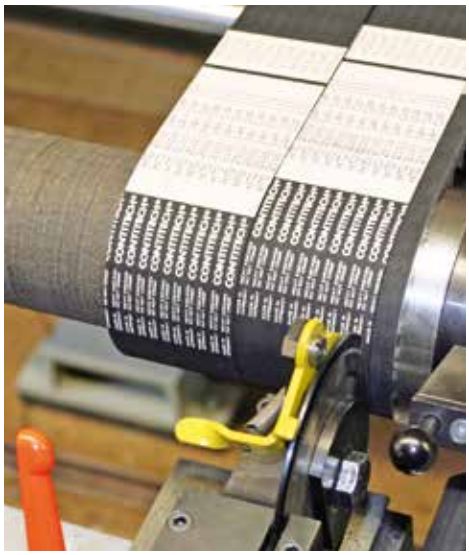
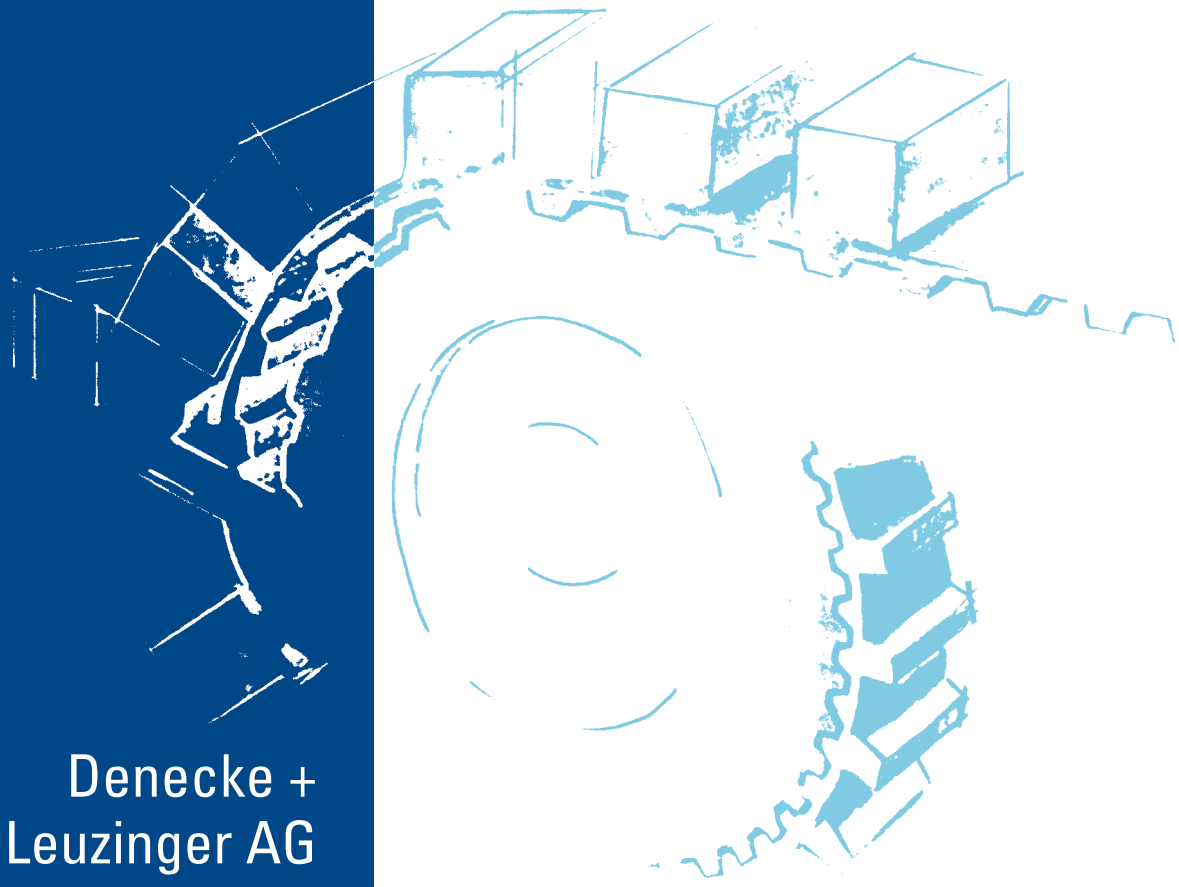




2017

Antriebselemente

Eléments de transmission

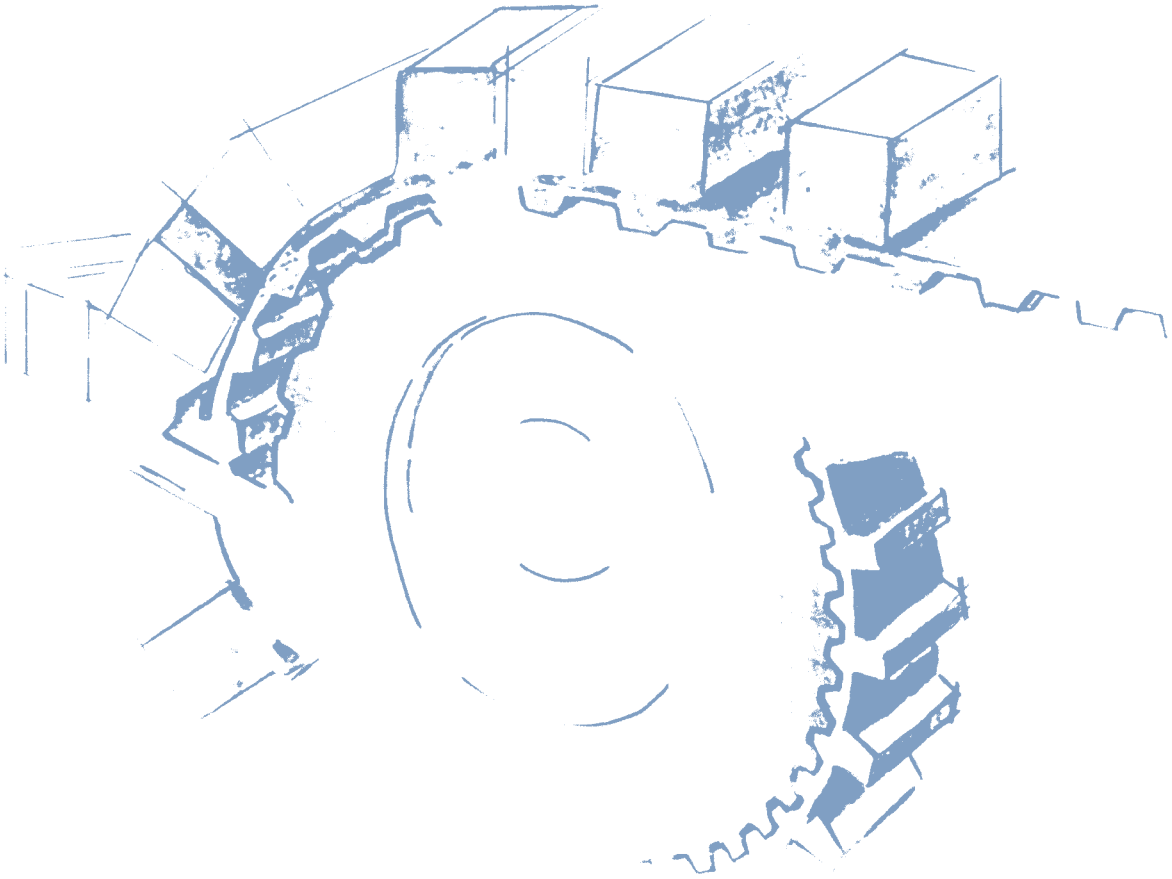


Denecke +
Leuzinger AG

CH-8762 Schwanden
CH-3977 Granges/Sierre

Antriebselemente

Eléments de transmission



printed in
switzerland

Keilriemen	Rückenspannrollen- und Kupplungsriemen Fahrzeugkeilriemen Kraftbänder Doppelkeilriemen	Offene Keilriemen Gliederkeilriemen Weitwinkelkeilriemen 60° – Polyurethan
Rippenbänder		
Breitkeilriemen		
Zahnriemen, Neopren	MXL, XL, L, H, XH 3M, 5M, 8M, 14M S5M, S8M D/XL, D/L, D/H	D/5M, D/8M, D/14M
Zahnriemen, Polyurethan	Conti® Synchrochain 8M und 14M L; XL; T2,5; T5; T10; AT3; AT5; AT10 D/T5, D/T10 Meterware	Klemmplatten
Keilriemenscheiben	SPZ, SPA, SPB, SPC Stufenscheiben aus Aluminium	
Variatorscheiben **Verstellscheiben**		
Flachriemenscheiben		
Keilrippenscheiben		
Spannbuchsen, Taper-System **Zwischenhülsen, Einschweiss- und Anschraubnaben** **Spannsätze**		
Motorschlitten **Spannschienen**		
Zahnriemenscheiben, Standard	MXL, XL, L, H 3M, 5M, 8M T2,5; T5; T10; AT3; AT5; AT10	
Zahnriemenscheiben, Taper-System	L, H 5M, 8M, 14M CTD 8M, CTD 14M	
Zahnwellen / verzahnte Stangen **Bordscheiben**	MXL, XL, L, H 3M, 5M, 8M T2,5; T5; T10; AT5; AT10 CTD 8M	
Rollenketten	Simplex, Duplex, Triplex	
Kettenräder	Standardausführung und Taper-System	
Spannrollen **Universal-Spanner** **Kettenradsätze**		
Kupplungen		
Gummi-Metall-Puffer		

Seite/*Page*

Courroies trapézoïdales	***Courroies à galet tendeur*** ***Courroies d'accouplement*** ***Courroies automobiles*** ***Courroies jumelées***	***Courroies hexagonales*** ***Courroies trapézoïdales à bouts libre*** ***Courroies à maillons*** ***Courroies trapézoïdales grand angle 60° – polyuréthane***	**5 –31**
Courroies striées			**33 – 36**
Courroies pour variateur			**37 – 41**
Courroies dentées, Néoprène	***MXL, XL, L, H, XH*** ***3M, 5M, 8M, 14M*** ***S5M, S8M*** ***D/XL, D/L, D/H***	***D/5M, D/8M, D/14M***	**43 – 65**
Courroies dentées, Polyuréthane	***Conti® Synchrochain 8M et 14M*** ***L; XL; T2,5; T5; T10; AT3; AT5; AT10*** ***D/T5, D/T10*** ***Courroies dentées à bouts libres***	***Plaques de fixation***	**67 – 82**
Poulies à gorges	***SPZ, SPA, SPB, SPC*** ***Poulies en étages en aluminium***		**83 – 105**
Poulies variateurs ***Poulies variables***			**106 – 108**
Poulies plates			**109 – 111**
Poulies striées			**112 – 113**
Douilles de serrage, système Taper			**114 – 116**
Douilles intercalaires, moyeux à souder, moyeux à visser			**117**
Eléments de serrage			**118 – 127**
Dispositifs de serrage moteur ***Glissières support moteur***			**128 – 129**
Poulies dentées, Standard	***MXL, XL, L, H*** ***3M, 5M, 8M*** ***T2,5; T5; T10; AT3; AT5; AT10***		**131 – 152**
Poulies dentées, système Taper	***L, H*** ***5M, 8M, 14M*** ***CTD 8M, CTD 14M***		**153 – 170**
Barreaux dentés ***Flasques***	***MXL, XL, L, H*** ***3M, 5M, 8M*** ***T2,5; T5; T10; AT5; AT10*** ***CTD 8M***		**171 – 187**
Chaînes à rouleaux	***Simplex, Duplex, Triplex***		**189 – 194**
Pignons	***Standard et système Taper***		**195 – 217**
Galets tendeurs ***Tendeurs*** ***Galets tendeurs pour chaînes***			**218 – 225**
Accouplements			**227 – 246**
Butées en métal-caoutchouc			**247 – 249**

Keilriemen

Courroies trapézoïdales

Keilriemen
Courroies trapézoïdales

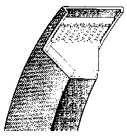
Umrechnungstabelle
Tableaux de caractéristiques

Flankenoffene Hochleistungskeilriemen / *Courroies trapézoïdales haute performance (à flancs nus)* DIN 7753 Teil / *volet 1*	Obere Riemenbreite (≈mm) *Largeur grande base (≈mm)*	Wirkbreite (mm) *Largeur primitive (mm)*	Untere Riemenbreite (≈mm) *Largeur petite base (≈mm)*	Riemenhöhe (≈mm) *Hauteur courroie (≈mm)*	Wirklinienabstand (≈mm) *Ecart primitif (≈mm)*	Aussenlänge L_a (mm) *Longueur extérieure L_a (mm)*		Richtlänge L_d (mm) *Longueur primitif L_d (mm)*	Innenlänge L_i (mm) *Longueur intérieure L_i (mm)*		Gewicht / *Poids* (kg/m)
XPZ	10	8,5	4,5	8	2,0	$L_a = L_d + 13$	$L_a = L_i + 51$	Nennlänge *Longueur nominale*	$L_i = L_d - 38$	$L_i = L_a - 51$	0,072
XPA	13	11,0	6,8	9	2,8	$L_a = L_d + 18$	$L_a = L_i + 63$		$L_i = L_d - 45$	$L_i = L_a - 63$	0,112
XPB	16,3	14,0	7,3	13	3,5	$L_a = L_d + 22$	$L_a = L_i + 82$		$L_i = L_d - 60$	$L_i = L_a - 82$	0,192
XPC	22	19,0	10,3	17	4,8	$L_a = L_d + 30$	$L_a = L_i + 113$		$L_i = L_d - 88$	$L_i = L_a - 113$	0,370
ummantelte Schmalkeilriemen *Courroies trapézoïdales étroites enveloppées* DIN 7753 Teil / *volet 1*											
SPZ*	9,7	8,5	4	8	2,0	$L_a = L_d + 13$	$L_a = L_i + 51$	Nennlänge *Longueur nominale*	$L_i = L_d - 38$	$L_i = L_a - 51$	0,073
SPA	12,7	11,0	5,6	10	2,8	$L_a = L_d + 18$	$L_a = L_i + 63$		$L_i = L_d - 45$	$L_i = L_a - 63$	0,100
SPB*	16,3	14,0	7,1	13	3,5	$L_a = L_d + 22$	$L_a = L_i + 82$		$L_i = L_d - 60$	$L_i = L_a - 82$	0,178
19	18,6	16,0		15		$L_a = L_d + 25$	$L_a = L_i + 94$		$L_i = L_d - 69$	$L_i = L_a - 94$	0,250
SPC	22	19,0	9,3	18	4,8	$L_a = L_d + 30$	$L_a = L_i + 113$		$L_i = L_d - 83$	$L_i = L_a - 113$	0,380
ummantelte Schmalkeilriemen *Courroies trapézoïdales étroites enveloppées* RMA / MDTA											
3 V	9			8		$L_a = L_d + 4$	$L_a = L_i + 42$				0,070
5 V	15			13		$L_a = L_d + 11$	$L_a = L_i + 74$				0,194
8 V	25			23			$L_a = L_i + 120$				0,567
Klassische Keilriemen flankenoffen *Courroies trapézoïdales classiques (à flancs nus)* DIN 2215											
5/-	5	4,2	2,9	3	1,3	$L_a = L_d + 8$	$L_a = L_i + 19$	$L_d = L_i + 11$	$L_d = L_a - 8$	Nennlänge *Longueur nominale*	0,015
6/Y	6	5,3	3,2	4	1,6	$L_a = L_d + 10$	$L_a = L_i + 25$	$L_d = L_i + 15$	$L_d = L_a - 10$		0,023
8/-	8	6,7	4,6	5	2,0	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 31$	$L_d = L_i + 19$	$L_d = L_a - 12$		0,041
10/Z	10	8,5	5,9	6	2,5	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 38$	$L_d = L_i + 22$	$L_d = L_a - 16$		0,060
13/A	13	11,0	7,5	8	3,3	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 50$	$L_d = L_i + 30$	$L_d = L_a - 20$		0,105
Klassische Keilriemen ummantelt *Courroies trapézoïdales classiques enveloppées* DIN 2215											
8/-	8	6,7	4,6	5	2,0	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 31$	$L_d = L_i + 19$	$L_d = L_a - 12$	Nennlänge *Longueur nominale*	0,040
10/Z	10	8,5	5,9	6	2,5	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 38$	$L_d = L_i + 22$	$L_d = L_a - 16$		0,060
13/A	13	11,0	7,5	8	3,3	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 50$	$L_d = L_i + 30$	$L_d = L_a - 20$		0,105
17/B	17	14,0	9,4	11	4,2	$L_a = L_d + 29$	$L_a = L_i + 69$	$L_d = L_i + 40$	$L_d = L_a - 29$		0,170
20/-	20	17,0	11,4	12,5	4,8	$L_a = L_d + 31$	$L_a = L_i + 79$	$L_d = L_i + 48$	$L_d = L_a - 31$		0,240
22/C	22	19,0	12,4	14	5,7	$L_a = L_d + 30$	$L_a = L_i + 88$	$L_d = L_i + 58$	$L_d = L_a - 30$		0,300
25/-	25	21,0	14,0	16	6,3	$L_a = L_d + 39$	$L_a = L_i + 101$	$L_d = L_i + 61$	$L_d = L_a - 39$		0,430
32/D	32	27,0	18,3	20	8,1	$L_a = L_d + 51$	$L_a = L_i + 126$	$L_d = L_i + 75$	$L_d = L_a - 51$		0,630
40/E	40	32,0	22,8	25	12,0	$L_a = L_d + 77$	$L_a = L_i + 157$	$L_d = L_i + 82$	$L_d = L_a - 77$		0,970

* für 3 V- / 5 V-Scheibenantriebe ebenfalls geeignet!
* *SPZ et SPB utilisables aussi pour les poulis 3 V et 5 V.*

Schmalkeilriemen DIN 7753/1

Courroies étroites

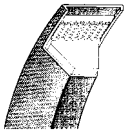


Profil SPZ 9,5/8								**Profil SPA 12,5/10**			
Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF
487	9.20	962	11.00	1537	16.40	2312	27.90	647	13.60	1332	21.20
500	9.20	975	11.00	1550	16.40	2337	27.90	707	13.60	1357	21.20
512	9.20	987	11.00	1562	16.40	2360	27.90	732	13.60	1360	21.20
515	9.20	1000	12.30	1587	16.40	2387	27.90	750	13.60	1367	21.20
530**	9.20	1012	12.30	1600	17.30	2400	28.00	757	13.60	1375	21.20
545	9.20	1024	12.30	1612	17.30	2410	28.00	775	13.60	1382	21.20
562	9.20	1030	12.30	1637	17.30	2430	28.00	782	13.60	1400	22.20
580	9.40	1037	12.30	1650	17.30	2437	28.00	800	14.70	1407	22.20
587	9.40	1047	12.30	1662	17.30	2462	28.00	807	14.70	1412**	22.20
600	9.40	1060	12.30	1687	17.30	2487	28.00	825	14.70	1425	22.20
612	9.40	1062**	12.30	1700	20.00	2500	28.80	832	14.70	1432	22.20
615	9.40	1075	12.30	1712	20.00	2535	28.80	850	14.70	1450	22.20
630	9.40	1077	12.30	1737	20.00	2580	28.80	857	14.70	1457	22.20
637	9.60	1087	12.30	1750	20.00	2650	30.90	875	14.70	1482	22.20
650	9.60	1090	12.30	1762	20.00	2685	30.90	882	14.70	1500	23.10
655	9.60	1112	13.30	1787	20.00	2720	31.40	900	15.30	1507	23.10
662	9.60	1120	13.30	1800	22.70	2737	31.40	907	15.30	1525	23.10
670	9.60	1137	13.30	1812	22.70	2800	31.40	925	15.30	1532	23.10
672	9.60	1150	13.30	1837	22.70	2838	31.40	932	15.30	1550	23.10
677	9.60	1162	13.30	1850	22.70	2840	31.40	950	15.30	1557	23.10
687	9.60	1180	13.30	1862	22.70	2900	33.00	957	15.30	1582	23.10
690**	9.60	1187	13.30	1887	22.70	3000	34.10	967	15.30	1600	24.20
697	9.60	1202	14.00	1900	23.70	3070	34.40	975	15.30	1607	24.20
710	9.60	1212	14.00	1912	23.70	3150	36.30	982	15.30	1632	24.20
722	10.20	1220	14.00	1937	23.70	3168	36.90	1000	17.00		
										1650	24.20
730	10.20	1222	14.00	1950	23.70	3187	37.50	1007	17.00	1657	24.20
737	10.20	1227	14.00	1962	23.70	3250	38.20	1030	17.00	1675	24.20
750	10.20	1237	14.00	1987	23.70	3350	38.70	1032	17.00	1682	24.20
762	10.20	1250	14.00	2000	24.50	3450	39.40	1042	17.00	1700	25.40
767	10.70	1262	14.00	2012	24.50	3550	40.10	1057	17.00		
										1707	25.40
772	10.70	1280	14.00	2025	24.50			1060	17.00	1732	25.40
775	10.70	1287	14.00	2037	24.50			1082	17.00	1750	25.40
787	10.70	1312	14.90	2060 **	24.50			1090	17.00	1757	25.40
800	10.70	1320	14.90	2062	24.50			1107	18.50	1782	25.40
812	10.70	1337	14.90	2087	24.50			1120	18.50		
										1800	29.20
825	10.70	1347	14.90	2112	25.40			1132	18.50	1807	29.20
837	10.70	1360 **	14.90	2120	25.40			1150	18.50	1832	29.20
850	10.70	1362	14.90	2137	25.40			1157	18.50	1850	29.20
862	10.70	1387	14.90	2150	25.40			1180	18.50	1857	29.20
875	10.70	1400	15.80	2160	25.40			1207	20.10		
										1882	29.20
887	10.70	1412	15.80	2180	25.40			1220	20.10	1900	30.50
892	11.00	1437	15.80	2212	26.40			1232	20.10	1907	30.50
900	11.00	1450	15.80	2240	26.40			1250	20.10	1925	30.50
912	11.00	1462	15.80	2262	26.40			1257	20.10	1932	30.50
925	11.00	1487	15.80	2272	26.40			1272	20.10	1950	30.50
937	11.00	1500	16.40	2280	26.40			1280	20.10	1957	30.50
947	11.00	1512	16.40	2287	26.40			1282	20.10		
950	11.00	1520	16.40	2300	27.90			1300	21.20		
								1307	21.20		
								1320	21.20		

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Schmalkeilriemen DIN 7753/1

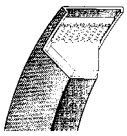
Courroies étroites



Profil SPA 12,5/10				Profil SPB 16/13,5				Profil S 19		Profil SPC 22/18	
Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF
1982	30.50	2932	44.10	1250	30.30	3210	76.20	1175	58.00	1500**	82.20
2000	31.80	2957	44.10	1280	30.30	3250	78.60	1400	58.00	2000	82.20
2007	31.80	2982	44.10	1320	32.70	3280	78.60	1425	58.00	2120	85.80
2032	31.80	3000	45.50	1360	32.70	3350	79.70	1475	58.00	2240	90.70
2057	31.80	3032	45.50	1400	33.90	3400	82.20	1600	62.80	2360	94.20
2060	31.80	3070	45.50	1450	33.90	3450	82.20	1675	65.30	2500	97.90
2075	31.80	3082	45.50	1500	35.10	3534	82.20	1700	65.30	2650	103.90
2082	31.80	3150	47.00	1530**	35.10	3550	83.40	1750	65.30	2800	108.70
2120	33.30	3182	47.00	1550	35.10	3650	85.80	1800	71.30	3000	116.00
2125	33.30	3250	48.20	1578	35.10	3750	88.20	1875	74.90	3150	119.60
2132	33.30	3282	48.20	1600	37.50	3800	90.70	1900	78.60	3250	157.00
2157	33.30	3332	49.60	1650	37.50	3870	90.70	2000	82.20	3350	126.90
2182	33.30	3350	49.60	1700	38.70	4000	93.10	2075	85.80	3550	132.90
2207	34.40	3382	49.60	1750	38.70	4060	93.10	2240	88.20	3620	248.80
2227	34.40	3450	50.80	1778	38.70	4120	97.90	2275	90.70	3750	140.10
2232	34.40	3482	50.80	1800	41.10	4250	97.90	2360	93.10	4000	146.20
2240	34.40	3550	52.70	1850	41.10	4310	101.50	2475	93.10	4200	171.50
2282	34.40	3650	54.10	1900	47.20	4370	103.90	2500	97.90	4250	154.60
2300	36.30	3750	55.50	1950	47.20	4500	110.00	2625	105.20	4340	181.20
2307	36.30	3870	55.90	2000	49.60	4560	111.10	2800	107.60	4500	163.10
2332	36.30	4000	59.20	2020	49.60	4620	112.40	2875	110.00	4750	170.40
2360	36.30	4250	63.30	2060	49.60	4750	114.80	3000	113.60	4830	193.20
2382	36.30	4500	66.80	2098	49.60	4820	117.20	3150	120.80	4900	199.30
2407	37.50	4750	70.50	2120	53.20	4870	117.20	3550	131.70	5000	180.00
2425	37.50	5000	74.90	2150	53.20	5000	119.60	3750	137.70	5300	194.50
2432	37.50			2180	53.20	5058	124.50	3775	137.70	5600	204.20
2457	37.50			2240	55.60	5300	128.00	4000	144.90	6000	217.40
2475	37.50			2253	55.60	5370**	131.70	4500	167.90	6300	228.30
2482	37.50			2264	55.60	5380	131.70	5000	181.20	6700	242.80
2500	39.00			2280	55.60	5600	135.30			7100	254.90
2532	39.00			2310	55.60	5680	139.00			7500	269.40
2557	39.00			2360	55.60	6000	142.50			8000	286.30
2580	39.00			2391	59.30	6300	149.80			8500	309.20
2582	39.00			2410	62.80	6700	157.00			9000	321.20
2596	40.30			2430	62.80	7100	166.70			9500	340.60
2607	40.30			2500	64.10	7500	175.20			10000	352.60
2632	40.30			2530	64.10	7600	180.00			10600	379.20
2650	40.30			2580	64.10	8000	184.80			11200	404.60
2682	40.30			2650	66.50	8500	196.90			11800	422.70
2707	41.70			2680	66.50	9000	207.70			12500	446.80
2720	41.70			2720	67.70	9300	437.20				
2732	41.70			2800	68.90						
2757	41.70			2823	68.90						
2782	41.70			2840	68.90						
2800	41.70			2900	71.30						
2832	42.90			2975	71.30						
2882	42.90			3000	72.50						
2900	44.10			3070	72.50						
				3150	76.20						
				3170	78.60						

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

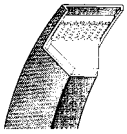
Schmalkeilriemen ISO R 460
Courroies étroites



Profil 3 V 9,5/8			Profil 5 V 16/13,5			Profil 8 V 25/22		
ISO	La mm	CHF	ISO	La mm	CHF	ISO	La mm	CHF
3V 250	635	9.90	5V 500	1270	30.20	8V 1000	2540	166.70
3V 265	673	9.90	5V 530	1346	31.70	8V 1060	2692	172.80
3V 280	711	9.90	5V 560	1422	32.80	8V 1120	2845	182.40
3V 300	762	9.90	5V 600	1524	34.60	8V 1180	2997	190.80
3V 315	800	11.10	5V 630	1600	36.70	8V 1250	3175	199.30
3V 335	851	11.10	5V 670	1702	38.50	8V 1320	3353	210.20
3V 355	902	11.50	5V 710	1803	40.80	8V 1400	3556	222.20
3V 375	952	11.50	5V 750	1905	46.90	8V 1500	3810	236.70
3V 400	1016	12.90	5V 800	2032	49.30	8V 1600	4064	247.60
3V 425	1079	12.90	5V 850	2159	52.30	8V 1700	4318	262.10
3V 450	1143	13.90	5V 900	2286	55.50	8V 1800	4572	274.20
3V 475	1206	14.50	5V 950	2413	61.90	8V 1900	4826	289.80
3V 500	1270	14.50	5V 1000	2540	63.00	8V 2000	5080	303.20
3V 530	1346	15.60	5V 1060	2692	65.50	8V 2120	5385	328.50
3V 560	1422	16.50	5V 1120	2845	68.60	8V 2240	5690	341.80
3V 600	1524	17.20	5V 1180	2997	72.40	8V 2360	5994	363.60
3V 630	1600	18.10	5V 1250	3175	76.20	8V 2500	6340	384.00
3V 670	1702	20.90	5V 1320	3353	79.60	8V 2650	6731	393.70
3V 710	1803	23.80	5V 1400	3556	83.30	8V 2800	7112	422.70
3V 750	1905	24.70	5V 1500	3810	90.50	8V 3000	7620	451.70
3V 800	2032	25.70	5V 1600	4064	93.10	8V 3150	8001	474.60
3V 850	2159	26.50	5V 1700	4318	101.10	8V 3350	8509	501.20
3V 900	2286	27.70	5V 1800	4572	110.30	8V 3550	9017	525.40
3V 950	2413	29.30	5V 1900	4826	115.70	8V 3750	9525	560.30
3V 1000	2540	30.20	5V 2000	5080	123.60	8V 4000	10160	589.30
3V 1060	2692	32.40	5V 2120	5358	131.60	8V 4250	10795	629.20
3V 1120	2845	32.90	5V 2240	5690	138.20	8V 4500	11430	655.80
3V 1180	2997	35.60	5V 2360	5994	142.20	8V 4750	12065	682.30
3V 1250	3175	38.10	5V 2500	6350	148.80	8V 5000	12700	711.30
3V 1320	3353	40.60	5V 2650	6731	156.80			
3V 1400	3556	42.00	5V 2800	7112	166.20			
			5V 3000	7620	179.40			
			5V 3150	8001	184.70			
			5V 3350	8509	196.70			
			5V 3550	9017	207.30			

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

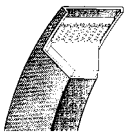
Klassische Keilriemen nach DIN 2215
Courroies trapézoïdales classiques



Profil 5/3		**Profil 6/4**		**Profil 8/5**		**Profil Z 10/6**					
Li mm	CHF	Li mm	CHF	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF
160	9.60	240	10.10	280	10.10	Z 14	355	10.30	Z 43	1080	12.30
185	9.60	250	10.10	315	10.10	Z 15	380	10.30	Z 43¼	1100	12.30
190	9.60	260	10.10	355	10.10	Z 15¾	400	10.30	Z 44	1120	12.80
229	9.60	265	10.10	375	10.10	Z 17¾	450	10.30	Z 44½	1133	12.80
236	9.60	270	10.10	400	10.10	Z 18	460	10.30	Z 45	1150	12.80
260	10.10	280	10.10	425	10.10	Z 18½	475	10.30	Z 46	1165	12.80
265	10.10	300	10.10	430	10.10	Z 19	480	10.30	Z 46½	1180	12.80
270	10.10	330	10.10	450	10.10	Z 19¾	500	10.30	Z 47	1200	12.80
280	10.10	335	10.10	475	10.10	Z 20	510	10.30	Z 48	1215	13.20
287	10.10	339	10.10	490	10.10	Z 20½	520	10.30	Z 48½	1225	13.20
300	10.30	350	11.20	530	11.70	Z 21	530	10.30	Z 49	1250	13.20
303	10.30	352	11.20	560	11.70	Z 21¼	540	10.30	Z 50	1275	13.20
315	10.30	372	11.20	575	11.70	Z 22	560	10.30	Z 51	1295	13.20
322	10.30	375	11.20	580	11.70	Z 22½	575	10.30	Z 52	1320	13.60
330	10.30	380	11.20	600	11.70	Z 23	585	10.30	Z 53	1346	13.60
335	10.80	400	11.20	630	12.40	Z 23½	600	10.30	Z 54	1370	13.60
340	10.80	425	11.20	670	12.40	Z 24	615	10.30	Z 55	1400	13.90
345	10.80	450	11.20	680	12.40	Z 25	630	10.30	Z 56	1422	13.90
350	10.80	500	11.80	700	12.40	Z 25½	650	10.30	Z 57	1450	13.90
352	10.80	540	11.80	710	12.40	Z 26	660	10.30	Z 58	1475	13.90
375	11.20	550	11.80	750	12.40	Z 26½	670	10.30	Z 59	1500	15.10
400	11.20	560	11.80	775	12.40	Z 27	690	10.30	Z 60	1525	15.10
406	11.20	580	12.90	800	12.40	Z 27½	700	10.30	Z 61	1550	15.10
420	11.20	600	12.90	825	12.40	Z 28	710	10.30	Z 62	1575	15.10
425	11.20	640	12.90	830	12.40	Z 28½	725	10.30	Z 63	1600	15.90
435	11.60	850	13.30	850	12.40	Z 29	730	10.30	Z 64	1625	15.90
441	11.60			875	12.40	Z 29½	750	10.30	Z 65	1650	15.90
465	11.60			890**	12.40	Z 30	765	11.10	Z 66	1675	15.90
475	11.60			900	12.40	Z 30½	775	11.10	Z 67	1700	16.80
500	11.60			950	12.40	Z 31	790	11.10	Z 68	1725	16.80
514	11.60			1000	14.10	Z 31½	800	11.10	Z 69	1750	16.80
530	11.80			1020	14.10	Z 32	820	11.10	Z 70	1775	16.80
554	11.80			1050	14.10	Z 32½	825	11.10	Z 71	1800	19.40
600	11.80			1075	14.10	Z 33	840	11.10	Z 72	1830	19.40
				1115	14.10	Z 33½	850	11.10	Z 73	1850	19.40
				1120	14.70	Z 34	865	11.10	Z 75	1900	20.30
				1200	14.70	Z 34½	875	11.10	Z 76	1930	20.30
				1250	14.70	Z 35	889	11.10	Z 77	1956	20.30
				1500**	17.70	Z 35½	900	11.60	Z 78	1975	20.30
				1545**	17.70	Z 36	914	11.60	Z 79	2000	21.20
						Z 36½	925	11.60	Z 82	2080	21.20
						Z 37	940	11.60	Z 83½	2120	22.50
						Z 37½	950	11.60	Z 88	2240	23.30
						Z 38	960	11.60	Z 93	2360	23.90
						Z 38½	975	11.60	Z 98	2500	24.80
						Z 38¾	980	12.30			
						Z 39	1000	12.30			
						Z 40	1016	12.30			
						Z 40½	1030	12.30			
						Z 41	1041	12.30			
						Z 41½	1050	12.30			
						Z 42	1060	12.30			
						Z 42½	1075 **	12.30			

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Klassische Keilriemen nach DIN 2215
Courroies trapézoïdales classiques

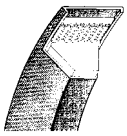


Profil A 13/8

Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF
A 16	407	11.00	A 42½	1075	14.20	A 80	2031	25.60	A 140	3550	43.10
A 18	460	11.00	A 43	1090	14.20	A 81	2060	25.60	A 143	3630	43.90
A 19	483	11.00	A 43¼	1100	14.20	A 82	2083	25.60	A 144	3658	44.60
A 20	508	11.00	A 44	1120	14.20	A 83	2100	26.10	A 148	3750	45.70
A 21	535	11.00	A 44½	1130	14.20	A 83½	2120	26.10	A 150	3810	46.90
A 22	560	11.00	A 45	1143	14.20	A 84	2134	26.10	A 153	3890	47.30
A 22½	575	11.00	A 45½	1150	15.70	A 85	2160	26.10	A 156	3962	47.50
A 23	580	11.00	A 46	1168	15.70	A 86	2185	27.30	A 158	4000	47.80
A 24	610	11.00	A 46½	1180	15.70	A 86¾	2200	27.30	A 160	4064	49.00
A 25	630	11.00	A 47	1200	16.30	A 87	2210	27.30	A 162	4115	49.70
A 25½	650	11.00	A 47½	1215	16.30	A 88	2240	27.30	A 167	4250	51.20
A 26½	670	11.00	A 48	1220	16.30	A 89	2260	27.30	A 170	4320	51.80
A 27	690	11.00	A 48½	1225	16.30	A 90	2285	27.30	A 173	4394	53.20
A 27½	700	11.00	A 49¼	1250	16.30	A 91	2312	28.50	A 177	4500	54.80
A 28	710	11.00	A 50	1270	16.30	A 92	2337	28.50	A 180	4572	56.20
A 29	730	12.00	A 51	1300	17.20	A 93	2360	28.50	A 197	5000	96.60
A 29½	750	12.00	A 52	1320	17.20	A 94	2387	28.50			
A 30	767	12.00	A 53	1350	17.20	A 95	2413	29.70			
A 30½	775	12.00	A 54	1375	17.20	A 96	2438	29.70			
A 31	787	12.00	A 55	1400	17.20	A 97	2464	29.70			
A 31½	800	12.00	A 56	1422	17.20	A 98	2500	30.00			
A 32	813	12.00	A 57	1450	18.70	A 100	2550	30.00			
A 32½	825	12.00	A 58	1475	18.70	A 102	2590	31.00			
A 33	841	12.00	A 59	1500	18.70	A 104	2650	32.70			
A 33½	850	12.60	A 59½	1510	18.70	A 105	2667	32.70			
A 34	863	12.60	A 60	1525	18.70	A 107	2725	34.10			
A 34½	875	12.60	A 61	1550	18.70	A 108	2743	34.10			
A 35	889	12.60	A 62	1575	18.70	A 110	2800	34.50			
A 35½	900	12.60	A 63	1600	19.80	A 112	2840	34.50			
A 36	914	12.60	A 64	1625	19.80	A 114	2895	35.60			
A 36½	925	12.60	A 65	1650	19.80	A 115	2920	35.60			
A 37	939	12.60	A 66	1675	19.80	A 116	2948	35.60			
A 37½	950	13.60	A 67	1700	20.70	A 117	2970	36.60			
A 38	965	13.60	A 68	1725	20.70	A 118	3000	36.60			
A 38½	975	13.60	A 69	1750	20.70	A 120	3050	36.80			
A 39	991	13.60	A 70	1775	20.70	A 122	3100	38.30			
A 39½	1000	13.60	A 71	1800	20.70	A 123	3124	39.20			
A 40	1016	13.60	A 72	1825	23.40	A 124	3150	40.50			
A 40½	1030	13.60	A 73	1850	23.40	A 126	3200	40.70			
A 41	1040	13.60	A 74	1880	23.40	A 128	3250	40.70			
A 41½	1050	14.20	A 75	1900	24.00	A 130	3300	40.90			
A 42	1060	14.20	A 76	1930	24.00	A 132	3350	41.10			
			A 77	1956	24.00	A 134	3404	42.30			
			A 78	1980	24.00	A 136	3454	42.30			
			A 79	2000	25.60	A 137	3480	42.50			

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Klassische Keilriemen nach DIN 2215
Courroies trapézoïdales classiques

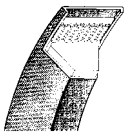


Profil B 17/11

Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF
B 23	570	17.70	B 57	1450	26.20	B 103	2616	41.50	B 197	5000	82.90
B 24	610	17.70	B 58	1475	26.20	B 104	2650	41.50	B 201	5100	85.30
B 25	630	17.70	B 59	1500	28.00	B 105	2667	41.50	B 205	5207	86.70
B 26	650	17.70	B 60	1525	28.00	B 106	2700	43.00	B 207	5250	87.40
B 26½	670	17.70	B 61	1550	28.00	B 107	2725	43.00	B 210	5335	88.20
B 27	685	17.70	B 62	1575	28.00	B 108	2750	43.00	B 214	5435	89.70
B 28	710	17.70	B 63	1600	29.00	B 110	2800	43.00	B 216	5500	91.00
B 28½	725	17.70	B 64	1625	29.00	B 112	2845	43.00	B 220	5600	92.40
B 29	737	17.70	B 65	1650	29.00	B 114	2900	48.20	B 223	5660	93.70
B 30	762	17.70	B 66	1675	29.00	B 115	2925	48.20	B 224½	5700	93.70
B 30½	775	17.70	B 67	1700	30.90	B 116	2950	48.20	B 228	5792	95.00
B 31	787	17.70	B 68	1725	30.90	B 118	3000	49.30	B 232	5890	96.40
B 31½	800	18.20	B 69	1750	30.90	B 120	3050	49.30	B 236	6000	97.10
B 32	810	18.20	B 69½	1761	30.90	B 122	3100	49.30	B 240	6096	99.40
B 32½	825	18.20	B 70	1775	30.90	B 124	3150	51.20	B 248	6300	102.00
B 33	840	18.20	B 71	1800	31.40	B 125	3175	52.30	B 254	6450	104.80
B 33½	850	18.20	B 72	1825	31.40	B 126	3200	52.30	B 260	6600	106.10
B 34	863	18.20	B 73	1850	31.40	B 128	3250	52.30	B 264	6700	108.30
B 34½	875	18.20	B 74	1880	31.40	B 130	3300	53.80	B 270	6860	110.30
B 35	889	18.20	B 75	1900	32.00	B 132	3350	53.80	B 276	7000	113.20
B 35½	900	18.70	B 76	1930	32.00	B 134	3400	54.80	B 285	7239	118.80
B 36	914	18.70	B 77	1950	32.00	B 135	3430	54.80	B 300	7620	125.60
B 36½	925	18.70	B 78	1981	32.00	B 136	3450	54.80	B 315	8000	132.70
B 37½	950	18.70	B 79	2000	32.80	B 137	3480	55.30	B 330	8382	139.60
B 38	965	18.70	B 80	2032	32.80	B 138	3500	55.30	B 345	8763	160.60
B 38½	975	18.70	B 81	2060	32.80	B 140	3550	55.30			
B 39	1000	20.30	B 82	2085	32.80	B 142	3600	56.20			
B 40	1016	20.30	B 82½	2100	34.20	B 144	3658	57.70			
B 40½	1030	20.30	B 83½	2120	34.20	B 146	3700	59.40			
B 41	1041	20.30	B 84	2134	34.20	B 147	3725	60.80			
B 42	1060	20.30	B 85	2160	34.20	B 148	3750	60.80			
B 42½	1075	20.30	B 86	2185	35.00	B 149¼	3800	62.30			
B 43	1092	20.30	B 86½	2200	35.00	B 152	3860	63.50			
B 43½	1100	21.70	B 87	2210	35.00	B 154	3912	65.10			
B 44	1120	21.70	B 88	2240	35.00	B 156	3962	66.40			
B 45	1150	21.70	B 89	2260	35.00	B 158	4014	67.00			
B 46	1175	21.70	B 90	2287	35.00	B 160	4064	68.30			
B 46½	1180	21.70	B 91	2312	36.50	B 162	4115	69.50			
B 47	1200	22.90	B 92	2338	36.50	B 164	4165	70.70			
B 48	1215	22.90	B 93	2360	36.50	B 165	4200	70.70			
B 48½	1225	22.90	B 94	2388	36.50	B 167	4250	71.70			
B 49	1250	22.90	B 94½	2400	38.60	B 170	4320	73.70			
B 50	1275	22.90	B 95	2413	38.60	B 173	4400	73.70			
B 51	1300	24.40	B 96	2439	38.60	B 175	4450	74.10			
B 52	1320	24.40	B 96½	2450	38.60	B 177	4500	74.70			
B 53	1350	24.40	B 97	2475	38.60	B 180	4575	75.40			
B 53½	1360	24.40	B 98	2500	39.90	B 185	4700	76.90			
B 54	1372	24.40	B 100	2540	39.90	B 187	4750	78.10			
B 55	1400	24.40	B 101	2565	39.90	B 189	4800	79.10			
B 56	1425	26.20	B 102	2600	41.50	B 192	4877	80.40			
						B 195	4953	81.80			

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

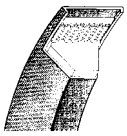
Klassische Keilriemen nach DIN 2215
Courroies trapézoïdales classiques



