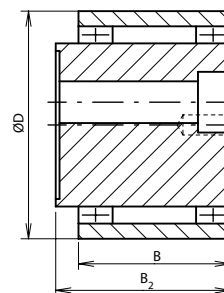
graissage moins efficace à partir d'une température en service continu de +70°



**Typ 40/60-0, M
Type 40/60-0, M**



**Typ 60/60-0, M; 110/60-0, M; 60/120-0, M
Type 60/60-0, M; 110/60-0, M; 60/120-0, M**



Klemmverbinder

Plaque de jonction

Klemmverbinder mit Bohrung

Plaque de jonction avec perçage

Art.-Nr.	Typ	Breite	Länge	M	a	Riemen breite	Zahnriemen typ	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Largeur	Longueur	M	a	Largeur de courroie	Type de courroie dentée	Prix/pce
		B	L					CHF
		mm	mm	mm	mm	mm		
09.1951.1101	AL 50 x 120 AT5	50	120	38	80	25	AT5	36.10
.1105	AL 50 x 120 T5	50	120	38	80	25	T5	36.10
.1103	AL 50 x 160 AT10	50	160	38	110	25	AT10	40.90
.1107	AL 50 x 160 T10	50	160	38	110	25	T10	40.90
.1109	AL 60 x 120 AT5	60	120	46	80	32	AT5	38.70
.1113	AL 60 x 120 T5	60	120	46	80	32	T5	38.70
.1111	AL 60 x 160 AT10	60	160	46	110	32	AT10	41.90
.1115	AL 60 x 160 T10	60	160	46	110	32	T10	41.90
.1119	AL 75 x 160 AT10	75	160	62	110	50	AT10	45.10
.1123	AL 75 x 160 T10	75	160	62	110	50	T10	45.10

Werkstoff: Aluminium

Höhe: H = 10 mm

Produktbeschreibung:

- Klemmverbinder zur Befestigung von Riemenenden.

Achtung:

Nicht für die Einstellung der Riemenvorspannung.

Matériau: aluminium

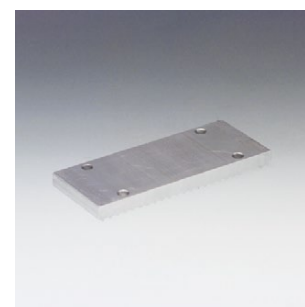
Hauteur: H = 10 mm

Description du produit:

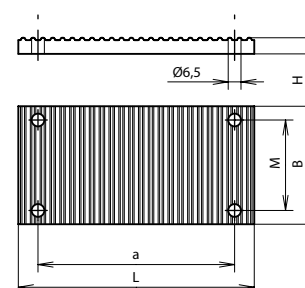
- plaque de jonction pour raccordement de courroies dentées

Attention:

ne pas utiliser pour régler la prétension de la courroie



mit Bohrung
avec perçage



Klemmverbinder ohne Bohrung

Plaque de jonction sans perçage

Art.-Nr.	Typ	Breite	Länge	Zahnriemen breite	Zahnriemen typ	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Largeur	Longueur	Largeur courroie dentée	Type de courroie dentée	Prix/pce
		B	L			CHF
		mm	mm	mm		
09.1951.1125	AL 50 x 120 AT5	50	120	25	AT5	29.10
.1129	AL 50 x 120 T5	50	120	25	T5	29.10
.1127	AL 50 x 160 AT10	50	160	25	AT10	31.80
.1131	AL 50 x 160 T10	50	160	25	T10	31.80
.1133	AL 60 x 120 AT5	60	120	32	AT5	30.80
.1137	AL 60 x 120 T5	60	120	32	T5	30.80
.1135	AL 60 x 160 AT10	60	160	32	AT10	31.80
.1139	AL 60 x 160 T10	60	160	32	T10	32.90
.1141	AL 75 x 120 AT5	75	120	50	AT5	34.—
.1145	AL 75 x 120 T5	75	120	50	T5	34.—
.1143	AL 75 x 160 AT10	75	160	50	AT10	36.10
.1147	AL 75 x 160 T10	75	160	50	T10	36.10

Werkstoff: Aluminium

Höhe: H = 10 mm

Produktbeschreibung:

- Klemmverbinder zur Befestigung von Riemenenden.

Achtung:

Nicht für die Einstellung der Riemenvorspannung.

Matériau: aluminium

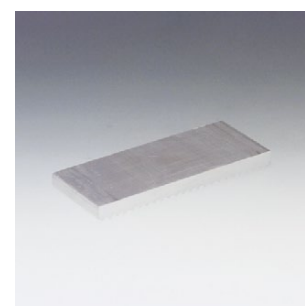
Hauteur: H = 10 mm

Description du produit:

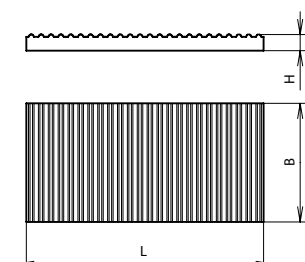
- plaque de jonction pour raccordement des courroies dentées