Profil 20/12,5				**Profil C 22/14**								
Li mm	CHF	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF
900	33.90	2600	74.90	C 43	1090	30.30	C 104	2643	67.70	C 230	5842	154.60
950	33.90	2650	74.90	C 46	1180	30.30	C 105	2667	67.70	C 236	5996	158.30
1000	33.90	2675	78.40	C 47	1200	31.40	C 106	2690	70.10	C 240	6100	159.40
1030	33.90	2740	79.70	C 48	1219	31.40	C 108	2750	72.50	C 248	6300	164.30
1060	33.90	2775	82.60	C 49	1250	31.40	C 110	2800	73.80	C 255	6470	167.90
1090	33.90	2800	82.60	C 50	1275	31.40	C 112	2845	74.90	C 260	6600	171.50
1120	33.90	2850	84.60	C 51	1295	31.40	C 114	2895	74.90	C 264	6700	173.90
1150	33.90	2900	84.60	C 52	1320	33.90	C 116	2950	77.30	C 270	6858	177.60
1180	33.90	2950	85.80	C 53	1350	33.90	C 118	3000	78.60	C 275	6970	180.00
1200	35.10	3000	85.80	C 54	1375	33.90	C 120	3050	78.60	C 280	7100	182.40
1250	35.10	3150	90.70	C 55	1400	35.10	C 122	3100	81.00	C 285	7239	186.00
1275	35.10	3250	93.10	C 56	1422	35.10	C 124	3150	82.20	C 295	7500	187.30
1300	35.10	3350	95.50	C 57	1450	35.10	C 126	3200	83.40	C 300	7620	189.70
1320	37.50	3450	97.90	C 58	1475	35.10	C 128	3250	84.60	C 315	8000	200.50
1350	37.50	3550	100.30	C 59	1500	36.30	C 130	3300	85.80	C 330	8382	210.20
1375	38.70	3650	102.70	C 60	1525	36.30	C 132	3350	85.80	C 335	8500	215.00
1400	38.70	3750	104.90	C 61	1550	36.30	C 134	3400	87.00	C 345	8763	224.60
1425	38.70	3850	107.60	C 62	1575	36.30	C 136	3454	88.20	C 360	9144	234.30
1450	38.70	3900	108.70	C 63	1600	39.90	C 138	3500	89.40	C 390	9906	254.90
1500	41.10	4000	110.00	C 64	1625	39.90	C 140	3550	90.70	C 394	10000	258.50
1525	41.10	4100	112.40	C 65	1650	39.90	C 142	3600	91.80	C 420	10668	275.40
1565	41.10	4250	116.00	C 66	1675	39.90	C 144	3650	93.10			
1600	43.50	4300	118.40	C 67	1700	41.10	C 145½	3695	94.20			
1650	43.50	4500	122.10	C 68	1727	41.10	C 148	3750	95.50			
1660	43.50	4572	124.50	C 69	1750	43.50	C 149	3775	95.50			
1700	45.90	4750	128.00	C 70	1775	43.50	C 150	3800	95.50			
1775	45.90	5000	135.30	C 71	1800	50.80	C 153	3887	97.90			
1800	55.60	5300	157.00	C 72	1830	50.80	C 158	4000	99.10			
1825	55.60	5350	158.30	C 74	1880	50.80	C 162	4115	101.50			
1875	56.90	5500	161.90	C 75	1900	52.00	C 166	4215	105.20			
1900	58.00	5600	164.30	C 77	1950	52.00	C 170	4318	107.60			
1925	58.00	5765	169.10	C 78	1980	52.00	C 173	4394	108.70			
1950	58.00	6000	173.90	C 79	2000	54.40	C 177	4500	111.10			
2000	59.30	6120	177.60	C 80	2030	54.40	C 180	4572	112.40			
2050	59.30	6300	190.80	C 81	2060	55.60	C 183	4650	113.60			
2060	60.40			C 83	2108	56.90	C 187	4750	114.80			
2120	61.70			C 85	2150	56.90	C 190	4825	117.20			
2150	64.10			C 87	2210	59.30	C 195	4953	120.80			
2200	66.50			C 88	2240	59.30	C 197	5000	123.20			
2240	66.50			C 89	2260	60.40	C 200	5080	129.30			
2275	67.70			C 90	2286	60.40	C 204	5180	136.50			
2360	70.10			C 91	2311	64.10	C 207	5258	140.10			
2415	72.50			C 93	2360	64.10	C 208	5300	141.40			
2500	74.90			C 95	2410	65.30	C 210	5334	141.40			
				C 96	2438	65.30	C 214	5435	143.80			
				C 97	2464	66.50	C 217	5500	148.60			
				C 98	2500	67.70	C 220	5600	149.80			
				C 100	2540	67.70	C 225	5715	151.00			
				C 101	2560	67.70	C 228	5790	153.50			
				C 102	2591	67.70						
				C 103	2613	67.70						

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Klassische Keilriemen nach DIN 2215
Courroies trapézoïdales classiques



Profil 25/16				Profil D 32/19			Profil E 40/25		
Li mm	CHF	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	Preis / Termin *Prix / Délais*
1300	52.00	4750	163.10	D 112	2845	155.90	E 132	3350	auf Anfrage
1350	52.00	5000	172.80	D 120	3048	164.30	E 158	4000	sur demande
1375	52.00	5300	199.30	D 124	3150	170.40	E 196¾	5000	
1400	52.00	5600	210.20	D 128	3250	175.20	E 220½	5600	
1450	55.60	5800	218.70	D 132	3350	180.00	E 236¼	6000	
1475	55.60	6000	225.90	D 137	3480	183.60	E 248	6300	
1500	55.60	6300	235.60	D 140	3556	188.40	E 279½	7100	
1575	60.40	6500	242.80	D 144	3658	194.50	E 295¼	7500	
1600	60.40	6700	248.80	D 148	3759	196.90	E 315	8000	
1665	60.40	7100	263.30	D 158	4013	209.00	E 354¼	9000	
1700	62.80	7350	274.20	D 162	4115	217.40	E 393¾	10000	
1800	72.50	7500	277.80	D 167	4250	222.20	E 441	11200	
1850	74.90	8000	257.30	D 170	4318	224.60	E 492¼	12500	
1875	77.30	8500	312.80	D 173	4394	225.90			
1900	77.30	9000	327.30	D 177	4495	234.30			
1950	77.30	9500	343.00	D 180	4572	235.60			
2000	78.60	10000	375.60	D 187	4750	245.20			
2050	81.00			D 195	4953	252.50			
2120	82.20			D 202	5130	277.80			
2150	84.60			D 207	5260	293.50			
2200	85.80			D 210	5334	293.50			
2240	87.00			D 220	5588	308.00			
2325	89.40			D 225	5715	311.60			
2360	90.70			D 230	5842	320.10			
2415	93.10			D 238	6045	328.50			
2450	93.10			D 240	6096	328.50			
2500	95.50			D 248	6300	341.80			
2620**	97.90			D 250	6350	350.20			
2650	99.10			D 255	6475	353.90			
2700	100.30			D 264	6700	362.30			
2800	105.20			D 270	6858	368.40			
2950	108.70			D 280	7112	381.60			
3000	111.10			D 285	7240	396.10			
3150	116.00			D 298	7570	402.20			
3250	118.40			D 300	7620	409.40			
3350	120.80			D 315	8000	432.30			
3400	123.20			D 330	8380	445.70			
3450	126.90			D 335	8500	458.90			
3550	126.90			D 345	8763	484.30			
3595	130.50			D 360	9144	492.70			
3650	131.70			D 374	9500	503.60			
3750	134.10			D 390	9906	518.10			
3795	135.30			D 394	10000	531.30			
3880	136.50			D 420	10668	566.40			
3950	139.00								
4000	140.10								
4100	143.80								
4250	148.60								
4450	152.20								
4500	157.00								

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Rückenspannrollenriemen (schwarz) und Kupplungsriemen (grau) mit Aramidzugstrang

Courroies trapézoïdales à galet tendeur extérieur (noires) et d'accouplement (grises) avec câble en aramide

Profil 3L 3/8" 10/5,5			**Profil 4L 4/8" 12,5/7,9**					
Typ	La mm	CHF	Typ	La mm	CHF	Typ	La mm	CHF
3L-160	406	26.60	4L-160	406	30.30	4L-560	1422	52.00
3L-170	432	26.60	4L-170	432	30.30	4L-570	1448	53.20
3L-180	457	26.60	4L-180	457	30.30	4L-580	1473	54.40
3L-190	483	26.60	4L-190	483	30.30	4L-590	1499	55.60
3L-200	508	26.60	4L-200	508	30.30	4L-600	1524	55.60
3L-210	533	26.60	4L-210	533	30.30	4L-610	1549	56.90
3L-220	559	26.60	4L-220	559	30.30	4L-620	1575	56.90
3L-230	584	26.60	4L-230	584	30.30	4L-630	1600	58.00
3L-240	610	26.60	4L-240	610	30.30	4L-640	1625	59.30
3L-250	635	26.60	4L-250	635	30.30	4L-650	1650	60.40
3L-260	660	26.60	4L-260	660	30.30	4L-660	1675	61.70
3L-270	686	27.90	4L-270	686	30.30	4L-670	1700	61.70
3L-280	711	27.90	4L-280	711	30.30	4L-680	1725	62.80
3L-290	737	27.90	4L-290	737	30.30	4L-690	1750	64.10
3L-300	762	27.90	4L-300	762	30.30	4L-700	1775	65.30
3L-310	787	29.00	4L-310	787	30.30	4L-710	1800	65.30
3L-320	813	29.00	4L-320	813	31.40	4L-720	1825	66.50
3L-330	838	29.00	4L-325	825	31.40	4L-730	1854	66.50
3L-340	864	30.30	4L-330	838	31.40	4L-740	1880	67.70
3L-350	889	30.30	4L-340	863	31.40	4L-750	1900	68.90
3L-360	914	31.40	4L-345	875	31.40	4L-760	1930	70.10
3L-370	940	31.40	4L-350	889	33.90	4L-770	1956	71.30
3L-380	965	32.70	4L-355	900	33.90	4L-780	1980	72.50
3L-390	991	32.70	4L-360	914	33.90	4L-790	2000	73.80
3L-400	1016	33.90	4L-370	940	35.10	4L-800	2032	74.90
3L-410	1041	33.90	4L-375	950	35.10	4L-810	2060	74.90
3L-420	1067	35.10	4L-380	965	36.30	4L-820	2083	76.20
3L-430	1092	35.10	4L-385	975	36.30	4L-830	2100	76.20
3L-440	1118	36.30	4L-390	991	37.50	4L-840	2134	77.30
3L-450	1143	37.50	4L-395	1000	37.50	4L-845	2150	78.60
3L-460	1168	38.70	4L-400	1016	38.70	4L-850	2160	78.60
3L-470	1194	39.90	4L-410	1041	38.70	4L-860	2187	79.70
3L-480	1219	39.90	4L-420	1067	39.90	4L-870	2210	81.00
3L-490	1245	41.10	4L-425	1075	39.90	4L-880	2240	81.00
3L-500	1270	41.10	4L-430	1092	41.10	4L-890	2261	82.20
3L-510	1295	42.40	4L-435	1105	41.10	4L-900	2286	82.20
3L-520	1321	42.40	4L-440	1120	42.40	4L-910	2311	83.40
3L-530	1346	43.50	4L-450	1143	42.40	4L-920	2337	84.60
3L-540	1372	44.80	4L-455	1150	42.40	4L-930	2360	84.60
3L-550	1397	44.80	4L-460	1168	43.50	4L-940	2388	85.80
3L-560	1422	45.90	4L-465	1180	43.50	4L-950	2413	87.00
3L-570	1448	47.20	4L-470	1194	43.50	4L-960	2438	88.20
3L-580	1473	48.30	4L-480	1219	44.80	4L-970	2464	89.40
3L-590	1499	49.60	4L-490	1245	44.80	4L-980	2500	90.70
3L-600	1524	50.80	4L-500	1270	45.90			
3L-610	1549	52.00	4L-510	1295	47.20			
3L-620	1575	53.20	4L-520	1321	47.20			
3L-630	1600	54.40	4L-530	1346	49.60			
			4L-540	1372	49.60			
			4L-550	1397	50.80			
	Li = La - 34 mm			Li = La - 44 mm			Li = La - 44 mm	

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Rückenspannrollenriemen (schwarz) und Kupplungsriemen (grau) mit Aramidzugstrang

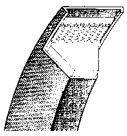
Courroies trapézoïdales à galet tendeur extérieur (noires) et d'accouplement (grises) avec câble en aramide

Profil 5L 5/8" 16/9,5					
Typ	La mm	CHF	Typ	La mm	CHF
5L-250	635	37.50	5L-700	1778	85.80
5L-260	660	37.50	5L-710	1803	87.00
5L-270	686	37.50	5L-720	1829	88.20
5L-280	711	37.50	5L-730	1854	89.40
5L-290	737	37.50	5L-740	1880	90.70
5L-300	762	38.70	5L-750	1905	91.80
5L-310	787	38.70	5L-760	1930	93.10
5L-320	813	39.90	5L-770	1956	94.20
5L-330	838	41.10	5L-780	1981	95.50
5L-340	863	42.40	5L-790	2007	96.60
5L-350	889	43.50	5L-800	2032	97.90
5L-360	914	44.80	5L-810	2057	99.10
5L-370	940	45.90	5L-820	2083	100.30
5L-380	965	47.20	5L-830	2108	101.50
5L-390	991	48.30	5L-840	2134	102.70
5L-400	1016	49.60	5L-850	2159	103.90
5L-410	1041	50.80	5L-860	2184	106.30
5L-420	1067	50.80	5L-870	2210	107.60
5L-430	1092	52.00	5L-880	2235	108.70
5L-440	1120	54.40	5L-890	2261	110.00
5L-450	1143	55.60	5L-900	2286	111.10
5L-460	1168	56.90	5L-910	2311	112.40
5L-470	1194	58.00	5L-920	2337	113.60
5L-480	1219	58.00	5L-930	2362	114.80
5L-490	1245	60.40	5L-940	2388	116.00
5L-500	1270	61.70	5L-950	2413	117.20
5L-510	1295	62.80	5L-960	2438	118.40
5L-520	1321	64.10	5L-970	2464	119.60
5L-530	1346	65.30	5L-980	2489	120.80
5L-540	1372	66.50	5L-990	2515	122.10
5L-550	1397	67.70	5L-1000	2540	123.20
5L-560	1422	68.90	5L-1010	2565	124.50
5L-570	1448	70.10	5L-1020	2591	125.60
5L-580	1473	71.30	5L-1030	2616	126.90
5L-590	1499	72.50	5L-1040	2642	128.00
5L-600	1524	73.80	5L-1050	2667	129.30
5L-610	1549	74.90	5L-1060	2692	130.50
5L-620	1575	76.20	5L-1070	2718	131.70
5L-630	1600	77.30	5L-1080	2743	132.90
5L-640	1626	78.60	5L-1090	2469	134.10
5L-650	1651	79.70			
5L-660	1676	81.00			
5L-670	1702	82.20			
5L-680	1727	83.40			
5L-690	1753	84.60			
	Li = La - 60 mm			Li = La - 60 mm	

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Rückenspannrollenriemen

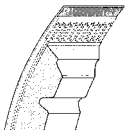
Courroies trapézoïdales à galet tendeur extérieur



Profil OLA 13/7		**Profil OLB 17/9**			
Typ Ld	CHF	Typ Ld	CHF	Typ Ld	CHF
OLA-25	32.70	OLB-20	38.70	OLB-51	72.50
OLA-26	32.70	OLB-22	38.70	OLB-52	73.80
OLA-27	32.70	OLB-23	38.70	OLB-53	74.90
OLA-28	32.70	OLB-24	38.70	OLB-54	74.90
OLA-29	32.70	OLB-25	38.70	OLB-55	74.90
OLA-30	32.70	OLB-26	38.70	OLB-56	74.90
OLA-31	32.70	OLB-27	38.70	OLB-57	76.20
OLA-32	32.70	OLB-28	38.70	OLB-58	76.20
OLA-33	32.70	OLB-29	38.70	OLB-59	77.30
OLA-34	32.70	OLB-30	38.70	OLB-60	78.60
OLA-35	32.70	OLB-31	39.90	OLB-61	79.70
OLA-36	32.70	OLB-32	42.40	OLB-62	82.20
OLA-37	36.30	OLB-33	42.40	OLB-63	84.60
OLA-38	36.30	OLB-34	44.80	OLB-64	84.60
OLA-39	37.50	OLB-35	45.90	OLB-65	84.60
OLA-40	37.50	OLB-36	48.30	OLB-66	85.80
OLA-41	37.50	OLB-37	52.00	OLB-67	87.00
OLA-42	38.70	OLB-38	52.00	OLB-68	88.20
OLA-43	39.90	OLB-39	54.40	OLB-69	89.40
OLA-44	41.10	OLB-40	54.40	OLB-70	89.40
OLA-45	43.50	OLB-41	59.30	OLB-77	94.20
OLA-46	44.80	OLB-42	59.30	OLB-83	99.10
OLA-47	44.80	OLB-43	59.30		
OLA-48	48.30	OLB-44	60.40	OLB-110	193.20
OLA-49	49.60	OLB-45	60.40		
OLA-50	52.00	OLB-46	61.70		
OLA-52	54.40	OLB-47	62.80		
OLA-55	60.40	OLB-48	64.10		
OLA-58	64.10	OLB-49	67.70		
OLA-62	68.90	OLB-50	70.10		
OLA-75	84.60				
LA = 13/7 - Länge/Zoll *LA = 13/7 - Longueur/Pouce* Zoll/*Pouce* + 19 mm = La Zoll/*Pouce* - 19 mm = Li				LB = 17/9 - Länge/Zoll *LB = 17/9 - Longueur/Pouce* Zoll/*Pouce* + 26 mm = La Zoll/*Pouce* - 26 mm = Li	

Schmalkeilriemen FOZ-flankenoffen, formgezahnt

Courroies trapézoïdales étroites flancs nus, crantées



Profil XPZ 9,5/8				Profil XPA 12,5/10				Profil XPB 16/13,5		Profil XPC 22/18	
Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF	Ld mm	CHF
587	12.10	1202	17.90	590 **	16.80	1357	26.20	1000	36.30	2000	96.50
600	12.10	1212	17.90	610 **	16.80	1360	26.20	1060	38.70	2120	100.80
612	12.10	1220	17.90	630 **	16.80	1367 **	26.20	1120	42.40	2240	105.80
630	12.10	1237	17.90	690	16.80	1382	26.20	1180	45.90	2360	110.50
637	12.40	1250	17.90	732	16.80	1400	27.60	1250	35.60	2500	115.50
660	12.40	1262	17.90	750	16.80	1407	27.60	1320	37.00	2650	122.10
662	12.40	1280	17.90	757	16.80	1432	27.60	1400	38.60	2800	128.00
670	12.40	1287	17.90	775	16.80	1450	27.60	1500	40.90	3000	135.30
672 **	12.40	1312	18.80	782	16.80	1457	27.60	1550	49.00	3150	141.40
677	12.40	1320	18.80	800	18.10	1482	27.60	1600	43.00	3350	148.60
687	12.40	1337	18.80	807	18.10	1500	28.90	1700	45.50	3550	157.00
697 **	12.40	1360	18.80	825	18.10	1507	28.90	1800	48.00	3750	176.30
710	12.40	1362	18.80	832	18.10	1532	28.90	1900	54.80	4000	193.20
737	13.20	1387	18.80	850	18.10	1550	28.90	2000	57.80	4250	205.30
750	13.20	1400	20.30	857	18.10	1557	28.90	2120	61.50	4500	217.40
762	13.20	1412	20.30	875	18.10	1582	28.90	2240	65.10	4750	229.50
772	13.40	1437	20.30	882	18.10	1600	30.30	2360	69.20		
775 **	13.40	1450	20.30	900	19.30	1607	30.30	2500	73.90		
787	13.40	1462	20.30	907	19.30	1632	30.30	2650	76.70		
800	13.40	1487	20.30	925	19.30	1650	30.30	2800	80.90		
812	13.40	1500	20.90	932	19.30	1657**	30.30	3000	85.00		
825	13.40	1512	20.90	950	19.30	1682	30.30	3150	88.60		
837	13.40	1530	20.90	957	19.30	1700	31.40	3350	93.60		
850	13.40	1537	20.90	975	19.30	1732	31.40	3550	98.10		
862	13.40	1550	20.90	982	19.30	1750	31.40	3750	103.70		
867 **	13.40	1562	20.90	1000	21.40	1757	31.40	4000	128.00		
875	13.40	1587	20.90	1007	21.40	1782	31.40	4250	144.90		
887	13.40	1600	22.30	1012	21.40	1800	36.60	4500	157.00		
900	14.30	1650	22.30	1030	21.40	1850	36.60	4750	193.20		
912	14.30	1662	22.30	1042 **	21.40	1900	37.80				
925	14.30	1700	25.50	1060	21.40	1950	37.80				
937	14.30	1750	25.50	1082	21.40	2000	39.80				
947	14.30	1800	28.90	1090	23.40	2032	39.80				
950	14.30	1850	29.70	1107	23.40	2060	39.80				
962	14.30	1900	30.60	1120	23.40	2082	53.20				
975	14.30	1950	31.20	1132	23.40	2120	41.60				
987	14.30	2000	31.70	1150	23.40	2180	42.40				
1000	15.70	2120	32.80	1157	23.40	2240	43.00				
1012	15.70	2160	33.40	1180	23.40	2360	45.40				
1030	15.70	2240	34.20	1207	24.70	2500	48.80				
1037	15.70	2360	35.60	1220	24.70	2650	50.20				
1060	15.70	2500	37.30	1232	24.70	2800	53.60				
1080	15.70	2650	39.80	1250	24.70	3000	56.90				
1087	15.70	2800	40.80	1257	24.70	3150	59.00				
1110	16.80	3000	43.90	1272	24.70	3350	62.20				
1112	16.80	3150	46.50	1280	24.70	3550	65.80				
1120	16.80	3350	50.10	1282	24.70	3750	70.10				
1137	16.80	3550	51.40	1307	26.20	4000	77.30				
1150	16.80			1320	26.20						
1162	16.80			1332	26.20						
1180	16.80										
1187	16.80										

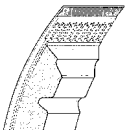
CONTI-V® FO-Z LAM
Spezialkeilriemen für Seilbahnförderstrecken, auf Anfrage.

CONTI-V® FO-Z LAM
Courroies spéciales pour sections de transports des télécabines sur demande.

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Hochleistungs-Schmalkeilriemen ISO R 460, FOZ-flankenoffen, formgezahnt

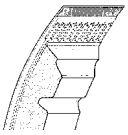
Courroies étroites à haut rendement, flancs nus, crantées



Profil 3 VX 9,5/8			Profil 5 VX 16/13,5		
ISO	La mm	CHF	ISO	La mm	CHF
3VX 250	635	13.40	5VX 500	1270	39.20
3VX 265	673	13.70	5VX 530	1346	40.80
3VX 280	711	13.70	5VX 560	1422	42.50
3VX 300	762	14.40	5VX 600	1524	45.00
3VX 315	800	14.70	5VX 630	1600	47.30
3VX 335	851	14.70	5VX 670	1702	50.10
3VX 355	902	15.80	5VX 710	1803	52.90
3VX 375	952	15.80	5VX 750	1905	60.30
3VX 400	1016	17.30	5VX 800	2032	63.60
3VX 425	1079	17.30	5VX 850	2159	67.60
3VX 450	1143	18.50	5VX 900	2286	71.70
3VX 475	1206	19.70	5VX 950	2413	76.30
3VX 500	1270	19.70	5VX 1000	2540	81.30
3VX 530	1346	20.70	5VX 1060	2692	84.40
3VX 560	1422	22.30	5VX 1120	2845	89.00
3VX 600	1524	23.10	5VX 1180	2997	93.60
3VX 630	1600	24.60	5VX 1250	3175	97.60
3VX 670	1702	28.00	5VX 1320	3353	102.90
3VX 710	1803	31.90	5VX 1400	3556	108.10
3VX 750	1905	33.80			
3VX 800	2032	36.20			
3VX 850	2159	36.80			
3VX 900	2286	37.70			
3VX 950	2413	39.20			
3VX 1000	2540	41.00			
3VX 1060	2692	43.80			
3VX 1120	2845	44.90			
3VX 1180	2997	48.30			
3VX 1250	3175	51.20			
3VX 1320	3353	55.20			
3VX 1400	3556	56.60			

Klassische Keilriemen FOZ-flankenoffen, formgezahnt

Courroies trapézoïdales classiques, flancs nus, crantées

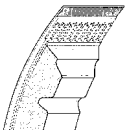


Profil ZX/X10			**Profil AX/X13**					
Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF
ZX 12½	315	12.10	AX 20	508	15.50	AX 51	1300	25.60
ZX 14¾	375	12.10	AX 23	575	15.50	AX 52	1320	25.60
ZX 16	425	12.10	AX 23½	600	15.50	AX 53	1350	25.60
ZX 17¾	450	12.10	AX 24	610	15.50	AX 54	1375	27.20
ZX 18½	475	12.10	AX 25	630	15.50	AX 55	1400	27.20
ZX 19	480	12.10	AX 26½	670	15.50	AX 56	1422	27.20
ZX 21¼	540	12.10	AX 27	686	15.50	AX 57	1450	27.20
ZX 23	575	12.10	AX 27½	700	16.50	AX 58	1475	28.20
ZX 24	600	12.10	AX 28	710	16.50	AX 59	1500	28.20
ZX 25½	650	13.10	AX 29	730	16.50	AX 61	1550	28.20
ZX 26½	670	13.10	AX 29½	750	16.50	AX 62	1575	30.00
ZX 27	690	13.10	AX 30	767	17.90	AX 63	1600	30.00
ZX 28	710	13.90	AX 31	775	17.90	AX 64	1625	30.00
ZX 29	730	13.90	AX 31½	800	17.90	AX 67	1700	31.00
ZX 29½	750	14.00	AX 32	813	17.90	AX 68	1725	31.00
ZX 30	765	14.00	AX 32½	825	17.90	AX 70	1775	33.40
ZX 31	775	14.00	AX 33	841	17.90	AX 71	1800	33.40
ZX 31½	800	14.00	AX 34	850	17.90	AX 72 **	1825	35.70
ZX 32	820	14.00	AX 34½	875	18.50	AX 73 **	1854	35.70
ZX 33	825	14.00	AX 35	889	18.50	AX 75	1900	37.70
ZX 33½	850	14.00	AX 35½	900	18.50	AX 77 **	1956	37.70
ZX 35	875	14.90	AX 36	914	18.50	AX 79	2000	39.30
ZX 36	900	14.90	AX 37	925	18.50	AX 83½	2120	41.10
ZX 37	925	14.90	AX 37½	950	18.50	AX 88	2240	42.60
ZX 38	950	14.90	AX 38	965	20.70	AX 93	2360	45.00
ZX 40	1016	16.40	AX 38½**	975	20.70	AX 98	2500	48.30
ZX 42	1060	16.40	AX 39½	1000	20.70	AX 104	2650	49.80
ZX 46½	1180	18.70	AX 40	1016	20.70	AX 110	2800	52.80
ZX 52	1320	19.80	AX 40½	1030	20.70	AX 118	3000	56.70
ZX 55	1400	21.20	AX 41½	1050	20.70	AX 124	3150	58.20
ZX 59	1500	22.10	AX 42	1060	22.90	AX 132	3350	61.20
			AX 42½**	1075	22.90			
			AX 43	1100	22.90			
			AX 44	1120	22.90			
			AX 45	1143	22.90			
			AX 46	1168	24.70			
			AX 46½	1180	24.70			
			AX 47	1200	24.70			
			AX 48	1220	24.70			
			AX 49	1250	24.70			
			AX 50	1270	25.60			

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Klassische Keilriemen FOZ-flankenoffen, formgezahnt

Courroies trapézoïdales classiques, flancs nus, crantées

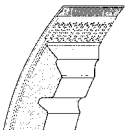


Profil BX/X17						**Profil CX/X22**		
Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF	Zoll *Pouce*	Li mm	CHF
BX 23	570	23.90	BX 53	1350	39.40	CX 39	1000	47.20
BX 25	630	23.90	BX 54	1372	39.40	CX 43	1090	47.20
BX 26	650	23.90	BX 55	1400	39.40	CX 49	1250	50.80
BX 26½	670	23.90	BX 56	1422	41.30	CX 52	1320	55.60
BX 28	710	23.90	BX 57	1450	41.30	CX 55	1400	58.00
BX 29	725	23.90	BX 58	1473	41.30	CX 59	1500	60.40
BX 30	750	23.90	BX 59	1500	43.80	CX 62	1574	62.80
BX 31	775	23.90	BX 61	1550	43.80	CX 67	1700	67.70
BX 32	800	25.70	BX 62	1575	43.80	CX 68	1727	68.90
BX 32½	825	25.70	BX 63	1600	46.10	CX 71	1800	83.40
BX 33	836	25.70	BX 64	1625	46.10	CX 75	1900	87.00
BX 34	850	25.70	BX 67	1700	48.70	CX 79	2000	89.40
BX 34½	875	25.70	BX 69	1750	48.70	CX 81	2060	90.70
BX 35	889	25.70	BX 71	1800	55.90	CX 85	2159	95.50
BX 36	900	27.10	BX 73	1850	55.90	CX 88	2240	97.90
BX 36½	925	27.10	BX 75	1900	58.70	CX 90	2286	100.30
BX 38	965	27.10	BX 77	1950	58.70	CX 93	2360	102.70
BX 39	1000	29.40	BX 79	2000	60.10	CX 96	2438	105.20
BX 40	1016	29.40	BX 83½**	2120	63.80	CX 98	2500	107.60
BX 41	1040	29.40	BX 88	2240	67.90	CX 110	2800	118.40
BX 41½	1050	29.40	BX 93	2360	71.70	CX 118	3000	124.50
BX 42	1060	29.40	BX 96½**	2450	75.20	CX 124	3150	130.50
BX 42½	1075	29.40	BX 97 **	2465	75.20	CX 132	3350	137.70
BX 43	1090	29.40	BX 98	2500	76.20			
BX 44	1120	31.90	BX 103	2616	78.40			
BX 45	1150	31.90	BX 104	2650	79.40			
BX 45½	1163	31.90	BX 110	2800	83.20			
BX 46	1175	31.90	BX 124	3150	91.80			
BX 46½	1180	31.90	BX 132	3350	96.30			
BX 47	1200	33.60						
BX 48	1215	36.00						
BX 49	1250	37.40						
BX 50	1275	37.40						
BX 51	1300	39.40						
BX 52	1320	39.40						

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Fahrzeugkeilriemen, wartungsfrei – flankenoffen, formverzahnt

Courroies automobiles, sans entretien – flancs nus, crantées moulées

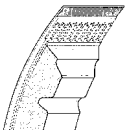


Profil AVX 10						**Profil AVX 13**	
La mm	CHF	La mm	CHF	La mm	CHF	La mm	CHF
AVX 10-540	11.80	AVX 10-940	13.40	AVX 10-1340	19.60	AVX 13-600	18.10
AVX 10-550	11.80	AVX 10-950	13.40	AVX 10-1350	20.60	AVX 13-610	18.10
AVX 10-600	11.80	AVX 10-960	13.50	AVX 10-1375	26.20	AVX 13-625	18.10
AVX 10-610	11.80	AVX 10-965	13.70	AVX 10-1400	26.40	AVX 13-640	18.10
AVX 10-613	11.80	AVX 10-970	13.70	AVX 10-1425	27.80	AVX 13-650	18.10
AVX 10-617	11.80	AVX 10-975	13.70	AVX 10-1450	28.20	AVX 13-675	18.10
AVX 10-625	11.80	AVX 10-978	13.70	AVX 10-1475	28.60	AVX 13-685	18.10
AVX 10-630	12.00	AVX 10-980	13.70	AVX 10-1500	28.90	AVX 13-700	18.10
AVX 10-635	12.00	AVX 10-983	13.70	AVX 10-1525	29.60	AVX 13-710	18.10
AVX 10-643	12.00	AVX 10-990	13.90	AVX 10-1550	30.30	AVX 13-715	18.10
AVX 10-650	12.00	AVX 10-995	14.10	AVX 10-1575	30.60	AVX 13-725	18.10
AVX 10-660	12.10	AVX 10-1000	14.10	AVX 10-1600	30.90	AVX 13-750	18.10
AVX 10-666	12.10	AVX 10-1005	14.10	AVX 10-1625	31.90	AVX 13-765	18.20
AVX 10-675	12.10	AVX 10-1007	14.10	AVX 10-1775	31.90	AVX 13-775	18.20
AVX 10-680	12.40	AVX 10-1013	14.20	AVX 10-1825	34.50	AVX 13-780	18.70
AVX 10-685	12.50	AVX 10-1025	14.20			AVX 13-785	18.70
AVX 10-690	12.50	AVX 10-1035	14.40			AVX 13-800	18.70
AVX 10-695	12.50	AVX 10-1037	14.40			AVX 13-805	18.90
AVX 10-700	12.60	AVX 10-1050	14.40			AVX 13-810	18.90
AVX 10-710	12.60	AVX 10-1060	14.70			AVX 13-818	19.90
AVX 10-715	12.60	AVX 10-1070	15.30			AVX 13-825	19.90
AVX 10-725	12.60	AVX 10-1075	15.30			AVX 13-830	19.90
AVX 10-730	12.60	AVX 10-1080	15.30			AVX 13-835	19.90
AVX 10-735	12.60	AVX 10-1085	15.30			AVX 13-840	19.90
AVX 10-740	12.80	AVX 10-1090	15.50			AVX 13-850	19.90
AVX 10-745**	12.80	AVX 10-1100	15.50			AVX 13-865	19.90
AVX 10-750	12.80	AVX 10-1110	15.70			AVX 13-868	19.90
AVX 10-763	12.80	AVX 10-1113	15.70			AVX 13-875	19.90
AVX 10-765	12.80	AVX 10-1125	15.70			AVX 13-890	19.90
AVX 10-770	12.80	AVX 10-1133	16.00			AVX 13-900	19.90
AVX 10-775	12.80	AVX 10-1140	16.00			AVX 13-910	20.10
AVX 10-785	12.80	AVX 10-1150	16.00			AVX 13-915	20.10
AVX 10-788	12.80	AVX 10-1155	16.10			AVX 13-918	20.10
AVX 10-795	12.80	AVX 10-1160	16.10			AVX 13-920	20.10
AVX 10-800	12.80	AVX 10-1165	16.10			AVX 13-925	20.10
AVX 10-813	12.90	AVX 10-1170	16.40			AVX 13-930	20.10
AVX 10-818	13.10	AVX 10-1175	16.40			AVX 13-938	20.10
AVX 10-825	13.10	AVX 10-1184	16.60			AVX 13-947	20.10
AVX 10-838	13.10	AVX 10-1190	16.60			AVX 13-950	20.10
AVX 10-845	13.10	AVX 10-1200	16.60			AVX 13-960	20.40
AVX 10-850	13.10	AVX 10-1215	16.70			AVX 13-968	20.40
AVX 10-858	13.10	AVX 10-1220**	17.00			AVX 13-975	20.40
AVX 10-864	13.10	AVX 10-1225	17.00			AVX 13-985	20.50
AVX 10-865	13.10	AVX 10-1230**	17.00			AVX 13-990	20.50
AVX 10-875	13.10	AVX 10-1235	17.00			AVX 13-992	20.50
AVX 10-888	13.20	AVX 10-1238	17.00			AVX 13-1000	20.50
AVX 10-900	13.20	AVX 10-1240	17.00			AVX 13-1015	20.70
AVX 10-905	13.30	AVX 10-1250	17.00			AVX 13-1025	20.90
AVX 10-910	13.30	AVX 10-1260**	17.30			AVX 13-1030	20.90
AVX 10-912	13.30	AVX 10-1270	17.50			AVX 13-1040	21.20
AVX 10-913	13.30	AVX 10-1275	17.50			AVX 13-1050	21.70
AVX 10-920	13.40	AVX 10-1290	18.20			AVX 13-1055	22.00
AVX 10-925	13.40	AVX 10-1300	18.20			AVX 13-1060	22.00
AVX 10-930	13.40	AVX 10-1310	18.40			AVX 13-1075	22.50
AVX 10-935	13.40	AVX 10-1325	18.40			AVX 13-1085	22.50

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Fahrzeugkeilriemen, wartungsfrei – flankenoffen, formverzahnt (Kraftbänder/Verbundkeilriemen)

Courroies automobiles, sans entretien – flancs nus, crantées moulées (courroies jumelées)

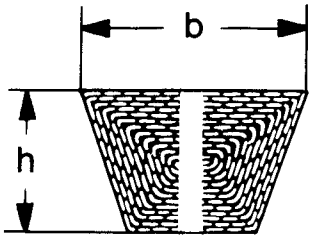


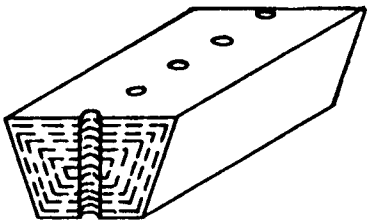
Profil AVX 13				Profil 11,0		Profil 2/AVX 10	
La mm	CHF	La mm	CHF	La mm	CHF	La mm	CHF
AVX 13-1100	22.50	AVX 13-2018	43.10	11,0-528	26.10	1375	118.40
AVX 13-1118	23.00	AVX 13-2025	43.10			1400	123.20
AVX 13-1125	23.00	AVX 13-2050	43.10	**Profil 11,2**		1450	125.60
AVX 13-1138	23.10	AVX 13-2100	43.10	11,2-820	26.10	1475	130.50
AVX 13-1145	23.10	AVX 13-2200	46.70	11,2-866	26.10	1500	132.90
				11,2-875	26.10		
AVX 13-1150	23.10	AVX 13-2500	51.50			1550	139.00
AVX 13-1160	23.30	AVX 13-2818	53.60	**Profil 11,3**		1575	140.10
AVX 13-1175	23.30			11,3-643	26.10	1600	142.50
AVX 13-1184	23.80			11,3-912	26.10	1675	152.20
AVX 13-1200	23.80					1725	163.10
				Profil 11,5			
AVX 13-1225	24.20			11,5-685	26.10	**Profil 2/AVX 13**	
AVX 13-1235	24.60			11,5-695	26.10	1150	144.90
AVX 13-1250	24.60			11,5-730	26.10	1375	169.10
AVX 13-1260	24.90			11,5-755	26.10	1450	178.80
AVX 13-1275	24.90			11,5-790	26.10	1475	183.60
						1500	186.00
AVX 13-1285	26.00			**Profil 11,9**			
AVX 13-1290	26.10			11,9-650	26.10	1575	198.10
AVX 13-1300	26.10			11,9-670	26.10	1625	202.90
AVX 13-1325	26.20			11,9-675	26.10	1925	239.10
AVX 13-1338	26.50			11,9-690	26.10	1950	246.40
				11,9-710	26.10	2000	252.50
AVX 13-1350	26.50						
AVX 13-1375	27.10			11,9-758	26.10	2025	260.90
AVX 13-1385	28.10			11,9-768	26.10	2220	299.50
AVX 13-1400	28.10			11,9-772	26.10	2425	299.50
AVX 13-1410	28.50			11,9-783	26.10		
				11,9-793	26.10	**Profil 2/AVX 12,5**	
AVX 13-1425	28.50					1450	131.70
AVX 13-1443	31.20			11,9-806	26.10	1475	131.70
AVX 13-1450	31.20			11,9-835	26.10	1500	131.70
AVX 13-1460	31.80			11,9-864	30.90	1575	135.30
AVX 13-1475	31.80			11,9-868	30.90	1950	171.50
				11,9-885	30.90		
AVX 13-1485	33.80					2025	205.30
AVX 13-1500	33.80			11,9-903	30.90		
AVX 13-1518	34.20			11,9-925	30.90	**Profil 2/SPB**	
AVX 13-1525	34.20			11,9-950	30.90	2100	748.70
AVX 13-1550	34.60			11,9-965	35.70	2280	268.10
				11,9-985	35.70		
AVX 13-1575	34.60					**Profil 3/SPB**	
AVX 13-1600	34.90			11,9-995	35.70	2100	1110.90
AVX 13-1625	35.40			11,9-1000	35.70		
AVX 13-1650	35.40			11,9-1010	35.70		
AVX 13-1675	35.40			11,9-1013	35.70		
				11,9-1025	35.70		
AVX 13-1693	36.10						
AVX 13-1700	36.10			11,9-1036	35.70		
AVX 13-1718	36.60			11,9-1042	35.70		
AVX 13-1725	36.60			11,9-1150	41.10		
AVX 13-1750	37.00			11,9-1171	41.10		
				11,9-1175	41.10		
AVX 13-1775	37.00						
AVX 13-1800	38.50			11,9-1183	41.10		
AVX 13-1825	39.60			11,9-1214	41.10		
AVX 13-1850	39.60			11,9-1288	41.10		
AVX 13-1875	39.60						
AVX 13-1900	39.60						
AVX 13-1925	40.60						
AVX 13-1950	40.60						
AVX 13-1975	41.40						
AVX 13-2000	41.40						

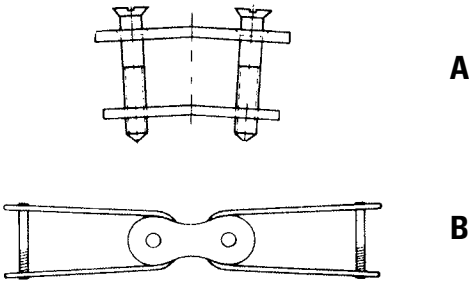
Rippenbänder Profil K, siehe Seiten 35 und 36.

Courroies striées profil K, voire pages 35 et 36.

Offene Keilriemen DIN 2216
Courroies trapézoïdales à bouts libres DIN 2216







Profil	b x h	Gewicht/*Poids* (kg/m)	schwarz/*noires* CHF Meter/*Mètre*	grün/*vertes* CHF Meter/*Mètre*	rot/*rouges* CHF Meter/*Mètre*	Plattenverbinder A		Gelenkverbinder B	
						Gewicht/*Poids* (≈ kg/100 Stk./*Pièces*)	CHF Stück/*Pièce*	Gewicht/*Poids* (≈ kg/100 Stk./*Pièces*)	CHF Stück/*Pièce*
Y/6	6 x 4	0,030	42.40	—	—	0,1	4.90	—	—
8	8 x 5	0,050	33.90	—	—	0,2	4.90	—	—
Z/10	10 x 6	0,070	42.40	60.40	64.10	0,3	7.30	0,7	18.20
A/13	13 x 8	0,120	50.80	74.90	78.60	0,5	8.60	1,8	21.80
B/17	17 x 11	0,200	65.30	91.80	96.60	0,8	11.00	2,9	26.60
20	20 x 12,5	0,270	118.40	—	—	1,4	14.50	4,6	—
C/22	22 x 14	0,340	106.30	—	—	1,7	18.20	5,7	33.90
25	25 x 16	0,440	147.40	—	—	2,1	24.20	5,7	—
D/32	32 x 20	0,680	251.20	—	—	5,0	33.90	16,0	—
E/40	40 x 25	1,000	—	—	—	10,0	—	—	—

Gliederkeilriemen aus Polyurethan
Courroies à maillons en polyuréthane

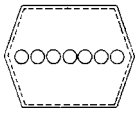
Typ	*Profil*	CHF pro m/*par m*	*Rollenlänge* *Longueur du rouleau*	Vorspannung *Tension*
NU-T-LINK V-BELTS	Z 10/6	65.30	20 m	9%
	A 13/8	68.90	20 m	9%
	B 17/11	83.40	20 m	9%
	20/12,5	103.90	20 m	9%
	C 22/14	128.00	20 m	7%
	25/16	188.40	20 m	7%
	(D 32/19)	—	10 m	6%
	(E 40/25)	—	10 m	6%
SUPER-T-LINK SP WEDGE BELTS	SPA	105.20	20 m	9%
	SPB	117.20	20 m	9%
	SPC	180.00	20 m	9%
TAB-LINK	Z 10/6	60.40	20 m	6%
	A 13/8	60.40	20 m	6%
	B 17/11	68.90	20 m	6%
	20/12,5	91.80	20 m	6%
	C 22/14	117.20	20 m	6%
PowerTwist Plus V-BELTS (Doppelkeilriemen) *(Courroies hexogonales)*	AA	89.40	20 m	6%
	BB	102.70	20 m	6%
	CC	154.60	20 m	6%

9% 1 von 11 Lamellen entfernen
9% 1 de 11 maillons à supprimer

7% 1 von 13 Lamellen entfernen
7% 1 de 13 maillons à supprimer

6% 1 von 16 Lamellen entfernen
6% 1 de 16 maillons à supprimer

Doppelkeilriemen
Courroies hexagonales



Profil AA/HAA 13x10			Profil BB/HBB 17x13			Profil CC/HCC 22x17		
Ld mm	Zoll *Pouce*	CHF	Ld mm	Zoll *Pouce*	CHF	Ld mm	Zoll *Pouce*	CHF
1574	60	105.00	1980	75	124.50	2280	86	206.60
1780	68	105.00	2025	77	130.50	2500	94	230.70
1950	75	127.10	2180	83	132.90	2800	106	247.60
2000	77	105.00	2300	88	137.70	3200	122	281.40
2032	78	110.30	2370	90	142.50	3310	126	293.50
2085	80	127.10	2500	95	147.40	3765	144	335.70
2210	85	175.40	2540	97	151.00	4000	153	358.70
2370	91	175.40	2600	99	157.00	4070	156	386.40
2500	96	175.40	2650	101	159.40	4216	162	372.00
2650	102	178.50	2740	105	169.10	4300	165	384.00
2667	103	183.80	2800	107	171.50	4500	173	400.90
2800	108	189.00	2850	109	173.90	5000	193	438.40
3148	122	203.70	2900	111	175.20	5300	204	469.80
3300	128	203.70	2920	112	177.60	5340	206	478.20
3812	148	252.00	3000	115	181.20	5750	224	506.00
3920	152	252.00	3030	116	182.40	6155	240	595.40
4200	163	252.00	3066	118	187.30	6915	270	669.00
			3150	121	187.30			
			3250	125	193.20			
			3280	126	199.30			
			3325	128	205.30			
			3390	131	209.00			
			3450	133	211.40			
			3500	135	216.20			
			3550	137	218.70			
			3658	141	219.80			
			3730	144	224.60			
			3750	145	225.90			
			4010	155	234.30			
			4040	156	238.00			
			4200	162	248.80			
			4470	173	263.30			
			4500	174	267.00			
			4750	184	281.40			
			4900	190	292.30			
			5000	194	326.10			
			5410	210	340.60			
			5639	221	335.70			
			6900	270	416.70			
			7656	300	550.70			

AA : Ld = Zoll/*Pouce* + 53 mm
BB : Ld = Zoll/*Pouce* + 74 mm
CC : Ld = Zoll/*Pouce* + 107 mm

Ausnahmen / *Exceptions*
BB 221 und/*et* 270 = + 36 mm
CC 224 = + 56 mm

Kraftbänder
Courroies jumelées

Profil	SPZ	SPA	SPB	SPC
b_o (≈ mm)	9,7	12,7	16,5	22,0
h (≈ mm)	10,5	12,5	15,6	22,6



Profil SPZ 9,5/8		**Profil SPA 12,5/10**		**Profil SPB 16/13,5**		**Profil SPC 22/18**	
Ld mm	CHF Rippe / *Brin*	Ld mm	CHF Rippe / *Brin*	Ld mm	CHF Rippe / *Brin*	Ld mm	CHF Rippe / *Brin*
1250	39.90	1250	50.80	2000	125.60	3000	253.60
1400	44.80	1400	58.00	2120	134.10	3150	256.00
1500	45.90	1500	60.40	2240	136.50	3350	263.30
1600	45.90	1600	64.10	2360	141.40	3550	276.60
1700	47.20	1700	67.70	2500	144.90	3750	292.30
1800	49.60	1800	71.30	2650	153.50	4000	315.30
1900	52.00	1900	76.20	2800	159.40	4250	333.30
2000	56.90	2000	79.70	3000	167.90	4500	347.80
2120	60.40	2120	83.40	3150	172.80	4750	379.20
2240	62.80	2240	87.00	3350	186.00	5000	395.00
2360	64.10	2360	91.80	3550	190.80	5300	427.50
2500	66.50	2500	96.60	3750	205.30	5600	473.40
2650	71.30	2650	103.90	4000	222.20	6000	502.40
2800	77.30	2800	108.70	4250	230.70	6300	526.50
3000	82.20	3000	116.00	4500	250.10	6700	556.80
		3150	123.20	4750	263.30	7100	599.00
		3350	129.30			7500	643.70
		3550	139.00			8000	681.10
		3750	147.40				

Weitere Abmessungen und Mindestabnahmemengen für Sonderlängen auf Anfrage.
Kraftbänder sind 2-, 3-, 4- oder 5-rippig lieferbar. Andere Dimensionen auf Anfrage.
Keilriemenscheiben für Kraftbänder, Seiten 87 und 88.

D'autres dimensions et commande minimum pour les longueures spéciales sur demande.
Les courroies jumelées sont livrables avec 2, 3, 4 ou 5 brins. D'autres dimensions sur demande.
Poulies à gorges pour courroies jumelées, pages 87 et 88.

Kraftbänder SF-700 – Aramid
Courroies jumelées SF-700 – Aramide

Profil	SPA	SPB	SPC
b_o (≈ mm)	12,7	16,5	22,0
h (≈ mm)	12,5	15,6	22,6

Profil SPA 12,5/10		**Profil SPB 16/13,5**		**Profil SPC 22/18**	
Ld mm	CHF Rippe / *Brin*	Ld mm	CHF Rippe / *Brin*	Ld mm	CHF Rippe / *Brin*
1250	73.50	1800	176.40	2000	262.50
1400	84.00	1900	178.50	2120	268.50
1500	87.20	2000	181.70	2240	273.00
1600	92.40	2120	194.30	2360	288.80
1700	98.70	2240	197.40	2500	304.50
1800	102.90	2360	204.80	2650	330.80
1900	110.30	2500	210.00	2800	346.50
2000	115.50	2650	221.60	3000	367.50
2120	120.80	2800	231.00	3150	378.00
2240	126.00	3000	243.60	3350	388.50
2360	132.30	3150	248.90	3550	399.00
2500	139.70	3350	268.80	3750	423.20
2650	150.20	3550	275.10	4000	456.80
2800	157.50	3750	296.10	4250	483.00
		4000	322.40	4500	504.00
		4250	333.90	4750	546.00
		4500	362.30	5000	572.30
		4750	380.10	5300	619.50
				5600	682.50
				6000	724.50
				6300	761.30
				6700	808.50
				7100	866.30

Konstruktionseigenschaften
- Zugstränge aus Aramid = hervorragende Festigkeit und Haltbarkeit bei minimaler Dehnung
- Doppelte Gewebeschicht = aussergewöhnlich hohe Abrieb- und Verschleissfestigkeit
- Starke Gewebeschicht = Riemen weniger empfindlich gegen Schlupf und Scherkräfte, Verunreinigungen durch Fremdkörper geringer
- Chloroprenmischung = bedingte Oelbeständigkeit, Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Conceptions
- *câbles en aramide = résistance et durée de vie remarquables, extension minimale*
- *enrobage double = résistance extraordinaire à l'abrasion*
- *enrobage fort = moins d'effort de cisaillement et moins de patinage*
- *mélange de chloroprène = résistance conditionnelle aux projections d'huile, température d'utilisation -40 °C à +100 °C*

Eigenschaften und Vorteile
- 40 – 50 % höhere Leistungswerte als Kraftbänder mit herkömmlicher Konstruktion
- Kein Nachspannen
- Stillstandzeiten werden verringert, Instandhaltungsarbeiten gesenkt
- Geeignet für problematische Anwendungen
- Statisch leitfähig (ISO 1813)
- Verwendung von gängigen, ab Lager lieferbaren Keilriemenscheiben

Caractéristiques générales
- *40 – 50 % plus de capacité comparée aux courroies jumelées conventionnelles*
- *plus besoin de retendre*
- *moins de chômages techniques, moins de travaux d'entretien*
- *anti-électrostatisme suivant la norme ISO 1813*
- *conçu pour les transmissions problématiques*
- *utilisable avec des poulies standard livrables du stock*

Kraftbänder
Courroies jumelées



Profil	B / HB	3V(X) / 9J	5V / 15J
b_o (≈ mm)	17,0	9,0	15,0
h (≈ mm)	13,0	9,9	15,1

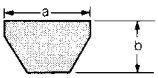
Profil B/HB			**Profil 3V/9J**			**Profil 3VX/9JX (FOZ)**			**Profil 5V/15J**		
Li mm	La mm	CHF Rippe / *Brin*	ISO	La mm	CHF Rippe / *Brin*	ISO	La mm	CHF Rippe / *Brin*	ISO	La mm	CHF Rippe / *Brin*
1200	1262	47.20	3V 500	9J 1270	52.00	3VX 250	9JX 635	36.00	5V 500	15J 1270	114.80
1300	1362	49.60	3V 530	9J 1346	56.90	3VX 265	9JX 673	36.00	5V 530	15J 1346	114.80
1400	1462	50.80	3V 560	9J 1422	58.00	3VX 280	9JX 711	36.00	5V 560	15J 1422	114.80
1500	1562	50.80	3V 600	9J 1524	59.30	3VX 300	9JX 762	36.00	5V 600	15J 1524	123.20
1550	1612	50.80	3V 630	9J 1600	60.40	3VX 315	9JX 800	37.00	5V 630	15J 1600	130.50
1600	1662	54.40	3V 670	9J 1702	61.70	3VX 335	9JX 851	38.00	5V 670	15J 1702	139.00
1625	1687	55.60	3V 710	9J 1803	64.10	3VX 355	9JX 902	39.00	5V 710	15J 1803	144.90
1700	1762	59.30	3V 750	9J 1905	67.70	3VX 375	9JX 952	40.00	5V 750	15J 1905	153.50
1800	1862	60.40	3V 800	9J 2032	73.80	3VX 400	9JX 1016	42.00	5V 800	15J 2032	165.50
1850	1912	61.70	3V 850	9J 2159	79.70	3VX 425	9JX 1079	44.00	5V 850	15J 2159	173.90
1900	1962	61.70	3V 900	9J 2286	82.20	3VX 450	9JX 1143	46.00	5V 900	15J 2286	180.00
2000	2062	65.30	3V 950	9J 2413	83.40	3VX 475	9JX 1206	50.00	5V 950	15J 2413	183.60
2100	2162	67.70	3V 1000	9J 2540	84.60	3VX 500	9JX 1270	52.00	5V 1000	15J 2540	188.40
2240	2302	70.10	3V 1060	9J 2692	91.80	3VX 530	9JX 1346	56.90	5V 1060	15J 2692	199.30
2300	2362	72.50	3V 1120	9J 2845	102.70	3VX 560	9JX 1422	58.00	5V 1120	15J 2845	207.70
2400	2462	81.00	3V 1180	9J 2997	106.30	3VX 600	9JX 1524	59.30	5V 1180	15J 2997	217.40
2500	2562	83.40	3V 1250	9J 3175	108.70	3VX 630	9JX 1600	60.40	5V 1250	15J 3175	224.60
2600	2662	84.60	3V 1320	9J 3353	110.00	3VX 670	9JX 1702	61.70	5V 1320	15J 3353	240.40
2700	2762	87.00	3V 1400	9J 3556	118.40	3VX 710	9JX 1803	64.10	5V 1400	15J 3556	247.60
2845	2907	91.80				3VX 750	9JX 1905	67.70	5V 1500	15J 3810	265.70
3000	3062	99.10				3VX 800	9JX 2032	73.80	5V 1600	15J 4064	309.20
3048	3110	100.30				3VX 850	9JX 2159	79.70	5V 1700	15J 4318	323.70
3250	3312	101.50				3VX 900	9JX 2286	82.20	5V 1800	15J 4572	356.30
3350	3412	108.70				3VX 950	9JX 2413	83.40			
3550	3612	113.60				3VX 1000	9JX 2540	84.60			
3700	3762	118.40				3VX 1060	9JX 2692	91.80			
3750	3812	119.60				3VX 1120	9JX 2845	102.70			
4000	4062	126.90				3VX 1180	9JX 2997	106.30			
4250	4312	131.70				3VX 1250	9JX 3175	108.70			
4500	4562	144.90				3VX 1320	9JX 3353	110.00			
4750	4812	151.00				3VX 1400	9JX 3556	118.40			
5000	5062	155.90									

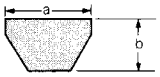
Weitere Abmessungen und Mindestabnahmemengen für Sonderlängen auf Anfrage.
Profil B/HB nur 2-rippig ab Lager lieferbar.
Kraftbänder sind 2-, 3-, 4- oder 5-rippig lieferbar. Andere Dimensionen auf Anfrage.
Keilriemenscheiben für Kraftbänder, Seiten 87 und 88.

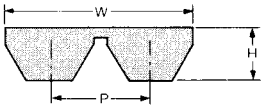
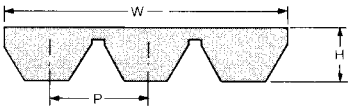
D'autres dimensions et commande minimum pour les longueures spéciales sur demande.
Profil B/HB seulement en 2-brins livrable du stock.
Les courroies jumelées sont livrables avec 2, 3, 4 ou 5 brins. D'autres dimensions sur demande.
Poulies à gorges pour courroies jumelées, pages 87 et 88.

Polyurethan (Verbund)-Weitwinkelkeilriemen – 60°

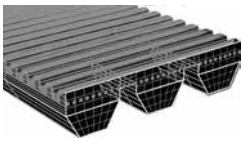
Courroies trapézoïdales grand angle (à brins multiples) en polyuréthane



Typ	**3M**	**5M**	**7M**	**11M**
Profil (a x b) mm	3 x 2	5 x 3	7 x 5	11 x 7
				
Bezeichnung ***Désignation***	5M 750 Länge / *Longueur* Profil			

Anz. Rippen / Nbr. de brins		**2**			**3**		
Typ		5M	7M	11M	5M	7M	11M
Breite / Longueur	**W**	9,8	15,6	24,4	15,1	24,1	37,6
Höhe / Hauteur	**H**	3,5	5,3	7,0	3,5	5,3	7,0
	P	5,3	8,5	13,2	5,3	8,5	13,2
							
Bezeichnung ***Désignation***		2 / 7M – 1000 Länge / *Longueur* (mm) Profil Anzahl Rippen / *Nombre de brins*					

Polyurethan (Verbund)Weitwinkelkeilriemen – 60°



60°-(Verbund)Keilriemen aus Polyurethan wurden speziell für Hochgeschwindigkeitsantriebe mit einer Riemengeschwindigkeit bis zu 60 m/s entwickelt. Die geschliffenen Flanken und der vergrösserte Flankenwinkel von 60° führen zu einem äusserst vibrationsarmen Laufverhalten. Geringe Scheibendurchmesser und höhere Riemengeschwindigkeiten ermöglichen die Gestaltung kompakter und leichter Antriebe. Horizontale Antriebe können mit 60°-(Verbund)Keilriemen problemlos verwirklicht werden. Die Verwendung von Polyurethan verleiht dem Riemen eine hohe Öl- und Ozonbeständigkeit. Der quergerillte Riemenrücken optimiert die Flexibilität.

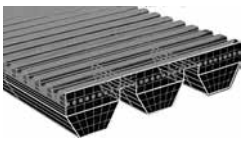
Riemenaufbau

- Polyurethan-Riemenrücken
- Polyester-Verbundgewebe
- Dehnungsarme Polyester-Zugstränge
- Polyurethan-Riemenunterbau

Produktmerkmale

- temperaturbeständig von -30° bis +80°C
- besonders ölbeständig
- besonders beständig gegen Hitze, Ozon, Sonnenlicht und Witterungseinflüsse

Courroies trapézoïdales (à brins multiples) en polyuréthane – 60°



Les courroies trapézoïdales (à brins multiples) en polyuréthane angles 60° particulièrement développées pour des transmissions à grande vitesse (vitesse de la courroie jusqu'à 60 m/s). Les flancs meulés et l'angle de 60° garantissent un fonctionnement presque sans vibrations. Les poulies de petit diamètre et la grande vitesse de la courroie permettent une transmission compacte et facile. Les transmissions horizontales peuvent être réalisées sans problèmes. A cause du polyuréthane la courroie montre une bonne résistance à l'huile et à l'ozone. Le dos nervuré en travers optimise la flexibilité.

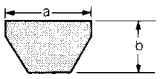
Construction de la courroie

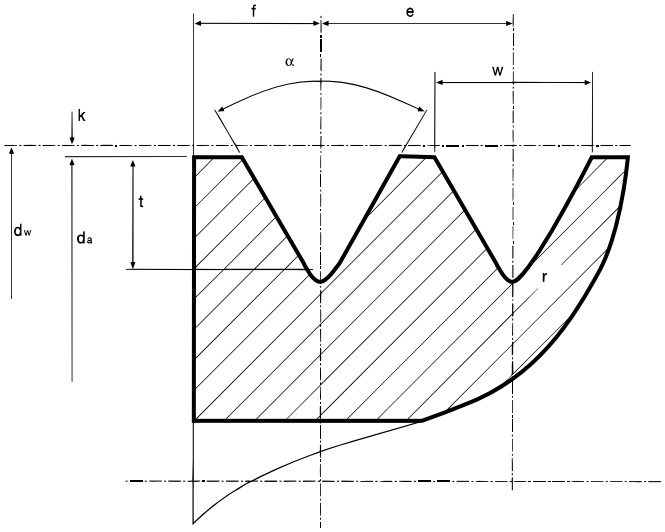
- *dos de la courroie en polyuréthane*
- *bande liante en polyester*
- *cablage en polyester inextensible*
- *structure en polyuréthane*

Caractéristiques du produit

- *resistante aux températures de -30° à +80°C*
- *particulièrement résistant aux huiles*
- *particulièrement résistant*
- *aux conditions environnantes comme la chaleur, l'ozone, la lumière du soleil et les conditions météorologiques*

Rillenabmessungen und Toleranzen für Scheiben – 60°
Dimensions et tolérances des gorges des poulies – 60°





	w ±0,05 mm	e +0,13 −0,05 mm	f_{min} mm	Rillen/*Gorges* d_a mm	Winkel/*Angle* α°	t mm	r_{max} mm	k mm
5M	4,50	5,30	3,5	20 ~ 28 29 ~ 38 39 ~ 62 63 ~	60 61 62 63	3,30 3,23 3,17 3,12	0,4	0,5
7M	7,10	8,50	5,7	38 ~ 44 45 ~ 62 63 ~ 100 101 ~	59 60 61 62	5,35 5,25 5,15 5,05	0,6	0,7
11M	11,20	13,20	8,6	60 ~ 80 81 ~ 120 121 ~ 238 239 ~	60 61 62	8,50 8,34 8,18	0,8	1,0

d_w (Wirkdurchmesser / *Diamètre primitif*) = d_a (Aussendurchmesser / *Diamètre extèrieur*) +2k

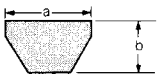
	5M	7M	11M
Kleinster Wirkdurchmesser *Le plus petit diamètre primitif*	26 mm	40 mm	63 mm
2k	1,0 mm	1,4 mm	1,0 mm

Toleranz des Aussendurchmessers d_a / *Tolérance du diamètre extérieur d_a*

d_a mm	Toleranz mm / *Tolérance mm*
26 ~ 125	± 0,15
126 ~ 250	± 0,25
251 ~ 500	± 0,50
501 ~	± 1,00

Polyurethan-Weitwinkelkeilriemen – 60°

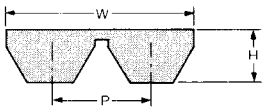
Courroies trapézoïdales grand angle en polyuréthane angle – 60°



Aussenlänge *Longueur extérieure*	Profil 3M CHF	Profil 5M CHF	Profil 7M CHF	Aussenlänge *Longueur extérieure*	Profil 5M CHF	Profil 7M CHF	Profil 11M CHF
180	12.10			**710**	34.20	42.00	63.60
185	12.10			**730**	34.80	42.50	65.00
190	12.10			**750**	35.10	43.10	65.70
195	12.10						
200	12.10			**775**	35.20	43.40	67.00
				800	36.10	44.30	68.20
206	12.10			**825**	36.90	44.60	69.10
212	12.10			**850**	37.50	45.40	70.10
218	12.10			**875**	38.40	46.20	71.10
224	12.10						
230	12.10			**900**	39.20	46.90	72.50
				925	40.20	47.20	73.20
236	12.10			**950**	40.50	47.40	74.50
243	12.10			**975**	41.10	48.30	76.20
250	12.10			**1000**	42.00	48.60	76.70
258	12.10						
265	12.10			**1030**	43.10	49.60	78.10
				1060	43.50	50.40	79.10
272	12.10			**1090**	44.90	51.10	80.30
280	12.10	28.10		**1120**	45.50	51.90	81.70
290	12.10	28.10		**1150**	46.90	53.40	82.70
300	12.10	28.10					
307	12.10	28.10		**1180**	47.70	53.70	84.50
				1220	48.60	55.10	86.00
315	12.10	28.10		**1250**	49.70	56.60	87.50
325	12.10	28.10		**1280**	51.10	57.00	88.40
335	12.10	28.10		**1320**	52.50	57.60	88.90
345	12.10	28.10					
355	12.10	28.10		**1360**	53.40	58.40	91.60
				1400	54.20	59.50	93.60
365	12.10	28.10		**1450**	55.60	60.70	95.50
375	12.10	28.10		**1500**	57.00	62.20	97.40
387	12.10	28.10		**1550**		63.60	100.40
400	12.10	28.10					
412	12.10	28.10		**1600**		65.30	103.30
				1650		66.50	105.20
425	13.40	28.10		**1700**		68.20	107.40
437	13.40	28.10		**1750**		69.90	110.70
450	13.40	28.10		**1800**		71.60	113.10
462	13.40	28.10					
475	13.40	28.10		**1850**	67.70	82.40	131.20
				1900		83.60	132.90
487	13.40	28.10		**1950**		86.00	137.40
500	13.40	28.10	40.20	**2000**		88.40	139.10
515	13.40	28.10	40.20	**2060**		90.30	143.50
530	13.40	29.40	40.20				
545	13.40	29.40	40.20	**2120**		92.10	147.90
				2180		96.60	150.80
560	14.50	29.40	40.20	**2240**		100.60	155.10
580	14.50	30.50	40.20	**2300**		102.70	159.40
600	14.50	31.00	40.20				
615	14.50	31.20	40.20				
630	14.50	32.00	40.20				
650	15.80	32.40	40.50				
670	15.80	32.70	41.10				
690	15.80	33.20	41.30				
710	15.80	34.20	42.00				
730	17.00	34.80	42.50				
750	17.00	35.10	43.10				

Polyurethan-Verbund-Weitwinkelkeilriemen – 60°

Courroies trapézoïdales grand angle à brins multiples en polyuréthane angle – 60°

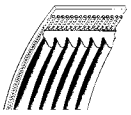


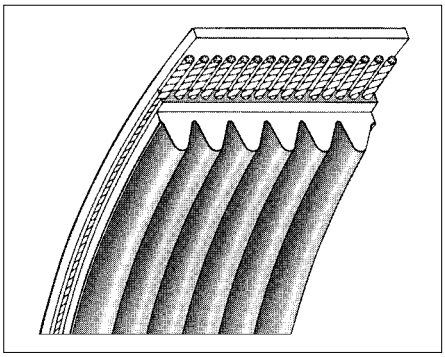
Aussenlänge *Longueur extérieure*	Profil 5M CHF Rippe / *Brin*	Profil 7M CHF Rippe / *Brin*	Profil 11M CHF Rippe / *Brin*	Aussenlänge *Longueur extérieure*	Profil 5M CHF Rippe / *Brin*	Profil 7M CHF Rippe / *Brin*	Profil 11M CHF Rippe / *Brin*
280	28.10			**805**	36.10		
290	28.10			**825**	36.90	44.60	69.10
300	28.10			**837**		45.40	
307	28.10			**850**	37.50	45.40	70.10
315	28.10			**875**	38.40	46.20	71.10
325	28.10			**900**	39.20	46.90	72.50
335	28.10			**925**	40.20	47.20	73.20
345	28.10			**950**	40.50	47.40	74.50
355	28.10			**975**	41.10	48.30	76.20
365	28.10			**1000**	42.00	48.60	76.70
375	28.10			**1030**	43.10	49.60	78.10
387	28.10			**1060**	43.50	50.40	79.10
400	28.10			**1090**	44.90	51.10	80.30
412	28.10			**1120**	45.50	51.90	81.70
425	28.10			**1150**	46.90	53.40	82.70
437	28.10			**1180**	47.70	53.70	84.50
450	28.10	40.20		**1220**	48.60	55.10	86.00
462	28.10			**1250**	49.70	56.60	87.50
475	28.10			**1280**	51.10	57.00	88.40
487	28.10			**1320**	52.50	57.60	88.90
500	28.10	40.20		**1360**	53.40	58.40	91.60
515	28.10	40.20		**1400**	54.20	59.50	93.60
518	28.10			**1450**	55.60	60.70	95.50
530	28.90	40.20		**1500**	57.00	62.20	97.40
545	29.40	40.20		**1550**			100.40
560	29.60	40.20		**1600**		65.30	103.30
563		40.20		**1650**		66.50	105.20
580	30.50	40.20		**1700**		68.20	107.40
600	31.00	40.20		**1750**		69.90	110.70
615	31.20	40.20		**1800**		71.60	113.10
630	32.00	40.20		**1850**	67.70	82.40	131.20
650	32.40	40.50		**1900**		83.60	134.10
670	32.70	41.10		**1950**		86.00	137.40
690	33.20	41.30		**2000**		88.40	139.10
710	34.20	42.00	63.60	**2060**		90.30	143.50
730	34.80	42.50	65.00	**2120**		92.10	147.90
750	35.10	43.10	65.70	**2180**		96.60	150.80
775	35.20	43.40	67.00	**2240**		100.50	155.10
800	36.10	44.30	68.20	**2300**		102.70	159.40

Rippenbänder

Courroies striées

Keilrippenriemen DIN 7867
Courroies striées DIN 7867





. . . wenn eine grosse Übersetzung realisiert weden muss

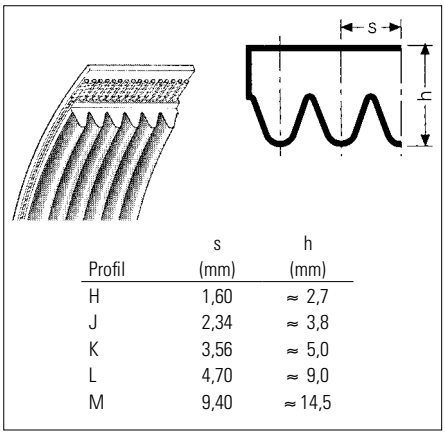
Eigenschaften
- äusserst flexibel
- hohe Biegewechselfähigkeit bei hoher Biegefrequenz
- gleichmässige Kraftverteilung über die gesamte Riemenbreite
- anwendbar für Keil-Flach-Antriebe
- lange Lebensdauer
- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von -30° bis 80°C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- tropenbeständig

Anwendungsbeispiele
- Büromaschinen
- Druckereimaschinen
- Elektrowerkzeuge
- Fördertechnik
- Haushalts-Grossgeräte
- Werkzeugmaschinen

Abmessungsbezeichnung

Beispiel: **(8 J 1473)**

8	Anzahl der Rippen
J	Profilbezeichnung
1473	Bezugslänge mm



Profil	s (mm)	h (mm)
H	1,60	≈ 2,7
J	2,34	≈ 3,8
K	3,56	≈ 5,0
L	4,70	≈ 9,0
M	9,40	≈ 14,5

. . . lorsque la réalisation d'un rapport de transmission élevé est exigée

Caractéristiques
- *cumule les avantages des courroies trapézoïdales et des courroies plates*
- *extrême flexibilité grâce à leur faible épaisseur*
- *fonctionnement presque sans vibrations*
- *pour transmissions très compactes*
- *convient à l'emploi avec des galets-tendeurs exérieurs*
- *résistantes aux huiles sous certaines conditions*
- *résistantes aux températures de -30° à 80 °C*
- *résistantes aux climats tropicaux*

Domaines d'utilisation
- *appareils électro-ménagers*
- *outillage électrique*
- *machines-outils*
- *moteurs à combustion interne*

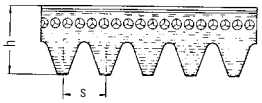
Exemple de commande: (8 J 1473)

8	*nombre de stries*
J	*profil*
1473	*longueur de référence en mm*

	Rippenabstand (≈mm) *Ecart entre stries (≈mm)*	Riemenhöhe (mm) *Hauteur courroie (mm)*	Bezugslinien (Differenz ≈ mm) *Ecart primitif (≈ mm)*	Bezugslänge L_b (mm) *Longueur de référence L_b (ø ext. poulies) (mm)*	Wirklänge L_d (mm) *Longueur primitve L_p (mm)*	Gewicht pro Rippe (kg/m) *Poids par strie (kg/m)*
H	1,60	2,7	0,8	Nennlänge / *Longueur nominale*	$L_d = L_b + 5$	0,005
J	2,34	3,8	1,2	Nennlänge / *Longueur nominale*	$L_d = L_b + 8$	0,009
K	3,56	5,0	1,5	Nennlänge / *Longueur nominale*	$L_d = L_b + 10$	0,021
L	4,70	9,0	3,0	Nennlänge / *Longueur nominale*	$L_d = L_b + 19$	0,040
M	9,40	14,5	4,0	Nennlänge / *Longueur nominale*	$L_d = L_b + 25$	0,120

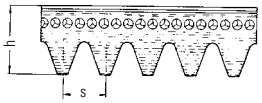
Rippenbänder
Courroies striées

Profil	J	K
s =	2,34	3,56
h ≈	3,80	5,00



Profil J						**Profil K**				
Länge / *Longueur*		CHF Rippe / Brin	Länge / *Longueur*		CHF Rippe / Brin	Länge / *Longueur*				
mm	Zoll / *Pouce*		mm	Zoll / *Pouce*		mm	mm	mm	mm	
280	11,00	4.40	1439	56,70	4.70	545	945	1448	2035	Preis und lieferbare Breiten auf Anfrage. Prix et possibilité de livraison sur demande.
330	13,00	4.40	1473	58,00	4.80	575	954	1450	2040	
356	14,00	2.90	1549	61,00	4.80	585	962	1460	2050	
381	15,00	2.90	1600	63,00	5.20	595	966	1480	2055	
406	16,00	2.90	1651	65,00	5.20	605	970	1495	2060	
432	17,00	2.90	1663	65,50	5.20	611	976	1500	2080	
457	18,00	2.90	1752	69,00	5.50	625	985	1510	2090	
483	19,00	2.90	1854	73,00	5.60	630	990	1515	2100	
508	20,00	2.90	1895	74,60	5.80	635	995	1520	2120	
559	22,00	2.90	1910	75,20	5.90	638	1000	1530	2125	
584	23,00	3.00	1930	76,00	5.90	648	1005	1538	2130	
610	24,00	3.00	1956	77,00	6.00	673	1010	1548	2145	
660	26,00	3.00	1981	78,00	6.00	675	1015	1555	2150	
686	27,00	3.00	1992	78,40	6.10	685	1020	1557	2170	
711	28,00	3.00	2083	82,00	6.10	690	1035	1560	2176	
723	28,50	3.00	2210	87,00	6.90	698	1060	1570	2190	
737	29,00	4.70	2337	92,00	7.20	710	1065	1592	2205	
762	30,00	3.10	2489	98,00	7.70	715	1070	1605	2215	
813	32,00	3.40				720	1080	1610	2255	
838	33,00	4.70				725	1084	1635	2300	
864	34,00	3.50				730	1090	1642	2315	
889	35,00	3.50				735	1095	1645	2345	
914	36,00	3.50				745	1100	1653	2404	
955	37,00	3.60				751	1105	1655	2415	
965	37,50	3.60				755	1110	1660	2433	
1016	40,00	3.60				760	1120	1675	2460	
1040	40,90	3.70				763	1125	1690	2465	
1092	43,00	3.70				775	1132	1720	2500	
1105	43,50	3.70				780	1138	1725	2510	
1110	43,70	3.70				785	1150	1755	2515	
1123	44,20	3.70				790	1165	1760	2535	
1130	44,50	3.70				795	1180	1765	2550	
1136	44,70	3.70				800	1190	1767	2615	
1143	45,00	3.90				805	1200	1780	2625	
1150	45,30	3.80				812	1205	1785	2680	
1168	46,00	3.90				815	1215	1795	4145	
1194	47,00	3.90				820	1240	1800		
1200	47,30	3.90				825	1246	1805		
1222	48,00	4.20				830	1250	1815		
1233	48,50	4.20				835	1267	1820		
1244	49,00	4.20				841	1270	1843		
1262	49,70	4.20				845	1275	1850		
1270	50,00	4.20				850	1285	1854		
1280	50,40	4.50				855	1290	1856		
1300	51,20	4.50				858	1293	1863		
1309	51,50	4.50				865	1300	1870		
1321	52,00	4.50				870	1314	1885		
1333	52,50	4.50				875	1325	1915		
1355	53,40	4.50				884	1330	1920		
1371	54,00	4.60				886	1345	1930		
1397	55,00	4.60				890	1352	1950		
1428	56,20	4.70				905	1360	1955		
						913	1365	1965		
						920	1371	1980		
						925	1400	1990		
						930	1420	2013		
						935	1435	2020		
						940	1440	2030		

Rippenbänder
Courroies striées



Profil	K	L
s =	3,56	4,7
h ≈	5,00	9,00

Profil D/K			**Profil L**		
Länge / *Longueur*			Länge / *Longueur*		CHF Rippe / Brin
mm	Rippen / Brins		mm	Zoll / *Pouce*	
1188	D/K 6	Preis und lieferbare Breiten auf Anfrage. *Prix et possibilité de livraison sur demande.*	954	37,50	8.80
1195	D/K 6		991	39,00	8.90
1225	D/K 6		1041	41,00	10.10
1237	D/K 6		1075	42,30	10.10
1360	D/K 6		1149	45,20	11.00
1825	D/K 6		1270	50,00	11.60
1836	D/K 6		1333	52,50	11.80
1841	D/K 6		1371	54,00	11.90
1853	D/K 6		1397	55,00	11.90
1360	D/K 7		1422	56,00	12.50
1400	D/K 7		1499	59,00	13.90
			1562	61,50	13.90
			1613	63,50	14.40
			1664	65,50	14.50
			1715	67,50	15.20
			1765	69,50	15.60
			1803	71,00	16.30
			1842	72,50	16.40
			1943	76,50	17.30
			1981	78,00	17.50
			2019	79,50	18.00
			2070	81,50	18.40
			2096	82,50	18.90
			2134	84,00	19.20
			2197	86,50	19.40
			2235	88,00	20.10
			2324	91,50	20.90
			2362	93,00	20.90
			2477	97,50	22.10
			2515	99,00	22.70
			2705	106,50	23.90
			2743	108,00	24.60
			2845	112,00	25.60
			3086	121,50	30.10
			4622	182,00	30.10

BreitkeilriemenCourroies pour variateur

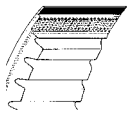
Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt
Courroies variateurs – flancs nus, crantées

Umrechnungstabelle Breitkeilriemen DIN 7719 / ISO 1604	Obere Riemenbreite (≈mm)	Wirkbreite (mm)	Untere Riemenbreite (≈mm)	Riemenhöhe (≈mm)	Wirklinienabstand (≈mm)	Flankenwinkel in °	Aussenlänge L_a (mm)		Richthöhe L_d (mm)	Innenlänge L_i (mm)		Gewicht (kg/m)
17/6 (W 16)	17	16	14,2	6	1,5	26	$L_a = L_d + 10$	$L_a = L_i + 38$	Nennlänge	$L_i = L_a - 38$	$L_i = L_d - 28$	0,122
21/7 (W 20)	21	20	17,5	7	1,75	28	$L_a = L_d + 11$	$L_a = L_i + 44$	Nennlänge	$L_i = L_a - 44$	$L_i = L_d - 33$	0,160
22/6	22	21,3	19,2	6	1,5	26	$L_a = L_d + 10$	$L_a = L_i + 38$	$L_d = L_i + 28$	$L_i = L_a - 10$	Nennlänge	0,145
26/8 (W 25)	26	25	22	8	2	28	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 50$	Nennlänge	$L_i = L_a - 50$	$L_i = L_d - 38$	0,225
28/8	28	27,1	24,3	8	2	26	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 50$	$L_d = L_i + 38$	$L_i = L_a - 12$	Nennlänge	0,245
33/10 (W 31,5)	33	31,5	28	10	2,5	28	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 63$	Nennlänge	$L_i = L_a - 63$	$L_i = L_d - 47$	0,360
37/10	37	35,7	32	10	2,5	28	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 63$	$L_d = L_i + 47$	$L_i = L_a - 16$	Nennlänge	0,400
42/13 (W 40)	42	40	35,5	13	3,25	28	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 82$	Nennlänge	$L_i = L_a - 82$	$L_i = L_d - 62$	0,600
47/13	47	45,4	40,5	13	3,25	28	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 82$	$L_d = L_i + 62$	$L_i = L_a - 20$	Nennlänge	0,675
52/16 (W 50)	52	50	43,4	16	4	30	$L_a = L_d + 25$	$L_a = L_i + 100$	Nennlänge	$L_i = L_a - 100$	$L_i = L_d - 75$	0,915
55/16	55	53	47	16	4	28	$L_a = L_d + 25$	$L_a = L_i + 100$	$L_d = L_i + 75$	$L_i = L_a - 25$	Nennlänge	0,968
65/20 (W 63)	65	63	54,3	20	5	30	$L_a = L_d + 32$	$L_a = L_i + 126$	Nennlänge	$L_i = L_a - 126$	$L_i = L_d - 94$	1,430
83/26 (W 80)	83	80	68,1	26	6,5	32	$L_a = L_d + 41$	$L_a = L_i + 163$	Nennlänge	$L_i = L_a - 163$	$L_i = L_d - 122$	2,365

Tableau de caractéristiques Courroies larges pour variateurs *DIN 7719 / ISO 1604*	*Largeur grande base (≈mm)*	*Largeur primitive (mm)*	*Largeur petite base (≈mm)*	*Hauteur courroie (≈mm)*	*Ecart primitif (≈mm)*	*Angle de flancs °*	*Longueur extérieure L_a (mm)*		*Longueur extérieure L_d (mm)*	*Longueur intérieure L_i (mm)*		*Poids (kg/m)*
17/6 (W 16)	17	16	14,2	6	1,5	26	$L_a = L_d + 10$	$L_a = L_i + 38$	*long. nominale*	$L_i = L_a - 38$	$L_i = L_d - 28$	0,122
21/7 (W 20)	21	20	17,5	7	1,75	28	$L_a = L_d + 11$	$L_a = L_i + 44$	*long. nominale*	$L_i = L_a - 44$	$L_i = L_d - 33$	0,160
22/6	22	21,3	19,2	6	1,5	26	$L_a = L_d + 10$	$L_a = L_i + 38$	$L_d = L_i + 28$	$L_i = L_a - 10$	*long. nominale*	0,145
26/8 (W 25)	26	25	22	8	2	28	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 50$	*long. nominale*	$L_i = L_a - 50$	$L_i = L_d - 38$	0,225
28/8	28	27,1	24,3	8	2	26	$L_a = L_d + 12$	$L_a = L_i + 50$	$L_d = L_i + 38$	$L_i = L_a - 12$	*long. nominale*	0,245
33/10 (W 31,5)	33	31,5	28	10	2,5	28	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 63$	*long. nominale*	$L_i = L_a - 63$	$L_i = L_d - 47$	0,360
37/10	37	35,7	32	10	2,5	28	$L_a = L_d + 16$	$L_a = L_i + 63$	$L_d = L_i + 47$	$L_i = L_a - 16$	*long. nominale*	0,400
42/13 (W 40)	42	40	35,5	13	3,25	28	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 82$	*long. nominale*	$L_i = L_a - 82$	$L_i = L_d - 62$	0,600
47/13	47	45,4	40,5	13	3,25	28	$L_a = L_d + 20$	$L_a = L_i + 82$	$L_d = L_i + 62$	$L_i = L_a - 20$	*long. nominale*	0,675
52/16 (W 50)	52	50	43,4	16	4	30	$L_a = L_d + 25$	$L_a = L_i + 100$	*long. nominale*	$L_i = L_a - 100$	$L_i = L_d - 75$	0,915
55/16	55	53	47	16	4	28	$L_a = L_d + 25$	$L_a = L_i + 100$	$L_d = L_i + 75$	$L_i = L_a - 25$	*long. nominale*	0,968
65/20 (W 63)	65	63	54,3	20	5	30	$L_a = L_d + 32$	$L_a = L_i + 126$	*long. nominale*	$L_i = L_a - 126$	$L_i = L_d - 94$	1,430
83/26 (W 80)	83	80	68,1	26	6,5	32	$L_a = L_d + 41$	$L_a = L_i + 163$	*long. nominale*	$L_i = L_a - 163$	$L_i = L_d - 122$	2,365

Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt

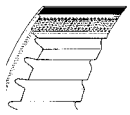
Courroies variateurs – flancs nus, crantées



Profil	Li mm	CHF	Profil	Li mm	CHF	Profil	Li mm	CHF	Profil	Li mm	CHF
13 x 5	468	36.30	23 x 10	813	78.60	37 x 10	1000	110.00	55 x 16	1180	209.00
	550	37.50		833	82.20		1060	112.40		1250	216.20
	875	42.40		865	84.60		1120	113.60		1320	219.80
	1100	45.90					1180	114.80		1400	225.90
			24 x 10	800	74.90		1250	119.60		1500	233.10
13 x 6	500	36.30		900	85.80						
	525	37.50		1000	88.20		1320	123.20		1600	239.10
	600	38.70		1120	93.10		1400	128.00		1700	279.00
	650	39.90					1500	130.50		1800	292.30
	700	42.40	25 x 8	630	153.50		1600	132.90		2000	314.00
							1700	155.90		2240	352.60
	750**	43.50	26 x 8	655	153.50						
	850	44.80					1800	166.70		2500	385.30
	900	45.90	28 x 8	600	71.30		2000	184.80		2800	411.90
	950**	47.20		650	72.50		2240	196.90		3150	425.10
	1000	48.30		700	74.90		2500	219.80			
				750	77.30		2800	230.70	62 x 22	1745	571.20
	1060	49.60		800	79.70						
	1120	50.80				39 x 16	860	96.60	70 x 18	1600	392.50
	1180	52.00		850	83.40					1700	411.90
				900	83.40	40 x 13	1040	181.20		1800	425.10
20 x 10	1120	76.20		950	88.20		1190	181.20		2000	451.70
				1000	90.70					2240	498.80
21 x 6	650**	55.60		1060	91.80	41 x 13	1000	143.80			
	750**	55.60					1120	170.40		2500	544.70
	800**	58.00		1120	93.10					2800	584.50
	850	59.30		1180	96.60	47 x 13	900	124.50		3150	637.60
	1000	65.30		1250	99.10		950	130.50		3210	677.50
				1320	103.90		1000	132.90		3520	737.90
	1180	70.10		1400	106.30		1060	141.40			
							1120	149.80	70 x 22	1700	595.40
22 x 8	525	61.70		1500	110.00						
	550	61.70		1600	113.60		1180	152.20	75 x 18	1600	465.00
	600	65.30		1700	125.60		1250	159.40			
	650	65.30		1800	129.30		1320	167.90	76 x 17	1561	597.80
	675	66.50		2000	139.00		1400	171.50			
							1500	178.80			
	700	66.50		2240	149.80						
	750	66.50		2500	166.70		1600	184.80			
	800	68.90					1700	212.60			
	850	70.10	30 x 10	665	76.20		1800	221.10			
	900	71.30		850	85.80		2000	242.80			
				875	87.00		2240	258.50			
	950	72.50		1000	91.80						
	1000	72.50		1035	95.50		2500	286.30			
	1060	76.20					2800	299.50			
	1120	79.70		1120	97.90		3150	324.90			
	1180	83.40		1320	132.90		3210	327.30			
	1250	84.60	32 x 10	790	88.20	50 x 11	1700	209.00			
	1320	87.00		820	90.70						
	1400	90.70		900	95.50	50 x 13	1453	358.70			
	1500	91.80		1000	99.10						
	1600	93.10				51 x 16	1525	312.80			
			36 x 13	850	105.20						
	1700	105.20		1000	112.40	52 x 16	1180	209.00			
	1800	111.10		1050	123.20		1250	209.00			
	2000	116.00		1150	126.90		1400	275.40			
				1200	132.90		1700	300.80			
22 x 11	780	83.40					2000	329.70			
	790	85.80		1250	139.00						
	800	88.20									
			37 x 10	750	90.70						
				800	96.60						
				850	97.90						
				900	101.50						
				950	105.20						

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt
Courroies variateurs – flancs nus, crantées

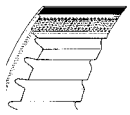


Profil	Li mm	ISO	CHF	Profil	Li mm	ISO	CHF
17 x 5	426	16 W – 450	32.70	65 x 20	1506	63 W – 1600	557.90
	476	16 W – 500	36.30		1706	63 W – 1800	568.80
	536	16 W – 560	37.50		1906	63 W – 2000	591.70
	606	16 W – 630	38.70		2146	63 W – 2240	647.30
	776	16 W – 800	39.90		2406	63 W – 2500	710.10
21 x 6	530	20 W – 560	42.40		2706	63 W – 2800	764.40
	600	20 W – 630	47.20		3056	63 W – 3150	836.90
	675	20 W – 710	47.20		3456	63 W – 3550	983.00
	770	20 W – 800	49.60		3906	63 W – 4000	1089.20
	870	20 W – 900	49.60				
				83,1 x 25,1	2122	80 W – 2240	1030.10
	970	20 W – 1000	53.20		2382	80 W – 2500	1129.10
	1090	20 W – 1120	56.90		2682	80 W – 2800	1248.60
	1220	20 W – 1250	58.00		3032	80 W – 3150	1394.80
					3432	80 W – 3550	1580.70
26 x 8	672	25 W – 710	53.20				
	762	25 W – 800	53.20		3882	80 W – 4000	1793.20
	862	25 W – 900	58.00				
	962	25 W – 1000	58.00	104,7 x 31,7	2650 **	100 W – 2800	2563.60
	1082	25 W – 1120	65.30		3000 **	100 W – 3150	2869.10
					3400 **	100 W – 3550	3241.00
	1212	25 W – 1250	72.50		4350 **	100 W – 4500	4476.30
	1362	25 W – 1400	79.70		5450 **	100 W – 5600	5127.10
	1562	25 W – 1600	83.40				
32 x 10	850	31,5 W – 900	90.70				
	950	31,5 W – 1000	99.10				
	1073	31,5 W – 1120	106.30				
	1200	31,5 W – 1250	111.10				
	1353	31,5 W – 1400	117.20				
	1553	31,5 W – 1600	130.50				
	1753	31,5 W – 1800	137.70				
41 x 13	1060	40 W – 1120	151.00				
	1190	40 W – 1250	165.50				
	1340	40 W – 1400	167.90				
	1440	40 W – 1500	186.00				
	1540	40 W – 1600	206.60				
	1740	40 W – 1800	225.90				
	1940	40 W – 2000	233.10				
	2180	40 W – 2240	260.90				
	2440	40 W – 2500	286.30				
52 x 16	1325	50 W – 1400	250.10				
	1525	50 W – 1600	285.00				
	1625	50 W – 1700	299.50				
	1725	50 W – 1800	314.00				
	1925	50 W – 2000	352.60				
	2165	50 W – 2240	395.00				
	2425	50 W – 2500	472.20				
	2725	50 W – 2800	515.70				
	3075	50 W – 3150	611.00				

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Breitkeilriemen – flankenoffen, formgezahnt nach USA-Standard RMA/MPTA