Attention:

ne pas utiliser pour régler la prétension de la courroie



ohne Bohrung
sans perçage



6.3

Spannplatten

Plaques de tension

**Spannplatte
Typ 2 mit Langlöchern**

**Plaque de tension
type 2 à trous oblongs**

Art.-Nr.	Typ	Breite	Länge	Zahnriemen breite	Zahnriemen typ	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Largeur	Longueur	Largeur courroie dentée	Type de courroie dentée	Prix/pce
		B	L			CHF
		mm	mm	mm		
09.1951.1201	AL 50 x 80 AT5	50	80	25	AT5	82.70
.1203	AL 50 x 80 T5	50	80	25	T5	82.70
.1205	AL 50 x 80 AT10	50	80	25	AT10	82.70
.1207	AL 50 x 80 T10	50	80	25	T10	82.70
.1209	AL 60 x 80 AT5	60	80	32	AT5	87.—
.1213	AL 60 x 80 AT10	60	80	32	AT10	87.—
.1215	AL 60 x 80 T10	60	80	32	T10	87.—
.1217	AL 75 x 80 AT5	75	80	50	AT5	89.60
.1221	AL 75 x 80 AT10	75	80	50	AT10	89.60

Werkstoff: Aluminium

Höhe H: 10 mm

Höhe h: 6 mm

Produktbeschreibung:

- Spannplatte zur Befestigung von Riemenenden, wenn zugleich eine Vorspannung des Riemens erforderlich ist.

Matériau: aluminium

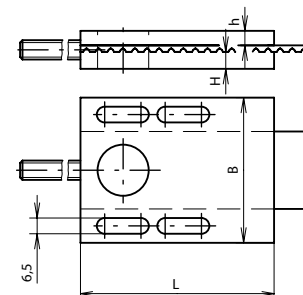
Hauteur H: 10 mm

Hauteur h: 6 mm

Description du produit:

- plaque de tension pour fixation des extrémités des courroies et réglage simultané de la prétension de la courroie

mit Langlöchern
avec trous oblongs



**Spannplatte
Typ 3 mit Gewindelöchern**

**Plaque de tension
type 3 avec taraudage**

Art.-Nr.	Typ	Breite	Länge	Zahnriemen breite	Zahnriemen typ	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Largeur	Longueur	Largeur courroie dentée	Type de courroie dentée	Prix/pce
		B	L			CHF
		mm	mm	mm		
09.1951.1225	AL 50 x 80 AT5	50	80	25	AT5	67.90
.1227	AL 50 x 80 T5	50	80	25	T5	67.90
.1229	AL 50 x 80 AT10	50	80	25	AT10	67.90
.1231	AL 50 x 80 T10	50	80	25	T10	67.90
.1233	AL 60 x 80 AT5	60	80	32	AT5	70.—
.1237	AL 60 x 80 AT10	60	80	32	AT10	70.—
.1239	AL 60 x 80 T10	60	80	32	T10	70.—
.1241	AL 75 x 80 AT5	75	80	50	AT5	74.80
.1245	AL 75 x 80 AT10	75	80	50	AT10	74.80
.1247	AL 75 x 80 T10	75	80	50	T10	74.80

Werkstoff: Aluminium

Höhe H: 10 mm

Höhe h: 6 mm

Produktbeschreibung:

- Spannplatte zur Befestigung von Riemenenden, wenn zugleich eine Vorspannung des Riemens erforderlich ist.

Matériau: aluminium

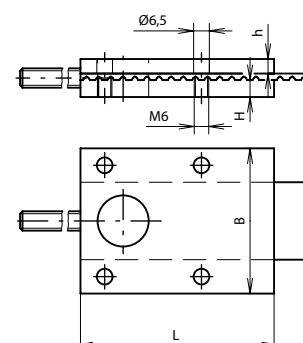
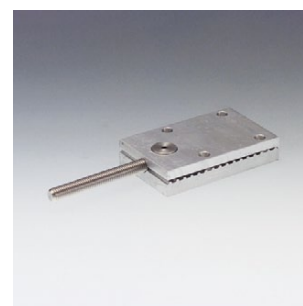
Hauteur H: 10 mm

Hauteur h: 6 mm

Description du produit:

- plaque de tension pour fixation des extrémités des courroies et réglage simultané de la prétension de la courroie

mit Gewindelöcher
avec taraudage



Stützschienen

Rails d'appuis

Stützschiene ohne Seitenführung

Rail d'appui sans guidage latéral

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Zahnriementyp Type de courroie dentée	Preis/m Prix/m CHF
		mm		
09.1951.1301	GC 50	50	alle Typen \ tous les types	66.80

Werkstoff:

- Stützschiene: PE-HD
- Profil: Stahl verzinkt

Ausführung: ohne Seitenführung

Lagerlänge: 2000 mm

Produktbeschreibung:

- Stützschiene zu Abstützung von Zahnriemen in Transportanlagen
- die Stützschiene ist ausgefräst zur Aufnahme der Befestigungsschrauben.