Courroies variateurs – flancs nus, crantées moulées normes américaines RMA/MPTA



RMA/MPTA-Bezeichnung/ *Désignation*	CHF	RMA/MPTA-Bezeichnung/ *Désignation*	CHF	RMA/MPTA-Bezeichnung/ *Désignation*	CHF	
1422 V 235 **	107.80	2230 V 266 **	158.80	2926 V 786 **	449.20	**Erklärung/*Exemple***
1422 V 240 **	107.80	2230 V 273 **	158.80			
1422 V 270 **	110.70	2230 V 275 **	158.80	3226 V 400 **	318.80	1422 V 235
1422 V 290 **	114.80	2230 V 326 **	175.40	3226 V 433 **	340.60	14 = Obere Breite/ *Largeur* 14/16"
1422 V 300 **	117.20	2230 V 375 **	191.40	3226 V 450 **	352.60	22 = Winkel/*Angle*
				3226 V 505 **	381.60	V = Variable Speed
1422 V 330 **	120.80	2322 V 329 **	181.20	3226 V 545 **	393.70	235 = Wirklänge/*Longueur primitive* (1/10")
1422 V 340 **	123.70	2322 V 347 **	187.80			
1422 V 360 **	127.40	2322 V 364 **	194.70	3226 V 585 **	316.40	
1422 V 400 **	134.30	2322 V 396 **	209.00	3226 V 603 **	316.40	
1422 V 420 **	137.50	2322 V 421 **	216.20	3226 V 650 **	456.50	
				3226 V 663 **	480.60	
1422 V 440 **	141.60	2322 V 434 **	216.20	3226 V 723 **	502.40	
1422 V 460 **	145.30	2322 V 441 **	223.70			
1422 V 470 **	145.30	2322 V 461 **	223.70	3226 V 783 **	533.80	
1422 V 480 **	149.40	2322 V 481 **	231.50	3226 V 843 **	567.60	
1422 V 540 **	157.50	2322 V 486 **	227.10			
				3230 V 560 **	473.40	
1422 V 600 **	162.90	2322 V 521 **	246.40	3230 V 585 **	497.50	
1422 V 660 **	173.90	2322 V 541 **	253.60	3230 V 600 **	497.50	
		2322 V 601 **	263.30	3230 V 630 **	526.50	
1430 V 215 **	110.90	2322 V 661 **	287.40	3230 V 670 **	550.70	
		2322 V 681 **	287.40			
1922 V 277 **	146.20			3230 V 710 **	574.80	
1922 V 282 **	146.20	2322 V 701 **	299.50	3230 V 723 **	574.80	
1922 V 298 **	150.30	2322 V 801 **	326.10	3230 V 750 **	591.70	
1922 V 321 **	155.10			3230 V 800 **	374.40	
1922 V 332 **	155.10	2530 V 500 **	292.30	3230 V 850 **	649.70	
		2530 V 530 **	301.90			
1922 V 338 **	158.80	2530 V 560 **	311.60	3432 V 450 **	352.60	
1922 V 363 **	163.30	2530 V 600 **	323.70	3432 V 456 **	352.60	
1922 V 381 **	167.70	2530 V 630 **	335.70	3432 V 480 **	367.10	
1922 V 386 **	167.70			3432 V 528 **	393.70	
1922 V 403 **	172.60	2530 V 670 **	335.70	3432 V 534 **	393.70	
		2530 V 710 **	347.80			
1922 V 426 **	177.10	2530 V 750 **	359.90	4430 V 530 **	652.10	
1922 V 443 **	181.90	2530 V 790 **	386.40	4430 V 548 **	652.10	
1922 V 454 **	181.90			4430 V 555 **	673.80	
1922 V 460 **	186.00	2830 V 337 **	217.40	4430 V 560 **	673.80	
1922 V 484 **	191.90	2830 V 363 **	225.70	4430 V 570 **	673.80	
		2830 V 366 **	225.70			
1922 V 526 **	196.70	2830 V 367 **	225.70	4430 V 578 **	673.80	
1922 V 544 **	203.20	2830 V 393 **	241.50	4430 V 600 **	705.20	
1922 V 604 **	209.70			4430 V 610 **	705.20	
1922 V 630 **	216.80	2830 V 396 **	241.50	4430 V 652 **	741.50	
1922 V 646 **	216.80	2830 V 422 **	251.20	4430 V 660 **	741.50	
1922 V 666 **	223.30	2926 V 471 **	316.40	4430 V 670 **	770.40	
1922 V 686 **	223.30	2926 V 486 **	316.40	4430 V 690 **	770.40	
1922 V 706 **	229.80	2926 V 521 **	338.10	4430 V 700 **	770.40	
1922 V 726 **	229.80	2926 V 546 **	347.80	4430 V 710 **	794.60	
1922 V 751 **	238.20	2926 V 574 **	347.80	4430 V 730 **	794.60	
1922 V 756 **	238.20	2926 V 586 **	359.90	4430 V 750 **	823.60	
		2926 V 606 **	359.90	4430 V 790 **	859.80	
1926 V 250 **	137.50	2926 V 616 **	374.40	4430 V 800 **	859.80	
1926 V 275 **	142.10	2926 V 636 **	374.40	4430 V 850 **	912.90	
1926 V 290 **	146.20	2926 V 646 **	374.40			
1926 V 407 **	172.60					
1926 V 415 **	177.10	2926 V 666 **	393.70			
		2926 V 686 **	393.70			
1926 V 427 **	177.10	2926 V 726 **	413.00			
		2926 V 750 **	427.50			
		2926 V 776 **	449.20			

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

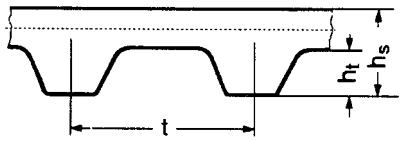
CH-8762 Schwanden
CH-3977 Granges/Sierre
T +41 (0)55 647 42 42
T +41 (0)27 205 75 75
info@denecke.ch
valais@denecke.ch
www.denecke.ch
www.denecke.ch

Zahnriemen – Neopren

Courroies dentées – Néoprène

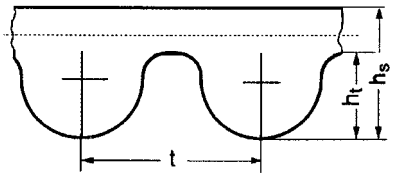
Technische Angaben, Masse – Zahnriemen
Données techniques, dimensions – Courroies dentées

Neopren



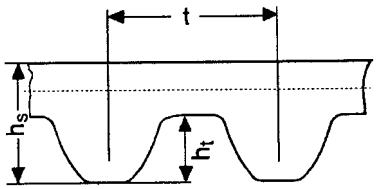
Profil	MXL	XL	L	H	XH	XXH*
t/mm	2,032	5,08	9,525	12,7	22,225	31,75
t/zoll	0,08	1/5	3/8	1/2	7/8	1 1/4
hs/mm	1,14	2,3	3,6	4,3	11,2	15,7
ht/mm	0,51	1,27	1,90	2,29	6,35	9,53

HTD®, Neopren



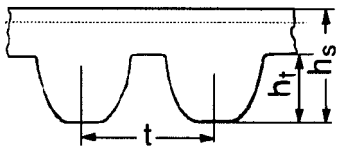
Profil	3 M	5 M	8 M	14 M	20 M*
t/mm	3,0	5,0	8,0	14,0	20,0
hs/mm	2,40	3,60	5,60	10,0	13,2
ht/mm	1,20	2,10	3,38	6,10	8,40

STD®, Neopren



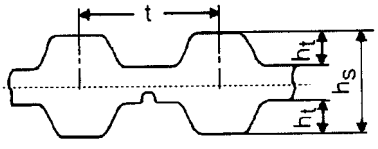
Profil	S 3 M*	S 4,5 M*	S 5 M	S 8 M	S 14 M*
t/mm	3,0	4,5	5,0	8,0	14,0
hs/mm	1,9	2,7	3,4	5,30	10,20
ht/mm	1,14	1,71	1,91	2,95	5,30

Poly Chain® GT, Polyurethan



Profil	8 M	14 M
t/mm	8,0	14,0
hs/mm	5,9	10,2
ht/mm	3,4	6,0

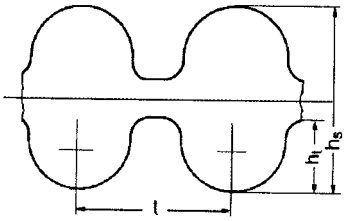
Neopren



Profil	D/XL	D/L	D/H
t/mm	5,08	9,525	12,7
t/zoll	1/5	3/8	1/2
hs	3,00	4,60	5,9
ht	1,30	1,90	2,30

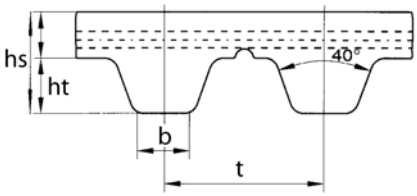
Technische Angaben, Masse – Zahnriemen
Données techniques, dimensions – Courroies dentées

HTD®, Neopren



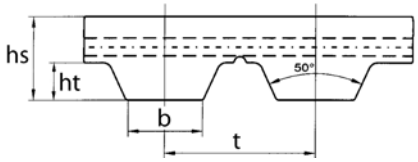
Profil	D/5 M	D/8 M	D/14 M
t/mm	5	8	14
hs/mm	5,4	8,3	14,8
ht/mm	2,1	3,4	6,0

T, Polyurethan



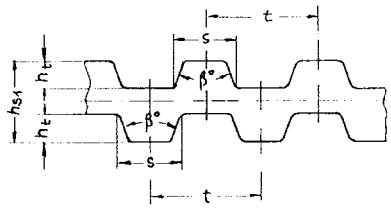
Profil	T 2,5	T 5	T 10
t/mm	2,5	5,0	10,0
hs/mm	1,30	2,20	4,50
ht/mm	0,70	1,20	2,50
b/mm	1,00	1,80	3,50

AT, Polyurethan



Profil	AT 3	AT 5	AT 10
t/mm	3,0	5,0	10,0
hs/mm	1,90	2,70	5,00
ht/mm	1,10	1,20	2,50
b/mm	2,00	2,50	5,00

D/T5, DT10, Polyurethan

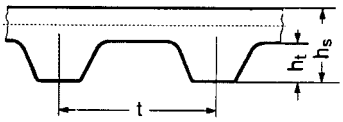


25 D-T5 - 1420
- Länge/*Longueur* (mm)
- Teilung/*Pas* (mm)
- Breite/*Largeur* (mm)

Typ	t (mm)	h_t (mm)	h_{s1} (mm)	s (mm)	ß° (mm)
D-T 5	5,0	1,20	3,40	2,65	40
D-T 10	10,0	2,50	7,00	5,30	40

Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées – Néoprène

Profil	MXL
t/mm	2,032
hs/mm	1,14
ht/mm	0,51

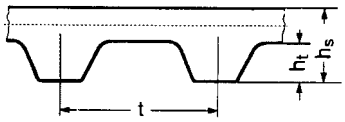


MXL – 2,032 mm

Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **012** 3,18 mm CHF	Typ **019** 4,76 mm CHF	Typ **025** 6,35 mm CHF
360 MXL	3,60	91,44	45	3.50	4.50	4.90
440 MXL	4,40	111,76	55	3.50	4.50	4.90
448 MXL	4,48	113,79	56	3.50	4.50	4.90
464 MXL	4,64	117,86	58	3.50	4.50	4.90
480 MXL	4,80	121,92	60	3.50	4.50	4.90
544 MXL	5,44	138,18	68	3.50	4.50	4.90
560 MXL	5,60	142,24	70	3.50	4.50	4.90
568 MXL	5,68	144,27	71	3.50	4.50	4.90
576 MXL	5,76	146,30	72	3.50	4.50	4.90
600 MXL	6,00	152,40	75	3.50	4.50	4.90
616 MXL	6,16	156,46	77	3.90	4.90	5.50
640 MXL	6,40	162,56	80	3.90	4.90	5.50
672 MXL	6,72	170,69	84	3.90	4.90	5.50
696 MXL	6,96	176,78	87	3.90	4.90	5.50
704 MXL	7,04	178,82	88	3.90	4.90	5.50
720 MXL	7,20	182,88	90	3.90	4.90	5.50
752 MXL	7,52	191,02	94	3.90	4.90	5.50
760 MXL	7,60	193,04	95	3.90	4.90	5.50
776 MXL	7,76	197,10	97	3.90	4.90	5.50
800 MXL	8,00	203,20	100	3.90	4.90	5.50
808 MXL	8,08	205,23	101	4.50	5.50	6.10
824 MXL	8,24	209,30	103	4.50	5.50	6.10
848 MXL	8,48	215,39	106	4.50	5.50	6.10
880 MXL	8,80	223,52	110	4.50	5.50	6.10
896 MXL	8,96	227,58	112	4.50	5.50	6.10
904 MXL	9,04	229,62	113	4.50	5.50	6.10
912 MXL	9,12	231,65	114	4.50	5.50	6.10
944 MXL	9,44	239,78	118	4.50	5.50	6.10
960 MXL	9,60	243,84	120	4.50	5.50	6.10
976 MXL	9,76	247,90	122	4.50	5.50	6.10
984 MXL	9,84	249,94	123	4.90	6.10	6.80
1000 MXL	10,00	254,00	125	4.90	6.10	6.80
1008 MXL	10,08	256,03	126	4.90	6.10	6.80
1120 MXL	11,20	284,48	140	4.90	6.10	6.80
1200 MXL	12,00	304,80	150	4.90	6.10	6.80
1312 MXL	13,12	333,25	164	5.50	6.80	7.30
1328 MXL	13,28	337,31	166	5.50	6.80	7.30
1360 MXL	13,60	345,44	170	5.50	6.80	7.30
1400 MXL	14,00	355,60	175	5.50	6.80	7.30
1440 MXL	14,44	365,76	180	5.50	6.80	7.30
1472 MXL	14,72	373,89	184	6.10	7.30	8.60
1888 MXL	18,88	479,55	236	6.10	7.30	8.60
2776 MXL	27,76	705,10	347	6.10	7.30	8.60

Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées – Néoprène

Profil	XL
t/mm	5,08
hs/mm	2,3
ht/mm	1,27

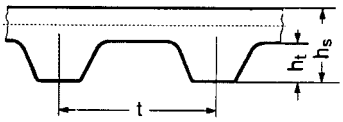


XL – 5,08 mm

Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **025** 6,35 mm CHF	Typ **031** 7,94 mm CHF	Typ **037** 9,53 mm CHF	Typ **050** 12,7 mm CHF	Typ **075** 19,05 mm CHF	Typ **100** 25,4 mm CHF
60 XL	6	152,4	30	4.40	4.90	5.60	7.30	10.40	13.20
70 XL	7	177,8	35	4.50	4.90	5.80	7.80	10.90	13.40
80 XI	8	203,2	40	4.60	5.30	6.00	7.90	11.50	13.70
90 XL	9	228,6	45	4.60	5.40	6.10	8.20	11.70	14.50
100 XL	10	254	50	4.80	5.50	6.20	8.40	12.00	14.90
102 XL	10,2	259,08	51	4.90	5.80	6.70	8.80	12.30	15.60
106 XL	10,6	269,24	53	4.90	5.80	6.70	8.80	12.30	15.60
110 XL	11	279,4	55	4.90	5.80	6.70	8.80	12.30	15.60
120 XL	12	304,8	60	4.90	5.90	6.80	8.90	12.60	16.40
130 XL	13	330,2	65	5.10	6.00	6.90	9.20	12.80	16.60
140 XL	14	355,6	70	5.30	6.10	7.10	9.40	13.40	17.20
150 XL	15	381	75	5.40	6.20	7.20	9.50	13.70	17.40
160 XL	16	406,4	80	5.50	6.50	7.50	9.90	14.10	18.30
170 XL	17	431,8	85	5.60	6.70	7.60	10.10	14.50	18.70
180 XL	18	457,2	90	5.80	6.80	7.80	10.30	15.00	18.80
190 XL	19	482,6	95	5.90	7.00	7.90	10.70	15.10	19.60
192 XL	19,2	487,7	96	6.00	7.10	8.20	10.80	15.60	19.90
198 XL	19,8	502,9	99	6.00	7.10	8.20	10.80	15.60	19.90
200 XL	20	508	100	6.00	7.10	8.20	10.80	15.60	19.90
210 XL	21	533,4	105	6.10	7.20	8.30	11.10	16.40	20.10
220 XL	22	558,8	110	6.20	7.30	8.60	11.50	16.50	21.20
230 XL	23	584,2	115	6.50	7.60	8.70	11.60	16.70	21.50
240 XL	24	609,6	120	6.70	7.70	8.90	11.80	17.20	21.70
250 XL	25	635	125	6.80	7.80	9.10	12.00	17.50	22.40
260 XL	26	660,4	130	6.80	8.00	9.30	12.30	17.60	22.80
270 XL	27	685,8	135	7.10	8.40	9.70	13.10	18.30	23.00
280 XL	28	711,2	140	7.30	8.80	10.20	13.70	18.70	23.60
290 XL	29	736,6	145	7.60	9.40	10.80	14.30	18.80	24.80
300 XL	30	762,0	150	7.70	9.40	10.90	14.30	19.40	25.80
310 XL	31	787,4	155	7.70	9.40	10.90	14.30	19.40	25.80
314 XL	31,4	797,6	157	7.70	9.40	10.90	14.30	19.40	25.80
316 XL	31,6	802,64	158	7.70	9.40	10.90	14.30	19.40	25.80
330 XL	33	838,2	165	7.70	9.50	10.90	14.40	19.90	26.30
360 XL	36	914,4	180	7.90	10.00	11.50	15.20	22.40	28.80
380 XL	38	965,2	190	7.90	10.00	11.50	15.20	22.40	28.80
390 XL	39	990,6	195	7.90	10.00	11.50	15.20	22.40	28.80
392 XL	39,2	995,68	196	9.70	12.10	14.50	17.00	26.60	33.90
460 XL	46	1168,4	230	9.70	12.10	14.50	17.00	26.60	33.90

Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées – Néoprène

Profil	L
t/mm	9,525
hs/mm	3,6
ht/mm	1,90

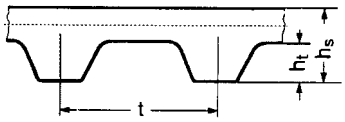


L – 9,525 mm

Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	Länge / *Longueur* L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **050** 12,7 mm CHF	Typ **075** 19,05 mm CHF	Typ **100** 25,4 mm CHF	Typ **150** 38,1 mm CHF	Typ **200** 50,8 mm CHF	Typ **300** 76,2 mm CHF
109 L	10,88	276,23	29	10.40	15.00	19.60	29.00	38.50	57.70
124 L	12,37	314,3	33	10.40	15.00	19.60	29.00	38.50	57.70
135 L	13,5	342,9	36	11.60	16.50	21.70	32.40	42.40	63.50
150 L	15	381	40	11.60	16.50	21.70	32.40	42.40	63.50
169 L	16,88	428,23	45	12.60	18.10	24.10	35.70	47.00	70.40
173 L	17,25	438,15	46	12.60	18.10	24.10	35.70	47.00	70.40
187 L	18,75	476,2	50	12.60	18.10	24.10	35.70	47.00	70.40
210 L	21	533,4	56	13.70	19.80	26.30	39.10	50.40	75.60
217 L	21,7	551,2	58	14.10	20.30	26.30	39.10	52.20	78.40
225 L	22,5	571,5	60	14.10	20.30	26.90	40.20	52.20	78.40
236 L	23,63	600,08	63	14.90	21.50	28.60	42.50	55.90	83.70
240 L	24	609,6	64	14.90	21.50	28.60	42.50	55.90	83.70
255 L	25,5	647,7	68	15.20	22.00	29.30	43.50	57.20	85.80
270 L	27	685,8	72	15.80	23.00	30.80	45.70	59.30	89.40
285 L	28,5	723,9	76	16.10	23.70	31.40	47.00	61.90	91.80
300 L	30	762	80	16.80	24.70	33.00	49.10	64.80	95.50
322 L	32,25	819,1	86	17.60	25.80	34.50	51.40	66.80	99.10
345 L	34,5	876,3	92	18.20	26.90	36.00	53.60	70.70	105.20
360 L	36	914,4	96	18.90	28.00	37.50	55.90	72.50	108.70
367 L	36,75	933,4	98	18.90	28.00	37.50	55.90	72.50	108.70
390 L	39	990,6	104	20.00	29.60	39.80	59.20	78.00	117.20
405 L	40,5	1028,7	108	20.40	31.20	42.00	62.50	82.20	123.20
420 L	42	1066,8	112	20.40	31.20	42.00	62.50	82.20	123.20
435 L	43,5	1104,90	116	22.20	32.80	44.30	65.90	87.30	130.50
450 L	45	1143	120	22.20	32.80	44.30	65.90	87.30	130.50
454 L	45,38	1152,53	121	23.30	34.50	46.60	69.20	90.70	135.30
480 L	48	1219,2	128	23.30	34.50	46.60	69.20	90.70	135.30
510 L	51	1295,4	136	23.90	35.60	48.00	71.90	94.20	141.40
540 L	54	1371,6	144	25.40	37.70	51.10	76.00	99.10	148.60
600 L	60	1524	160	27.60	41.00	55.50	82.70	103.90	155.90
630 L	63	1600,2	168	33.30	48.00	62.00	91.80	118.40	177.60
660 L	66	1676,4	176	33.30	48.00	62.00	91.80	118.40	177.60

Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées – Néoprène

Profil	H
t/mm	12,7
hs/mm	4,3
ht/mm	2,29

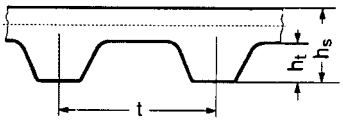


H – 12,7 mm

Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **075** 19,05 mm CHF	Typ **100** 25,4 mm CHF	Typ **150** 38,1 mm CHF	Typ **200** 50,8 mm CHF	Typ **300** 76,2 mm CHF
230 H	23	584,2	46	22.20	28.60	41.30	53.90	79.40
240 H	24	609,6	48	22.20	28.60	41.30	53.90	79.40
255 H	25,5	647,7	51	23.90	30.80	44.70	58.40	86.10
270 H	27	685,8	54	23.90	30.80	44.70	58.40	86.10
280 H	28	711,2	56	23.90	30.80	44.70	58.40	86.10
300 H	30	762	60	25.50	33.00	48.00	62.80	92.90
330 H	33	838,2	66	27.20	34.30	51.40	67.50	99.60
335 H	33,5	850,9	67	28.90	37.50	54.80	72.00	106.20
350 H	35	889	70	28.90	37.50	54.80	72.00	106.20
360 H	36	914,4	72	28.90	37.50	54.80	72.00	106.20
370 H	37	939,8	74	30.60	39.80	58.00	76.30	113.00
390 H	39	990,6	78	30.60	39.80	58.00	76.30	113.00
400 H	40	1016	80	32.40	42.00	61.50	80.90	119.60
420 H	42	1066,8	84	32.40	42.00	61.50	80.90	119.60
430 H	43	1092,2	86	34.10	44.30	64.80	85.30	126.40
450 H	45	1143	90	34.10	44.30	64.80	85.30	126.40
465 H	46,5	1181,1	93	35.70	46.60	68.20	89.80	133.50
480 H	48	1219,2	96	35.70	46.60	68.20	89.80	133.50
510 H	51	1295,4	102	36.80	48.00	70.50	92.90	138.00
540 H	54	1371,6	108	39.10	51.10	74.90	98.70	146.90
560 H	56	1422,4	112	40.20	52.70	77.10	101.80	151.40
570 H	57	1447,8	114	40.20	52.70	77.10	101.80	151.40
600 H	60	1524	120	42.50	55.50	81.70	107.70	160.20
630 H	63	1600,2	126	43.50	57.00	83.90	110.70	164.70
660 H	66	1676,4	132	45.80	60.00	88.40	116.70	173.60
680 H	68	1727,2	136	48.10	63.00	92.90	122.70	182.40
700 H	70	1778	140	48.10	63.00	92.90	122.70	182.40
725 H	72,5	1841,5	145	50.40	66.00	97.40	129.10	191.40
730 H	73	1854,2	146	50.40	66.00	97.40	129.10	191.40
750 H	75	1905	150	50.40	66.00	97.40	129.10	191.40
770 H	77	1955,8	154	53.70	70.60	104.10	140.50	205.30
800 H	80	2032	160	53.70	70.60	104.10	140.50	205.30
850 H	85	2159	170	56.10	73.50	108.50	143.70	214.40
860 H	86	2184,4	172	59.40	78.10	115.40	152.60	227.60
900 H	90	2286	180	59.40	78.10	115.40	152.60	227.60
1000 H	100	2540	200	65.00	85.60	126.60	167.80	249.80
1100 H	110	2794	220	70.70	93.00	138.00	182.40	272.10
1250 H	125	3175	250	79.30	104.30	155.10	205.30	305.70
1400 H	140	3556	280	87.70	115.50	171.70	227.60	339.40
1700 H	170	4318	340	104.60	138.00	205.30	272.10	404.90

Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées – Néoprène

Profil	XH
t/mm	22,225
hs/mm	11,2
ht/mm	6,35



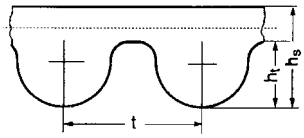
XH – 22,225 mm

Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **200** 50,8 mm CHF	Typ **300** 76,2 mm CHF	Typ **400** 101,6 mm CHF	Typ **500** 127 mm CHF
507 XH	50,75	1289,05	58	229.50	374.40	495.10	627.90
560 XH	56	1422,4	64	247.60	392.50	513.30	646.10
630 XH	63	1600,2	72	259.70	404.60	525.40	658.20
700 XH	70,8	1778	80	277.80	422.70	543.40	676.20
770 XH	77	1955,8	88	289.80	434.70	562.70	710.10
840 XH	84	2133,6	96	314.00	458.90	586.90	724.50
980 XH	98	2489,2	112	338.10	483.00	611.00	748.70
1120 XH	112	2844,8	128	374.40	519.30	647.30	784.90
1260 XH	126	3200,4	144	404.60	549.50	689.60	839.30
1400 XH	140	3556	160	428.80	525.40	713.70	960.10
1540 XH	154	3911,6	176	465.00	646.10	899.70	1105.00
1750 XH	175	4445	200	525.40	718.60	978.10	1205.10

Profil XXH 31.75 auf Anfrage!
Profil XXH 31.75 sur demande!

HTD® Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées HTD® – Néoprène

Profil	3M
t/mm	3,0
hs/mm	2,40
ht/mm	1,20

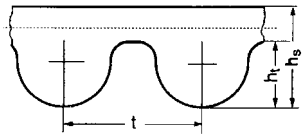


3 M – 3 mm

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **6 mm** CHF	Typ **9 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF	Typ **15 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
144 – 3M	144	48	6.50	8.60	11.60	13.40	21.80
150 – 3M	150	50	6.70	8.70	12.00	13.50	21.80
159 – 3M	159	53	6.80	8.80	12.10	13.50	22.10
168 – 3M	168	56	6.80	8.80	12.10	13.50	22.10
177 – 3M	177	59	7.00	9.20	12.30	13.70	22.80
192 – 3M	192	64	7.00	9.20	12.30	13.70	22.80
195 – 3M	195	65	7.00	9.20	12.30	13.70	22.80
201 – 3M	201	67	7.00	9.20	12.30	13.70	22.80
213 – 3M	213	71	7.20	9.50	12.80	14.10	23.40
225 – 3M	225	75	7.30	9.70	12.80	14.30	23.70
252 – 3M	252	84	7.30	9.70	12.80	14.30	23.70
255 – 3M	255	85	7.30	9.70	12.80	14.30	23.70
267 – 3M	267	89	7.60	9.90	13.20	14.50	24.20
285 – 3M	285	95	7.60	9.90	13.20	14.50	24.20
300 – 3M	300	100	7.80	10.10	13.40	15.20	24.80
312 – 3M	312	104	7.80	10.10	13.40	15.20	24.80
318 – 3M	318	106	7.80	10.10	13.40	15.20	24.80
330 – 3M	330	110	7.90	10.20	13.40	15.60	25.50
333 – 3M	333	111	7.90	10.20	13.40	15.60	25.50
339 – 3M	339	113	7.90	10.20	13.60	15.60	25.50
363 – 3M	363	121	8.20	10.40	14.00	15.80	26.10
384 – 3M	384	128	8.20	10.40	14.00	15.80	26.10
390 – 3M	390	130	8.40	10.90	14.40	16.10	26.60
420 – 3M	420	140	8.60	11.00	14.50	16.40	27.00
447 – 3M	447	149	8.70	11.10	14.90	16.70	27.90
474 – 3M	474	158	8.70	11.10	14.90	16.70	27.90
486 – 3M	486	162	8.90	11.50	15.20	17.00	28.50
501 – 3M	501	167	8.90	11.50	15.20	17.00	28.50
513 – 3M	513	171	8.90	11.50	15.20	17.00	28.50
531 – 3M	531	177	8.90	11.50	15.20	17.00	28.50
564 – 3M	564	188	9.20	12.10	15.80	18.20	30.30
597 – 3M	597	199	9.50	12.40	16.40	18.50	30.60
633 – 3M	633	211	9.60	12.50	16.70	18.80	31.40
699 – 3M	699	233	10.30	13.40	18.20	20.60	33.90
711 – 3M	711	237	10.30	13.40	18.20	20.60	33.90
882 – 3M	882	294	11.00	14.50	19.40	21.80	36.30
945 – 3M	945	315	11.60	15.00	19.90	22.40	37.50
981 – 3M	981	327	12.10	15.80	20.60	23.00	39.90
1062 – 3M	1062	354	12.10	15.80	20.60	23.00	39.90
1125 – 3M	1125	375	12.80	16.40	21.80	24.20	41.10
1263 – 3M	1263	421	13.40	17.00	23.00	25.50	42.40
1500 – 3M	1500	500	14.50	19.40	25.50	27.90	47.20
1530 – 3M	1530	510	15.20	19.70	26.10	29.00	48.30

HTD® Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées HTD® – Néoprène

Profil	5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,60
ht/mm	2,10

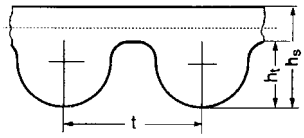


5 M – 5 mm

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **6 mm** CHF	Typ **9 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF	Typ **15 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
120 – 5M	120	24	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
180 – 5M	180	36	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
225 – 5M	225	45	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
255 – 5M	255	51	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
265 – 5M	265	53	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
270 – 5M	270	54	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
275 – 5M	275	55	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
280 – 5M	280	56	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
295 – 5M	295	59	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
300 – 5M	300	60	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
305 – 5M	305	61	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
325 – 5M	325	65	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
330 – 5M	330	66	7.20	10.90	13.60	15.30	25.50
340 – 5M	340	68	7.50	11.10	14.00	15.70	26.10
345 – 5M	345	69	7.50	11.10	14.00	15.70	26.10
350 – 5M	350	70	7.50	11.10	14.00	15.70	26.10
360 – 5M	360	72	7.60	11.20	14.10	15.90	26.40
375 – 5M	375	75	7.60	11.20	14.10	15.90	26.40
385 – 5M	385	77	7.70	11.60	14.50	16.30	27.10
400 – 5M	400	80	7.70	11.60	14.50	16.30	27.10
425 – 5M	425	85	7.90	11.90	15.00	16.80	28.00
450 – 5M	450	90	8.20	12.10	15.30	17.30	28.70
460 – 5M	460	92	8.70	12.90	16.30	18.30	30.40
475 – 5M	475	95	8.70	12.90	16.30	18.30	30.40
500 – 5M	500	100	8.70	12.90	16.30	18.30	30.40
520 – 5M	520	104	8.90	13.40	16.70	18.90	31.40
525 – 5M	525	105	8.90	13.40	16.70	18.90	31.40
535 – 5M	535	107	8.90	13.40	16.70	18.90	31.40
550 – 5M	550	110	9.10	13.50	17.00	19.20	31.90
565 – 5M	565	113	9.10	13.50	17.00	19.20	31.90
575 – 5M	575	115	9.20	13.70	17.30	19.30	32.20
580 – 5M	580	116	9.20	13.70	17.30	19.30	32.20
600 – 5M	600	120	9.20	13.70	17.30	19.30	32.20
610 – 5M	610	122	9.30	13.70	17.40	19.60	32.50
615 – 5M	615	123	9.30	13.70	17.40	19.60	32.50
620 – 5M	620	124	9.40	14.00	17.60	19.80	32.80
630 – 5M	630	126	9.40	14.00	17.60	19.80	32.80
635 – 5M	635	127	9.40	14.00	17.60	19.80	32.80
640 – 5M	640	128	9.50	14.10	17.90	20.00	33.30
665 – 5M	665	133	9.50	14.10	17.90	20.00	33.30
670 – 5M	670	134	10.00	14.90	18.70	20.90	35.00
700 – 5M	700	140	10.10	15.20	19.20	21.50	35.90
710 – 5M	710	142	10.10	15.20	19.20	21.50	35.90
740 – 5M	740	148	10.20	15.30	19.30	21.70	36.10
750 – 5M	750	150	10.30	15.50	19.40	21.80	36.30
755 – 5M	755	151	10.30	15.50	19.40	21.80	36.30
775 – 5M	775	155	10.30	15.50	19.40	21.80	36.30
800 – 5M	800	160	10.30	15.60	19.60	22.00	36.60
835 – 5M	835	167	10.80	15.90	20.10	22.50	37.50
850 – 5M	850	170	11.10	16.60	20.80	23.60	39.10

HTD® Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées HTD® – Néoprène

Profil	5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,60
ht/mm	2,10

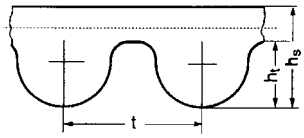


5 M – 5 mm

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **6 mm** CHF	Typ **9 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF	Typ **15 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
860 – 5M	860	172	11.10	16.60	20.80	23.60	39.10
890 – 5M	890	178	11.10	16.60	20.80	23.60	39.10
900 – 5M	900	180	11.30	16.80	21.30	23.90	39.80
925 – 5M	925	185	11.30	16.80	21.30	23.90	39.80
950 – 5M	950	190	11.70	17.50	22.00	24.70	41.10
965 – 5M	965	193	11.90	17.70	22.30	25.10	41.80
980 – 5M	980	196	11.90	17.70	22.30	25.10	41.80
1000 – 5M	1000	200	11.90	17.70	22.30	25.10	41.80
1035 – 5M	1035	207	12.40	18.50	23.40	26.30	43.80
1050 – 5M	1050	210	12.40	18.50	23.40	26.30	43.80
1100 – 5M	1100	220	13.40	19.90	25.10	28.20	47.00
1125 – 5M	1125	225	13.40	19.90	25.10	28.20	47.00
1135 – 5M	1135	227	14.20	21.40	26.90	30.30	50.30
1200 – 5M	1200	240	14.20	21.40	26.90	30.30	50.30
1270 – 5M	1270	254	14.70	22.00	27.70	31.10	51.80
1350 – 5M	1350	270	15.90	23.90	30.10	33.80	56.30
1420 – 5M	1420	284	15.90	23.90	30.10	33.80	56.30
1500 – 5M	1500	300	18.10	27.10	34.10	38.40	63.90
1575 – 5M	1575	315	18.10	27.10	34.10	38.40	63.90
1595 – 5M	1595	319	18.10	27.10	34.10	38.40	63.90
1690 – 5M	1690	338	19.60	29.30	36.90	39.80	69.00
1790 – 5M	1790	358	19.60	29.30	36.90	41.50	69.00
1800 – 5M	1800	360	20.00	30.00	37.60	42.40	70.60
1870 – 5M	1870	374	20.60	30.90	38.90	43.70	72.80
1895 – 5M	1895	379	21.20	31.40	39.70	44.70	74.40
2000 – 5M	2000	400	22.30	33.40	42.20	47.30	78.80
2110 – 5M	2110	422	26.50	39.80	50.10	56.30	93.80
2350 – 5M	2350	470	26.50	39.80	50.10	56.30	93.80
2525 – 5M	2525	505	26.50	39.80	50.10	56.30	93.80

HTD® Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées HTD® – Néoprène

Profil	8M
t/mm	8,0
hs/mm	5,60
ht/mm	3,38

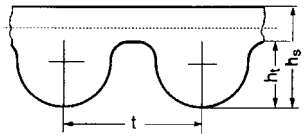


8 M – 8 mm

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **20 mm** CHF	Typ **30 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF	Typ **85 mm** CHF
288 – 8M	288	36	18.00	28.40	46.40	75.50
312 – 8M	312	39	18.00	28.40	46.40	75.50
320 – 8M	320	40	18.00	28.40	46.40	75.50
376 – 8M	376	47	19.20	30.90	49.60	81.80
424 – 8M	424	53	20.30	32.40	52.30	86.00
480 – 8M	480	60	22.00	33.40	55.30	93.80
512 – 8M	512	64	23.60	35.60	57.20	99.60
520 – 8M	520	65	25.10	37.70	62.40	105.40
560 – 8M	560	70	25.10	37.70	62.40	105.40
576 – 8M	576	72	25.50	38.20	62.70	106.20
600 – 8M	600	75	26.20	38.50	64.10	108.60
608 – 8M	608	76	26.40	38.60	64.70	109.10
624 – 8M	624	78	26.90	39.40	65.10	111.70
640 – 8M	640	80	27.30	40.50	67.40	114.60
656 – 8M	656	82	28.00	40.70	68.40	118.00
680 – 8M	680	85	29.60	44.00	73.10	124.50
720 – 8M	720	90	29.60	44.00	73.10	124.50
760 – 8M	760	95	30.40	45.10	73.80	124.50
776 – 8M	776	97	30.90	45.60	74.10	125.60
784 – 8M	784	98	31.10	46.40	74.40	125.60
800 – 8M	800	100	31.40	47.20	78.00	132.90
840 – 8M	840	105	33.00	48.30	80.50	136.50
880 – 8M	880	110	34.80	49.60	82.60	140.10
912 – 8M	912	114	35.40	51.40	85.60	144.90
920 – 8M	920	115	35.40	51.80	86.00	146.20
960 – 8M	960	120	36.00	53.00	88.20	149.80
976 – 8M	976	122	36.60	53.70	89.90	152.20
1000 – 8M	1000	125	36.70	54.60	91.40	155.90
1040 – 8M	1040	130	38.20	56.50	94.50	160.70
1064 – 8M	1064	133	38.50	57.20	96.20	163.10
1080 – 8M	1080	135	39.30	58.00	97.30	165.50
1120 – 8M	1120	140	40.50	60.10	100.10	170.40
1128 – 8M	1128	141	40.60	60.30	100.80	171.50
1160 – 8M	1160	145	41.30	61.70	102.70	175.20
1200 – 8M	1200	150	42.40	63.40	105.40	178.80
1216 – 8M	1216	152	42.40	64.00	106.70	180.00
1224 – 8M	1224	153	43.00	64.30	107.50	182.40
1256 – 8M	1256	157	44.00	65.80	109.10	187.30
1264 – 8M	1264	158	44.60	66.20	109.80	187.30
1280 – 8M	1280	160	44.80	66.80	110.70	189.70
1304 – 8M	1304	163	45.30	68.20	113.00	193.20
1328 – 8M	1328	166	45.60	69.20	114.80	194.50
1360 – 8M	1360	170	46.50	70.40	117.10	198.10
1424 – 8M	1424	178	48.00	68.40	119.50	202.90
1432 – 8M	1432	179	48.20	72.40	120.30	205.30
1440 – 8M	1440	180	48.30	72.80	120.80	205.30
1520 – 8M	1520	190	50.70	76.00	125.60	213.80
1600 – 8M	1600	200	53.00	78.60	131.70	221.10
1696 – 8M	1696	212	55.40	82.60	137.70	234.30
1760 – 8M	1760	220	56.90	85.20	142.50	241.50
1800 – 8M	1800	225	58.00	86.90	144.90	246.40
1896 – 8M	1896	237	64.10	95.40	158.30	271.80

HTD® Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées HTD® – Néoprène

Profil	8M	14M
t/mm	8,0	14,0
hs/mm	5,60	10,0
ht/mm	3,38	6,1



8 M – 8 mm

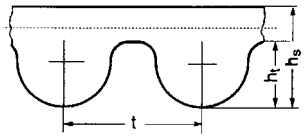
Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **20 mm** CHF	Typ **30 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF	Typ **85 mm** CHF
2000 – 8M	2000	250	64.10	95.40	158.30	271.80
2080 – 8M	2080	260	66.30	98.60	164.30	280.20
2240 – 8M	2240	280	70.60	105.40	175.20	298.40
2248 – 8M	2248	281	70.80	105.50	175.20	299.50
2272 – 8M	2272	284	71.60	106.60	176.30	300.80
2400 – 8M	2400	300	74.80	111.70	187.30	316.40
2600 – 8M	2600	325	80.50	119.60	199.30	339.40
2800 – 8M	2800	350	86.00	128.00	211.40	362.30
3048 – 8M	3048	381	152.20	228.30	380.50	647.30
3280 – 8M	3280	410	161.90	242.80	404.60	688.30
3600 – 8M	3600	450	178.80	268.10	446.80	760.80
4400 – 8M	4400	550	218.70	328.50	548.30	935.90

14 M – 14 mm

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **40 mm** CHF	Typ **55 mm** CHF	Typ **85 mm** CHF	Typ **115 mm** CHF	Typ **170 mm** CHF
966 – 14M	966	69	175.40	241.10	372.50	503.90	745.00
1190 – 14M	1190	85	188.70	259.50	400.90	542.50	801.80
1400 – 14M	1400	100	207.10	284.60	439.80	595.10	879.50
1610 – 14M	1610	115	220.30	303.10	468.20	633.40	936.40
1778 – 14M	1778	127	237.50	326.50	504.50	682.40	1008.90
1890 – 14M	1890	135	247.10	339.90	525.20	710.50	1050.30
2100 – 14M	2100	150	263.00	361.70	558.90	755.90	1117.40
2310 – 14M	2310	165	280.00	385.10	595.10	804.90	1189.80
2450 – 14M	2450	175	294.60	405.10	626.10	846.90	1252.00
2590 – 14M	2590	185	303.20	416.80	644.20	871.40	1288.20
2800 – 14M	2800	200	322.60	443.60	685.50	927.40	1370.90
3150 – 14M	3150	225	343.40	472.10	729.40	986.80	1458.90
3500 – 14M	3500	250	373.80	513.90	794.20	1074.40	1588.20
3850 – 14M	3850	275	405.50	557.40	861.40	1165.30	1722.70
4326 – 14M	4326	309	445.60	612.60	946.70	1280.90	1893.30
4578 – 14M	4578	327	461.30	634.40	980.30	1326.30	1960.60

SYNCHROFORCE® CXP Hochleistungszahnriemen – Neopren
SYNCHROFORCE® CXP Courroies dentées haut rendement – Néoprène

Profil	5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,60
ht/mm	2,10

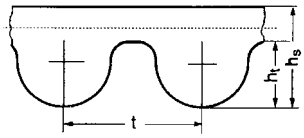


5 M – 5 mm CXP

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **6 mm** CHF	Typ **9 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF	Typ **15 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
265 – 5M – CXP	265	53	9.10	13.40	17.00	19.10	31.80
275 – 5M – CXP	275	55	9.10	13.20	17.10	19.30	31.90
295 – 5M – CXP	295	59	9.10	13.60	17.10	19.30	31.90
300 – 5M – CXP	300	60	9.30	13.80	17.40	19.50	32.60
330 – 5M – CXP	330	66	9.50	14.10	17.80	19.90	33.20
350 – 5M – CXP	350	70	9.60	14.40	18.10	20.40	34.00
375 – 5M – CXP	375	75	9.70	14.70	18.40	20.60	34.40
400 – 5M – CXP	400	80	10.00	15.00	18.90	21.30	35.40
425 – 5M – CXP	425	85	10.30	15.60	19.50	21.90	36.50
450 – 5M – CXP	450	90	10.50	16.00	20.10	22.50	37.50
460 – 5M – CXP	460	92	10.80	16.10	20.20	22.70	38.00
475 – 5M – CXP	475	95	11.00	16.40	20.60	23.30	38.70
500 – 5M – CXP	500	100	11.30	16.80	21.30	23.90	39.60
535 – 5M – CXP	535	107	11.60	17.40	21.90	24.60	40.90
550 – 5M – CXP	550	110	11.70	17.70	22.20	24.90	41.50
600 – 5M – CXP	600	120	11.90	17.80	22.30	25.10	41.90
615 – 5M – CXP	615	123	12.00	18.00	22.60	25.40	42.20
620 – 5M – CXP	620	124	12.00	18.00	22.60	25.50	42.40
630 – 5M – CXP	630	126	12.10	18.10	22.70	25.60	42.80
635 – 5M – CXP	635	127	12.10	18.20	22.90	25.80	42.80
665 – 5M – CXP	665	133	12.30	18.40	23.30	26.10	43.50
700 – 5M – CXP	700	140	13.00	19.40	24.30	27.30	45.60
710 – 5M – CXP	710	142	13.30	19.80	24.90	28.00	46.60
755 – 5M – CXP	755	151	13.40	20.10	25.40	28.40	47.30
800 – 5M – CXP	800	160	13.60	20.20	25.50	28.70	47.70
835 – 5M – CXP	835	167	14.40	21.70	27.10	30.60	51.00
890 – 5M – CXP	890	178	14.40	21.70	27.10	30.60	51.00
900 – 5M – CXP	900	180	14.50	21.80	27.50	30.80	51.30
925 – 5M – CXP	925	185	14.70	22.10	27.80	31.10	52.00
1000 – 5M – CXP	1000	200	15.40	23.30	29.10	32.80	54.50
1050 – 5M – CXP	1050	210	16.20	24.20	30.40	34.30	57.10
1125 – 5M – CXP	1125	225	17.40	26.10	32.70	36.80	61.20
1270 – 5M – CXP	1270	254	19.10	28.60	36.00	40.50	67.50
1500 – 5M – CXP	1500	300	22.70	34.10	42.90	48.20	80.50

SYNCHROFORCE® CXP Hochleistungszahnriemen – Neopren
SYNCHROFORCE® CXP Courroies dentées haut rendement – Néoprène

Profil	8M
t/mm	8,0
hs/mm	5,60
ht/mm	3,38



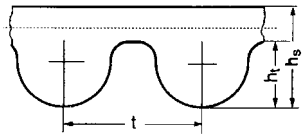
8 M – 8 mm CXP

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **20 mm** CHF	Typ **30 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF	Typ **85 mm** CHF
288 – 8M – CXP	288	36	23.40	35.00	58.10	98.70
376 – 8M – CXP	376	47	23.40	35.00	58.10	98.70
416 – 8M – CXP	416	52	25.80	38.70	64.30	109.10
424 – 8M – CXP	424	53	25.80	38.70	64.30	109.10
472 – 8M – CXP	472	59	28.90	43.30	72.30	122.70
480 – 8M – CXP	480	60	28.90	43.30	72.30	122.70
560 – 8M – CXP	560	70	32.40	48.80	81.00	137.70
600 – 8M – CXP	600	75	33.50	50.20	83.80	142.40
624 – 8M – CXP	624	78	34.70	52.00	86.60	147.00
640 – 8M – CXP	640	80	35.10	52.70	87.70	149.00
656 – 8M – CXP	656	82	36.30	54.40	90.60	153.90
720 – 8M – CXP	720	90	38.30	57.30	95.20	161.90
776 – 8M – CXP	776	97	40.70	60.90	101.60	172.60
784 – 8M – CXP	784	98	41.20	61.60	102.70	174.60
800 – 8M – CXP	800	100	41.20	61.60	102.70	174.60
880 – 8M – CXP	880	110	43.20	64.70	107.80	183.30
912 – 8M – CXP	912	114	44.90	67.20	112.00	190.30
920 – 8M – CXP	920	115	45.30	67.90	113.00	192.30
960 – 8M – CXP	960	120	46.10	69.10	115.00	195.60
1040 – 8M – CXP	1040	130	49.80	74.70	124.40	211.60
1080 – 8M – CXP	1080	135	58.10	87.10	145.30	246.70
1120 – 8M – CXP	1120	140	52.70	79.00	131.60	223.80
1200 – 8M – CXP	1200	150	55.30	82.80	137.90	234.40
1280 – 8M – CXP	1280	160	58.10	87.10	145.30	246.70
1304 – 8M – CXP	1304	163	59.40	89.00	148.40	252.20
1328 – 8M – CXP	1328	166	60.20	90.20	150.50	255.70
1360 – 8M – CXP	1360	170	61.10	91.50	152.30	259.00
1424 – 8M – CXP	1424	178	62.70	93.90	156.60	266.00
1440 – 8M – CXP	1440	180	63.20	94.70	157.80	268.00
1600 – 8M – CXP	1600	200	68.60	102.80	171.20	291.00
1760 – 8M – CXP	1760	220	74.70	112.10	186.60	317.40
1800 – 8M – CXP	1800	225	75.50	113.30	188.70	320.90
2000 – 8M – CXP	2000	250	83.00	124.40	207.30	352.50
2248 – 8M – CXP	2248	281	91.70	137.50	228.80	389.10
2400 – 8M – CXP	2400	300	97.90	146.80	244.60	415.70
2800 – 8M – CXP	2800	350	112.00	167.90	279.80	475.50

Ausführung CXA (Aramid) und Extreme auf Anfrage!
Exécution CXA (Aramide) et Extreme sur demande!

SYNCHROFORCE® CXP Hochleistungszahnriemen – Neopren
SYNCHROFORCE® CXP Courroies dentées haut rendement – Néoprène

Profil	14M
t/mm	14,0
hs/mm	10,0
ht/mm	6,1



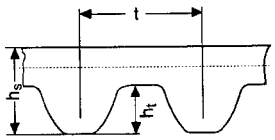
14 M – 14 mm CXP

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **40 mm** CHF	Typ **55 mm** CHF	Typ **85 mm** CHF	Typ **115 mm** CHF	Typ **170 mm** CHF
1190 – 14M – CXP	1190	85	242.60	333.50	515.50	697.40	1030.70
1400 – 14M – CXP	1400	100	266.00	365.80	565.30	764.90	1130.60
1610 – 14M – CXP	1610	115	283.30	389.50	601.80	814.30	1203.70
1778 – 14M – CXP	1778	127	305.20	419.50	648.40	877.20	1296.70
1890 – 14M – CXP	1890	135	317.80	436.80	675.00	913.20	1350.00
2100 – 14M – CXP	2100	150	338.00	464.80	718.20	971.60	1436.40
2310 – 14M – CXP	2310	165	360.00	494.90	764.90	1026.20	1529.50
2450 – 14M – CXP	2450	175	378.70	520.70	804.70	1088.60	1609.30
2590 – 14M – CXP	2590	185	389.60	535.80	827.90	1120.20	1655.90
2800 – 14M – CXP	2800	200	414.70	570.20	881.20	1192.10	1762.20
3150 – 14M – CXP	3150	225	441.40	606.70	937.60	1268.70	1875.30
3500 – 14M – CXP	3500	250	480.50	660.50	1021.60	1381.00	2041.50
3850 – 14M – CXP	3850	275	521.20	716.50	1107.20	1498.00	2214.40
4326 – 14M – CXP	4326	309	572.70	787.50	1216.90	1646.30	2433.80
4578 – 14M – CXP	4578	327	593.20	815.60	1260.40	1705.20	2520.70

Ausführung CXA (Aramid) und Extreme auf Anfrage!
Exécution CXA (Aramide) et Extreme sur demande!

Zahnriemen – S – Neopren (STD®)
Courroies dentées – S – Néoprène (STD®)

Profil	S 5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,4
ht/mm	1,91

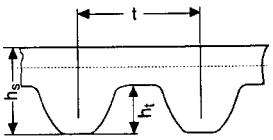


S 5M (STD)

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **9 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF	Typ **15 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
S 5M 225	225	45	15.80	21.20	26.40	44.10
S 5M 255	255	51	15.80	21.20	26.40	44.10
S 5M 260	260	52	15.80	21.20	26.40	44.10
S 5M 295	295	59	15.80	21.20	26.40	44.10
S 5M 300	300	60	15.80	21.20	26.40	44.10
S 5M 325	325	65	15.80	21.20	26.40	44.10
S 5M 350	350	70	15.80	21.20	26.40	44.10
S 5M 375	375	75	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 380	380	76	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 390	390	78	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 400	400	80	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 410	410	82	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 420	420	84	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 425	425	85	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 435	435	87	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 440	440	88	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 445	445	89	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 450	450	90	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 475	475	95	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 490	490	98	17.60	23.60	29.30	49.00
S 5M 500	500	100	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 520	520	104	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 525	525	105	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 550	550	110	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 560	560	112	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 565	565	113	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 575	575	115	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 590	590	118	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 600	600	120	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 625	625	125	19.80	26.40	32.90	55.10
S 5M 635	635	127	21.20	28.10	35.10	59.30
S 5M 645	645	129	21.20	28.10	35.10	59.30
S 5M 650	650	130	21.20	28.10	35.10	59.30
S 5M 665	665	133	21.20	28.10	35.10	59.30
S 5M 675	675	135	21.20	28.10	35.10	59.30
S 5M 690	690	138	21.20	28.10	35.10	59.30
S 5M 695	695	139	21.20	28.10	35.10	59.30
S 5M 700	700	140	21.20	28.10	35.10	59.30
S 5M 710	710	142	21.20	28.10	35.10	59.30
S 5M 725	725	145	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 730	730	146	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 740	740	148	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 750	750	150	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 765	765	153	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 770	770	154	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 775	775	155	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 780	780	156	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 800	800	160	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 810	810	162	22.10	29.70	38.70	61.70
S 5M 830	830	166	22.10	29.70	38.70	61.70

Zahnriemen – S – Neopren (STD®)
Courroies dentées – S – Néoprène (STD®)

Profil	S 5M
t/mm	5,0
hs/mm	3,4
ht/mm	1,91

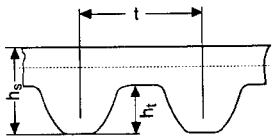


S 5M (STD)

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **9 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF	Typ **15 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
S 5M 845	845	169	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 850	850	170	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 860	860	172	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 870	870	174	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 900	900	180	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 920	920	184	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 940	940	188	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 950	950	190	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 965	965	193	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 975	975	195	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 1000	1000	200	25.40	33.90	42.40	70.10
S 5M 1050	1050	210	29.00	38.70	48.30	81.00
S 5M 1055	1055	211	29.00	38.70	48.30	81.00
S 5M 1085	1085	217	29.00	38.70	48.30	81.00
S 5M 1105	1105	221	29.00	38.70	48.30	81.00
S 5M 1115	1115	223	29.00	38.70	48.30	81.00
S 5M 1125	1125	225	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1135	1135	227	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1145	1145	229	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1160	1160	232	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1165	1165	233	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1195	1195	239	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1225	1225	245	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1250	1250	250	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1270	1270	254	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1295	1295	259	33.90	45.90	56.90	94.20
S 5M 1350	1350	270	38.70	52.00	65.30	107.60
S 5M 1420	1420	284	38.70	52.00	65.30	107.60
S 5M 1500	1500	300	38.70	52.00	65.30	107.60
S 5M 1530	1530	306	38.70	52.00	65.30	107.60
S 5M 1595	1595	319	39.90	53.20	66.50	108.70
S 5M 1605	1605	321	39.90	53.20	66.50	108.70
S 5M 1800	1800	360	43.50	58.00	72.50	120.80
S 5M 2000	2000	400	48.30	65.30	81.00	134.10
S 5M 2145	2145	429	58.00	77.30	96.60	161.90
S 5M 2255	2255	451	58.00	77.30	96.60	161.90
S 5M 2480	2480	496	60.40	81.00	101.50	167.90
S 5M 2525	2525	505	65.30	87.00	108.70	181.20

Zahnriemen – S – Neopren (STD®)
Courroies dentées – S – Néoprène (STD®)

Profil	S 8M
t/mm	8,0
hs/mm	5,3
ht/mm	2,95



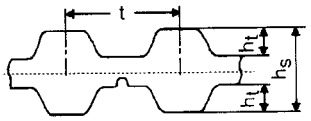
S 8M (STD)

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **20 mm** CHF	Typ **30 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF	Typ **85 mm** CHF
S 8M 440	440	55	29.00	43.50	73.80	126.90
S 8M 480	480	60	31.40	47.20	78.60	132.90
S 8M 560	560	70	35.10	50.80	87.00	149.80
S 8M 600	600	75	36.30	54.40	90.70	155.90
S 8M 632	632	79	38.70	58.00	95.50	163.10
S 8M 640	640	80	39.90	60.40	99.10	170.40
S 8M 656	656	82	39.90	60.40	99.10	170.40
S 8M 688	688	86	41.10	60.40	101.50	173.90
S 8M 712	712	89	41.10	61.70	103.90	178.80
S 8M 720	720	90	41.10	61.70	103.90	178.80
S 8M 760	760	95	43.50	65.30	110.00	187.30
S 8M 800	800	100	44.80	66.50	111.10	190.80
S 8M 824	824	103	45.90	68.90	114.80	195.70
S 8M 848	848	106	45.90	68.90	114.80	195.70
S 8M 880	880	110	47.20	70.10	117.20	200.50
S 8M 896	896	112	48.30	72.50	119.60	204.20
S 8M 920	920	115	49.60	73.80	123.20	207.70
S 8M 944	944	118	49.60	74.90	124.50	211.40
S 8M 960	960	120	50.80	74.90	125.60	213.80
S 8M 1000	1000	125	53.20	78.60	131.70	223.50
S 8M 1024	1024	128	53.20	78.60	132.90	224.60
S 8M 1032	1032	129	53.20	79.70	132.90	225.90
S 8M 1040	1040	130	54.40	81.00	135.30	229.50
S 8M 1056	1056	132	55.60	82.20	136.50	233.10
S 8M 1120	1120	140	56.90	85.80	142.50	245.20
S 8M 1136	1136	142	58.00	85.80	144.90	248.80
S 8M 1152	1152	144	59.30	88.20	147.40	251.20
S 8M 1160	1160	145	59.30	88.20	147.40	252.50
S 8M 1192	1192	149	59.30	89.40	149.80	253.60
S 8M 1200	1200	150	60.40	89.40	151.00	254.90
S 8M 1240	1240	155	61.70	93.10	155.90	262.10
S 8M 1248	1248	156	62.80	93.10	157.00	264.50
S 8M 1280	1280	160	64.10	96.60	160.70	276.60
S 8M 1304	1304	163	66.50	100.30	165.50	281.40
S 8M 1312	1312	164	66.50	100.30	165.50	281.40
S 8M 1344	1344	168	67.70	100.30	167.90	286.30
S 8M 1352	1352	169	67.70	101.50	169.10	287.40
S 8M 1400	1400	175	67.70	101.50	170.40	289.80
S 8M 1440	1440	180	68.90	102.70	173.90	294.70
S 8M 1480	1480	185	70.10	105.20	176.30	300.80
S 8M 1600	1600	200	74.90	111.10	187.30	320.10
S 8M 1760	1760	220	81.00	120.80	203.00	344.20
S 8M 1800	1800	225	82.20	124.50	205.30	351.50
S 8M 1912	1912	239	87.00	129.30	217.40	369.50
S 8M 2000	200	250	90.70	135.30	227.10	385.30
S 8M 2240	2240	280	100.30	151.00	250.10	425.10
S 8M 2392	2392	299	106.30	158.30	263.30	450.50
S 8M 2400	2400	300	106.30	159.40	267.00	452.90
S 8M 2496	2496	312	111.10	165.50	277.80	472.20
S 8M 2800	2800	350	116.00	181.20	304.30	518.10
S 8M 3200	3200	400	140.10	206.60	349.10	591.70

Ausführung CXP und CXA auf Anfrage!
Exécution CXP et CXA sur demande!

Doppel-Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées à double denture – Néoprène

Profil	D/XL	D/L
t/mm	5,08	9,525
hs/mm	3,00	4,60
ht/mm	1,30	1,90



D / XL – 5,08 mm

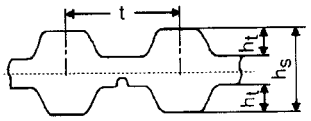
Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **025** 6,35 mm CHF	Typ **031** 7,94 mm CHF	Typ **037** 9,53 mm CHF
150 D/XL	15	381	75	19.90	24.40	27.80
160 D/XL	16	406,4	80	20.30	24.70	28.10
170 D/XL	17	431,8	85	20.90	25.40	28.60
180 D/XL	18	457,2	90	21.40	25.80	29.70
190 D/XL	19	482,6	95	22.00	26.40	30.30
200 D/XL	20	508	100	22.70	26.90	30.60
210 D/XL	21	533,4	105	23.30	27.80	31.30
220 D/XL	22	558,8	110	23.70	28.60	32.60
230 D/XL	23	584,2	115	23.90	29.20	33.00
240 D/XL	24	609,6	120	24.40	29.70	33.60
250 D/XL	25	635	125	24.70	30.30	34.80
260 D/XL	26	660,4	130	25.40	30.60	35.10
280 D/XL	28	711,2	140	26.40	31.80	36.70
300 D/XL	30	762	150	27.80	33.00	37.80
310 D/XL	31	787,4	155	28.10	33.60	38.60

D / L – 9,525 mm

Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **050** 12,7 mm CHF	Typ **075** 19,05 mm CHF	Typ **100** 25,4 mm CHF
187 D/L	18,7	476,2	50	51.10	73.70	93.80
210 D/L	21	533,4	56	55.00	79.20	100.80
225 D/L	22,5	571,5	60	56.30	81.20	103.80
240 D/L	24	609,6	64	59.90	85.60	109.80
255 D/L	25,5	647,7	68	60.80	88.50	112.50
270 D/L	27	685,8	72	64.30	92.80	118.10
285 D/L	28,5	723,9	76	65.80	94.90	122.10
300 D/L	30	762	80	69.10	99.40	126.90
322 D/L	32,25	819,1	86	72.20	103.80	132.90
345 D/L	34,5	876,3	92	75.10	108.30	137.70
367 D/L	36,75	933,4	98	78.50	113.10	144.90
390 D/L	39	990,6	104	82.90	119.50	152.20
420 D/L	42	1066,8	112	87.90	126.90	161.90
450 D/L	45	1143	120	92.30	132.90	170.40
480 D/L	48	1219,2	128	97.20	140.10	178.80
510 D/L	51	1295,4	136	100.40	144.90	186.00
540 D/L	54	1371,6	144	106.60	153.50	195.70
600 D/L	60	1524	160	115.70	166.70	212.60
660 D/L	66	1676,4	176	149.80	224.60	299.50

Doppel-Zahnriemen – Neopren
Courroies dentées à double denture – Néoprène

Profil	D/H
t/mm	12,7
hs/mm	5,9
ht/mm	2,30



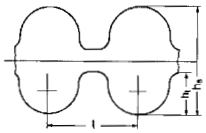
D/H – 12,7 mm

Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **075** 19,05 mm CHF	Typ **100** 25,4 mm CHF	Typ **150** 38,1 mm CHF	Typ **200** 50,8 mm CHF	Typ **300** 76,2 mm CHF
240 D/H	24	609,6	48	86.80	111.50	160.70	204.20	293.50
270 D/H	27	685,8	54	93.80	120.60	173.90	221.10	316.40
300 D/H	30	762	60	101.70	130.50	187.30	238.00	341.80
330 D/H	33	838,2	66	108.60	139.00	199.30	254.90	366.00
360 D/H	36	914,4	72	115.70	148.60	215.00	274.20	391.30
390 D/H	39	990,6	78	123.20	158.30	227.10	291.10	414.30
420 D/H	42	1066,8	84	130.50	167.90	240.40	308.00	442.00
450 D/H	45	1143	90	137.70	176.30	252.50	324.90	465.00
480 D/H	48	1219,2	96	144.90	186.00	268.10	346.70	491.60
510 D/H	51	1295,4	102	149.80	192.10	276.60	358.70	506.00
540 D/H	54	1371,6	108	159.40	204.20	295.90	376.80	539.90
570 D/H	57	1447,8	114	164.30	210.20	304.40	388.90	554.30
600 D/H	60	1524	120	173.90	225.90	323.70	410.60	589.30
630 D/H	63	1600,2	126	180.00	229.50	332.20	422.70	606.20
660 D/H	66	1676,4	132	188.40	242.80	349.10	446.80	640.00
700 D/H	70	1778	140	198.10	254.90	366.00	467.40	671.40
750 D/H	75	1905	150	209.00	265.70	385.30	491.60	704.10
800 D/H	80	2032	160	221.10	285.00	408.20	522.90	750.00
850 D/H	85	2159	170	234.30	297.10	429.90	548.30	786.20
900 D/H	90	2286	180	246.40	316.40	456.50	582.10	835.60
1000 D/H	100	2540	200	270.50	349.10	501.20	640.00	917.70
1100 D/H	110	2794	220	295.90	380.50	545.80	696.80	1001.10
1250 D/H	125	3175	250	333.30	427.50	612.30	783.80	1124.30
1400 D/H	140	3556	280	367.10	473.40	682.30	869.40	1247.40
1700 D/H	170	4318	340	439.60	562.70	811.50	1037.30	1487.70

RPP/HTD®-Zahnriemen, doppelverzahnt – Neopren

Courroies dentées à double denture RPP/HTD® – Néoprène

Profil	D/5M
t/mm	5
hs/mm	5,4
ht/mm	2,1



D/5 M – 5 mm

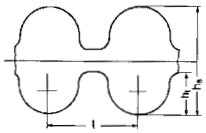
Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **9 mm** CHF	Typ **15 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF
565 D/5M	565	113	61.70	102.70	170.40	339.40
600 D/5M	600	120	61.70	102.70	170.40	339.40
615 D/5M	615	123	61.70	102.70	170.40	339.40
620 D/5M	620	124	61.70	102.70	170.40	339.40
630 D/5M	630	126	61.70	102.70	170.40	339.40
635 D/5M	635	127	61.70	102.70	170.40	339.40
640 D/5M	640	128	62.80	103.90	172.80	345.40
665 D/5M	665	133	62.80	103.90	172.80	345.40
675 D/5M	675	135	64.10	106.30	176.30	352.60
700 D/5M	700	140	65.30	108.70	180.00	358.70
705 D/5M	705	141	65.30	108.70	180.00	358.70
710 D/5M	710	142	65.30	108.70	180.00	358.70
725 D/5M	725	145	65.30	108.70	180.00	358.70
740 D/5M	740	148	66.50	110.00	183.60	367.10
755 D/5M	755	151	66.50	110.00	183.60	367.10
800 D/5M	800	160	71.30	118.40	164.30	392.50
835 D/5M	835	167	73.80	118.40	164.30	392.50
840 D/5M	840	168	73.80	122.10	202.90	405.80
850 D/5M	850	170	73.80	122.10	202.90	405.80
860 D/5M	860	172	73.80	122.10	202.90	405.80
890 D/5M	890	178	73.80	122.10	202.90	405.80
900 D/5M	900	180	74.90	124.50	206.60	411.90
925 D/5M	925	185	74.90	124.50	206.60	411.90
930 D/5M	930	186	74.90	124.50	206.60	411.90
935 D/5M	935	187	74.90	124.50	206.60	411.90
940 D/5M	940	188	74.90	124.50	206.60	411.90
950 D/5M	950	190	76.20	125.60	210.20	419.10
980 D/5M	980	196	77.30	128.00	212.60	425.10
1000 D/5M	1000	200	77.30	130.50	216.20	431.20
1050 D/5M	1050	210	78.60	132.90	218.70	436.00
1100 D/5M	1100	220	82.20	136.50	225.90	451.70
1125 D/5M	1125	225	84.60	141.40	233.10	465.00
1195 D/5M	1195	239	87.00	144.90	238.00	475.80
1200 D/5M	1200	240	87.00	144.90	238.00	475.80
1240 D/5M	1240	248	88.20	148.60	242.80	484.30
1270 D/5M	1270	254	89.40	153.50	242.80	497.50
1420 D/5M	1420	284	102.70	170.40	283.90	566.40
1500 D/5M	1500	300	106.30	178.80	297.10	593.00
1595 D/5M	1595	319	106.30	178.80	297.10	593.00
1690 D/5M	1690	338	111.10	183.60	305.60	611.00
1790 D/5M	1790	358	116.00	193.20	323.70	646.10
1800 D/5M	1800	360	116.00	193.20	323.70	646.10
1895 D/5M	1895	379	123.20	204.20	339.40	677.50

Ausführung CXP auf Anfrage! / *Exécution CXP sur demande!*

RPP/HTD®-Zahnriemen, doppelverzahnt – Neopren

Courroies dentées à double denture RPP/HTD® – Néoprène

Profil	D/8M	D/14M
t/mm	8	14
hs/mm	8,3	14,8
ht/mm	3,4	6,0



D/8 M – 8 mm

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **20 mm** CHF	Typ **30 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF	Typ **85 mm** CHF
480 D/8M**	480	60	151.00	222.20	368.40	625.50
560 D/8M**	560	70	172.80	254.90	420.30	717.30
600 D/8M	600	75	119.60	180.00	299.50	495.10
640 D/8M	640	80	126.90	190.80	317.70	539.90
680 D/8M	680	85	136.50	205.30	340.60	580.90
720 D/8M	720	90	136.50	205.30	340.60	580.90
800 D/8M	800	100	147.40	221.10	368.40	627.90
840 D/8M	840	105	154.60	230.70	386.40	656.90
880 D/8M	880	110	154.60	230.70	386.40	656.90
960 D/8M	960	120	165.50	247.60	414.30	702.80
1040 D/8M	1040	130	177.60	265.70	442.00	750.00
1120 D/8M	1120	140	187.30	280.20	466.10	792.20
1200 D/8M	1200	150	198.10	295.90	494.00	839.30
1280 D/8M	1280	160	209.00	312.80	521.70	886.40
1360 D/8M	1360	170	355.10	532.60	833.20	1249.90
1440 D/8M	1440	180	225.90	338.10	562.70	958.80
1600 D/8M	1600	200	245.20	367.10	611.00	1089.20
1760 D/8M	1760	220	264.50	396.10	660.60	1123.00
1800 D/8M	1800	225	270.50	404.60	673.80	1146.00
2000 D/8M	2000	250	294.70	442.00	736.60	1252.30
2400 D/8M	2400	300	356.30	533.80	888.80	1511.80
2600 D/8M	2600	325	378.00	567.60	944.30	1606.00
2800 D/8M	2800	350	397.40	596.60	993.90	1689.40
3048 D/8M	3048	381	439.60	659.30	1097.70	1865.70
3280 D/8M	3280	410	467.40	700.40	1166.50	1984.00
3600 D/8M	3600	450	516.90	775.30	1292.10	2196.50
4400 D/8M	4400	550	631.60	946.70	1577.00	2680.70

D/14 M – 14 mm

Typ	Länge *Longueur* Ld/mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **40 mm** CHF	Typ **55 mm** CHF	Typ **85 mm** CHF	Typ **115 mm** CHF
966 D/14M	966	69	770.40	1060.20	1638.70	2215.90
1190 D/14M	1190	85	834.50	1148.40	1773.90	2399.40
1400 D/14M	1400	100	903.30	1242.60	1920.00	2597.40
1610 D/14M	1610	115	973.30	1338.00	2067.30	2796.60
1764 D/14M	1764	126	1036.10	1426.20	2202.50	2980.20
1778 D/14M	1778	127	1053.00	1446.60	2236.30	3024.90
1890 D/14M	1890	135	1084.40	1491.40	2304.00	3116.70
2100 D/14M	2100	150	1161.70	1597.60	2468.20	3337.60
2310 D/14M	2310	165	1233.00	1695.40	2620.30	3544.10
2450 D/14M	2450	175	1286.10	1769.10	2732.70	3697.40
2590 D/14M	2590	185	1467.20	2016.60	3116.70	4216.60
2800 D/14M	2800	200	1467.20	2016.60	3116.70	4216.60
3150 D/14M	3150	225	1509.40	2075.80	3207.20	4338.60
3360 D/14M	3360	240	1584.30	2177.20	3365.40	4552.30
3500 D/14M	3500	250	1658.00	2279.80	3523.50	4766.10
3850 D/14M	3850	275	1801.60	2477.80	3829.10	5180.20
4326 D/14M	4326	309	1987.60	2732.70	4223.90	5713.90
4578 D/14M	4578	327	2078.20	2858.30	4417.10	5974.80
4956 D/14M	4956	354	2253.20	3098.50	4787.80	6477.10

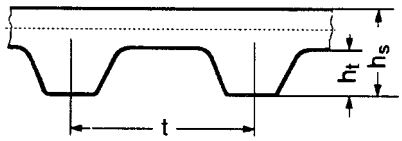
Ausführung CXP/CXA auf Anfrage! / *Exécution CXP/CXA sur demande!*

Zahnriemen – Polyurethan

Courroies dentées – Polyuréthane

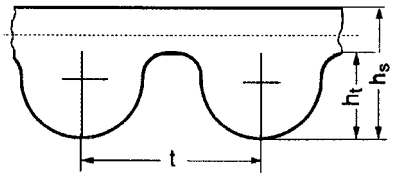
Technische Angaben, Masse – Zahnriemen
Données techniques, dimensions – Courroies dentées

Neopren



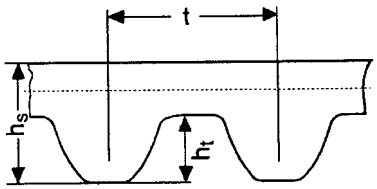
Profil	MXL	XL	L	H	XH	XXH*
t/mm	2,032	5,08	9,525	12,7	22,225	31,75
t/zoll	0,08	1/5	3/8	1/2	7/8	1 1/4
hs/mm	1,14	2,3	3,6	4,3	11,2	15,7
ht/mm	0,51	1,27	1,90	2,29	6,35	9,53

HTD®, Neopren



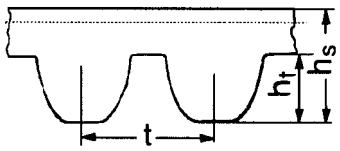
Profil	3 M	5 M	8 M	14 M	20 M*
t/mm	3,0	5,0	8,0	14,0	20,0
hs/mm	2,40	3,60	5,60	10,0	13,2
ht/mm	1,20	2,10	3,38	6,10	8,40

STD®, Neopren



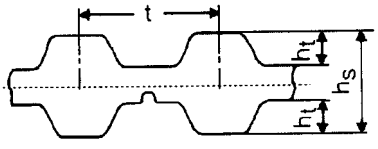
Profil	S 3 M*	S 4,5 M*	S 5 M	S 8 M	S 14 M*
t/mm	3,0	4,5	5,0	8,0	14,0
hs/mm	1,9	2,7	3,4	5,30	10,20
ht/mm	1,14	1,71	1,91	2,95	5,30

Poly Chain® GT, Polyurethan



Profil	8 M	14 M
t/mm	8,0	14,0
hs/mm	5,9	10,2
ht/mm	3,4	6,0

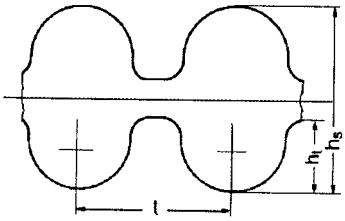
Neopren



Profil	D/XL	D/L	D/H
t/mm	5,08	9,525	12,7
t/zoll	1/5	3/8	1/2
hs	3,00	4,60	5,9
ht	1,30	1,90	2,30

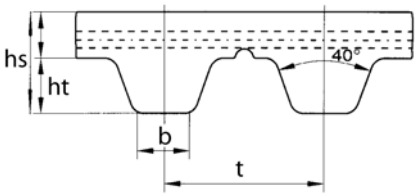
Technische Angaben, Masse – Zahnriemen
Données techniques, dimensions – Courroies dentées

HTD®, Neopren



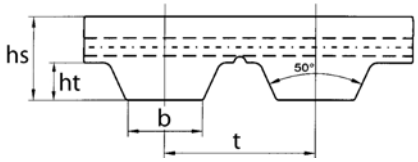
Profil	D/5 M	D/8 M	D/14 M
t/mm	5	8	14
hs/mm	5,4	8,3	14,8
ht/mm	2,1	3,4	6,0

T, Polyurethan



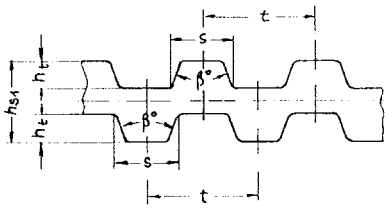
Profil	T 2,5	T 5	T 10
t/mm	2,5	5,0	10,0
hs/mm	1,30	2,20	4,50
ht/mm	0,70	1,20	2,50
b/mm	1,00	1,80	3,50

AT, Polyurethan



Profil	AT 3	AT 5	AT 10
t/mm	3,0	5,0	10,0
hs/mm	1,90	2,70	5,00
ht/mm	1,10	1,20	2,50
b/mm	2,00	2,50	5,00

D/T5, DT10, Polyurethan

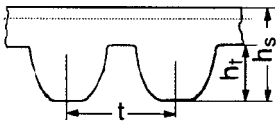


25 D-T5 - 1420
- Länge/*Longueur* (mm)
- Teilung/*Pas* (mm)
- Breite/*Largeur* (mm)

Typ	t (mm)	h_t (mm)	h_{s1} (mm)	s (mm)	ß°
D-T 5	5,0	1,20	3,40	2,65	40
D-T 10	10,0	2,50	7,00	5,30	40

CONTI®SYNCHROCHAIN – Zahnriemen aus Polyurethan mit Aramidzugstrang

CONTI®SYNCHROCHAIN - Courroies dentées en polyuréthane avec câble en aramide



Profil	8M	14M
t/mm	8,0	14,0
hs/mm	5,9	10,2
ht/mm	3,4	6,0

CONTI®SYNCHROCHAIN 8M

Wirklänge *Longueur primitive* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **11,2 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF	Typ **21 mm** CHF	Typ **36 mm** CHF	Typ **62 mm** CHF
248 – 8M*	31	50.60				
288 – 8M*	36	50.60				
352 – 8M*	44	52.90				
416 – 8M*	52	55.20				
456 – 8M*	57	61.00				
480 – 8M*	60	63.30				
544 – 8M*	68	64.40				
608 – 8M*	76	71.30				
640 – 8M	80		71.40	125.00	213.20	366.50
720 – 8M	90		72.50	127.10	217.40	374.90
800 – 8M	100		74.60	130.20	223.70	384.30
896 – 8M	112		77.70	135.50	232.10	399.00
920 – 8M	115		78.80	137.60	235.20	404.30
960 – 8M	120		79.80	138.60	238.40	408.50
1000 – 8M	125		79.80	140.70	240.50	413.70
1040 – 8M	130		81.90	142.80	243.60	419.00
1120 – 8M	140		85.10	148.10	253.10	435.80
1200 – 8M	150		89.30	155.40	266.70	457.80
1224 – 8M	153		90.30	157.50	269.90	465.20
1280 – 8M	160		94.50	165.90	283.50	488.30
1440 – 8M	180		106.10	184.80	316.10	543.90
1600 – 8M	200		110.30	193.20	329.70	568.10
1760 – 8M	220		118.70	207.90	356.00	612.20
1792 – 8M	224		120.80	210.00	360.20	619.50
2000 – 8M	250		131.30	230.00	393.80	677.30
2400 – 8M	300		150.20	262.50	447.30	772.80
2520 – 8M	315		155.40	272.00	465.20	800.10
2840 – 8M	355		170.10	297.20	508.20	874.70
3200 – 8M	400		185.90	314.00	557.60	959.70
3600 – 8M	450		203.70	357.00	612.20	1053.20
4000 – 8M	500		222.60	388.50	665.70	1146.60

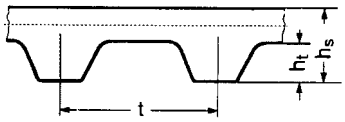
* POLY CHAIN® GT

CONTI®SYNCHROCHAIN 14M

Wirklänge *Longueur primitive* mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **20 mm** CHF	Typ **37 mm** CHF	Typ **68 mm** CHF	Typ **90 mm** CHF	Typ **125 mm** CHF
994 – 14M	71	224.70	412.70	757.10	1001.70	1391.30
1120 – 14M	80	243.60	450.50	827.40	1095.20	1520.40
1190 – 14M	85	255.20	471.50	866.30	1145.60	1590.80
1260 – 14M	90	266.70	492.50	904.10	1197.00	1662.20
1400 – 14M	100	288.80	534.50	981.80	1299.90	1805.00
1568 – 14M	112	316.10	584.90	1075.20	1422.80	1976.10
1610 – 14M	115	321.30	592.20	1091.00	1443.80	2004.50
1750 – 14M	125	346.50	639.50	1176.00	1556.10	2160.90
1890 – 14M	135	368.60	682.50	1253.70	1659.00	2303.70
1960 – 14M	140	380.10	703.50	1292.60	1710.50	2375.10
2100 – 14M	150	403.20	745.50	1370.30	1813.40	2517.90
2240 – 14M	160	426.30	787.50	1448.00	1916.30	2660.70
2380 – 14M	170	448.40	829.50	1524.60	2018.10	2802.50
2520 – 14M	180	471.50	871.50	1602.30	2120.00	2944.20
2660 – 14M	190	494.60	914.60	1680.00	2222.90	3087.00
2800 – 14M	200	516.60	956.60	1756.70	2324.70	3228.80
3136 – 14M	224	571.20	1057.40	1942.50	2570.40	3570.00
3304 – 14M	236	599.60	1108.80	2037.00	2695.40	3743.30
3500 – 14M	250	638.40	1167.60	2145.20	2839.20	3942.80
3920 – 14M	280	699.30	1293.60	2377.20	3146.90	4370.10
4410 – 14M	315	779.10	1441.70	2649.20	3506.00	4869.90

Zahnriemen aus Polyurethan mit Stahlzugstrang
Courroies dentées en polyuréthane avec câble en acier

Profil	XL	L
t/mm	5,08	9,525
t/zoll	1/5	3/8
hs/mm	2,3	3,6
ht/mm	1,27	1,90



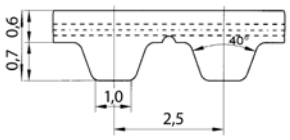
XL – 5,08 mm

Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **025** 6,35 mm CHF	Typ **031** 7,94 mm CHF	Typ **037** 9,53 mm CHF	Typ **050** 12,7 mm CHF
K 100 XL	10	254,0	50	15.10	17.60	19.40	26.60
K 110 XL	11	279,4	55	15.90	18.50	21.20	28.40
K 120 XL	12	304,8	60	16.10	18.50	21.40	28.60
K 130 XL	13	330,2	65	16.40	19.20	22.00	29.20
K 140 XL	14	355,6	70	16.60	19.40	22.20	29.70
K 150 XL	15	381,0	75	16.80	19.70	22.90	30.40
K 160 XL	16	406,4	80	18.30	21.40	24.60	32.70
K 170 XL	17	431,8	85	18.50	22.00	25.10	33.40
K 180 XL	18	457,2	90	18.50	22.00	25.10	33.40
K 190 XL	19	482,6	95	18.90	22.20	25.70	34.40
K 200 XL	20	508,0	100	19.40	22.90	26.40	35.10
K 210 XL	21	533,4	105	20.40	23.90	27.30	36.50
K 220 XL	22	558,8	110	20.80	24.60	28.40	37.40
K 230 XL	23	584,2	115	21.20	24.80	28.70	37.80
K 240 XL	24	609,6	120	21.40	25.20	28.90	39.00
K 250 XL	25	635,0	125	21.40	25.20	28.90	39.00
K 260 XL	26	660,4	130	23.10	28.60	32.50	43.20
K 270 XL	27	685,8	135	23.40	28.70	32.90	43.70
K 290 XL	29	736,6	145	24.80	30.00	34.60	45.90
K 300 XL	30	762,0	150	25.70	30.00	36.00	49.50
K 330 XL	33	838,2	165	28.40	33.60	39.40	53.00
K 390 XL	39	990,6	195	34.20	41.10	47.70	63.30

L – 9,525 mm

Typ	Länge / *Longueur* L_p Zoll *Pouce*	L_p mm	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **050** 12,7 mm CHF	Typ **075** 19,05 mm CHF	Typ **100** 25,4 mm CHF	Typ **150** 38,1 mm CHF
K 124 L	12,37	314,3	33	38.70	55.20	72.80	107.80
K 150 L	15	381,0	40	40.50	57.90	74.70	111.30
K 187 L	18,75	476,2	50	45.70	66.00	87.50	130.50
K 210 L	21	533,4	56	47.00	68.00	90.60	134.10
K 225 L	22,50	571,5	60	49.50	71.40	95.20	141.40
K 240 L	24	609,6	64	50.40	73.20	97.80	144.90
K 255 L	25,50	647,7	68	53.00	76.80	102.60	153.50
K 270 L	27	685,8	72	53.90	78.60	105.20	157.00
K 285 L	28,50	723,9	76	56.50	82.40	110.60	164.30
K 300 L	30	762,0	80	58.70	86.00	115.40	171.50
K 322 L	32,25	819,1	86	61.20	89.80	120.40	181.20
K 345 L	34,50	876,3	92	63.30	93.30	125.60	187.30
K 367 L	36,75	933,4	98	67.20	98.60	132.90	198.10
K 390 L	39	990,6	104	68.00	104.10	140.10	209.00
K 420 L	42	1066,8	112	70.00	105.20	144.90	216.20
K 450 L	45	1143,0	120	77.20	115.40	155.90	230.70
K 480 L	48	1219,2	128	80.30	118.70	160.70	240.40
K 510 L	51	1295,4	136	82.60	123.20	165.50	247.60
K 540 L	54	1371,6	144	84.50	126.90	170.40	225.30
K 600 L	60	1524,0	160	91.70	137.70	184.80	275.40

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI® SYNCHROFLEX

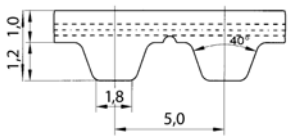


T 2.5 – 2,5 mm

Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **4 mm** CHF	Typ **6 mm** CHF	Typ **8 mm** CHF	Typ **10 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF
T 2.5	120,0	48	12.90	14.00	16.10	18.00	21.50
T 2.5	160,0	64	12.90	14.00	16.10	18.00	21.50
T 2.5	177,5	71	13.10	14.30	16.50	18.30	21.80
T 2.5	200,0	80	13.30	14.40	16.60	18.40	22.40
T 2.5	230,0	92	13.40	14.90	16.80	18.80	22.50
T 2.5	245,0	98	13.40	14.90	17.00	19.20	22.80
T 2.5	265,0	106	14.00	15.50	17.40	19.60	23.30
T 2.5	285,0	114	14.10	15.60	17.70	20.00	23.90
T 2.5	305,0	122	14.30	15.80	18.10	20.40	24.40
T 2.5	317,5	127	14.90	16.50	19.10	20.90	25.40
T 2.5	330,0	132	15.50	16.60	19.30	21.50	25.70
T 2.5	380,0	152	15.60	17.00	19.60	21.70	26.20
T 2.5	420,0	168	15.90	17.40	20.30	22.50	26.90
T 2.5	480,0	192	16.80	18.30	21.40	23.90	28.50
T 2.5	500,0	200	18.00	19.70	22.50	25.40	30.20
T 2.5	540,0	216	19.30	21.20	24.60	27.60	32.80
T 2.5	600,0	240	19.70	21.70	24.90	28.00	33.40
T 2.5	650,0	260	20.60	22.50	26.10	29.00	34.60
T 2.5	780,0	312	22.10	24.40	28.00	31.20	37.50
T 2.5	915,0	366	23.90	26.20	30.00	33.50	40.20
T 2.5	950,0	380	24.00	26.40	30.30	33.90	40.80

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI® SYNCHROFLEX

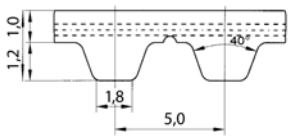
T5



T 5 – 5 mm							
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **6 mm** CHF	Typ **10 mm** CHF	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
T 5	165	33	11.80	14.20	22.10	27.60	34.20
T 5	185	37	11.80	14.20	22.10	27.60	34.20
T 5	200	40	11.80	14.20	22.10	27.60	34.20
T 5	215	43	11.80	14.20	22.10	27.60	34.20
T 5	220	44	11.80	14.20	22.10	27.60	34.20
T 5	225	45	11.80	14.20	22.10	27.60	34.20
T 5	245	49	12.60	14.20	23.80	29.30	36.60
T 5	250	50	13.10	15.60	24.00	29.80	37.30
T 5	255	51	13.10	15.60	24.00	29.80	37.30
T 5	260	52	13.20	15.70	24.10	30.00	37.50
T 5	270	54	13.20	15.80	24.20	30.20	37.80
T 5	275	55	13.30	16.30	27.10	30.50	38.20
T 5	280	56	13.30	16.30	27.10	30.50	38.20
T 5	295	59	13.30	16.30	27.10	30.50	38.20
T 5	300	60	13.60	16.70	25.50	32.10	40.20
T 5	305	61	13.60	16.70	25.50	32.10	40.20
T 5	325	65	13.70	17.40	25.80	32.60	40.60
T 5	330	66	13.70	17.40	25.80	32.60	40.60
T 5	340	68	13.70	17.40	25.80	32.60	40.60
T 5	350	70	14.00	17.50	26.20	32.80	40.80
T 5	355	71	14.10	17.60	26.30	32.90	41.30
T 5	365	73	14.10	17.60	26.40	33.00	41.40
T 5	375	75	14.40	18.20	27.10	33.80	42.40
T 5	390	78	14.40	18.20	27.10	33.80	42.40
T 5	400	80	14.40	18.20	27.10	33.80	42.40
T 5	410	82	15.20	18.90	28.10	38.30	43.30
T 5	420	84	15.20	18.90	28.10	38.30	43.30
T 5	425	85	15.80	19.90	30.00	36.20	45.00
T 5	440	88	15.80	19.90	30.00	36.20	45.00
T 5	445	89	15.80	19.90	30.00	36.20	45.00
T 5	450	90	15.80	19.90	30.00	36.20	45.00
T 5	455	91	15.80	19.90	30.00	36.20	45.00
T 5	475	95	15.80	19.90	30.00	36.20	45.00
T 5	480	96	16.10	20.10	30.10	36.60	45.50
T 5	500	100	16.70	20.50	30.60	38.30	47.90
T 5	510	102	17.20	21.40	32.00	40.10	49.90
T 5	525	105	17.20	21.40	32.00	40.10	49.90
T 5	545	109	17.50	21.80	32.60	41.30	51.30
T 5	550	110	17.50	21.80	32.60	41.30	51.30
T 5	560	112	17.60	22.00	32.80	41.40	51.70
T 5	575	115	17.90	22.40	33.00	42.00	52.20
T 5	590	118	18.50	22.90	33.90	43.10	53.80
T 5	600	120	18.50	22.90	33.90	43.10	53.80
T 5	610	122	18.50	22.90	33.90	43.10	53.80
T 5	620	124	18.80	23.00	34.30	43.50	54.30
T 5	625	125	19.20	23.10	34.90	44.30	55.40
T 5	630	126	19.20	23.10	34.90	44.30	55.40
T 5	640	128	19.20	23.10	34.90	44.30	55.40
T 5	650	130	19.30	23.40	35.70	44.80	56.10
T 5	660	132	19.60	23.80	35.70	45.40	56.50