Merkmale: reibungsarm und verschleissfest

Matériau:

- rail: PE-HD
- profil: acier zingué

Exécution: sans guidage latéral

Longueur standard: 2000 mm

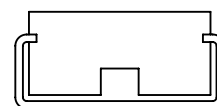
Description du produit:

- rail d'appui pour courroies dentées dans installation de transport
- fraisé en vue des vis de fixation

Caractéristiques: frottement faible et résistant à l'usure



ohne Seitenführung
sans guidage latéral



Stützschiene mit Seitenführung

Rail d'appui avec guidage latéral

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Zahnriementyp Type de courroie dentée	Preis/m Prix/m CHF
		mm		
09.1951.1305	FC 32 x 2	32	AT5 / T5	59.90
.1307	FC 50 x 2	50	AT5 / T5	67.90
.1311	FC 32 x 4	32	AT10 / T10	59.90
.1313	FC 50 x 4	50	AT10 / T10	67.90

Werkstoff:

- Stützschiene: PE-HD
- Profil: Stahl verzinkt

Ausführung: mit Seitenführung

Lagerlänge: 2000 mm

Produktbeschreibung:

- Stützschiene zu Abstützung von Zahnriemen in Transportanlagen
- die Stützschiene ist ausgefräst zur Aufnahme der Befestigungsschrauben.

Merkmale: reibungsarm und verschleissfest

Matériau:

- rail: PE-HD
- profil: acier zingué

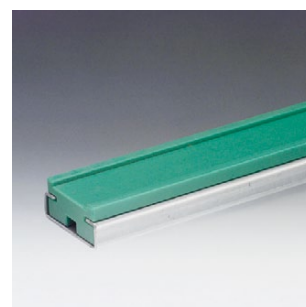
Exécution: avec guidage latéral

Longueur standard: 2000 mm

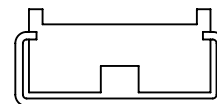
Description du produit:

- rail d'appui pour courroies dentées dans installations de transport
- fraisé en vue des vis de fixation

Caractéristiques: frottement faible et résistant à l'usure



mit Seitenführung
avec guidage latéral



Zahnriemenspannungsmessgeräte

Tensiomètres pour courroies dentées

**Riemenspannungsmessgerät
CLAVIS®**

**Tensiomètre pour courroies
CLAVIS®**

Art.-Nr. No. d'art.	Messelement Élément de mesure	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	
09.1831.9505	Messkopf 2 \ tête de mesure 2	max. 25	1'545.—
.9503	Messkopf 3 \ tête de mesure 3	max. 50	1'483.20
.9507	Messkopf 5 \ tête de mesure 5	max. 100	1'545.—

Typ: CLAVIS®, mit Messkopf, verpackt in Koffer
Frequenzbereich: 30-600 Hz

Funktion:

- Das CLAVIS® Riemenspannungsmessgerät misst die Frequenz eines schwingenden Riemen akustisch über Mikrofone, die in einem Sensorkopf integriert sind
- Aus der gemessenen Frequenz lässt sich die Vorspannkraft des Riemen bestimmen.

Produktverweis:

Messkopf zu Messgerät CLAVIS®, siehe Seite 6.3.116

Typ: CLAVIS®, avec tête de mesure et coffret
Plage de fréquence: 30-600 Hz

Fonction:

- tensiomètre pour courroies mesurant la fréquence d'une courroie en marche à l'aide de microphones intégrés dans un capteur
- la fréquence mesurée permet de déterminer la pré-tension de la courroie

Équipement complémentaire:

Tête de mesure pour tensiomètre CLAVIS®, voir page 6.3.116



**Messkopf
zu Messgerät CLAVIS®**

**Tête de mesure
pour tensiomètre CLAVIS®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	
09.1831.9515	2	max. 25	502.60

Produktbeschreibung:

- Messköpfe zum CLAVIS® Riemenspannmessgerät

Verwendungszweck:

- für die Anpassung der Riemenspannung an den Antrieb

Description du produit:

- tête de mesure pour tensiomètre CLAVIS®

Application:

- pour l'adaptation de la mesure de tension à l'entraînement



**Messkopf
zu Messgerät CLAVIS®**

**Tête de mesure
pour tensiomètre CLAVIS®**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	
09.1831.9513	3	max. 50	449.10

Produktbeschreibung:

- Messköpfe zum CLAVIS® Riemenspannmessgerät

Verwendungszweck:

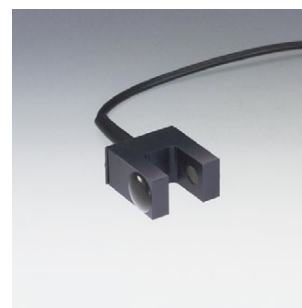
- für die Anpassung der Riemenspannung an den Antrieb

Description du produit:

- tête de mesure pour tensiomètre CLAVIS®

Application:

- pour l'adaptation de la mesure de tension à l'entraînement



Messkopf zu Messgerät CLAVIS®

Tête de mesure pour tensiomètre CLAVIS®

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Zahnriemenbreite Largeur courroie dentée	Preis/Stk Prix/pce CHF
		mm	
09.1831.9517	5	max. 100	502.60

Produktbeschreibung:

- Messköpfe zum CLAVIS® Riemen Spannungsmessgerät

Verwendungszweck:

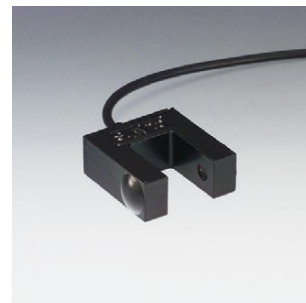
- für die Anpassung der Riemen Spannung an den Antrieb

Description du produit:

- tête de mesure pour tensiomètre CLAVIS®

Application:

- pour l'adaptation de la mesure de tension à l'entraînement



Riemen Spannungsmessgerät TSM BRECO

Tensiomètre pour courroies TSM BRECO

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/Stk Prix/pce CHF
09.1831.9520	1'552.-

Bemerkungen: TSM, inkl. Messsonde

Typ: TSM, mit Messsonde

Frequenzbereich: 10-800 Hz

Funktion:

- Das Riemen Spannungsmessgerät Typ TSM misst auf einer Seite des schwingenden Riemens berührungslos die Frequenz

- Aus der gemessenen Frequenz lässt sich die Vorspannung des Riemens bestimmen.

remarques: TSM, avec tête de mesure

Type: TSM, avec tête de mesure

Plage de fréquence: 10-800 Hz

Fonction:

- tensiomètre pour courroies type TSM mesurant unilatéralement et sans contact la fréquence du brin de la courroie mis en vibration

- la fréquence mesurée permet de déterminer la pré-tension de la courroie



Riemen Spannungsmessgerät SM4 inkl. Messsonde

Tensiomètre pour courroies SM4 tête de mesure incluse

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Frequenzbereich Plage de fréquence	Preis/Stk Prix/pce CHF
		Hz	
09.1831.9530	SM4	7-350	665.40

Merkmale: Messgenauigkeit ±2%

Funktion: akustische Messart

Bemerkungen: inkl. Messsonde

Funktion:

- Das Riemen Spannungsmessgerät SM4 misst die Frequenz eines schwingenden Riemens akustisch über einen Sensor

- Aus der gemessenen Frequenz lässt sich die Vorspannung des Riemens bestimmen.

Caractéristiques: précision des mesures ±2%

Fonction: type de mesure acoustique

remarques: tête de mesure incluse

Fonction:

- tensiomètre pour courroies SM mesurant la fréquence propre du brin de la courroie avec un capteur inductif

- la fréquence propre mesurée permet de déterminer la pré-tension du brin



6.3

Ketten und Kettenräder	Rollenketten	Transmissions par chaînes	Chaînes à rouleaux	6.4.1
	Kettenräder		Roues à chaînes	6.4.3
	Metallbandantriebe		Entraînements par courroie métallique	6.4.8

Ketten und Kettenräder

Transmissions par chaînes

Rollenketten

Chaînes à rouleaux

REGINA® Rollenkette Simplex

Chaîne à rouleaux Simplex REGINA®

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	ISO Referenz Référence ISO	Teilung metrisch Pas métrique		Teilung zöllig Pas en pouce		Preis/m Prix/m CHF
			mm	"	< 10	≥ 10	
09.1882.0105	105	05B-1	8,00	-	33.—	28.10	23.80
.0121	121	06B-1	9,53	3/8	20.90	17.60	15.—
.0126	126	08B-1	12,70	1/2	22.—	18.50	15.60
.0136	136	10B-1	15,88	5/8	26.60	22.40	19.20
.0140	140	12B-1	19,05	3/4	36.30	30.80	26.20
.0147	147	16B-1	25,40	1	71.10	60.10	51.20
.0152	152	20B-1	31,75	1 1/4	123.40	103.—	88.10

Werkstoff: gehärteter Stahl

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 (europäische Bauart)

Matériau: acier trempé

Norme: dimensions selon DIN 8187 (standard européen)



REGINA® Rollenkette Duplex

Chaîne à rouleaux Duplex REGINA®

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	ISO Referenz Référence ISO	Teilung metrisch Pas métrique		Teilung zöllig Pas en pouce		Preis/m Prix/m CHF
			mm	"	< 10	≥ 10	
09.1882.0221	221	06B-2	9,53	-	38.60	32.50	27.50
.0226	226	08B-2	12,70	-	55.10	46.30	39.70
.0236	236	10B-2	15,88	-	69.40	59.—	49.60
.0240	240	12B-2	19,05	-	87.60	74.40	62.80
.0247	247	16B-2	25,40	-	165.20	139.90	117.90
.0252	252	20B-2	31,75	-	268.80	227.—	191.70

Werkstoff: gehärteter Stahl

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 (europäische Bauart)

Matériau: acier trempé

Norme: dimensions selon DIN 8187 (standard européen)



REGINA® Rollenkette Triplex

Chaîne à rouleaux Triplex REGINA®

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	ISO Referenz Référence ISO	Teilung metrisch Pas métrique		Teilung zöllig Pas en pouce		Preis/m Prix/m CHF
			mm	"	< 10	≥ 10	
09.1882.0336	336	10B-3	15,88	-	105.80	90.40	77.10
.0340	340	12B-3	19,05	-	154.20	131.10	111.30

Werkstoff: gehärteter Stahl

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 (europäische Bauart)

Matériau: acier trempé

Norme: dimensions selon DIN 8187 (standard européen)



6.4

REGINA® Rollenkette Simplex rostfrei

REGINA® chaîne à rouleaux Simplex en acier inoxydable

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	ISO Referenz Référence ISO	Teilung metrisch	Teilung zöllig	Preis/m		
			Pas métrique	Pas en pouce	< 10	≥ 10	≥ 25
			mm	"			
09.1883.0121	SS 121	06B-1	9,53	3/8	112.30	95.20	81.—
.0126	SS 126	08B-1	12,70	1/2	114.10	96.40	81.60
.0136	SS 136	10B-1	15,88	5/8	121.80	102.90	86.90

Werkstoff: nicht rostender Stahl

Matériau: acier inoxydable

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 (europäische Bauart)

Norme: dimensions selon DIN 8187 (standard européen)



Kettenglieder

Maillon de chaîne

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	ISO Referenz Référence ISO	Teilung metrisch	Preis/Stk
				Pas métrique	
				mm	CHF
09.1882.1105	105	Simplex gerade \ Simplex droit	05B-1	8,00	3.20
.1121	121	Simplex gerade \ Simplex droit	06B-1	9,53	2.40
.1126	126	Simplex gerade \ Simplex droit	08B-1	12,70	2.20
.1136	136	Simplex gerade \ Simplex droit	10B-1	15,88	2.20
.1140	140	Simplex gerade \ Simplex droit	12B-1	19,05	3.80
.1147	147	Simplex gerade \ Simplex droit	16B-1	25,40	6.30
.1152	152	Simplex gerade \ Simplex droit	20B-1	31,75	7.80
.1221	221	Duplex gerade \ Duplex droit	06B-2	9,53	6.60
.1226	226	Duplex gerade \ Duplex droit	08B-2	12,70	5.80
.1236	236	Duplex gerade \ Duplex droit	10B-2	15,88	5.80
.1240	240	Duplex gerade \ Duplex droit	12B-2	19,05	6.80
.1247	247	Duplex gerade \ Duplex droit	16B-2	25,40	9.30
.1252	252	Duplex gerade \ Duplex droit	20B-2	31,75	16.90
.1336	336	Triplex gerade \ Triplex droit	10B-3	15,88	9.60
.1340	340	Triplex gerade \ Triplex droit	12B-3	19,05	10.70
.2121	121	Simplex gekröpft \ Simplex coudé	06B-1	9,53	6.60
.2126	126	Simplex gekröpft \ Simplex coudé	08B-1	12,70	6.60
.2136	136	Simplex gekröpft \ Simplex coudé	10B-1	15,88	6.60
.2140	140	Simplex gekröpft \ Simplex coudé	12B-1	19,05	9.60
.2147	147	Simplex gekröpft \ Simplex coudé	16B-1	25,40	16.90
.2152	152	Simplex gekröpft \ Simplex coudé	20B-1	31,75	21.40
.2226	226	Duplex gekröpft \ Duplex coudé	08B-2	12,70	9.30
.2240	240	Duplex gekröpft \ Duplex coudé	12B-2	19,05	16.90
.2247	247	Duplex gekröpft \ Duplex coudé	16B-2	25,40	26.90
.2336	336	Triplex gekröpft \ Triplex coudé	10B-3	15,88	15.90
.2340	340	Triplex gekröpft \ Triplex coudé	12B-3	19,05	23.—

Werkstoff: gehärteter Stahl

Matériau: acier trempé

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 (europäische Bauart)

Norme: dimensions selon DIN 8187 (standard européen)

REGINA® Kettenglieder Simplex rostfrei

REGINA® maillon de chaîne Simplex en acier inoxydable

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Ausführung Exécution	ISO Referenz Référence ISO	Teilung metrisch	Preis/Stk
				Pas métrique	
				mm	CHF
09.1883.1121	SS 121	Simplex gerade \ Simplex droit	06B-1	9,53	7.80
.1126	SS 126	Simplex gerade \ Simplex droit	08B-1	12,70	7.80
.1136	SS 136	Simplex gerade \ Simplex droit	10B-1	15,88	7.80

Werkstoff: nicht rostender Stahl

Matériau: acier inoxydable

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 (europäische Bauart)

Norme: dimensions selon DIN 8187 (standard européen)



Kettenräder

Roues à chaînes

Kettenrad Simplex 3/8 Zoll

Roue à chaîne Simplex 3/8 pouce

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Zähnezahl	Wirk-Ø	Spannbüchsentyp	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Matériau	Nombre de dents	Ø primitif	Type de moyeu	Prix/pce
				mm	CHF	
09.1981.3117	31 - 17	Stahl \ acier	17	51,84	1008	28.50
.3119	31 - 19	Stahl \ acier	19	57,86	1008	30.—
.3121	31 - 21	Stahl \ acier	21	63,91	1008	32.10
.3123	31 - 23	Stahl \ acier	23	69,95	1210	40.40
.3125	31 - 25	Stahl \ acier	25	76,00	1210	42.40
.3127	31 - 27	Stahl \ acier	27	82,50	1210	46.60
.3130	31 - 30	Stahl \ acier	30	91,10	1210	51.20
.3138	31 - 38	Stahl \ acier	38	115,34	1210	62.10
.3157	31 - 57	Grauguss \ fonte grise	57	172,90	1210	77.60