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI® SYNCHROFLEX

T5

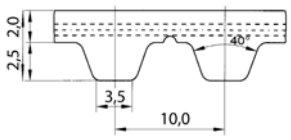


T 5 – 5 mm							
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **6 mm** CHF	Typ **10 mm** CHF	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
T 5	675	135	19.70	23.90	36.30	45.60	56.70
T 5	690	138	19.70	23.90	36.30	45.60	55.80
T 5	700	140	20.10	24.00	37.50	46.50	57.80
T 5	720	144	20.10	24.00	37.50	46.50	57.80
T 5	725	145	20.70	24.60	38.60	47.00	58.60
T 5	750	150	20.70	24.60	38.60	47.00	58.60
T 5	780	156	21.20	25.10	39.00	47.70	59.30
T 5	800	160	21.70	25.80	39.90	49.00	60.60
T 5	815	163	21.70	25.80	39.90	49.00	60.60
T 5	840	168	21.80	26.20	40.20	49.10	61.40
T 5	850	170	22.90	26.80	41.30	50.30	62.60
T 5	860	172	22.90	26.80	41.30	50.30	62.60
T 5	900	180	22.90	26.80	41.30	50.30	62.60
T 5	925	185	23.90	28.00	42.50	53.70	66.30
T 5	940	188	23.90	28.00	42.50	53.70	66.30
T 5	990	198	23.90	28.00	42.50	53.70	66.30
T 5	1000	200	23.90	28.00	42.50	53.70	66.30
T 5	1075	215	27.70	30.60	49.00	62.00	76.50
T 5	1100	220	27.70	30.60	49.00	62.00	76.50
T 5	1140	228	30.50	34.10	54.20	67.90	84.60
T 5	1160	232	30.50	34.10	54.20	67.90	84.60
T 5	1215	243	30.50	34.10	54.20	67.90	84.60
T 5	1380	276	34.60	38.60	61.60	77.00	96.10
T 5	1440	288	36.50	39.60	63.30	78.40	97.00

Flex-Riemen / *Courroies dentées Flex*			
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	
T 5 – FLEX	1400	280	FLEX-Riemen sind lieferbar ab Lager, Preise auf Anfrage. *Les courroies dentées FLEX sont livrables du stock, prix sur demande*
T 5 – FLEX	1500	300	
T 5 – FLEX	1600	320	
T 5 – FLEX	1700	340	
T 5 – FLEX	1800	360	
T 5 – FLEX	1900	380	
T 5 – FLEX	2000	400	
T 5 – FLEX	2120	424	
T 5 – FLEX	2240	448	
T 5 – FLEX	2360	472	
T 5 – FLEX	2500	500	
T 5 – FLEX	2560	512	
T 5 – FLEX	2650	530	
T 5 – FLEX	2800	560	
T 5 – FLEX	3000	600	
T 5 – FLEX	3150	630	
T 5 – FLEX	3350	670	
T 5 – FLEX	3550	710	
T 5 – FLEX	3750	750	
T 5 – FLEX	4000	800	
T 5 – FLEX	4250	850	
T 5 – FLEX	4500	900	
T 5 – FLEX	4750	950	
T 5 – FLEX	5000	1000	
T 5 – FLEX	5300	1060	
T 5 – FLEX	5600	1120	
T 5 – FLEX	6000	1200	
T 5 – FLEX	6300	1260	

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI® SYNCHROFLEX

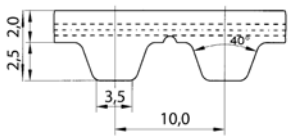
T10



T 10 – 10 mm							
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF	Typ **32 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF
T 10	260	26	32.50	36.20	44.00	54.60	78.70
T 10	370	37	33.30	37.00	44.80	57.60	83.20
T 10	400	40	34.20	37.80	48.30	64.80	91.40
T 10	410	41	34.40	38.20	49.00	65.30	92.20
T 10	440	44	35.30	39.10	50.30	67.00	94.10
T 10	450	45	38.20	41.80	54.40	72.00	103.50
T 10	480	48	38.20	41.80	54.40	72.00	103.50
T 10	500	50	38.20	41.80	54.40	72.00	103.50
T 10	530	53	39.60	43.80	56.50	75.60	106.90
T 10	560	56	41.30	45.70	58.50	78.70	110.70
T 10	600	60	43.50	48.10	61.60	82.80	116.60
T 10	610	61	43.50	48.10	61.60	82.80	116.60
T 10	630	63	44.70	49.00	63.20	84.60	119.60
T 10	660	66	45.80	50.30	65.30	87.00	123.90
T 10	690	69	47.70	52.20	68.00	90.60	129.20
T 10	700	70	47.90	52.70	68.30	90.80	129.40
T 10	720	72	48.60	53.40	69.00	91.80	131.40
T 10	730	73	50.10	55.00	70.70	94.10	134.30
T 10	750	75	50.10	55.00	70.70	94.10	134.30
T 10	760	76	51.70	56.60	73.20	97.30	138.00
T 10	780	78	51.70	56.60	73.20	97.30	138.00
T 10	800	80	53.10	58.00	75.30	100.20	141.40
T 10	810	81	53.10	58.00	75.30	100.20	141.40
T 10	840	84	53.80	59.60	76.50	102.20	144.90
T 10	850	85	55.10	60.90	78.50	104.50	149.30
T 10	880	88	55.10	60.90	78.50	104.50	149.30
T 10	890	89	55.40	61.20	79.20	105.30	150.30
T 10	900	90	55.50	61.50	79.50	105.80	151.20
T 10	910	91	56.00	62.00	80.30	106.20	152.70
T 10	920	92	56.10	62.00	80.90	106.60	153.50
T 10	960	96	57.20	63.20	83.60	108.70	158.30
T 10	970	97	57.60	63.40	84.40	109.40	160.00
T 10	980	98	57.70	63.60	85.20	110.00	161.70
T 10	1010	101	59.30	65.80	87.40	112.90	165.70
T 10	1050	105	64.30	71.30	92.40	122.70	175.70
T 10	1080	108	64.30	71.30	92.40	122.70	175.70
T 10	1100	110	67.50	74.50	96.90	127.70	182.50
T 10	1110	111	67.50	74.50	96.90	127.70	182.50
T 10	1140	114	68.40	75.40	97.90	129.90	185.40
T 10	1150	115	68.70	75.60	98.10	130.20	185.70
T 10	1200	120	70.10	77.20	101.20	133.50	191.90
T 10	1210	121	70.10	77.20	101.20	133.50	191.90
T 10	1240	124	71.30	78.30	102.50	135.10	194.60
T 10	1250	125	71.90	78.40	103.10	135.70	195.60
T 10	1300	130	72.40	80.40	105.70	137.60	200.90
T 10	1320	132	73.80	81.60	107.30	140.00	203.40
T 10	1350	135	75.30	83.50	109.70	143.50	207.40
T 10	1390	139	77.30	85.70	111.90	146.80	212.50
T 10	1400	140	77.90	86.00	112.40	147.80	216.30
T 10	1420	142	78.90	87.00	113.80	149.50	216.30
T 10	1440	144	80.00	89.00	115.90	151.10	218.80
T 10	1450	145	81.00	89.20	116.30	153.30	220.10
T 10	1460	146	81.00	89.20	116.30	153.30	220.10

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI® SYNCHROFLEX

T10

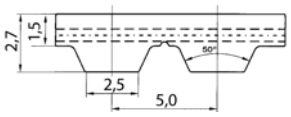


T 10 – 10 mm							
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF	Typ **32 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF
T 10	1500	150	82.80	91.30	118.30	156.70	224.40
T 10	1560	156	84.20	93.00	120.50	159.90	228.60
T 10	1600	160	85.80	94.40	122.20	162.40	232.10
T 10	1610	161	85.80	94.40	122.20	162.40	232.10
T 10	1700	170	88.50	97.90	126.70	174.60	240.40
T 10	1750	175	88.50	97.90	126.70	174.60	240.40
T 10	1780	178	89.20	98.70	127.50	180.00	242.20
T 10	1880	188	97.00	113.60	136.30	193.80	261.20
T 10	1960	196	107.60	128.30	144.60	203.90	279.10
T 10	2250	225	119.60	147.00	164.00	232.40	318.00

Flex-Riemen / *Courroies dentées Flex*			
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	
T 10 – FLEX	2240	224	FLEX-Riemen sind lieferbar ab Lager, Preise auf Anfrage. *Les courroies dentées FLEX sont livrables du stock, prix sur demande*
T 10 – FLEX	2360	236	
T 10 – FLEX	2500	250	
T 10 – FLEX	2550	255	
T 10 – FLEX	2650	265	
T 10 – FLEX	2800	280	
T 10 – FLEX	3000	300	
T 10 – FLEX	3100	310	
T 10 – FLEX	3150	315	
T 10 – FLEX	3350	335	
T 10 – FLEX	3550	355	
T 10 – FLEX	3750	375	
T 10 – FLEX	4000	400	
T 10 – FLEX	4250	425	
T 10 – FLEX	4500	450	
T 10 – FLEX	4750	475	
T 10 – FLEX	5000	500	
T 10 – FLEX	5300	530	
T 10 – FLEX	5600	560	
T 10 – FLEX	6000	600	
T 10 – FLEX	6300	630	

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX

AT5

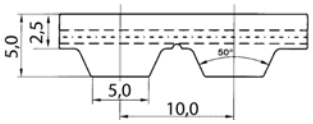


AT 5 – 5 mm							
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **6 mm** CHF	Typ **10 mm** CHF	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
AT 5	225	45	13.30	22.10	35.10	43.50	54.40
AT 5	255	51	13.30	22.10	35.10	43.50	54.40
AT 5	280	56	13.90	23.00	36.30	44.80	56.90
AT 5	300	60	14.40	24.00	37.50	47.20	59.30
AT 5	340	68	15.10	24.90	38.70	48.30	61.70
AT 5	375	75	15.10	24.90	38.70	48.30	61.70
AT 5	390	78	15.10	24.90	38.70	48.30	61.70
AT 5	420	84	15.70	26.00	41.10	50.80	64.10
AT 5	450	90	16.10	27.00	42.40	53.20	66.50
AT 5	455	91	16.10	27.00	42.40	53.20	66.50
AT 5	480	96	16.40	27.20	43.50	54.40	67.70
AT 5	500	100	16.40	27.20	43.50	54.40	67.70
AT 5	525	105	18.00	29.80	47.20	58.00	73.80
AT 5	545	109	18.00	29.80	47.20	58.00	73.80
AT 5	600	120	19.70	32.70	52.00	64.10	81.00
AT 5	610	122	20.90	34.80	54.40	67.70	85.80
AT 5	630	126	20.90	34.80	54.40	67.70	85.80
AT 5	660	132	20.90	34.80	54.40	67.70	85.80
AT 5	710	142	21.80	36.30	58.00	71.30	89.40
AT 5	720	144	21.80	36.30	58.00	71.30	89.40
AT 5	750	150	21.80	36.30	58.00	71.30	89.40
AT 5	780	156	22.40	37.30	59.30	72.50	91.80
AT 5	825	165	23.00	38.40	60.40	74.90	94.20
AT 5	975	195	24.20	43.50	64.10	77.30	97.90
AT 5	1050	210	27.90	48.30	70.10	84.60	107.60
AT 5	1125	225	30.30	50.80	73.80	88.20	113.60
AT 5	1500	300	33.90	55.60	81.00	97.90	124.50

Flex-Riemen / ***Courroies dentées Flex***						
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	
AT 5 – FLEX	1020	204	AT 5 – FLEX	4500	900	
AT 5 – FLEX	1075	215	AT 5 – FLEX	4750	950	
AT 5 – FLEX	1100	220	AT 5 – FLEX	5000	1000	
AT 5 – FLEX	1215	243	AT 5 – FLEX	5300	1060	
AT 5 – FLEX	1380	276	AT 5 – FLEX	5600	1120	
AT 5 – FLEX	1400	280	AT 5 – FLEX	6000	1200	
AT 5 – FLEX	1600	320	AT 5 – FLEX	6300	1260	FLEX-Riemen sind lieferbar ab Lager, Preise auf Anfrage.
AT 5 – FLEX	1700	340				
AT 5 – FLEX	1800	360				*Les courroies dentées FLEX sont livrables du stock, prix sur demande*
AT 5 – FLEX	1900	380				
AT 5 – FLEX	2000	400				
AT 5 – FLEX	2120	424				
AT 5 – FLEX	2240	448				
AT 5 – FLEX	2360	472				
AT 5 – FLEX	2500	500				
AT 5 – FLEX	2650	530				
AT 5 – FLEX	2715	543				
AT 5 – FLEX	2800	560				
AT 5 – FLEX	3000	600				
AT 5 – FLEX	3150	630				
AT 5 – FLEX	3350	670				
AT 5 – FLEX	3550	710				
AT 5 – FLEX	3750	750				
AT 5 – FLEX	4000	800				
AT 5 – FLEX	4250	850				

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX
Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX

AT10



AT 10 – 10 mm							
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF	Typ **32 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF
AT 10	500	50	37.50	45.90	58.00	73.80	116.00
AT 10	560	56	41.10	49.60	61.70	78.60	123.20
AT 10	600	60	41.10	49.60	61.70	78.60	123.20
AT 10	610	61	41.10	50.80	64.10	82.20	128.00
AT 10	660	66	41.10	52.00	65.30	82.20	129.30
AT 10	700	70	42.40	53.20	66.50	82.20	130.50
AT 10	730	73	44.80	55.60	68.90	87.00	137.70
AT 10	780	78	44.80	55.60	70.10	88.20	139.00
AT 10	800	80	45.90	56.90	70.10	89.40	140.10
AT 10	840	84	49.60	61.70	73.10	96.60	153.50
AT 10	880	88	54.40	68.90	73.80	107.60	170.40
AT 10	890	89	54.40	68.90	73.80	107.60	170.40
AT 10	920	92	56.90	70.10	76.20	112.40	177.60
AT 10	960	96	59.30	73.80	90.70	117.20	183.60
AT 10	980	98	62.80	78.60	97.90	123.20	195.70
AT 10	1000	100	64.10	79.70	99.10	125.60	198.10
AT 10	1010	101	65.30	82.20	101.50	128.00	201.80
AT 10	1050	105	66.50	82.20	102.70	130.50	205.30
AT 10	1080	108	66.50	82.20	102.70	130.50	205.30
AT 10	1100	110	66.50	82.20	102.70	131.70	205.30
AT 10	1150	115	68.90	84.60	106.30	135.30	211.40
AT 10	1200	120	71.30	89.40	111.10	142.50	222.20
AT 10	1210	121	73.80	90.70	113.60	143.80	225.90
AT 10	1250	125	74.90	93.10	116.00	148.60	233.10
AT 10	1280	128	74.90	93.10	116.00	148.60	233.10
AT 10	1300	130	85.80	106.30	131.70	169.10	265.70
AT 10	1320	132	85.80	106.30	131.70	169.10	265.70
AT 10	1350	135	85.80	106.30	131.70	169.10	265.70
AT 10	1360	136	87.00	107.60	135.30	172.80	270.50
AT 10	1400	140	87.00	107.60	135.30	172.80	270.50
AT 10	1420	142	87.00	110.00	136.50	172.80	271.50
AT 10	1480	148	95.50	117.20	147.40	188.40	294.70
AT 10	1500	150	95.50	117.20	147.40	188.40	294.70
AT 10	1600	160	95.50	117.20	147.40	188.40	294.70
AT 10	1700	170	103.90	125.60	161.90	210.20	321.20
AT 10	1720	172	103.90	125.60	161.90	210.20	321.20
AT 10	1800	180	110.00	137.70	171.50	218.70	341.80
AT 10	1860	186	122.10	144.90	175.20	218.70	350.20
AT 10	1940	194	129.30	151.00	184.80	242.80	356.30

Flex-Riemen / *Courroies dentées Flex*						
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	
AT 10 – FLEX	1750	175	AT 10 – FLEX	3750	375	
AT 10 – FLEX	1870	187	AT 10 – FLEX	4000	400	
AT 10 – FLEX	1900	190	AT 10 – FLEX	4250	425	
AT 10 – FLEX	2000	200	AT 10 – FLEX	4500	450	
AT 10 – FLEX	2120	212	AT 10 – FLEX	4750	475	FLEX-Riemen sind lieferbar ab Lager, Preise auf Anfrage.
AT 10 – FLEX	2240	224	AT 10 – FLEX	5000	500	
AT 10 – FLEX	2360	236	AT 10 – FLEX	5300	530	*Les courroies dentées FLEX sont livrables du stock, prix sur demande*
AT 10 – FLEX	2500	250	AT 10 – FLEX	5600	560	
AT 10 – FLEX	2650	265	AT 10 – FLEX	6000	600	
AT 10 – FLEX	2800	280	AT 10 – FLEX	6300	630	
AT 10 – FLEX	3000	300				
AT 10 – FLEX	3150	315				
AT 10 – FLEX	3350	335				
AT 10 – FLEX	3550	355				
AT 10 – FLEX	3700	370				

Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang – CONTI®SYNCHROFLEX GEN III

Courroies dentées – Polyuréthane avec câble en acier – CONTI®SYNCHROFLEX GEN III

AT 3 – 3 mm

Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **6 mm** CHF	Typ **10 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
AT 3	150	50	14.30	23.90	59.60
AT 3	201	67	14.60	24.20	60.50
AT 3	252	84	15.00	25.00	62.50
AT 3	267	89	15.80	26.20	65.70
AT 3	270	90	16.50	26.30	65.70
AT 3	300	100	16.80	27.50	68.80
AT 3	351	117	17.50	27.90	69.70
AT 3	399	133	17.50	29.20	72.90
AT 3	417	139	17.90	29.80	74.80
AT 3	450	150	18.00	30.00	74.80
AT 3	501	167	20.70	34.50	75.80
AT 3	549	183	21.50	35.70	89.30
AT 3	600	200	21.70	36.20	90.40
AT 3	639	213	23.10	38.50	96.20
AT 3	648	216	23.50	39.10	97.60
AT 3	816	272	29.50	49.20	122.90
AT 3	900	300	32.60	54.20	135.50
AT 3	1011	337	36.60	60.90	152.20

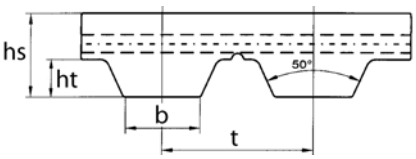
AT 5 – 5 mm

Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **6 mm** CHF	Typ **10 mm** CHF	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
AT 5	225	45	16.70	27.70	43.90	54.40	68.00
AT 5	255	51	16.70	27.70	43.90	54.40	68.00
AT 5	260	52	17.40	28.80	45.40	56.00	71.20
AT 5	280	56	17.40	28.80	45.40	56.00	71.20
AT 5	300	60	18.00	30.00	46.90	59.00	74.20
AT 5	330	66	18.90	31.20	48.40	60.40	77.20
AT 5	340	68	18.90	31.20	48.40	60.40	77.20
AT 5	375	75	18.90	31.20	48.40	60.40	77.20
AT 5	390	78	18.90	31.20	48.40	60.40	77.20
AT 5	420	84	19.70	32.50	51.40	63.50	80.20
AT 5	450	90	20.20	33.80	53.00	66.50	83.20
AT 5	455	91	20.20	33.80	53.00	66.50	83.20
AT 5	480	96	20.50	34.00	54.40	68.00	84.70
AT 5	500	100	20.50	34.00	54.40	68.00	84.70
AT 5	525	105	22.50	37.30	59.00	72.50	92.30
AT 5	545	109	22.50	37.30	59.00	72.50	92.30
AT 5	600	120	24.60	40.90	65.00	80.20	101.30
AT 5	610	122	26.20	43.50	71.40	84.70	107.00
AT 5	630	126	26.20	43.50	71.40	84.70	107.00
AT 5	660	132	26.20	43.50	71.40	84.70	107.00
AT 5	670	134	27.30	45.40	72.50	89.20	111.80
AT 5	710	142	27.30	45.40	72.50	89.20	111.80
AT 5	720	144	27.30	45.50	72.50	89.20	111.80
AT 5	750	150	27.30	45.50	72.50	89.20	111.80
AT 5	780	156	28.00	46.70	74.20	90.70	114.80
AT 5	900	180	30.30	54.40	80.20	96.70	122.40
AT 5	975	195	30.30	54.40	80.20	96.70	122.40
AT 5	1125	225	37.90	63.50	92.30	110.30	142.00

AT 10 – 10 mm

Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF	Typ **32 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF
AT 10	500	50	46.90	57.40	72.50	92.30	145.00
AT 10	560	56	51.40	62.00	77.20	98.30	153.80
AT 10	580	58	51.40	62.00	77.20	98.30	153.80
AT 10	600	60	51.40	62.00	77.20	98.30	153.80
AT 10	660	66	51.40	65.00	81.70	102.80	161.70
AT 10	730	73	56.00	69.50	86.20	108.80	172.20
AT 10	800	80	57.40	71.20	87.70	111.80	175.20
AT 10	880	88	68.00	86.20	92.30	134.50	207.90
AT 10	960	96	74.20	92.30	113.40	146.50	229.50
AT 10	1000	100	80.20	99.70	123.90	157.00	247.70
AT 10	1050	105	83.20	102.80	128.40	163.20	256.70
AT 10	1100	110	83.20	102.80	128.40	164.70	256.70
AT 10	1200	120	89.20	111.80	138.90	178.20	277.80
AT 10	1250	125	93.70	116.40	145.00	185.80	291.40
AT 10	1300	130	107.30	132.90	164.70	211.40	332.00
AT 10	1350	135	107.30	132.90	164.70	211.40	332.00
AT 10	1400	140	108.80	134.50	169.20	216.00	338.20
AT 10	1420	142	108.80	137.50	170.70	216.00	339.40
AT 10	1500	150	119.40	146.50	184.30	236.00	368.40

AT POLYURETHAN

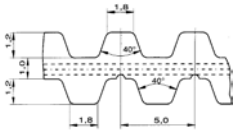


Profil	AT 3	AT 5	AT 10
t/mm	3,0	5,0	10,0
hs/mm	1,90	2,70	5,00
ht/mm	1,10	1,20	2,50
b/mm	2,00	2,50	5,00

Doppel-Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX

T 5-DL

Courroies dentées à double denture – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX

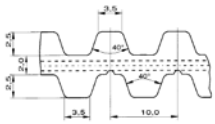


D / T 5 – 5 mm								
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **8 mm** CHF	Typ **10 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF
D/T5	410	82	21.60	25.20	30.40	37.60	43.70	52.30
D/T5	450	90	21.80	25.70	30.80	38.30	44.30	53.20
D/T5	460	92	21.80	25.70	30.80	38.30	44.30	53.20
D/T5	480	96	22.80	26.60	32.00	39.70	45.90	55.30
D/T5	515	103	23.70	27.90	33.30	41.40	48.00	57.70
D/T5	590	118	24.80	29.20	35.00	43.50	50.40	60.60
D/T5	620	124	25.50	31.00	35.70	44.30	51.50	61.80
D/T5	750	150	28.40	33.30	39.80	49.70	57.50	69.10
D/T5	815	163	29.40	34.50	41.30	51.30	59.50	71.90
D/T5	860	172	30.00	35.00	42.00	52.20	60.60	72.50
D/T5	940	188	30.50	35.90	43.10	53.40	61.90	74.50
D/T5	1100	220	37.60	44.00	52.80	65.80	76.00	91.40

Doppel-Zahnriemen – Polyurethan mit Stahlzugstrang und CONTI®SYNCHROFLEX

T 10-DL

Courroies dentées à double denture – Polyuréthane avec câble en acier et CONTI®SYNCHROFLEX



D / T 10 – 10 mm									
Teilung *Pas*	Länge *Longueur* L_p (mm)	Zähnezahl *Nombre de dents*	Typ **10 mm** CHF	Typ **12 mm** CHF	Typ **16 mm** CHF	Typ **20 mm** CHF	Typ **25 mm** CHF	Typ **32 mm** CHF	Typ **50 mm** CHF
D/T10	260	26	28.50	33.60	42.60	51.40	62.80	77.70	116.50
D/T10	530	53	36.10	42.60	54.10	65.10	80.00	97.90	150.30
D/T10	630	63	42.60	50.10	63.40	76.30	93.60	115.80	173.30
D/T10	660	66	44.10	52.10	65.90	79.20	97.20	120.20	180.50
D/T10	720	72	46.90	55.40	70.10	84.30	111.60	127.40	191.30
D/T10	840	84	52.10	61.40	77.70	93.60	115.00	141.70	212.10
D/T10	900	90	55.60	65.70	82.80	100.10	123.00	151.00	228.00
D/T10	980	98	55.60	65.70	82.80	100.10	123.00	151.00	228.00
D/T10	1210	121	68.30	80.70	102.10	123.00	151.00	186.30	278.90
D/T10	1240	124	69.10	81.30	102.80	124.50	153.10	188.30	283.20
D/T10	1250	125	69.50	82.10	103.60	125.20	154.00	188.30	284.70
D/T10	1320	132	70.70	83.50	105.80	127.40	156.80	192.70	289.60
D/T10	1350	135	73.40	87.00	110.10	132.30	162.50	200.00	301.30
D/T10	1420	142	77.70	92.10	116.50	140.30	171.90	212.10	319.10
D/T10	1610	161	82.80	97.20	123.70	148.80	183.40	225.10	338.60
D/T10	1880	188	87.70	103.60	131.60	158.20	194.20	240.20	359.40

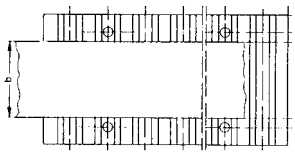
Zahnriemen Meterware
Courroies dentées à bouts libres

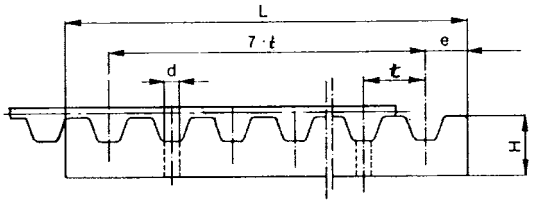
CR = Polychloropren (Neopren)
PUR = Polyurethan

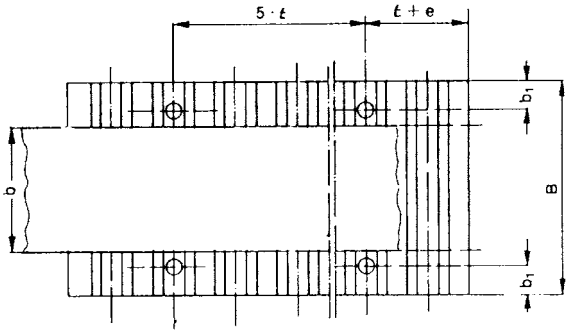
Typ	Teilung *Pas* mm	Breite *Largeur* mm	CR Glascord *Fibrex* CHF/m	CR Stahlcord *Acier* CHF/m	PUR Stahlcord *Acier* CHF/m	PUR Stahlcord *Acier* Conti®-Synchrodrive CHF/m	PUR Aramidcord *Aramide cablé* CHF/m
XL 025	5,08 mm	6,35 mm	11.30	18.00	16.00		
XL 037		9,53 mm	17.00	26.80	20.00		
XL 050		12,7 mm	22.50	35.70	25.00		
L 050	9,525 mm	12,7 mm	26.00	37.70	24.00		
L 075		19,05 mm	38.50	56.60	34.00		
L 100		25,4 mm	54.30	78.60	46.00		
H 075	12,7 mm	19,05 mm	52.10	69.10	36.00		
H 100		25,4 mm	69.50	90.10	46.00		
H 150		38,1 mm	109.10	143.80	60.00		
H 200		50,8 mm	145.60	193.20	70.00		
5M 06	5 mm	6 mm	14.00	18.00		15.00	
5M 09		9 mm	20.00	27.00		21.00	
5M 15		15 mm	30.00	39.00	20.00	25.00	
5M 25		25 mm	38.00	50.00	35.00	41.00	
8M 10	8 mm	10 mm	20.00	30.00		25.00	
8M 15		15 mm	30.00	40.00		31.00	
8M 20		20 mm	40.00	55.00	32.00	39.00	
8M 30		30 mm	60.00	85.00	44.00	60.00	
8M 50		50 mm	100.00	140.00	64.00	84.00	
8M 85		85 mm	180.00	230.00	118.00	138.00	
S8M12	8 mm	12 mm				30.00	
S8M20		20 mm				38.00	
S8M30		30 mm				59.00	
14M 40	14 mm	40 mm			86.00	114.00	
14M 55		55 mm	283.90		98.00	151.00	
14M 85		85 mm			176.00	246.00	
06 T5	5 mm	6 mm			10.00		15.00
10 T5		10 mm			16.00		21.00
16 T5		16 mm			22.00		28.00
20 T5		20 mm			29.00		44.00
25 T5		25 mm			32.00		51.00
16 T10	10 mm	16 mm			21.00		39.00
20 T10		20 mm			26.00		42.00
25 T10		25 mm			28.00		45.00
32 T10		32 mm			40.00		60.00
50 T10		50 mm			48.00		71.00
75 T10		75 mm			87.00		
25 T20	20 mm	25 mm			49.00		
32 T20		32 mm			59.00		
50 T20		50 mm			82.00		
75 T20		75 mm			127.00		
06 AT5	5 mm	6 mm			18.00		
10 AT5		10 mm			20.00		
16 AT5		16 mm			26.00		
25 AT5		25 mm			49.00		
32 AT5		32 mm			59.00		
50 AT5		50 mm			78.00		
16 AT10	10 mm	16 mm			28.00		
25 AT10		25 mm			38.00		
32 AT10		32 mm			48.00		
50 AT10		50 mm			60.00		
75 AT10		75 mm			98.00		
25 AT20	20 mm	25 mm			70.00		
32 AT20		32 mm			95.00		
50 AT20		50 mm			108.00		
75 AT20		75 mm			158.00		

Klemmplatten für Zahnriemen

Plaques de fixation pour courroies dentées





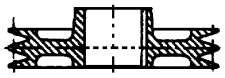


Typ	Teilung *Pas* t *(mm)*	Breite *Largeur* b (mm)	Material *Matériau*	B (mm)	b_1 (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)	CHF Stück *Pièce*
XL 025	5,08	6,35	Al	25,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	29.00
XL 037	5,08	9,53	Al	28,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	30.30
L 050	9,525	12,7	Al	39,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	37.50
L 075	9,525	19,05	Al	45,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	39.90
L 100	9,525	25,4	Al	51,5	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	47.20
H 050	12,7	12,7	Al	45,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	44.80
H 075	12,7	19,05	Al	51,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	47.20
H 100	12,7	25,4	Al	57,5	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	53.20
5M 09	5,0	9,0	Al	28,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	29.00
5M 15	5,0	15,0	Al	34,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	30.30
5M 25	5,0	25,0	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	32.70
5M	5,0	-	Al	1000	-	41,8	-	8,0	-	67.70
8M 20	8,0	20,0	Al	45,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	42.40
8M 30	8,0	30,0	Al	55,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	43.50
8M 50	8,0	50,0	Al	75,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	48.30
8M 85	8,0	85,0	Al	110,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	72.50
8M	8,0	-	Al	1000	-	66,8	-	15,0	-	171.50
14M 40	14,0	40,0	Al	71,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	101.50
14M 55	14,0	55,0	Al	86,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	107.60
14M 85	14,0	85,0	Al	116,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	125.60
14M 115	14,0	115,0	Al	146,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	144.90
10 T5	5,0	10,0	Al	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	30.30
16 T5	5,0	16,0	Al	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	32.70
25 T5	5,0	25,0	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	35.10
T5	5,0	-	Al	1000	-	41,8	-	8,0	-	93.10
16 T10	10,0	16,0	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	42.40
25 T10	10,0	25,0	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	48.30
32 T10	10,0	32,0	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	53.20
50 T10	10,0	50,0	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	58.00
T10	10,0	-	Al	1000	-	80,0	-	15,0	-	223.50
10 AT 5	5,0	10,0	Al	29,0	6,0	41,8	3,4	8,0	5,5	30.30
16 AT 5	5,0	16,0	Al	35,0	6,0	41,8	3,4	8,0	5,5	32.70
25 AT 5	5,0	25,0	Al	44,0	6,0	41,8	3,4	8,0	5,5	35.10
AT 5	5,0	-	Al	1000	-	41,8	-	8,0	-	105.20
16 AT 10	10,0	16,0	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	42.40
25 AT 10	10,0	25,0	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	48.30
32 AT 10	10,0	32,0	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	53.20
50 AT 10	10,0	50,0	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	58.00
AT 10	10,0	-	Al	1000	-	110,0	-	15,0	-	271.80

Keilriemenscheiben
Variatorscheiben/Verstellscheiben
Flachriemenscheiben
Keilrippenscheiben
Spannbuchsen Taper-System/Spannsätze
Motorschlitten/Motorspannschienen

Poulies à gorges
Poulies variateurs/Poulies variables
Poulies pour courroies plates
Poulies striées
Douilles de serrage systeme Taper/Eléments de serrage
Dispositifs de serrage moteur
Glissières support moteur

Keilriemenscheiben – Normen, Auswahlkriterien, Arten
Poulies à gorges – Normes, critères de sélection, types



Ein wesentlicher Bestandteil des Keilriemenantriebes sind die Keilriemenscheiben, kurz Rillenscheiben genannt. Sie werden überwiegend aus Gusseisen GG20 nach DIN 1691 gefertigt und mit Vorbohrung oder mit einem Spannbuchsensystem angeboten.
Die DIN-Norm sowie die wichtigsten nationalen Scheibennormen aller Industrienationen basieren auf der Norm ISO 4183 Rillenscheiben für Klassische Keilriemen und Schmalkeilriemen.
Rillenscheiben für Schmalkeilriemen nach DIN 7753 Teil 1 sind gleichzeitig geeignet für Keilriemen mit gleichen Richtbreiten bd nach DIN 2215. Daher spricht man von Einheitsscheiben.

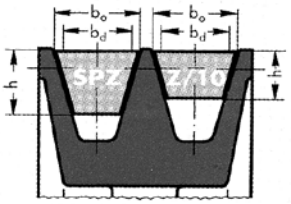
Un composant essentiel des systèmes de transmission à courroies trapézoïdales est la poulie à gorge(s) trapézoïdale(s). Ces poulies sont essentiellement réalisées en fonte GG 20 suivant la norme DIN 1691 et sont fournies avec un moyeu plein, un alésage fini ou une douille de serrage.
La norme DIN comme les normes nationales pour poulies de toutes les nations industrialisées sont basées sur la norme ISO 4183 poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) pour courroies trapézoïdales étroites.
Les poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) pour courroies trapézoïdales étroites selon DIN 7753 partie1 conviennent également pour les courroies trapézoïdales de même largeur primitive bd selon DIN 2215. C'est pourquoi on parle de poulies standard.

Beispiel

	Keilriemen		Keilrille
Profil	SPZ	Z/10	SPZ – Z/10
Obere Breite	$b_o \approx 9{,}7$	$b_o \approx 10$	$b_1 \approx 9{,}7$
Richtbreite	$b_d = 8{,}5$		$b_d = 8{,}5$
Riemenhöhe/Rillentiefe	$h \approx 8$	$h \approx 6$	$t_{min} \approx 11$

Exemple

Courroie			*Gorge*
Section	SPZ	Z/10	SPZ – Z/10
Largeur supérieure	$b_o \approx 9{,}7$	$b_o \approx 10$	$b_1 \approx 9{,}7$
Largeur effective	$b_d = 8{,}5$		$b_d = 8{,}5$
Hauteur de courroie / profondeur de gorge	$h \approx 8$	$h \approx 6$	$t_{min} \approx 11$



Bei der Wahl der Rillenscheiben ist folgendes zu beachten:

- Genormte Scheibendurchmesser einsetzen. Ist dies aus konstruktiven Gründen nicht möglich, sollte zumindest für die grösste Scheibe des Antriebes ein genormter Durchmesser gewählt werden.
- Mindest-Scheibendurchmesser im Interesse der Riemenlebensdauer und der Wirtschaftlichkeit des Antriebes nicht unterschreiten.
- Bei Eigenproduktion von Rillenscheiben muss auf normgerechte Gestaltung und Bearbeitung geachtet werden.
- Rillenscheiben werden allgemein in einer Ebene (statisch), Gütestufe G16 nach VDI 2060, ausgewuchtet.
- Auswuchten in zwei Ebenen (dynamisch), Gütestufe G 6.3 wird erforderlich wenn: 1. v > 30 m/s oder 2. das Verhältnis Richtdurchmesser zu Scheibenkranzbreite $d_d : b_2 < 4$ ist bei v > 20 m/s.

Lors de la sélection des poulies à gorge(s) trapézoïdale(s), il faut tenir compte des points suivants:

- *Utiliser des diamètre normalisé de poulies. Si, toutefois, cela n'est pas possible pour des raisons de conception, il faut au moins sélectionner un diamètre normalisé pour la plus grande poulie.*
- *Ne pas sélectionner de poulie plus petite que le diamètre minimum recommandé afin de ménager la durée de vie des courroies et d'assurer la rentabilité de la transmission.*
- *En cas d'utilisation de poulies de votre propre production, veillez à ce que la forme et l'usinage répondent aux normes en vigueur.*
- *Les poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) sont généralement équilibrées sur un plan (statiquement), niveau de qualité G16, conformément à la norme VDI 2060.*
- *L'équilibrage sur deux plans (dynamiquement), niveau de qualité G 6.3, est nécessaire si: v > 30 m/s ou le rapport entre le diamètre effectif et la largeur de jante de poulie $d_d : b_2$ est < 4 avec v > 20 m/s.*

Hinweis: Rechtzeitiges Auswechseln beschädigter Scheiben verhindert einen vorzeitigen Ausfall der Riemen.
Weiterhin ist unbedingt zu vermeiden, dass die Riemen mit ihrer unteren Basis auf dem Rillengrund laufen, da dies nach kurzer Laufzeit zur Zerstörung führt. (Ausnahme: Sonderantriebe wie Keil-Flach-Antriebe).

Note: *le remplacement des poulies endommagées empêche la détérioration prématurée des courroies.*
Il faut absolument éviter que la base des courroies n'entre en contact avec le fond des gorges car cela provoque très rapidement la détérioration des courroies. (exeption: transmissions spéciales comme les transmissions flat-drive).

Allgemeines:
Material: Grauguss GG20 – GG25
Rundlaufgenauigkeit: DIN 2211 Teil1
Planlaufgenauigkeit: DIN 2211 Teil1
Oberflächenrauheit: ISO 254
Auswuchtgütestufe: ISO 1940

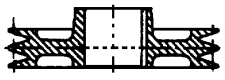
Scheiben mit Durchmesser (DM) > 125 mm werden statisch ausgewuchtet, Gütestufe G 6.3. Es wird aber eine Restunwucht von 2 g am Scheibendurchmesser akzeptiert.

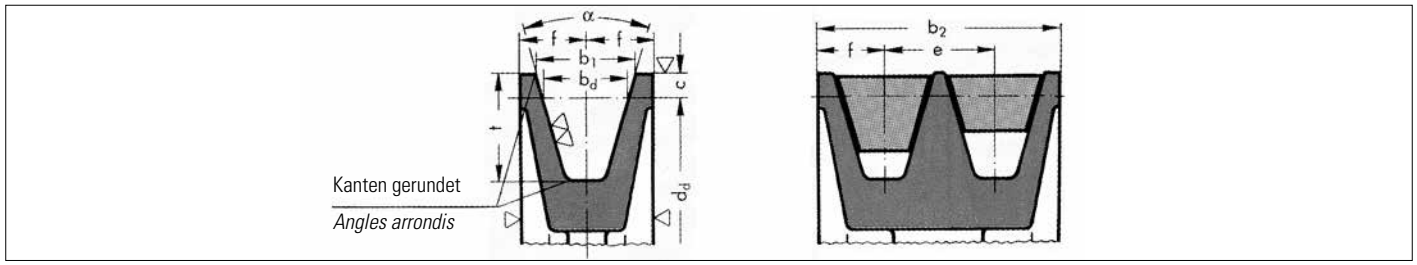
En général:
Matériau: Fonte GG20 – GG25
Précision de rond: DIN 2211 Page1
Tolérance de faux plan: DIN 2211 Page1
Rugosité de la surface: ISO 254
Qualité d'équilibrage: ISO 1940

Les poulies avec un diamètre (Dm) > 125 mm sont équilibrées statiques, qualité d'équilibrage G 6.3. Un déséquilibre final de 2 g au diamètre (Dm) de la poulie est pourtant accepté.