Teilung zöllig: 3/8"

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 / 8180

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

ISO Referenz: ISO 06 B1

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51

Pas en pouce: 3/8"

Norme: dimensions selon DIN 8187 / 8180

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Référence ISO: ISO 06 B1

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51



Kettenrad Simplex 1/2 Zoll

Roue à chaîne Simplex 1/2 pouce

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Zähnezahl	Wirk-Ø	Spannbüchsentyp	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Matériau	Nombre de dents	Ø primitif	Type de moyeu	Prix/pce
				mm	CHF	
09.1981.4115	41 - 15	Stahl \ acier	15	61,09	1008	30.—
.4117	41 - 17	Stahl \ acier	17	69,11	1210	39.30
.4119	41 - 19	Stahl \ acier	19	77,17	1210	41.90
.4121	41 - 21	Stahl \ acier	21	85,22	1610	45.—
.4123	41 - 23	Stahl \ acier	23	93,27	1610	47.60
.4125	41 - 25	Stahl \ acier	25	101,32	1610	51.80
.4127	41 - 27	Stahl \ acier	27	109,40	1610	55.90
.4130	41 - 30	Stahl \ acier	30	121,5	2012	61.60
.4138	41 - 38	Stahl \ acier	38	153,8	2012	81.80
.4145	41 - 45	Stahl \ acier	45	182,06	2012	96.80
.4157	41 - 57	Grauguss \ fonte grise	57	230,53	2012	119.—
.4176	41 - 76	Grauguss \ fonte grise	76	307,30	2012	139.70

Teilung zöllig: 1/2"

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 / 8180

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

ISO Referenz: ISO 08 B1

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53

Pas en pouce: 1/2"

Norme: dimensions selon DIN 8187 / 8180

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Référence ISO: ISO 08 B1

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53



Kettenrad Simplex 5/8 Zoll

Roue à chaîne Simplex 5/8 pouce

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Zähnezahl	Wirk-Ø	Spann büchsentyp	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Matériau	Nombre de dents	Ø primitif	Type de moyeu	Prix/pce
				mm		CHF
09.1981.5113	51 - 13	Stahl \ acier	13	66,34	1008	33.60
.5115	51 - 15	Stahl \ acier	15	76,35	1210	43.—
.5117	51 - 17	Stahl \ acier	17	86,39	1610	47.60
.5119	51 - 19	Stahl \ acier	19	96,44	1610	52.80
.5121	51 - 21	Stahl \ acier	21	106,50	1610	56.40
.5123	51 - 23	Stahl \ acier	23	116,59	1610	61.60
.5127	51 - 27	Stahl \ acier	27	136,80	2012	78.10
.5130	51 - 30	Stahl \ acier	30	151,90	2012	86.90
.5138	51 - 38	Stahl \ acier	38	192,23	2012	96.30
.5145	51 - 45	Grauguss \ fonte grise	45	227,58	2012	124.20
.5157	51 - 57	Grauguss \ fonte grise	57	288,19	2012	139.70
.5176	51 - 76	Grauguss \ fonte grise	76	384,46	2012	182.20

Teilung zöllig: 5/8"

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 / 8180

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

ISO Referenz: ISO 10 B1

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53

Pas en pouce: 5/8"

Norme: dimensions selon DIN 8187 / 8180

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Référence ISO: ISO 10 B1

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Equipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53



Kettenrad Simplex 3/4 Zoll

Roue à chaîne Simplex 3/4 pouce

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Zähnezahl	Wirk-Ø	Spann büchsentyp	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Matériau	Nombre de dents	Ø primitif	Type de moyeu	Prix/pce
				mm		CHF
09.1981.6113	61 - 13	Stahl \ acier	13	79,60	1210	46.60
.6115	61 - 15	Stahl \ acier	15	91,62	1610	50.70
.6117	61 - 17	Stahl \ acier	17	103,68	1610	56.90
.6119	61 - 19	Stahl \ acier	19	115,75	2012	75.—
.6121	61 - 21	Stahl \ acier	21	127,81	2517	92.10
.6123	61 - 23	Stahl \ acier	23	139,90	2517	100.90
.6125	61 - 25	Stahl \ acier	25	151,99	2517	105.60
.6127	61 - 27	Stahl \ acier	27	164,10	2517	121.10
.6130	61 - 30	Stahl \ acier	30	182,30	2517	135.60
.6138	61 - 38	Stahl \ acier	38	230,68	2517	165.60
.6145	61 - 45	Grauguss \ fonte grise	45	273,09	2517	194.60
.6157	61 - 57	Grauguss \ fonte grise	57	345,82	2517	213.20
.6176	61 - 76	Grauguss \ fonte grise	76	461,36	2517	289.80

Teilung zöllig: 3/4"

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 / 8180

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

ISO Referenz: ISO 12 B1

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54

Pas en pouce: 3/4"

Norme: dimensions selon DIN 8187 / 8180

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Référence ISO: ISO 12 B1

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Equipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54



Kettenrad Simplex 1 Zoll

Roue à chaîne Simplex 1 pouce

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Zähnezahl	Wirk-Ø	Spann büchsentyp	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Matériau	Nombre de dents	Ø primitif	Type de moyeu	Prix/pce
				mm	CHF	
09.1981.8113	81 - 13	Stahl \ acier	13	106,15	1615	82.30
.8115	81 - 15	Stahl \ acier	15	122,17	1610	90.—
.8117	81 - 17	Stahl \ acier	17	138,23	2012	106.60
.8119	81 - 19	Stahl \ acier	19	154,33	2517	131.40
.8121	81 - 21	Stahl \ acier	21	170,43	2517	138.70
.8123	81 - 23	Stahl \ acier	23	186,54	2517	142.80
.8125	81 - 25	Stahl \ acier	25	202,67	2517	156.30
.8127	81 - 27	Stahl \ acier	27	218,80	2517	199.80
.8130	81 - 30	Stahl \ acier	30	243,00	3020	209.10
.8138	81 - 38	Grauguss \ fonte grise	38	307,59	3020	213.20
.8145	81 - 45	Grauguss \ fonte grise	45	364,12	3020	283.60
.8157	81 - 57	Grauguss \ fonte grise	57	461,09	3020	312.60
.8176	81 - 76	Grauguss \ fonte grise	76	615,18	3020	451.30

Teilung zöllig: 1"

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 / 8180

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

ISO Referenz: ISO 16 B1

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1615, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55

Pas en pouce: 1"

Norme: dimensions selon DIN 8187 / 8180

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Référence ISO: ISO 16 B1

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1615, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55



Kettenrad Duplex 3/8 Zoll

Roue à chaîne Duplex 3/8 pouce

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Zähnezahl	Wirk-Ø	Spann büchsentyp	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Matériau	Nombre de dents	Ø primitif	Type de moyeu	Prix/pce
				mm	CHF	
09.1981.3217	32 - 17	Stahl \ acier	17	51,84	1008	40.90
.3219	32 - 19	Stahl \ acier	19	57,86	1008	43.—
.3221	32 - 21	Stahl \ acier	21	63,91	1008	47.10
.3223	32 - 23	Stahl \ acier	23	69,95	1210	55.90
.3225	32 - 25	Stahl \ acier	25	76,00	1210	60.50
.3227	32 - 27	Stahl \ acier	27	82,50	1210	65.70
.3245	32 - 45	Stahl \ acier	45	136,54	1610	94.20
.3257	32 - 57	Grauguss \ fonte grise	57	172,90	1610	97.80
.3276	32 - 76	Grauguss \ fonte grise	76	230,68	1610	123.20

Teilung zöllig: 3/8"

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 / 8180

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

ISO Referenz: ISO 06 B2

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52

Pas en pouce: 3/8"

Norme: dimensions selon DIN 8187 / 8180

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Référence ISO: ISO 06 B2

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52



Kettenrad Duplex 1/2 Zoll

Roue à chaîne Duplex 1/2 pouce

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Zähnezahl	Wirk-Ø	Spann büchsentyp	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Matériau	Nombre de dents	Ø primitif	Type de moyeu	Prix/pce
				mm	CHF	
09.1981.4215	42 - 15	Stahl \ acier	15	61,09	1008	46.60
.4217	42 - 17	Stahl \ acier	17	69,11	1210	56.40
.4219	42 - 19	Stahl \ acier	19	77,17	1210	60.—
.4221	42 - 21	Stahl \ acier	21	85,22	1610	65.20
.4223	42 - 23	Stahl \ acier	23	93,27	1610	71.40
.4225	42 - 25	Stahl \ acier	25	101,32	2012	79.20
.4227	42 - 27	Stahl \ acier	27	109,40	2012	85.40
.4230	42 - 30	Stahl \ acier	30	121,50	2012	95.70
.4238	42 - 38	Stahl \ acier	38	153,80	2012	118.—
.4245	42 - 45	Stahl \ acier	45	182,06	2012	137.70
.4257	42 - 57	Grauguss \ fonte grise	57	230,53	2012	147.—
.4276	42 - 76	Grauguss \ fonte grise	76	307,60	2012	190.40

Teilung zöllig: 1/2"

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 / 8180

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

ISO Referenz: ISO 08 B2

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1008, siehe Seite 6.2.50

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1210, siehe Seite 6.2.51

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1610, siehe Seite 6.2.52

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53

Pas en pouce: 1/2"

Norme: dimensions selon DIN 8187 / 8180

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Référence ISO: ISO 08 B2

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1008, voir page 6.2.50

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1210, voir page 6.2.51

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1610, voir page 6.2.52

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53



Kettenrad Duplex 3/4 Zoll

Roue à chaîne Duplex 3/4 pouce

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Zähnezahl	Wirk-Ø	Spann büchsentyp	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Matériau	Nombre de dents	Ø primitif	Type de moyeu	Prix/pce
				mm	CHF	
09.1981.6215	62 - 15	Stahl \ acier	15	91,62	1610	69.30
.6217	62 - 17	Stahl \ acier	17	103,68	1615	83.80
.6219	62 - 19	Stahl \ acier	19	115,75	2012	103.50
.6221	62 - 21	Stahl \ acier	21	127,81	2517	118.—
.6225	62 - 25	Stahl \ acier	25	151,99	2517	150.10
.6227	62 - 27	Stahl \ acier	27	164,10	2517	162.50
.6230	62 - 30	Stahl \ acier	30	182,30	2517	180.10
.6238	62 - 38	Stahl \ acier	38	230,68	3020	252.50
.6245	62 - 45	Grauguss \ fonte grise	45	273,09	3020	283.60
.6257	62 - 57	Grauguss \ fonte grise	57	345,82	3020	354.—
.6276	62 - 76	Grauguss \ fonte grise	76	461,36	3020	443.—