Rillenscheiben DIN 2211 Blatt 1 für Schmalkeilriemen und DIN 2217 Blatt 1 für klassische Keilriemen

Poulies à gorges trapézoïdales DIN 2211 page 1 pour courroies trapézoïdales étroites et DIN 2217 page 1 pour courroies trapézoïdales classiques





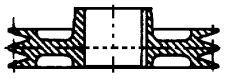
Profil ***Sections***	ISO-Kurzzeichen/*Codes sections ISO*	-	**Y***	-	**Z***	**A***	**B***	-	**C***	-	**D**	**E**
	DIN 2215	**5**	**6**	**8**	**10**	**13**	**17**	**20**	**22**	**25**	**32**	**40**
Profil ***Sections***	DIN 7753 Teil 1 und ISO *DIN 7753 Partie 1 et ISO*	-	-	-	**SPZ**	**SPA**	**SPB**	-	**SPC**	-	-	-
b_d		4,2	5,3	6,7	8,5	11,0	14,0	17,0	19,0	21,0	27,0	32,0
$b_1 \approx$		5,0	6,3	8,0	9,7	12,7	16,3	20,0	22,0	25,0	32,0	40,0
c		1,3	1,6	2,0	2,0	2,8	3,5	5,1	4,8	6,3	8,1	12,0
e		6±0,3	8±0,3	10±0,3	12±0,3	15±0,3	19±0,4	23±0,4	25,5±0,4	29±0,5	37±0,6	44,5±0,7
f		5±0,5	6±0,5	7±0,6	8±0,6	10±0,6	12,5±0,8	15±0,8	17±1,0	19±1,0	24±2,0	29±2,0
t	Keilriemen DIN 2216	6+ 0,6 0	7+ 0,6 0	9 + 0,6 0	11+ 0,6 0	14+ 0,6 0	18+ 0,6 0	18+ 0,6 0	24+ 0,6 0	22+ 0,6 0	28+ 0,6 0	33+ 0,6 0
	Courroies trapézoïdales DIN 2216							21+ 0,6 0		26+ 0,6 0	33+ 0,6 0	38+ 0,6 0
$d_{d\,min}$	Keilriemen *Courroies trapézoïdales*	20	28	40	50	71	112	160	180	250	355	500
	Schmalkeilriemen *Courroies trapézoïdales étroites*	-	-	-	63	90	140	-	224	-	-	-
	32° für Richtdurchmesser d_d	≤ 50	≤ 63	≤ 75	-	-	-	-	-	-	-	-
	34°	-	-	-	≤ 80	≤ 118	≤ 190	≤ 250	≤ 315	≤ 355	-	-
	36° *pour diamètre effectif* d_d	> 50	> 63	> 75	-	-	-	-	-	-	≤ 500	≤ 630
	38°	-	-	-	> 80	> 118	> 190	> 250	> 315	> 355	> 500	> 630
Zulässige Abweichung für α / *Tolérance angle* α		± 1°	± 1°	± 1°	± 1°	± 1°	± 1°	± 1°	± 30′	± 30′	± 30′	± 30′

Kranzbreite b2 für Anz. der Rillen z $b_2 = (z-1)\,e + 2f$	1	10,0	12,0	14,0	16,0	20,0	25,0	30,0	34,0	38,0	48,0	58,0
	2	16,0	20,0	24,0	28,0	35,0	44,0	53,0	59,5	67,0	85,0	102,5
	3	22,0	28,0	34,0	40,0	50,0	63,0	76,0	85,0	96,0	122,0	147,0
	4	28,0	36,0	44,0	52,0	65,0	82,0	99,0	110,5	125,0	153,0	191,5
Largeur de jante pour nombre de gorges z $b_2 = (z-1)\,e + 2f$	5	34,0	44,0	54,0	64,0	80,0	101,0	122,0	136,0	154,0	196,0	236,0
	6	40,0	52,0	64,0	76,0	95,0	120,0	145,0	161,5	183,0	233,0	280,5
	7		60,0	74,0	88,0	110,0	139,0	165,0	187,0	212,0	270,0	325,0
	8			84,0	100,0	125,0	158,0	191,0	212,5	241,0	307,0	396,5
	9				112,0	140,0	177,0	214,0	238,0	270,0	344,0	414,0
	10					155,0	196,0	237,0	263,5	299,0	381,0	458,5
	11						215,0	260,0	289,0	328,0	418,0	503,0
	12							283,0	314,5	357,0	455,0	547,5

Werte in mm / *Valeurs en mm*

Rillenscheiben DIN 2211 Blatt 1 für Schmalkeilriemen und DIN 2217 Blatt 1 für klassische Keilriemen

Poulies à gorges trapézoïdales DIN 2211 page 1 pour courroies trapézoïdales étroites et DIN 2217 page 1 pour courroies trapézoïdales classiques

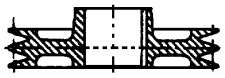


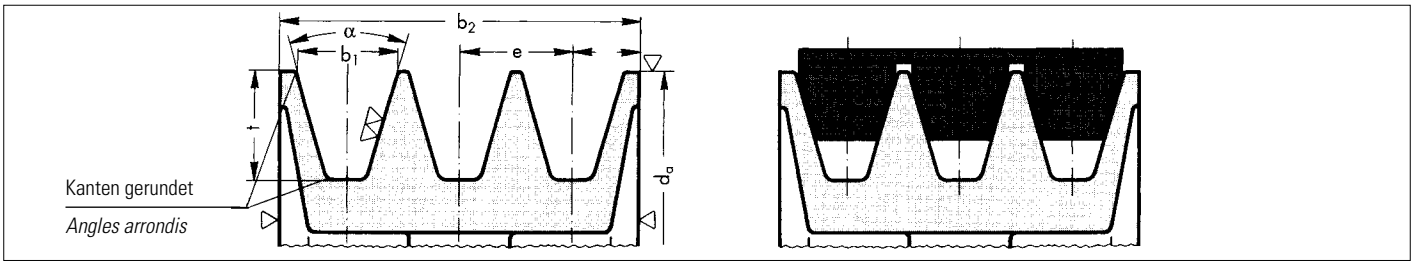
Profil / ISO-Kurzzeichen/*Codes sections ISO*	-	Y	-	Z	A	B	-	C	-	D	E	Richtdurchmesser d_d *Diamètre effectif*		Rund- und Planlauftoleranz *Tolérance de concentricité faux parallélisme*
Profil / DIN 2215	**5**	**6**	**8**	**10**	**13**	**17**	**20**	**22**	**25**	**32**	**40**			
Profil / DIN 7753 Teil 1 und ISO 4184 *DIN 7753 Partie 1 et ISO 4184*	-	-	-	**SPZ**	**SPA**	**SPB**	-	**SPC**	-	-	-	min	max	
	20,0											20,0	20,4	
	22,0											22,0	22,4	
	25,0											25,0	25,4	
	28,0	28,0										28,0	28,4	
	31,5	31,5										31,5	32,0	
	35,5	35,5										35,5	36,1	
	40,0	40,0	40	40 ■●								40,0	40,6	
	45,0	45,0	45	**45** ■●								45,0	45,7	
	50,0	50,0	50	**50** ■●								50,0	50,8	
	56,0	56,0	56	**56** ■●								56,0	56,9	0,2
	63,0	63,0	63	**63** ■●	**63** ■●							63,0	64,0	
				67 ■●	**67** ■●							67,0	68,0	
	71,0	71,0	71	**71** ■●	**71** ■●							71,0	72,1	
				75 ■●	**75** ■●							75,0	76,1	
	80,0	80,0	80	**80** ■●	**80** ■●							80,0	81,3	
				85 ■●	**85** ■●							85,0	86,3	
		90,0	90	**90**	**90**	**90** ■●						90,0	91,4	
			95	**95**	**95**	**95** ■●						95,0	96,4	
		100,0	100	**100**	**100**	**100** ■●						100,0	101,6	
			106	**106**	**106**	**106** ■●						106,0	107,6	
		112,0	112	**112**	**112**	**112** ■●						112,0	113,8	
				118	**118**	**118** ■●						118,0	119,9	
		125,0	125	**125**	**125**	**125** ■●						125,0	127,0	
				132	**132**	**132** ■●						132,0	134,1	0,3
			140	**140**	**140**	**140**		140 ●				140,0	142,2	
				150	**150**	**150**		150 ●				150,0	152,4	
			160	**160**	**160**	**160**	160	160 ●				160,0	162,6	
				170	**170**	**170**						170,0	172,7	
Richtdurchmesser d_d			180	**180**	**180**	**180**	180	**180** ■●				180,0	182,9	
				190	**190**	**190**		**190** ■●				190,0	193,0	
Diamètre effectif d_d			200	**200**	**200**	**200**	200	**200** ■●				200,0	203,2	
				212	**212**	**212**		**212** ■●				212,0	215,4	0,4
				224	**224**	**224**	224	**224**				224,0	227,6	
					225	**225**		**225**				225,0	228,6	
					236	**236**		**236**				236,0	239,8	
				250	**250**	**250**	250	**250**	250			250,0	254,0	
						265		**265**				265,0	269,0	
				280	**280**	**280**	280	**280**	280			280,0	284,5	
				300	**300**	**300**		**300**				300,0	304,8	
				315	**315**	**315**	315	**315**	315			315,0	320,0	
						335		**335**				335,0	340,0	0,5
				355	**355**	**355**	355	**355**	355	355		355,0	360,7	
						375		**375**				375,0	380,7	
				400	**400**	**400**	400	**400**	400	400		400,0	406,4	
						425		**425**				425,0	431,4	
				450	**450**	**450**	450	**450**	450	450		450,0	457,2	
								475				475,0	482,2	
				500	**500**	**500**	500	**500**	500	500	500	500,0	508,0	0,6
				560	**560**	**560**	560	**560**	560	560	560	560,0	569,0	
				630	**630**	**630**	630	**630**	630	630	630	630,0	640,1	
				710	710	**710**	710	**710**	710	710	710	710,0	721,4	
					800	**800**	800	**800**	800	800	800	800,0	812,8	0,8
					900	**900**	900	900	900	900	900	900,0	914,4	
					1000	**1000**	1000	**1000**	1000	1000	1000	1000,0	1016,0	
							1120	1120	1120	1120	1120	1120,0	1137,0	
							1250	**1250**	1250	1250	1250	1250,0	1270,0	1,0
							1400	1400	1400	1400	1400	1400,0	1422,4	
							1600	1600	1600	1600	1600	1600,0	1625,6	
							1800	1800	1800	1800	1800	1800,0	1828,8	1,2
							2000	2000	2000	2000	2000	2000,0	2032,0	
Zul. Abweichung der Richtdurchmesser der Rillen untereinander (mm) *Ecart autorisé entre les diamètres effectifs des gorges d'une même poulie (mm)*		0,3			0,4				0,6				–	

Weitere Einzelheiten siehe Norm DIN 2211 Blatt 1 und DIN 2217 Blatt 1. Diese Rillenscheiben gelten auch für Keilriemen – flankenoffen, formgezahnt –. Fettgedruckte Richtdurchmesser bevorzugen.
■ Nur Klassische Keilriemen, flankenoffen. ● Für Schmalkeilriemen, flankenoffen.

Pour de plus amples détails, se reporter aux normes DIN 2211 page 1 et DIN 2217 page 1. Les valeurs en caractères gras correspondent aux diamètres effectifs les plus utilisés.
■ *Uniquement pour courroies trapézoïdales classiques.* ● *Pour courroies trapézoïdales étroites flancs nus, crantées.*

Keilriemenscheiben für Kraftbänder
Poulies à gorges trapézoïdales pour courroies jumelées





Keilriemenscheiben für Kraftbänder mit Schmalkeilriemen ISO 5290
Poulies à gorge(s) trapézoïdale(s) pour courroies trapézoïdales étroites jumelées ISO 5290

Profil ***Section***	d_a	α° ±30´	b_1	$h_{1\,max}$	$h_{2\,max}$	t_{min}	e	Tol e[1]	∑ Tol e[2]	f_{min}	$d_{a\,min}$
3V / 9J	67 bis 90 > 90 bis 150 > 150 bis 300 > 300	36 38 40 42	8,9	0,20	0,30	8,9	10,3	± 0,25	± 0,5	9	67
5V / 15J	180 bis 250 > 250 bis 400 > 400	38 40 42	15,2	0,25	0,40	15,2	17,5	± 0,25	± 0,5	13	180
8V / 25J	315 bis 400 > 400 bis 560 > 560	38 40 42	25,4	0,30	0,50	25,4	28,6	± 0,40	± 0,8	19	315

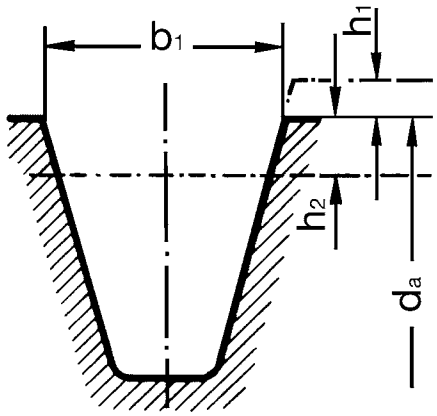
Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Norm ISO 5290
[1] Toleranz für den Mittenabstand e von zwei nebeneinander liegenden Rillen.
[2] Die Summe aller Abweichungen vom Nennmass e für alle Rillenabstände einer Scheibe darf den angegebenen Wert nicht überschreiten.

Pour de plus amples détails, se reporter à la norme ISO 5290
[1] Tolérance sur l'entr'axe e de deux gorges adjacentes.
[2] La somme de tous les écarts de la cote nominale e pour toutes les gorges d'une même poulie ne doit pas dépasser la valeur indiquée.

Die internationale Norm ISO 5290 legt die wesentlichen Abmasse von Rillenscheiben für die Profile 3V / 9J, 5V / 15J, 8V / 25J fest. Die obere Rillenbreite b_1 wird als Bezugsabmessung zur Normung der Rillen und der Verbundkeilriemen zu Grunde gelegt. Scheibenrille und Verbundkeilriemen werden in dieser Norm ISO 5290 als Einheit betrachtet.

Die Werte h_1 und h_2 wurden so gewählt, dass
1. die Deckplatte des Verbundriemens nicht auf dem Scheibenaussendurchmesser aufliegt, um ein Ablösen der Deckplatte von den Rippen zu vermeiden,
2. die Rippen trotzdem noch tief genug in der Scheibenrille liegen, um eine einwandfreie Leistungsübertragung gewährleisten zu können.

Die Rillenflanken müssen mindestens bis $d_a - 2\,h_2$ geradlinig ausgeführt werden.

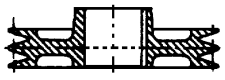


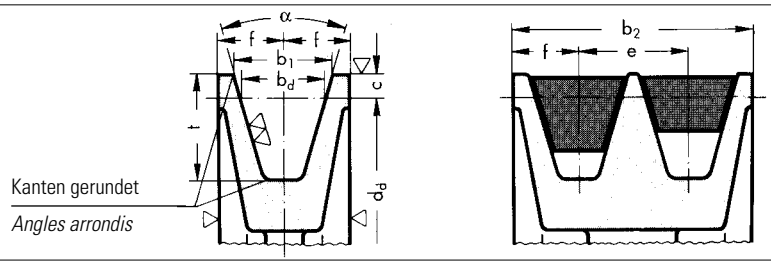
1 b_1 = Bezugsbreite
b_1 = Largeur de référence
2 d_a = Bezugsdurchmesser
d_a = Diamètre de référence

La norme internationale ISO 5290 spécifie les cotes essentielles des poulies à gorge(s) trapezoïdale(s) pour les sections de courroie 3V / 9J, 5V / 15J, 8V / 25J. La largeur supérieure de gorge b1 est employée comme cote de référence pour la normalisation des gorges et des courroies trapézoïdales jumelées. La gorge de poulie et la courroie trapézoïdale jumelée sont considérées comme un seul élément dans cette norme ISO 5290.

Les valeurs h_1 und h_2 ont été sélectionnées de manière que
1. la bande supérieure de la courroie jumelée ne repose pas sur le diamètre extérieur de la poulie afin que celui-ci ne découpe pas la bande supérieure,
2. les nervures puissent quand même pénétrer suffisamment profondément dans la gorge de la poulie afin de garantir une transmission parfaite de l'effort.
Les flancs de la gorge doivent être rectilignes au moins jusqu'à $d_a - 2\,h_2$

Keilriemenscheiben für Kraftbänder
Poulies à gorges pour courroies jumelées





Keilriemenscheiben für Kraftbänder mit Schmalkeilriemen DIN 2211/ISO 4183
Poulies à gorges trapézoïdales pour courroies trapézoïdales étroites jumelées DIN 2211/ISO 4183

Profil ***Section***	d_a	α° ±30´	b_1 ≈	c	t_{min}	e	Tol e[1]	∑ Tol e[2]	f_{min}	$d_{d\,min}$
SPZ	≤ 80 > 80	34 38	9,7	2,0	11	12,0	± 0,3	± 0,6	18,0	71
SPA	≤ 118 > 118	34 38	12,7	2,8	14	15,0	± 0,3	± 0,6	10,0	100
SPB	≤ 190 > 190	34 38	16,3	3,5	18	19,0	± 0,4	± 0,8	12,5	160
SPC	≤ 315 > 315	34 38	22,0	4,8	24	25,5	± 0,4	± 0,8	17,0	250

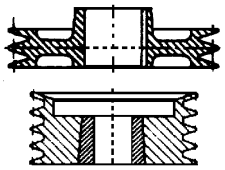
[1] Toleranz für den Mittenabstand e von zwei nebeneinander liegenden Rillen.
[2] Die Summe aller Abweichungen vom Nennmass e für alle Rillenabstände einer Scheibe darf den angegebenen Wert nicht überschreiten.

[1] Tolérance sur l'entr'axe e de deux gorges adjacentes.
[2] La somme de tous les écarts de la cote nominale e pour toutes les gorges d'une même poulie ne doit pas dépasser la valeur indiquée.

Scheibenbreiten für Kraftbänder / *Largeur des poulies pour courroies jumulées*

Anzahl der Rillen	3V / 9J	5V / 15J	8V / 25J	SPZ	SPA	SPB	SPC	AJ / HA	BJ / HB	CJ / HC
Nombre de gorges	Kranzbreite b_2 für Anzahl der Rillen z $b_2 = (z-1)\,e + 2\,f$ / *Largeur de jointe b_2 pour nombre de gorges*									
2	28,30	43,50	66,60	28,00	35,00	44,00	59,50	33,88	45,05	61,40
3	38,60	61,00	95,20	40,00	50,00	63,00	85,00	49,76	64,10	86,80
4	48,90	78,50	123,80	52,00	65,00	82,00	110,50	65,64	83,15	112,20
5	59,20	96,00	152,40	64,00	80,00	101,00	136,00	81,52	102,20	137,60
6	96,50	113,50	181,00	76,00	95,00	120,00	161,50	97,40	121,25	163,00
7	79,80	131,00	209,60	88,00	110,00	139,00	187,00	113,28	140,30	188,40
8	90,10	148,50	238,20	100,00	125,00	158,00	212,50	129,16	159,35	213,80
9	100,40	166,00	266,80	112,00	140,00	177,00	238,00	145,04	178,40	239,20
10	110,70	183,50	295,40	124,00	155,00	196,00	263,50	160,92	197,45	265,60
11	121,00	201,00	324,00	136,00	170,00	215,00	289,00	176,80	216,50	290,00
12	131,30	218,50	352,60	148,00	185,00	234,00	314,50	192,68	235,55	315,40
13	141,60	236,00	381,20	160,00	200,00	253,00	340,00	208,56	254,60	340,80
14	151,90	253,50	409,80	172,00	215,00	272,00	365,50	224,44	273,65	366,20
15	162,20	271,00	438,40	184,00	230,00	291,00	391,00	240,32	292,70	391,60
16	172,50	288,50	467,00	196,00	245,00	310,00	416,50	256,20	311,75	417,00
17	182,80	306,00	495,60	208,00	260,00	329,00	442,00	272,08	330,80	442,40
18	193,10	323,50	524,20	220,00	275,00	348,00	467,50	287,96	349,85	467,80
19	203,40	341,00	552,80	232,00	290,00	367,00	493,00	303,84	368,90	493,20
20	213,70	358,50	581,40	244,00	305,00	386,00	518,50	319,72	387,95	518,60
21	224,00	376,00	610,00	256,00	320,00	405,00	544,00	335,60	407,00	544,00
22	234,30	393,50	638,60	268,00	335,00	424,00	569,50	351,48	426,05	569,40
23	244,60	411,00	667,20	280,00	350,00	443,00	595,00	367,36	445,10	594,80
24	254,90	428,50	695,80	292,00	365,00	462,00	620,50	383,24	464,15	620,20
25	265,20	446,00	724,40	304,00	380,00	481,00	646,00	399,12	483,20	645,60
26	275,50	463,50	753,00	316,00	395,00	500,00	671,50	415,00	502,25	671,00
27	285,80	481,00	781,00	328,00	410,00	519,00	697,00	430,88	521,30	696,40
28	296,10	498,50	810,20	340,00	425,00	538,00	722,50	446,76	540,35	721,80
29	306,40	516,00	838,80	352,00	440,00	557,00	748,00	462,64	559,40	747,20

Ausführungen der Keilriemenscheiben für das Taper-System
Exécution des poulies pour le système Taper



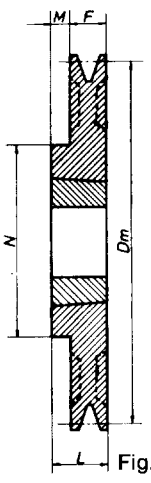


Fig. 1

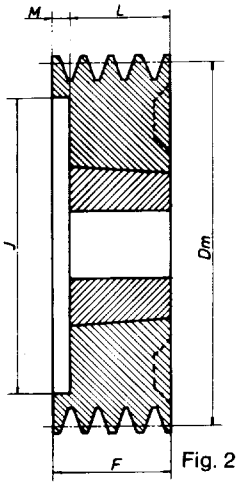


Fig. 2

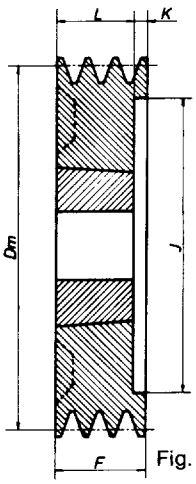


Fig. 3

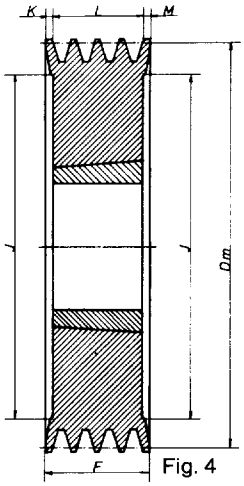


Fig. 4

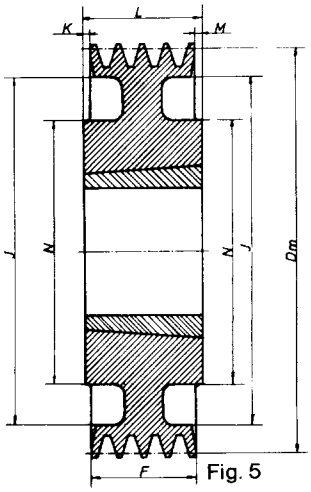


Fig. 5

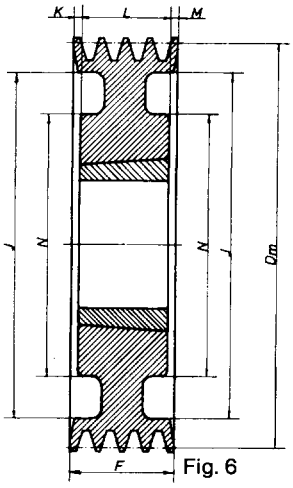


Fig. 6

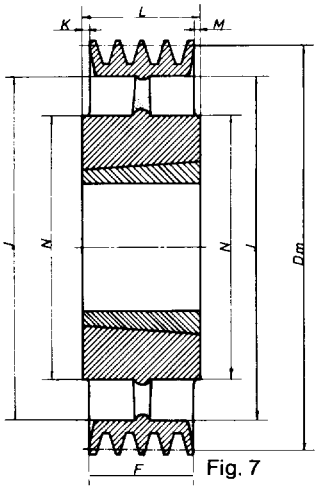


Fig. 7

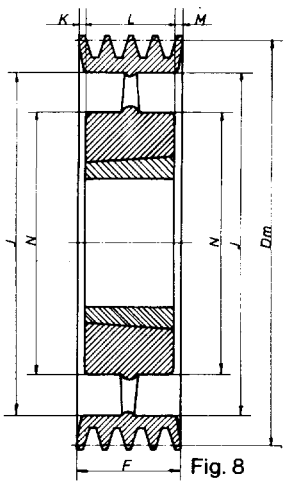


Fig. 8

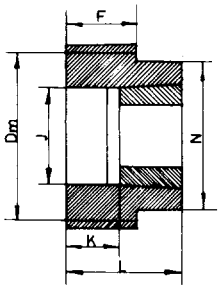
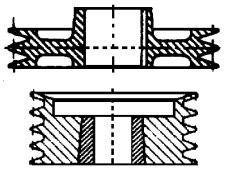


Fig. 9

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPZ/XPZ/10

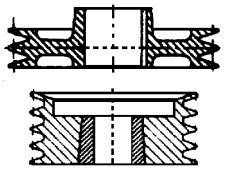


Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	**Rillenzahl** *Nombre des gorges*	**Taperausführung** *Exécution Taper*			**Standardausführung** *Exécution Standard*	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
50	**1**	1008	26.50	11.00	15.80	19.40
	2	1008	32.60	11.00	21.80	26.60
	3				29.00	38.70
56	**1**	1008	27.00	11.00	15.80	19.40
	2	1108	34.60	13.40	21.80	31.40
	3				29.00	
60	**1**	1008	24.50	11.00		
	2	1108	36.60	13.40		32.70
	3					47.20
63	**1**	1108	24.50	13.40	15.80	19.40
	2	1108	29.60	13.40	21.80	32.70
	3	1108	32.70	13.40	30.30	
67	**1**	1108	24.50	13.40		
	2	1108	29.60	13.40		
	3	1108	32.70	13.40		
71	**1**	1108	26.10	13.40	15.80	19.40
	2	1108	31.20	13.40	24.20	38.70
	3	1108	36.60	13.40	32.70	64.10
75	**1**	1108	27.00	13.40	15.80	21.80
	2	1210	31.70	15.80	24.20	45.90
	3	1210	36.60	15.80	36.30	65.30
80	**1**	1210	27.00	15.80	15.80	21.80
	2	1210	32.60	15.80	26.60	45.90
	3	1210	41.10	15.80	36.30	65.30
	4	1210	46.60	15.80		
85	**1**	1210	29.60	15.80	18.20	21.80
	2	1610	33.30	20.60	29.00	49.60
	3	1610	44.00	20.60	41.10	72.50
	4	1610	49.60	20.60		
	5	1610	56.90	20.60		
90	**1**	1210	30.60	15.80	18.20	21.80
	2	1610	36.10	20.60	30.30	52.00
	3	1610	44.00	20.60	43.50	72.50
	4	1610	53.20	20.60		
	5	1610	60.40	20.60		
95	**1**	1210	31.70	15.80	19.40	24.20
	2	1610	36.60	20.60	31.40	55.60
	3	1610	44.00	20.60	45.90	82.20
	4	1610	54.40	20.60		
	5	1610	61.70	20.60		
100	**1**	1210	32.60	15.80	21.80	26.60
	2	1610	37.50	20.60	31.40	56.90
	3	1610	45.60	20.60	48.30	82.20
	4	1610	57.50	20.60		
	5	2012	65.30	23.00		
	6	2012	66.50	23.00		
106	**1**	1610	34.60	20.60	24.20	32.70
	2	1610	39.90	20.60	36.30	58.00
	3	1610	49.60	20.60	50.80	
	4	1610	59.30	20.60		
	5	2012	66.50	23.00		
	6	2012	76.20	23.00		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPZ/XPZ/10

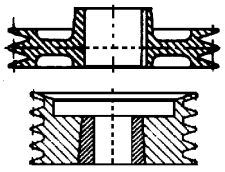


Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	**Rillenzahl** *Nombre des gorges*	**Taperausführung** *Exécution Taper*			**Standardausführung** *Exécution Standard*	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
112	**1**	1610	36.60	20.60	24.20	32.70
	2	1610	42.90	20.60	37.50	62.80
	3	2012	50.80	23.00	54.40	90.70
	4	2012	61.70	23.00		
	5	2012	71.30	23.00		
	6	2012	77.30	23.00		
118	**1**	1610	38.20	20.60	26.60	33.90
	2	1610	45.60	20.60	41.10	64.10
	3	2012	55.60	20.60	56.90	95.50
	4	2012	65.30	23.00		
	5	2012	74.90	23.00		
	6	2517	82.20	27.90		
125	**1**	1610	39.60	20.60	26.60	35.10
	2	1610	46.60	20.60	45.90	65.30
	3	2012	56.90	23.00	58.00	
	4	2012	66.50	23.00		
	5	2012	78.60	23.00		
	6	2517	89.40	27.90		
132	**1**	1610	41.60	20.60	30.30	36.30
	2	1610	48.10	20.60	48.30	67.70
	3	2012	59.30	23.00	60.40	106.30
	4	2012	68.90	23.00		
	5	2012	79.70	23.00		
	6	2517	91.80	27.90		
140	**1**	1610	44.00	20.60	31.40	38.70
	2	1610	50.60	20.60	50.80	72.50
	3	2012	62.80	23.00	65.30	116.00
	4	2012	74.90	23.00		
	5	2517	83.40	27.90		
	6	2517	96.60	27.90		
150	**1**	1610	47.10	20.60	36.30	45.90
	2	2012	54.50	23.00	54.40	83.40
	3	2012	66.50	23.00	72.50	119.60
	4	2517	78.60	27.90		
	5	2517	89.40	27.90		
	6	2517	103.90	27.90		
160	**1**	1610	49.00	20.60	41.10	50.80
	2	2012	56.90	23.00	56.90	90.70
	3	2012	71.30	23.00	82.20	125.60
	4	2517	83.40	27.90		
	5	2517	93.10	27.90		
	6	2517	107.60	27.90		
170	**1**	1610	51.50	20.60	43.50	54.40
	2	2012	61.70	23.00	60.40	100.30
	3	2012	73.80	23.00	82.20	130.50
	4	2517	85.80	27.90		
	5	2517	96.60	27.90		
	6	2517	112.40	27.90		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPZ/XPZ/10

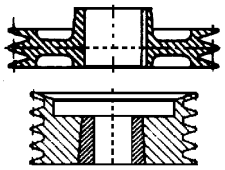


Wirkdurchmesser ***Diamètre primitif***	**Rillenzahl** ***Nombre des gorges***	**Taperausführung** ***Exécution Taper***			**Standardausführung** ***Exécution Standard***	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
180	**1**	1610	54.50	20.60	47.20	61.70
	2	2012	65.30	23.00	68.90	113.60
	3	2012	78.60	23.00	103.90	137.70
	4	2517	94.20	27.90		
	5	2517	105.20	27.90		
	6	2517	119.60	27.90		
190	**1**	1610	58.50	20.60	52.00	67.70
	2	2012	68.90	23.00	70.10	123.20
	3	2012	82.20	23.00	90.70	151.00
	4	2517	96.60	27.90		
	5	2517	108.70	27.90		
	6	2517	126.90	27.90		
200	**1**	2012	61.70	23.00	54.40	74.90
	2	2012	71.30	23.00	72.50	130.50
	3	2012	85.80	23.00	99.10	166.70
	4	2517	102.70	27.90		
	5	2517	112.40	27.90		
	6	2517	131.70	27.90		
212	**1**	2012	66.50	23.00	64.10	79.70
	2	2012	77.30	23.00	77.30	137.70
	3				103.90	176.30
224	**1**	2012	68.90	23.00	68.90	89.40
	2	2012	79.70	23.00	85.80	144.90
	3	2012	97.90	23.00	108.70	181.20
	4	2517	113.60	27.90		
	5	2517	139.00	27.90		
	6	2517	153.50	27.90		
250	**1**	2012	77.30	23.00	73.80	96.60
	2	2012	89.40	23.00	96.60	173.90
	3	2012	108.70	23.00	125.60	253.60
	4	2517	134.10	27.90		
	5	2517	148.60	27.90		
	6	2517	172.80	27.90		
280	**1**	2012	97.90	23.00	88.20	107.60
	2	2012	102.70	23.00	117.20	190.80
	3	2517	124.50	27.90	148.60	314.00
	4	2517	142.50	27.90		
	5	2517	165.50	27.90		
	6	2517	194.50	27.90		
315	**1**	2012	105.20	23.00		
	2	2012	119.60	23.00		
	3	2517	137.70	27.90		
	4	2517	153.50	27.90		
	5	2517	188.40	27.90		
	6	2517	222.20	27.90		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPZ/XPZ/10

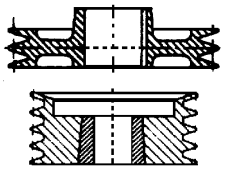


Wirkdurchmesser ***Diamètre primitif***	**Rillenzahl** ***Nombre des gorges***	**Taperausführung** ***Exécution Taper*** Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	**Standardausführung** ***Exécution Standard*** CHF Guss *Fonte*	Aluminium
355	**1**	2012	137.70	23.00		
	2	2012	155.90	23.00		
	3	2517	163.10	27.90		
	4	2517	171.50	27.90		
	5	2517	210.20	27.90		
	6	2517	248.80	27.90		
400	**1**	2012	142.50	23.00		
	2	2517	158.30	27.90		
	3	2517	176.30	27.90		
	4	2517	193.20	27.90		
	5	3020	247.60	38.70		
	6	3030	282.60	50.80		
450	**1**	2517	159.40	27.90		
	2	2517	172.80	27.90		
	3	2517	202.90	27.90		
	4	3020	228.30	38.70		
	5	3030	267.00	50.80		
	6	3030	317.70	50.80		
500	**1**	2517	183.60	27.90		
	2	2517	202.90	27.90		
	3	2517	236.70	27.90		
	4	3020	282.60	38.70		
	5	3030	311.60	50.80		
	6	3030	381.60	50.80		
630	**2**	2517	297.10	27.90		
	3	2517	322.50	27.90		
	4	3030	391.30	50.80		
	5	3030	426.30	50.80		
	6	3535	490.30	84.60		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPA/XPA/13

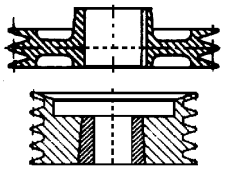


Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	**Rillenzahl** *Nombre des gorges*	**Taperausführung** *Exécution Taper* Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	**Standardausführung** *Exécution Standard* CHF Guss *Fonte*	CHF Aluminium
50	**1**				15.80	
	2				23.00	29.00
	3				31.40	38.70
56	**1**				15.80	21.80
	2				25.50	33.90
	3				33.90	45.90
63	**1**	1108	33.00	13.40	15.80	21.80
	2	1108	35.60	13.40	25.50	36.30
	3				33.90	47.20
	4				43.50	
	5				55.60	
67	**1**	1108	31.20	13.40		
	2	1108	35.60	13.40		
71	**1**	1108	31.20	13.40	15.80	21.80
	2	1108	35.60	13.40	27.90	41.10
	3	1108	48.30	13.40	37.50	64.10
	4				47.20	
	5				55.60	
75	**1**	1108	32.10	13.40	18.20	25.50
	2	1108	36.60	13.40	27.90	45.90
	3	1108	49.60	13.40	37.50	64.10
	4				49.60	
	5				59.30	
80	**1**	1210	32.50	15.80	18.20	26.60
	2	1210	39.60	15.80	27.90	48.30
	3	1210	49.60	15.80	41.10	65.30
	4				49.60	
	5				64.10	
85	**1**	1210	33.80	15.80	20.60	26.60
	2	1210	41.60	15.80	31.40	52.00
	3	1210	55.60	15.80	41.10	71.30
	4				53.20	
	5				65.30	
90	**1**	1210	36.10	15.80	21.80	27.90
	2	1610	42.90	20.60	31.40	55.60
	3	1610	55.60	20.60	47.20	72.50
	4	1610/1615	55.60	20.60	58.00	
	5				68.90	
95	**1**	1210	36.60	15.80	21.80	27.90
	2	1610	44.60	20.60	36.30	60.40
	3	1610	55.60	20.60	48.30	78.60
	4	1610/1615	55.60	20.60	61.70	
	5				73.80	
100	**1**	1610	38.10	20.60	24.20	29.00
	2	1610	45.90	20.60	36.30	61.70
	3	1610	58.00	20.60	49.60	82.20
	4	1610	67.70	20.60	61.70	
	5	1610	78.60	21.80	73.80	

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

SPA/XPA/13

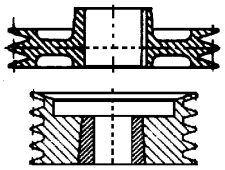


Wirkdurchmesser ***Diamètre primitif***	**Rillenzahl** ***Nombre des gorges***	**Taperausführung** ***Exécution Taper***			**Standardausführung** ***Exécution Standard***	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
106	**1**	1610	41.10	20.60	24.20	29.00
	2	1610	48.10	20.60	37.50	62.80
	3	1610	61.70	20.60	52.00	87.00
	4	2012	72.50	23.00	65.30	
	5	2012	83.40	23.00	78.60	
112	**1**	1610	42.90	20.60	26.60	32.70
	2	1610	50.60	20.60	41.10	65.30
	3	2012	64.10	23.00	53.20	90.70
	4	2012	74.90	23.00	68.90	
	5	2012	87.00	23.00	79.70	
	6	2012	193.20	23.00		
118	**1**	1610	44.60	20.60	27.90	33.90
	2	1610	53.20	20.60	43.50	66.50
	3	2012	65.30	23.00	58.00	95.50
	4	2012	78.60	23.00	70.10	
	5	2012	90.70	23.00	88.20	
	6	2012	202.90	23.00		
125	**1**	1610	46.60	20.60	31.40	38.70
	2	1610	55.60	20.60	47.20	68.90
	3	2012	67.70	23.00	58.00	103.90
	4	2012	82.20	23.00	77.30	
	5	2012	95.50	23.00	91.80	
	6	2012	211.40	23.00		
132	**1**	1610	48.30	20.60	33.90	41.10
	2	2012	59.30	23.00	49.60	72.50
	3	2012	73.80	23.00	65.30	106.30
	4	2517	83.40	27.90	78.60	
	5	2517	97.90	27.90	96.60	
	6	2517	223.50	27.90		
140	**1**	1610	50.80	20.60	37.50	47.20
	2	2012	61.70	23.00	52.00	78.60
	3	2517	77.30	27.90	68.90	116.00
	4	2517	87.00	27.90	85.80	
	5	2517	103.90	27.90	100.30	
	6	2517	235.60	27.90		
150	**1**	1610	54.40	20.60	41.10	50.80
	2	2012	65.30	23.00	55.60	90.70
	3	2517	82.20	27.90	70.10	119.60
	4	2517	93.10	27.90	88.20	
	5	2517	110.00	27.90	105.20	
	6	2517	251.20	27.90		
160	**1**	1610	56.90	20.60	43.50	54.40
	2	2012	71.30	23.00	61.70	96.60
	3	2517	85.80	27.90	77.30	125.60
	4	2517	100.30	27.90	91.80	
	5	2517	114.80	27.90	108.70	
	6	2517	272.90	27.90		
170	**1**	1610	62.80	20.60	47.20	58.00
	2	2012	74.90	23.00	65.30	112.40
	3	2517	94.20	27.90	79.70	130.50
	4	2517	108.70	27.90	99.10	
	5				123.20	

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

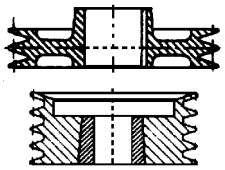
Profil: SPA/XPA/13



Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	**Rillenzahl** *Nombre des gorges*	**Taperausführung** *Exécution Taper* Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	**Standardausführung** *Exécution Standard* CHF Guss *Fonte*	CHF Aluminium
180	**1**	1610	65.30	20.60	49.60	64.10
	2	2012	78.60	23.00	68.90	125.60
	3	2517	96.60	27.90	85.80	137.70
	4	2517	112.40	27.90	105.20	
	5	3020	128.00	38.70	130.50	
	6	3020	260.90	38.70		
190	**1**	1610	71.30	20.60	53.20	67.70
	2	2517	83.40	23.00	70.10	135.30
	3	2517	107.60	27.90	91.80	151.00
	4	3020	124.50	38.70	113.60	
	5	3020	172.60	38.70	135.30	
200	**1**	2012	72.50	23.00	55.60	72.50
	2	2517	89.40	27.90	73.80	142.50
	3	2517	106.30	27.90	93.10	166.70
	4	3020	124.50	38.70	117.20	
	5	3020	141.40	38.70	140.10	
	6	3020	341.80	38.70		
212	**1**	2012	77.30	23.00	60.40	76.20
	2	2517	94.20	27.90	79.70	151.00
	3	2517	124.50	27.90	108.70	175.20
	4	3020	140.10	38.70	123.20	
	5				154.60	
225	**1**	2012	82.20	23.00	66.50	85.80
	2	2517	99.10	27.90	85.80	163.10
	3	2517	119.60	27.90	112.40	190.80
	4	3020	140.10	38.70	131.70	
	5	3020	159.40	38.70	159.40	
	6	3020	335.70	38.70		
250	**1**	2012	90.70	23.00	73.80	96.60
	2	2517	110.00	27.90	99.10	187.30
	3	2517	135.30	27.90	130.50	259.70
	4	3020	155.90	38.70	153.50	
	5	3020	182.40	38.70	183.60	
	6	3020	444.40	38.70		
280	**1**	2012	105.20	23.00	93.10	114.80
	2	2517	126.90	27.90	119.60	207.70
	3	2517	153.50	27.90	153.50	
	4	3020	175.20	38.70	189.70	
	5	3535	205.30	84.60	224.60	
	6	3525	603.80	81.00		
300	**1**	2012	117.20	23.00	103.90	130.50
	2	2517	139.00	27.90	135.30	
	3	3020	165.50	38.70	171.50	
	4	3020	190.80	62.80	205.30	
	5	3535	219.80	84.60	231.90	
315	**1**	2012	123.20	23.00	114.80	298.40
	2	2517	146.20	27.90	152.20	
	3	3020	171.50	38.70	186.00	
	4	3020	195.70	38.70	225.90	
	5	3535	228.30	84.60	224.60	
	6	3525	623.10	81.00		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges **SPA/XPA/13**

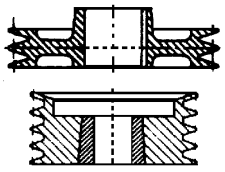


Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	Rillenzahl *Nombre des gorges*	Taperausführung Exécution Taper			Standardausführung *Exécution Standard*	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
355	**1**	2012	142.50	23.00	131.70	
	2	2517	170.40	27.90	172.80	
	3	3020	188.40	38.70	225.90	
	4	3020	228.30	38.70	263.30	
	5	3535	257.30	84.60	308.00	
	6	3525	700.40	81.00		
400	**1**	2012	159.40	23.00	172.80	
	2	2517	194.50	27.90	218.70	
	3	3020	228.30	38.70	271.80	
	4	3020	294.70	38.70	304.30	
	5	3535	306.80	84.60	353.90	
	6	3525	758.40	81.00		
450	**1**	2012	183.60	23.00	211.40	
	2	2517	228.30	27.90	251.20	
	3	3020	257.30	38.70	299.50	
	4	3020	306.80	38.70	349.10	
	5	3535	356.30	84.60	417.80	
	6	3525	842.90	81.00		
500	**1**	2517	218.70	27.90	247.60	
	2	2517	252.50	27.90	286.30	
	3	3020	306.80	38.70	334.60	
	4	3020	340.60	38.70	414.30	
	5	3535	326.10	84.60	449.20	
	6	3525	948.00	81.00		
560	**2**	3020	398.50	38.70	345.40	
	3	3020	491.60	38.70	405.80	
	4	3535	576.10	84.60	490.30	
	5	3535	700.40	84.60	504.80	
630	**1**	2517	327.30	27.90	409.40	
	2	3020	366.00	38.70	491.60	
	3	3020	405.80	38.70	573.70	
	4	3535	465.00	84.60	631.60	
	5	3535	524.10	84.60		
	6	4030	1400.70	143.40		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPB/XPB/17

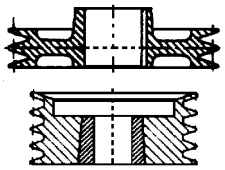


Wirkdurchmesser ***Diamètre primitif***	**Rillenzahl** ***Nombre des gorges***	**Taperausführung** ***Exécution Taper***			**Standardausführung** ***Exécution Standard***	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
75	**1**				20.60	
	2				31.40	
80	**1**				21.80	45.90
	2				36.30	74.90
	3				50.80	
	4				66.50	
	5				78.60	
90	**1**				24.20	53.20
	2				39.90	84.60
	3				56.90	
	4				73.80	
	5				87.00	
95	**1**				25.50	
	2				41.10	
	3				61.70	
	4				74.90	
	5				93.10	
100	**1**	1610	67.70	20.60	27.90	56.90
	2	1610	89.40	20.60	47.20	82.20
	3	1610	90.70	20.60	64.10	
	4				79.70	
	5				99.10	
	6				130.50	
106	**1**	1610	67.70	20.60	30.30	
	2	1610	89.40	20.60	48.30	
	3	1610	90.70	20.60	66.50	
	4				85.80	
	5				101.50	
	6				136.50	
112	**1**	1610	70.10	20.60	30.30	62.80
	2	1610	90.70	20.60	50.80	96.60
	3	1610	100.30	20.60	68.90	
	4				90.70	
	5				112.40	
	6				157.00	
118	**1**	1610	71.30	20.60	33.90	70.10
	2	1610	91.80	20.60	53.20	103.90
	3	1610	101.50	20.60	73.80	
	4				93.10	
	5				119.60	
	6				158.30	
125	**1**	1610	66.50	20.60	36.30	
	2	2012	67.70	23.00	55.60	
	3	2012	79.70	23.00	74.90	
	4	2012	93.10	23.00	96.60	
	5	2012	108.70	23.00	123.20	
	6				158.30	
132	**1**	1610	67.70	20.60	37.50	72.50
	2	2012	71.30	23.00	60.40	123.20
	3	2012	87.00	23.00	79.70	
	4	2012	100.30	23.00	100.30	
	5	2012	110.00	23.00	126.90	
	6				161.90	

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPB/XPB/17

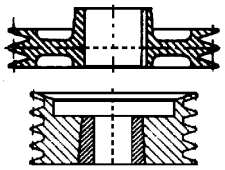


Wirkdurchmesser ***Diamètre primitif***	**Rillenzahl** ***Nombre des gorges***	**Taperausführung** ***Exécution Taper***			**Standardausführung** ***Exécution Standard***	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
140	**1**	1610	76.20	20.60	41.10	77.30
	2	2012	78.60	23.00	61.70	137.70
	3	2012	90.70	23.00	85.80	
	4	2517	106.30	27.90	113.60	
	5	2517	123.20	27.90	140.10	
	6	2517	135.30	27.90	170.40	
150	**1**	1610	82.20	20.60	48.30	84.60
	2	2012	83.40	23.00	73.80	140.10
	3	2517	96.60	27.90	93.10	
	4	2517	112.40	27.90	119.60	
	5	2517	130.50	27.90	146.20	
	6	2517	146.20	27.90	178.80	
160	**1**	1610	87.00	20.60	52.00	94.20
	2	2012	89.40	23.00	77.30	159.40
	3	2517	105.20	27.90	99.10	
	4	2517	122.10	27.90	123.20	
	5	2517	139.00	27.90	154.60	
	6	3020	155.90	38.70	192.10	
170	**1**	1610	91.80	20.60	60.40	101.50
	2	2012	94.20	23.00	79.70	176.30
	3	2517	111.10	27.90	106.30	
	4	2517	125.60	27.90	123.20	
	5	3020	144.90	38.70	165.50	
	6	3020	164.30	38.70	202.90	
	8	3030	285.00	50.80		
180	**1**	1610	96.60	20.60	61.70	113.60
	2	2517	102.70	27.90	85.80	186.00
	3	2517	119.60	27.90	117.20	
	4	2517	134.10	27.90	143.80	
	5	3020	155.90	38.70	176.30	
	6	3020	177.60	38.70	211.40	
	8	3030	311.60	50.80		
190	**1**	2012	103.90	23.00	68.90	125.60
	2	2517	108.70	27.90	95.50	200.50
	3	2517	126.90	27.90	123.20	
	4	2517	142.50	27.90	154.60	
	5	3020	164.30	38.70	186.00	
	6	3020	188.40	38.70	225.90	
	8	3030	324.90	50.80		
200	**1**	2012	111.10	23.00	72.50	135.30
	2	2517	114.80	27.90	100.30	217.40
	3	2517	135.30	27.90	131.70	
	4	3020	153.50	38.70	165.50	
	5	3020	176.30	38.70	205.30	
	6	3020	205.30	38.70	247.60	
	8	3535	351.50	84.60		
212	**1**	2012	119.60	23.00	79.70	
	2	2517	124.50	27.90	108.70	
	3	2517	144.90	27.90	140.10	
	4	3020	164.30	38.70	176.30	
	5	3020	186.00	38.70	211.40	
	6	3535	223.50	84.60	259.70	
	8	3535	398.50	84.60		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPB/XPB/17