Teilung zöllig: 3/4"

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 / 8180

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

ISO Referenz: ISO 12 B2

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 1615, siehe Seite 6.2.53

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55

Pas en pouce: 3/4"

Norme: dimensions selon DIN 8187 / 8180

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Référence ISO: ISO 12 B2

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Équipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 1615, voir page 6.2.53

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55



Kettenrad Duplex 1 Zoll

Roue à chaîne Duplex 1 pouce

Art.-Nr.	Typ	Werkstoff	Zähnezahl	Wirk-Ø	Spann büchsentyp	Preis/Stk
No. d'art.	Type	Matériau	Nombre de dents	Ø primitif	Type de moyeu	Prix/pce
				mm	CHF	
09.1981.8215	82 - 15	Stahl \ acier	15	122,17	2012	143.90
.8217	82 - 17	Stahl \ acier	17	138,23	2517	162.50
.8219	82 - 19	Stahl \ acier	19	154,33	2517	183.20
.8221	82 - 21	Stahl \ acier	21	170,43	3020	233.90
.8223	82 - 23	Stahl \ acier	23	186,54	3020	256.70
.8227	82 - 27	Stahl \ acier	27	218,80	3020	333.30
.8230	82 - 30	Stahl \ acier	30	243,00	3030	366.40
.8238	82 - 38	Grauguss \ fonte grise	38	307,59	3020	418.10
.8245	82 - 45	Grauguss \ fonte grise	45	364,12	3030	538.20
.8257	82 - 57	Grauguss \ fonte grise	57	461,09	3525	672.80

Teilung zöllig: 1"

Norm: Abmessungen nach DIN 8187 / 8180

Ausführung: gebohrt für TAPER-LOCK® Spannbüchsen

ISO Referenz: ISO 16 B2

Achtung:

Spannbüchsen müssen separat bestellt werden.

Produktverweis:

Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2012, siehe Seite 6.2.53
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 2517, siehe Seite 6.2.54
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3020, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3030, siehe Seite 6.2.55
 Spannbüchse TAPER-LOCK®, Typ 3525, siehe Seite 6.2.56

Pas en pouce: 1"

Norme: dimensions selon DIN 8187 / 8180

Exécution: alésée pour moyeux de serrage TAPER-LOCK®

Référence ISO: ISO 16 B2

Attention:

les moyeux de serrage doivent être commandés séparément

Equipement complémentaire:

Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2012, voir page 6.2.53
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 2517, voir page 6.2.54
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3020, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3030, voir page 6.2.55
 Moyeu de serrage TAPER-LOCK®, type 3525, voir page 6.2.56



Metallbandantriebe**Entraînements par courroie métallique****Metallbänder****Bandes métalliques****Produktbeschreibung:**

Metallbänder haben eine hohe Steifigkeit und werden mit grosser Präzision gefertigt, sodass sie den höchsten Ansprüchen in der Kraftübertragung genügen. Metallbänder sind in den unterschiedlichsten Ausführungen lieferbar.

Vorteile:

- hervorragende Kraft-/Gewicht-Verhältnisse
- längenkonstant (hohes E-Modul)
- Sicherheit gegen extreme Temperaturen, aggressive Medien und Chemikalien
- verschiedene Werkstoffe und Beschichtungen sind möglich
- sanfter Lauf ohne Schmierung
- hohe Genauigkeit und Wiederholbarkeit (ab ca. 0,075 mm, je nach Länge des Bandes)
- Banddicke je nach Material von 0,025 bis 1,02 mm
- Bandbreite je nach Material bis 600 mm
- Längen: als Meterware oder verschweisst zu einem Endlosband

Anwendungsgebiete:

Linear-, Positionier- und Transportantriebe

Déscription du produit:

Les bandes métalliques présentent une haute rigidité et sont fabriquées avec une grande précision. Elles répondent ainsi à d'extrêmes exigences dans le domaine de la transmission de puissance. Les bandes métalliques sont livrables dans les exécutions les plus diverses.

Avantages:

- excellent rapport puissance/masse
- grande stabilité longitudinale (haut module d'élasticité)
- bonne résistance aux températures extrêmes, aux fluides corrosifs et aux produits chimiques
- différents matériaux et revêtements possibles
- fonctionnement sans à-coups et sans lubrification
- haute précision et excellente reproductibilité (à partir de 0,075 mm env. selon la longueur de la bande)
- épaisseur de bande: de 0,025 à 1,02 mm selon le matériau
- largeur de bande: jusqu'à 600 mm selon le matériau
- longueurs: au mètre ou soudées en bandes sans fin

Domaines d'application:

Entraînements linéaires, positionnement et transport