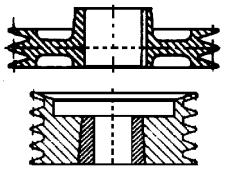


Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	**Rillenzahl** *Nombre des gorges*	**Taperausführung** *Exécution Taper* Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	**Standardausführung** *Exécution Standard* CHF Guss *Fonte*	CHF Aluminium
225	**1**	2012	128.00	23.00	85.80	
	2	2517	134.10	27.90	117.20	
	3	2517	155.90	27.90	128.00	
	4	3020	175.20	38.70	192.10	
	5	3020	204.20	38.70	225.90	
	6	3535	241.50	84.60	289.80	
	8	3535	456.50	84.60		
	10	3535	516.90	84.60		
236	**1**	2012	135.30	23.00		
	2	2517	141.40	27.90		
	3	2517	165.50	27.90		
	4	3020	196.90	38.70		
	5	3535	223.50	84.60		
	6	3535	262.10	84.60		
	8	3535	477.10	84.60		
	10	3535	550.70	84.60		
250	**1**	2012	142.50	23.00	100.30	
	2	2517	151.00	27.90	136.50	
	3	3020	173.90	38.70	172.80	
	4	3020	207.70	38.70	219.80	
	5	3535	235.60	84.60	254.90	
	6	3535	281.40	84.60	309.20	
	8	3535	506.00	84.60		
	10	3535	576.10	84.60		
280	**1**	2012	165.50	23.00	118.40	
	2	2517	171.50	27.90	159.40	
	3	3020	199.30	38.70	183.60	
	4	3020	235.60	38.70	242.80	
	5	3535	271.80	84.60	287.40	
	6	3535	326.10	84.60	343.00	
	8	3535	549.50	84.60		
	10	3535	637.60	84.60		
300	**1**				131.70	
	2	2517	188.40	27.90	176.30	
	3	3020	228.30	38.70	218.70	
	4	3020	254.90	38.70	263.30	
	5	3535	293.50	84.60		
	6	3535	350.20	84.60	364.70	
	8	3535	585.70	84.60		
	10	3535	670.30	84.60		
315	**1**	2012	189.70	23.00	141.40	
	2	2517	198.10	27.90	176.30	
	3	3020	233.10	38.70	236.70	
	4	3535	270.50	84.60	286.30	
	5	3535	308.00	84.60	322.50	
	6	3535	367.10	84.60	370.80	
	8	3535	620.70	84.60		
	10	3535	704.10	84.60		
335	**2**	2517	210.20	27.90		
	3	3020	253.60	38.70		
	4	3535	295.90	84.60		
	5	3535	326.10	84.60		
	6	3535	408.20	84.60		
	8	3535	664.20	84.60		
	10	4040	730.60	143.80		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPB/XPB/17

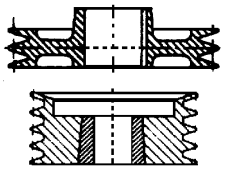


Wirkdurchmesser ***Diamètre primitif***	**Rillenzahl** ***Nombre des gorges***	**Taperausführung** ***Exécution Taper***			**Standardausführung** ***Exécution Standard***	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
355	**1**				166.70	
	2	3020	228.30	38.70	228.30	
	3	3020	271.80	38.70	271.80	
	4	3535	322.50	84.60	352.60	
	5	3535	378.00	84.60	374.40	
	6	3535	448.10	84.60	451.70	
	8	3535	664.20	84.60		
	10	4040	782.50	143.80		
400	**1**				211.40	
	2	3020	263.30	38.70	269.40	
	3	3535	317.70	84.60	317.70	
	4	3535	378.00	84.60	437.20	
	5	3535	432.30	84.60	457.70	
	6	3535	492.70	84.60	503.60	
	8	4040	795.80	143.80		
	10	4040	957.60	143.80		
450	**1**				228.30	
	2	3020	306.80	38.70	316.40	
	3	3535	372.00	84.60	374.40	
	4	3535	432.30	84.60	491.60	
	5	3535	485.50	84.60	537.40	
	6	4040	603.80	143.80	688.30	
	8	4040	916.60	143.80		
	10	4545	1132.70	194.50		
500	**1**				269.40	
	2	3020	351.50	38.70	351.50	
	3	3535	423.90	84.60	428.80	
	4	3535	502.40	84.60	568.80	
	5	3535	589.30	84.60	617.10	
	6	4040	684.80	143.80	943.20	
	8	4040	1026.40	143.80		
	10	4545	1289.70	194.50		
560	**2**	3030	413.00	50.80	460.20	
	3	3535	498.80	84.60	595.40	
	4	3535	589.30	84.60	737.90	
	5	4040	714.90	143.80	751.10	
	6	4040	824.80	143.80	998.70	
	8	4545	1149.60	194.50		
	10	4545	1446.60	194.50		
630	**2**	3030	492.70	50.80	608.60	
	3	3535	564.00	84.60	671.40	
	4	3535	675.10	84.60	910.50	
	5	4040	775.30	143.80	951.60	
	6	4040	920.20	143.80	1115.80	
	8	4545	1298.20	194.50		
	10	4545	1584.30	194.50		
710	**3**	3535	960.10	84.60		
	4	3535	1159.20	84.60		
	5	4040	1449.00	143.80		
	6	4545	1666.40	194.50		
	8	4545	2233.90	194.50		
	10	4545	3381.00	194.50		
800	**3**	3535	1328.30	84.60		
	4	4040	1545.60	143.80		
	5	4040	1907.90	143.80		
	6	4545	2149.40	194.50		
	8	4545	2692.80	194.50		
	10	4545	3864.00	194.50		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPC/XPC/22

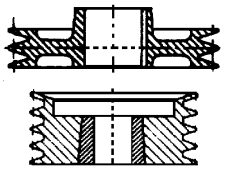


Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	Rillenzahl *Nombre des gorges*	Taperausführung *Exécution Taper*			Standardausführung *Exécution Standard*	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
180	**2**				143.80	
	3				188.40	
	4				287.40	
	5				299.50	
	6				374.40	
200	**2**				159.40	
	3	2517	292.30	27.90	205.30	
	4	3020	364.70	38.70	335.70	
	5	3535	421.50	84.60	379.20	
	6	3535	467.40	84.60	423.90	
212	**2**					
	3	2517	304.30	27.90		
	4	3020	381.60	38.70		
	5	3535	440.80	84.60		
	6	3535	502.40	84.60		
224	**2**				216.20	
	3	3020	341.80	38.70	225.90	
	4	3535	399.80	84.60	372.00**	
	5	3535	468.60	84.60	402.20	
	6	3535	555.50	84.60	454.10	
	8	3535	1045.70	84.60		
236	**2**					
	3	3020	368.40	38.70		
	4	3535	438.40	84.60		
	5	3535	502.40	84.60		
	6	3535	574.80	84.60		
	8	3535	1069.90	84.60		
250	**2**				233.10	
	3	3020	391.30	38.70	274.20	
	4	3535	449.20	84.60	419.10	
	5	3535	506.00	84.60	425.10	
	6	3535	578.50	84.60	468.60	
	8	3535	931.10	84.60		
	10	4040	1077.10	143.80		
265	**2**					
	3	3535	413.00	84.60		
	4	3535	475.80	84.60		
	5	3535	555.50	84.60		
	6	3535	632.80	84.60		
	8	3535	979.40	84.60		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

Profil: SPC/XPC/22

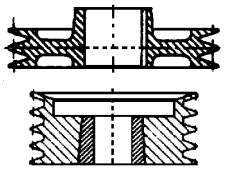


Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	Rillenzahl *Nombre des gorges*	Taperausführung *Exécution Taper*			Standardausführung *Exécution Standard*	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
280	**2**				254.90	
	3	3535	438.40	84.60	318.80	
	4	3535	485.50	84.60	454.10	
	5	3535	577.20	84.60	512.00	
	6	3535	670.30	84.60	614.70**	
	8	3535	1042.20	84.60		
	10	4040	1193.10	143.80		
300	**2**					
	3	3535	471.00	84.60		
	4	3535	537.40	84.60		
	5	3535	625.50	84.60		
	6	3535	705.20	84.60		
	8	4040	1110.90	143.80		
	10	4545	1289.70	194.50		
315	**2**				272.90	
	3	3535	486.70	84.60	462.60	
	4	3535	545.80	84.60	477.10	
	5	3535	625.50	84.60	543.40	
	6	3535	723.40	84.60	641.30	
	8	4040	1173.70	143.80		
	10	4545	1352.40	194.50		
	12	5050	3381.00	282.60		
335	**2**					
	3	3535	526.50	84.60		
	4	3535	599.00	84.60		
	5	3535	678.70	84.60		
	6	3535	827.20	84.60		
	8	4040	1240.20	143.80		
	10	4545	1473.20	194.50		
	12	5050	3562.20	282.60		
355	**2**				340.60**	
	3	3535	539.90	84.60	507.20**	
	4	3535	605.10	84.60	614.70**	
	5	3535	716.10	84.60	698.00**	
	6	3535	830.80	84.60	747.50**	
	8	4040	1322.30	143.80		
	10	4545	1618.10	194.50		
	12	5050	3864.00	282.60		
375	**2**					
	3	3535	573.70	84.60		
	4	3535	684.80	84.60		
	5	3535	774.10	84.60		
	6	4040	851.40	143.80		
	8	4545	1420.10	194.50		
	10	4545	1386.30	194.50		
	12	5050	4033.10	282.60		
400	**2**				382.90**	
	3	3535	653.40	84.60	556.80**	
	4	3535	737.90	84.60	664.20**	
	5	3535	817.60	84.60	764.40**	
	6	4040	898.40	143.80	813.90**	
	8	4545	1503.40	194.50		
	10	5050	1883.70	282.60		
	12	5050	4202.10	282.60		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilriemenscheiben
Poulies à gorges

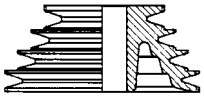
Profil: SPC/XPC/22



Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	Rillenzahl *Nombre des gorges*	Taperausführung *Exécution Taper*			Standardausführung *Exécution Standard*	
		Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	CHF pro Buchse *par moyeu*	CHF	
					Guss *Fonte*	Aluminium
450	**2**				415.40**	
	3	3535	759.60	84.60	614.70**	
	4	3535	867.00	84.60	714.90**	
	5	4040	977.00	143.80	830.80**	
	6	4545	1074.70	194.50	929.80**	
	8	5050	1689.40	282.60		
	10	5050	2028.60	282.60		
	12	5050	4322.90	282.60		
500	**2**					
	3	3535	853.80	84.60	664.20**	
	4	3535	926.30	84.60	764.40**	
	5	4040	1100.10	143.80	929.80**	
	6	4545	1199.10	194.50	996.30**	
	8	5050	2101.10	282.60		
	10	5050	2282.20	282.60		
	12	5050	4697.20	282.60		
560	**2**					
	3	3535	1008.40	84.60	764.40**	
	4	4040	1147.20	143.80	830.80**	
	5	4545	1328.30	158.30	1047.00**	
	6	5050	1509.40	282.60	1179.80**	
	8	5050	2233.90	282.60		
	10	5050	2390.90	282.60		
	12	5050	5977.20	282.60		
630	**2**					
	3	4040	1124.30	143.80	830.80**	
	4	4545	1260.70	194.50	963.60**	
	5	5050	1374.20	282.60	1146.00**	
	6	5050	1585.50	282.60	1362.10**	
	8	5050	2390.90	282.60		
	10	5050	2704.80	282.60		
	12	5050	6375.60	282.60		
710	**5**	5050	1750.90	282.60		
	6	5050	2076.90	282.60		
	8	5050	2511.60	282.60		
	10	5050	2970.50	282.60		
	12	5050	6858.60	282.60		
800	**5**	5050	2934.30	282.60		
	6	5050	3199.90	282.60		
	8	5050	3719.10	282.60		
	10	5050	4407.40	282.60		
	12	5050	6858.60	282.60		
1000	**5**	5050	3477.60	282.60		
	6	5050	3562.20	282.60		
	8	5050	4648.90	282.60		
	10	5050	6110.00	282.60		
	12	5050	7462.10	282.60		

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Stufen-Scheiben aus Aluminium
Poulies en étages en aluminium

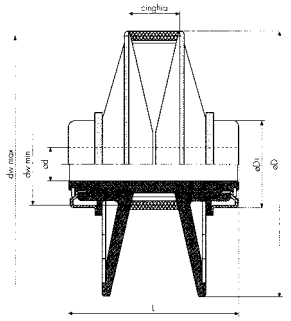


Profil/Section: Z 10/6			
Stufen *Etages*	Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	Aussendurchmesser *Diamètre extérieur*	CHF pro Stück (ungebohrt) *par pièce (sans alésage)*
3	40 / 50 / 60	+ 6	130.50**
3	55 / 70 / 85	+ 6	166.70**
3	75 / 125 / 160	+ 6	275.40**

Profil/Section: A 13/8			
Stufen *Etages*	Wirkdurchmesser *Diamètre primitif*	Aussendurchmesser *Diamètre extérieur*	CHF pro Stück (ungebohrt) *par pièce (sans alésage)*
3	50 / 70 / 90	+ 8	149.80
3	60 / 80 / 100	+ 8	161.90
3	70 / 90 / 110	+ 8	175.20
3	80 / 100 / 120	+ 8	187.30
3	100 / 120 / 140	+ 8	236.70
3	130 / 150 / 170	+ 8	295.90
4	42 / 62 / 82 / 102	+ 8	181.20
4	50 / 70 / 90 / 110	+ 8	193.20
5	48 / 82 / 94 / 113 / 134	+ 8	229.50**

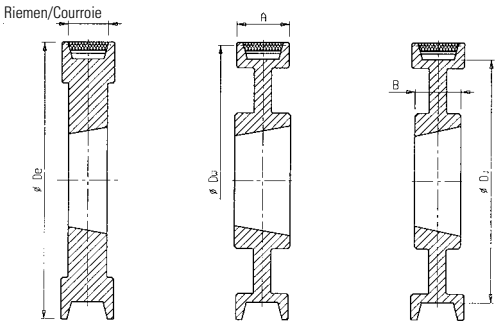
** solange lieferbar
dans la limite des stocks disponibles

Variatorscheiben
Poulies à vitesse variable



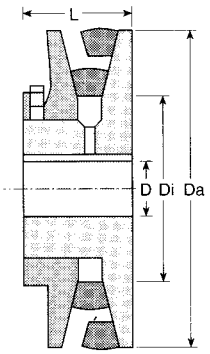
Typ	130 – EDS	160 – EDS	200 – EDS	225 – EDS	270 – EDS	300 – EDS	360 – EDS
Motorleistung/*Puissance/kW*	0,75	1,5	2,2	3	4	7,5	18,5
Profil (Riemen/*Courroie*)	22 x 8	28 x 8	37 x 10	47 x 13	47 x 13	55 x 15	70 x 20
ø d standard/mm	14-19	19-24	24-28	28	28	38	42-48
ø d max./mm	22	25	30	30	42	42	50
ø D/mm	130	160	195	225	270	300	360
ø D1/mm	58	66	66	85	85	115	115
dw min./mm	48	50	61	65	80	83	105
dw max./mm	126	156	190	218,5	263,5	292,5	350
L/mm	92	105	125	140	150	180	220
Gewicht/*Poids* kg	1,7	3	5	6,5	11	14	22
CHF	219.80	275.40	410.60	471.00	1011.90	1280.00	2632.40

Festscheiben für Variatorriemen Taper-System
Poulies fixes pour courroies variateurs système Taper

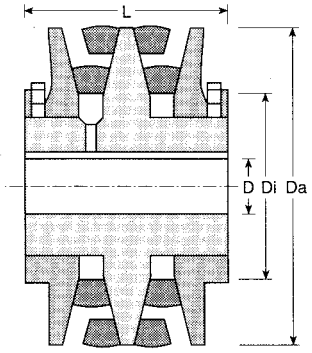


Wirkdurchmesser *Diamètre primitif* mm	Riemen *Courroie*	Fig.	Buchsen *Moyeu*	De mm	Dw mm	Di mm	A mm	B mm	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
160	22x8	2	1615	164	160	140	30	38	87.00
200	22x8	2	2012	204	200	180	30	32	112.40
126	28x8	2	1615	130	128	106	36	38	62.80
161	28x8	2	1615	165	161	141	36	38	90.70
225	28x8	2	2517	229	225	205	36	45	173.90
316	28x8	2	3020	320	316	296	36	51	349.10
180	37x10	3	2517	185	180	155	47	45	123.20
224	37x10	3	2517	229	224	199	47	45	178.80
250	37x10	3	2517	255	250	225	47	45	224.60
315	37x10	2	3020	320	315	290	47	51	357.50
159	47x13	1	2517	166	159	127	61	45	125.60
223	47x13	3	2517	230	223	191	61	45	224.60
313	47x13	2	3525	320	313	281	61	65	444.40
399	47x13	2	3525	406	399	367	61	65	1048.20

Verstellscheiben – Massangaben und Preise
Poulies variables – Programme et prix



PVU

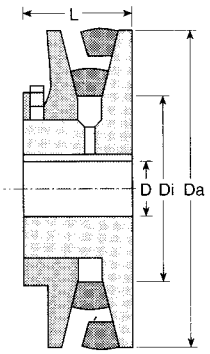


PVD

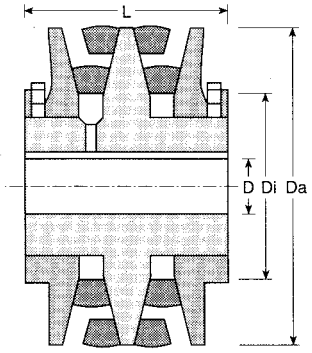
PVU: 1-rillig / *1-gorge*

Typ	Buchse *Moyeu*	Profil	Wirkdurchmesser / *Ø-primitif* min.	 med.	 max.	Di	Da	L	CHF Taper	CHF Standard
PVU 92	1108	Z 10/6	55	71	88	48	93	32	99.10	78.60
	(1008)	SPZ	60	74	89					
PVU 93	-	Z 10/6	54	66	78	48	93	32	–	78.60
		A 13/8	55	70	85					
		XPA	61	74	87					
PVU 108	1215	Z 10/6	68	80	92	63	108	38	102.70	84.60
	(1108)	A 13/8	70	85	100					
		SPZ	75	84	93					
		XPA	76	89	102					
PVU 120	1215	Z 10/6	80	92	104	75	120	38	106.30	94.20
	(1108)	A 13/8	82	97	112					
		SPZ	89	96	105					
		SPA	88	101	114					
PVU 138	1615	Z 10/6	98	110	122	93	138	39	126.90	111.10
	(1215)	A	13/8	100	115					
		SPZ	105	114	123					
		SPA	106	119	132					
PVU 159	1615	A 13/8	122	137	152	115	160	39	157.00	135.30
		SPA	128	141	154					
PVU 180	2012	A 13/8	128	143	158	121	180	45	193.20	166.70
	(1615)	B 17/11	132	151	170					
		SPA	134	147	160					
		SPB	137	153	173					
PVU 200	2012	A 13/8	149	163	177	141	200	45	229.50	193.20
		B 17/11	152	171	190					
		SPA	155	167	179					
		SPB	159	176	193					
PVU 250	2517	A 13/8	199	213	226	191	250	50	344.20	301.90
		B 17/11	202	221	240					
		C 22/14	204	220	235					
		SPA	205	217	229					
		SPB	209	226	243					
		SPC	216	228	240					

Verstellscheiben – Massangaben und Preise
Poulies variables – Programme et prix



PVU



PVD

PVU: 2-rillig / *2-gorges*

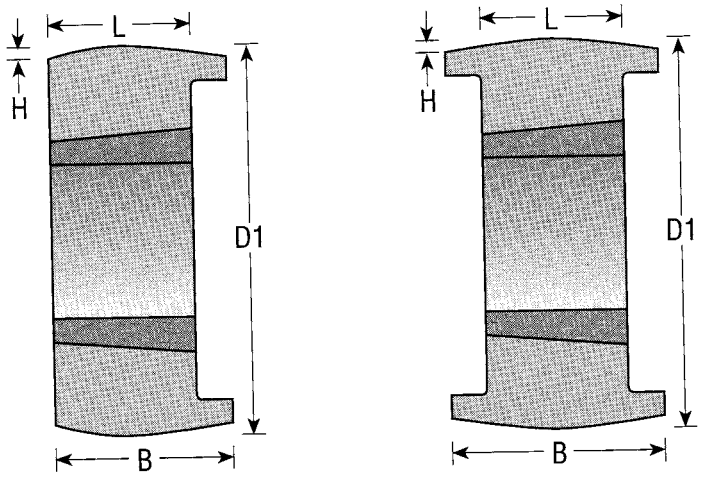
Typ	Buchse *Moyeu*	Profil	Wirkdurchmesser / *Ø-primitif* min.	med.	max.	Di	Da	L	CHF Taper	CHF Standard
PVD 92	1108	Z 10/6	55	71	88	48	93	61.5	181.20	139.00
		SPZ	60	74	89					
PVD 108	1215	Z 10/6	68	80	92	63	108	73	241.50	
		A 13/8	70	85	100					
		SPZ	75	84	93					
		XPA	76	89	102					
PVD 120	1215	Z 10/6	80	92	104	75	120	73	241.50	166.70
		A 13/8	82	97	112					
		SPZ	89	96	105					
		SPA	88	101	114					
PVD 138	1615	Z 10/6	98	110	122	93	138	73	277.80	196.90
		A	13/8	100	115					
		SPZ	105	114	123					
		SPA	106	119	132					
PVD 159	1615	A 13/8	122	137	152	115	160	75	350.20	256.00
		SPA	128	141	154					
PVD 180	2012	A 13/8	128	143	158	121	180	87	434.70	335.70
		B 17/11	132	151	170					
		SPA	134	147	160					
		SPB	137	153	173					
PVD 200	2012	A 13/8	149	163	177	141	200	87	483.00	384.00
		B 17/11	152	171	190					
		SPA	155	167	179					
		SPB	159	176	193					
PVD 250	2517	A 13/8	199	213	226	191	250	93	700.40	550.70
		B 17/11	202	221	240					
		C 22/14	204	229	236					
		SPA	205	217	229					
		SPB	209	226	243					
		SPC	216	228	240					

Flachriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System

Poulies pour courroies plates pour douilles de serrage système Taper

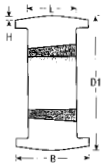
Werkstoff:	Grauguss GG20-GG25
Rundlaufgenauigkeit:	DIN 111
Planlaufgenauigkeit:	DIN 111
Oberflächenrauheit:	Lauffläche RA=3.2
Auswuchtgütestufe:	VDI 2060
	D1 < 356 mm in einer Ebene, G 6.3
	D1 > 356 mm in zwei Ebenen, G 6.3

Matériau:	*Fonte GG20-GG25*
Précision de rond:	*DIN 111*
Tolérance de faux plan:	*DIN 111*
Rugosité de la surface:	*surface de roulement RA=3.2*
Qualité d'équilibrage:	*VDI 2060*
	D1 < 356 mm en une plaine, G 6.3
	D1 > 356 mm en deux plaines, G 6.3



Flachriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System – Guss

Poulies pour courroies plates pour douilles de serrage système Taper – Fonte

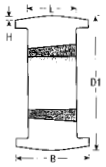


Aussendurchmesser *Diamètre extérieur* mm	Breite *Largeur* mm	Breite **2F=Bord/Flasques** *Largeur* mm	Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	Aussendurchmesser *Diamètre extérieur* mm	Breite *Largeur* mm	Breite **2F=Bord/Flasques** *Largeur* mm	Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
63	32		1108	62.80	132	32		2012	123.20
63	50		1108	64.10	132	50		2012	124.50
63		32-2F	1108	72.50	132	80		2517	148.60
					132		32-2F	2012	159.40
67	32		1108	64.10	132		50-2F	2012	234.30
67		32-2F	1108	73.80					
					140	32		2012	140.10
71	32		1210	70.10	140	50		2012	142.50
71		32-2F	1210	79.70	140	80		2517	158.30
					140	100		3020	188.40
75	32		1210	70.10	140	125		3030	196.90
75		32-2F	1210	87.00					
					140		32-2F	2012	166.70
80	32		1210	71.30	140		50-2F	2012	236.70
80	50		1210	72.50					
80	80		1615	89.40	150	32		2012	147.40
80		32-2F	1210	93.10	150	50		2012	151.00
					150	80		2517	170.40
85	32		1210	83.40	150	100		3020	201.80
85	50		1210	101.50	150	125		3030	207.70
85		32-2F	1210	119.60					
					150	160		3030	230.70
90	32		1610	89.40	150		32-2F	2012	173.90
90	50		1610/1615	94.20	150		50-2F	2012	238.00
90	80		1615	100.30					
90	100		1615	114.80	160	32		2012	157.00
90		32-2F	1610	102.70	160	50		2012	158.30
					160	80		2517	182.40
95	32		1610	91.80	160	100		3020	210.20
95	50		1610	116.00	160	125		3030	216.20
95		32-2F	1610	102.70					
					160	160		3030	257.30
100	32		1610	95.50	160		32-2F	2012	195.70
100	50		1610/1615	105.20	160		50-2F	2012	239.10
100	80		1615	122.10					
100	100		1610/1615	137.70	170	50		2012	158.30
100		32-2F	1610	108.70	170	80		2517	159.40
100		50-2F	1610	140.10	180	32		2012	157.00
					180	50		2012	158.30
106	32		1610	101.50	180	80		2517	205.30
106	50		1610	122.10	180	100		3020	238.00
106		32-2F	1610	117.20	180	125		3030	253.60
106		50-2F	1610	153.50					
					180	160		3030	297.10
112	32		1610	111.10	180		32-2F	2012	217.40
112	50		2012	123.20	180		50-2F	2517	289.80
112		32-2F	1610	128.00					
112		50-2F	2012	166.70	190	50		2517	202.90
					190	80		2517	211.40
118	32		1610	123.20	190		32-2F	2517	239.10
118	50		2012	124.50	190		50-2F	2517	318.80
118		32-2F	1610	146.20					
118		50-2F	2012	195.70	200	32		2517	200.50
					200	50		2517	215.00
125	32		1610	123.20	200	80		2517	224.60
125	50		2012	124.50	200	100		3020	260.90
125	80		2517	148.60	200	125		3030	291.10
125	100		2517	170.40					
125	125		2517	177.60	200	160		3030	334.60
					200		32-2F	2517	253.60
125		32-2F	1610	149.80	200		50-2F	2517	340.60
125		50-2F	2012	224.60					

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Flachriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System – Guss

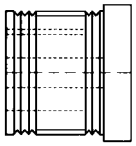
Poulies pour courroies plates pour douilles de serrage système Taper – Fonte

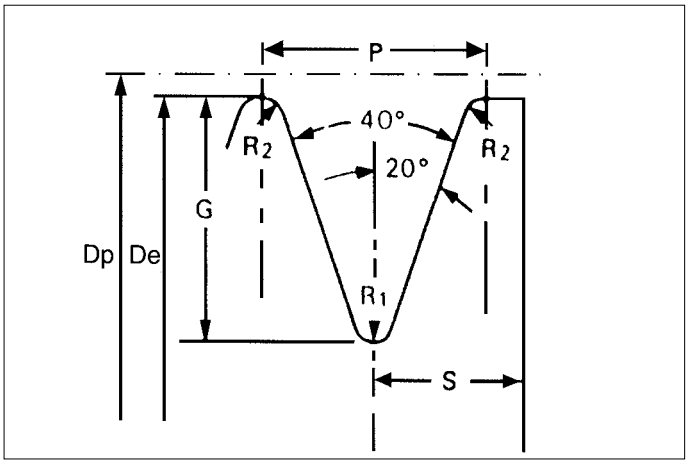


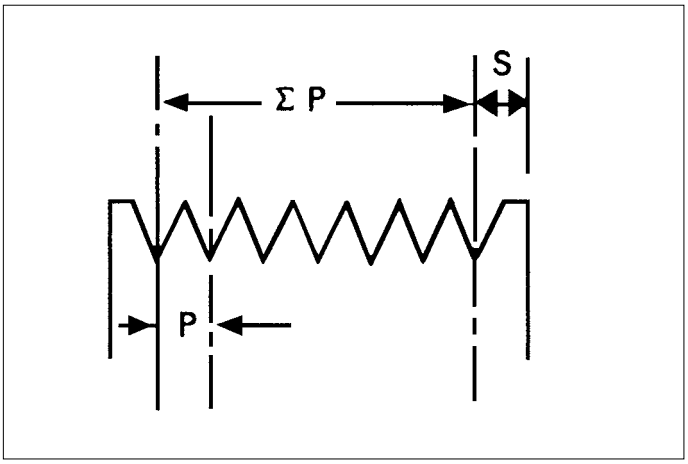
Aussendurchmesser *Diamètre extérieur* mm	Breite *Largeur* mm	Breite **2F=Bord/ Flasques** *Largeur* mm	Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*	Aussendurchmesser *Diamètre extérieur* mm	Breite *Largeur* mm	Breite **2F=Bord/ Flasques** *Largeur* mm	Buchse *Moyeu*	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
212	50		2517	212.60	355	32		2517	391.30
212	80		3020	245.20	355	80		3030	446.80
212	100		3020	292.30	355	100		3030/3535	471.00
212		32-2F	2517	275.40	355	125		3535	573.70
212		50-2F	2517	369.50	355	160		3535	683.50
224	32		2517	206.60	355	200		4040	810.30
224	50		2517	229.50					
224	80		2517/3020	254.90	400	32		2517	456.50
224	100		3020	292.30	400	50		3020	506.00
224	125		3030	334.60	400	80		3535	521.70
					400	100		3535	603.80
224	160		3030	388.90	400	125		3535	685.90
224		32-2F	2517	311.60					
224		50-2F	2517	399.80	400	160		3535	792.20
					400	200		4040	938.30
236	50		2517	242.80					
236	80		3020	268.10	450	32		2517	531.30
236	125		3030	334.60	450	50		3020	579.60
236		32-2F	2517	333.30	450	80		3535	608.60
236		50-2F	2517	420.30	450	100		3535	637.60
					450	125		3535	685.90
250	32		2517	236.70					
250	50		2517	252.50	450	160		3535	921.40
250	80		2517/3020	282.60	450	200		4040	1088.10
250	100		3020	326.10					
250	125		3030	380.50	500	32		3020	801.80
					500	50		3535	695.60
250	160		3030	438.40	500	80		4040	724.50
250		32-2F	2517	275.40	500	100		4040	772.80
250		50-2F	2517	434.70	500	125		4040	782.50
280	32		2517	259.70	500	160		4040	1051.80
280	50		2517	265.70	500	200		4545	1240.20
280	80		3020	289.80					
280	100		3020	368.40	560	50		3535	859.80
280	125		3030	429.90	560	80		4040	888.80
					560	100		4040	898.40
280	160		3535	504.80	560	125		4040	917.70
280	200		4040	600.20	560	160		4040	1309.00
280		32-2F	2517	355.10					
280		50-2F	2517	449.20	560	200		4545	1520.30
300	32		2517	270.50	630	32		3020	869.40
300	50		3020	289.80	630	50		3535	898.40
300	80		3020	318.80	630	80		4545	949.10
300	100		3020	368.40	630	100		4545	995.00
300	125		3030	429.90	630	125		4545	1014.30
300		50-2F	3020	512.00	630	160		4545	1431.00
					630	200		5050	1687.00
315	32		2517	297.10					
315	50		3020	311.60					
315	80		3020	362.30					
315	100		3020	409.40					
315	125		3030	515.70					
315	160		3535	586.90					
315	200		4040	700.40					
335	50		3020	333.30					
335	125		3030	429.90					
335	160		3535	586.90					

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Keilrippenscheiben nach DIN 7867
Poulies à gorges multiples







Profil	P (mm)	G (mm)	R_2 (mm)	R_1 (mm)	S_{min} (mm)	∑P Toleranz Tolérance (mm)	Dp-De (mm)
J	2,34 ±0,03	2,06	0,20	0,40	2,0	±0,25	2,4
K	3,56 +0,05	3,45	0,25	0,50	2,5	±0,25	3
L	4,70 ±0,05	4,92	0,40	0,40	4,0	±0,25	6
M	9,40 ±0,08	10,03	0,75	0,75	6,0	±0,25	10

Werkstoff
Grauguss für Taper-Scheiben.

Materiaux
Fonte GG25 DIN 1691 pour poulies avec douille de serrage

Auswuchten
UNI 4218 - ISO 1940 - VDI 2060
Unsere Scheiben sind statisch ausgewuchtet. Gütestufe G. 6,3.

Equilibrage
UNI 4218 - ISO 1940 - VDI 2060
Nos poulies sont statiquement equilibrées, G. 6,3.

Ausführungen / *Exécutions*:

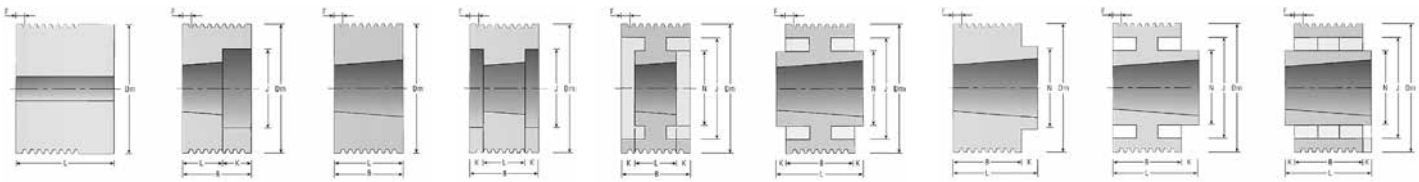
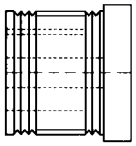


FIG. 1 FIG. 2 FIG. 3 FIG. 4 FIG. 5 FIG. 6 FIG. 7 FIG. 8 FIG. 9

Keilrippenscheiben nach DIN 7867
Poulies à gorges multiples



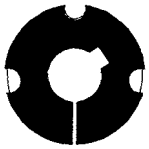
Profil J (2,34 mm)

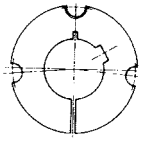
Aussendurchmesser ***Diamètre extérieur*** (De) mm	Buchse *Moyeu*	Fig.	CHF ohne Buchse *sans moyeu* **8-rillig/*Gorges***	Buchse *Moyeu*	Fig.	CHF ohne Buchse *sans moyeu* **12-rillig/*Gorges***	Buchse *Moyeu*	Fig.	CHF ohne Buchse *sans moyeu* **16-rillig/*Gorges***
20		1	45.40			–			–
25		1	45.40			–			–
30		1	46.60		1	52.00			–
35		1	47.20		1	52.70			–
40		1	52.70		1	53.20			–
45		1	56.90		1	58.60		1	60.40
50		1	59.90		1	61.10		1	61.70
56	1008	3	60.40		1	62.80		1	65.30
60	1108	3	65.30	1108	2	67.70		1	70.10
63	1108	3	68.90	1108	2	70.70		1	73.80
67	1108	3	69.60	1108	2	72.00			0.00
71	1108	3	70.10	1108	2	73.10	1215	3	78.00
75	1108	3	71.30	1610	2	75.50	1610	2	84.00
80	1310	7	74.40	1610	2	79.20	1610	2	92.40
85	1310	7	77.30	1610	2	82.20	1610	2	94.90
90	1210	7	79.70	1610	2	85.80	1610	2	97.90
95	1610	7	82.20	1610	2	88.90	1610	2	102.10
100	1610	7	89.40	1610	2	96.60	1610	2	109.40
106	1610	7	94.90	1610	2	104.60	1610	2	117.20
112	1610	7	96.60	1610	2	105.80	1610	2	119.00
118	1610	7	97.90	2012	2	109.40	2012	2	122.10
125	1610	8	102.10	2012	2	116.60	2012	2	132.30
132	1610	8	109.40	2012	2	132.30	2012	2	149.30
140	1610	8	116.60	2517	7	140.10	2517	7	160.70
160	2012	8	127.50	2517	8	151.70	2517	8	183.10
180	2012	6	140.10	2517	6	164.90	2517	6	194.50
200	2012	6	155.90	2517	6	186.60	2517	6	209.60
224	2012	6	171.00	2517	6	205.30	2517	6	250.10
250	2012	9	186.60	2517	6	233.80	2517	6	262.10

Profil L (4,7 mm)

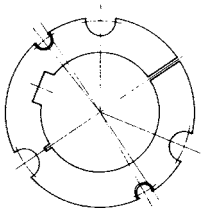
Aussendurchmesser ***Diamètre extérieur*** (De) mm	Buchse *Moyeu*	Fig.	CHF ohne Buchse *sans moyeu* **8-rillig/*Gorges***	Buchse *Moyeu*	Fig.	CHF ohne Buchse *sans moyeu* **12-rillig/*Gorges***	Buchse *Moyeu*	Fig.	CHF ohne Buchse *sans moyeu* **16-rillig/*Gorges***
75	1210	2	93.70	1215	2	140.10		–	–
80	1210	2	99.10	1215	2	144.90		–	–
85	1210	2	109.40	1215	2	155.90	1215	4	186.60
90	1610	2	122.10	1615	2	169.10	1615	4	196.30
95	1610	2	122.70	1615	2	172.80	1615	4	200.00
100	1610	2	139.00	2012	2	186.60	2012	4	207.70
106	1610	2	142.50	2012	2	190.30	2012	4	217.40
112	1610	2	147.40	2012	2	192.70	2012	4	220.40
118	2012	2	155.90	2517	4	198.70	2517	4	225.30
125	2012	2	163.10	2517	4	202.90	2517	4	234.90
132	2012	2	171.00	2517	4	219.30	2517	4	264.50
140	2517	2	186.60	2517	4	227.70	2517	4	291.70
150	2517	2	204.20	2517	4	246.40	2517	4	290.50
160	2517	2	218.00	2517	4	275.40	3020	4	341.20
170	2517	2	222.90	2517	4	299.00	3020	4	358.10
180	2517	5	227.10	2517	5	305.60	3020	4	364.20
190	2517	5	248.80	2517	5	337.60	3020	5	386.40
200	2517	5	249.40	3020	5	339.40	3020	5	404.60
212	2517	5	253.10	3020	5	343.60	3020	5	419.70
224	2517	5	256.70	3020	5	346.70	3020	5	427.50
236	2517	5	259.70	3020	5	361.80	3020	5	436.00
250	2517	5	262.10	3020	5	373.20	3020	5	447.50

Spannbuchsen Taper-System
Douilles de serrage système Taper

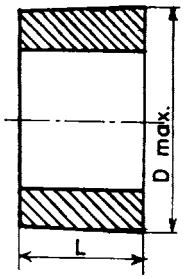


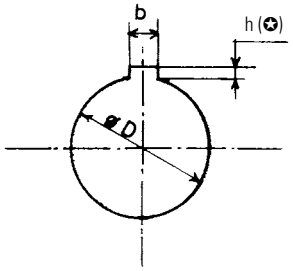


Typ A



Typ B

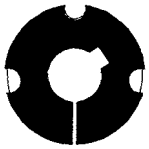


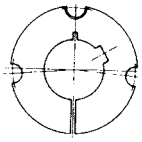


∅ D mm	b mm	h (✪) mm	METRISCH / *METRIQUE* 1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
9	3	1,4	●	●															
10	3	1,4	●	●															
11	4	1,8	●	●	●	●													
12	4	1,8	●	●	●	●	●	●	●										
14	5	2,3	●	●	●	●	●	●	●	●									
15	5	2,3	●	●	●	●	●	●	●	●									
16	5	2,3	●	●	●	●	●	●	●	●									
17	5	2,3	●	●	●	●	●	●	●	●									
18	6	2,8	●	●	●	●	●	●	●	●									
19	6	2,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
20	6	2,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
22	6	2,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
24	8	3,3 (1,3)	✪	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
25	8	3,3 (1,3)	✪	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
28	8	3,3 (1,3)		✪	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
30	8	3,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
32	10	3,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
35	10	3,3 (1,3)					✪	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
38	10	3,3						●	●	●	●	●	●	●	●	●			
40	12	3,3 (1,3)						●	✪	●	●	●	●	●	●	●	●		
42	12	3,3 (1,3)						●	✪	●	●	●	●	●	●	●	●		
45	14	3,8								●	●	●	●	●	●	●	●		
48	14	3,8								●	●	●	●	●	●	●	●		
50	14	3,8								●	●	●	●	●	●	●	●		
55	16	4,3									●	●	●	●	●	●	●	●	
60	18	4,4									●	●	●	●	●	●	●	●	
65	18	4,4									●	●	●	●	●	●	●	●	
70	20	4,9											●	●	●	●	●	●	●
75	20	4,9											●	●	●	●	●	●	●
80	22	5,4													●	●	●	●	●
85	22	5,4													●	●	●	●	●
90	25	5,4													●	●	●	●	●
95	25	5,4														●	●	●	●
100	28	6,4															●	●	●
105	28	6,4																●	●
110	28	6,4																●	●
115	32	7,4																	●
120	32	7,4																	●
125	32	7,4																	●

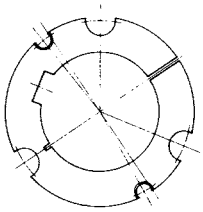
Typ		1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B
CHF		**11.00**	**13.40**	**15.80**	**18.20**	**19.40**	**20.60**	**21.80**	**23.00**	**27.90**	**32.70**	**38.70**	**50.80**	**81.00**	**84.60**	**143.80**	**194.50**	**282.60**
D max.	mm	35,0	38,0	47,5	47,5	50,5	57,0	57,0	70,0	85,5	85,5	108,0	108,0	127,0	127,0	146,0	162,0	177,5
L	mm	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	63,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,8	114,3	127,0
Innensechskantschraube *Vis à tête six pans creux*		¼" x ½"	¼" x ½"	⅜" x ⅝"	⅜" x ⅝"	⅜" x ⅝"	⅜" x ⅝"	⅜" x ⅝"	7/16" x ⅞"	½" x 1"	½" x 1"	⅝" x 1 ¼"	⅝" x 1 ¼"	½" x 1 ½"	½" x 1 ½"	⅝" x 1 ¾"	¾" x 2"	⅞" x 2 ¼"
Innensechskantschlüssel / *Clé mâle coudée pour vis à six pans creux*	Nr.	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	12	14	14
Anzugsmoment *Couple de démarrage*	Nm	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	49	92	92	115	115	172	195	275

Spannbuchsen Taper-System
Douilles de serrage système Taper

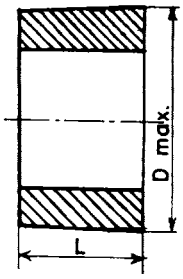


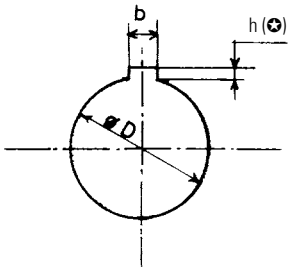


Typ A



Typ B



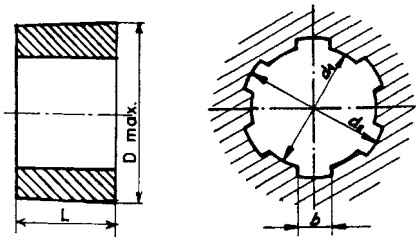


∅ D inch	b inch	h (✪) inch	ZOLL / *PAS ANGLAIS* 1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
3/8	1/8	1/16	●	●	●														
7/16	1/8	1/16	●	●	●														
1/2	1/8	1/16	●	●	●	●	●	●	●	●									
9/16	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●	●									
5/8	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●	●									
11/16	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●										
3/4	3/16	3/32	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
13/16	1/4	1/8	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
7/8	1/4	1/8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
15/16	1/4	1/8 (1/16)	✪	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
1	1/4	1/8 (1/16)	✪	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
1 1/16	5/16	1/8 (5/64)		✪	●	●	●	●	●	●	●	●							
1 1/8	5/16	1/8 (5/64)		✪	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
1 3/16	5/16	1/8			●	●	●	●	●	●	●	●		●					
1 1/4	5/16	1/8			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
1 5/16	3/8	1/8					●	●	●	●	●	●	●	●		●			
1 3/8	3/8	1/8					●	●	●	●	●	●	●	●		●			
1 7/16	3/8	1/8						●	●	●	●	●	●	●					
1 1/2	3/8	1/8						●	●	●	●	●	●	●	●	●			
1 5/8	7/16	5/32 (1/8)						✪	✪	●	●	●	●	●	●	●			
1 3/4	7/16	5/32								●	●	●	●	●	●	●	●		
1 7/8	1/2	5/32								●	●	●	●	●	●	●	●		
2	1/2	5/32								●	●	●	●	●	●	●	●		
2 1/8	5/8	7/32									●	●	●	●	●	●	●		
2 1/4	5/8	7/32									●	●	●	●	●	●	●	●	
2 3/8	5/8	7/32									✪	●	●	●	●	●	●	●	
2 1/2	5/8	7/32									✪	●	●	●	●	●	●	●	
2 5/8	3/4	1/4											●	●	●	●	●	●	
2 3/4	3/4	1/4											●	●	●	●	●	●	●
2 7/8	3/4	1/4											●	●	●	●	●	●	●
3	3/4	1/4											●	●	●	●	●	●	●
3 1/8	7/8	5/16													●	●	●	●	●
3 1/4	7/8	5/16													●	●	●	●	●
3 3/8	7/8	5/16													✪	✪	●	●	●
3 1/2	7/8	5/16 (1/4)													✪	✪	●	●	●
3 3/4	1	3/8 (1/4)															✪	●	●
4	1	3/8 (1/4)															✪	●	●
4 1/4	1 1/4	7/16 (1/4)																✪	●
4 1/2	1 1/4	7/16 (1/4)																✪	●
4 3/4	1 1/4	7/16																	●
5	1 1/4	7/16 (5/16)																	✪

Typ		1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B
CHF		**14.50**	**18.20**	**20.60**	**24.20**	**25.50**	**27.90**	**29.00**	**30.30**	**36.30**	**43.50**	**50.80**	**66.50**	**106.30**	**110.00**	**187.30**	**253.60**	**368.40**
D max.	mm	35,0	38,0	47,5	47,5	50,5	57,0	57,0	70,0	85,5	85,5	108,0	108,0	127,0	127,0	146,0	162,0	177,5
L	mm	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	63,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,8	114,3	127,0
Innensechskantschraube *Vis à tête six pans creux*		1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	7/16" x 7/8"	1/2" x 1"	1/2" x 1"	5/8" x 1 1/4"	5/8" x 1 1/4"	1/2" x 1 1/2"	1/2" x 1 1/2"	5/8" x 1 3/4"	3/4" x 2"	7/8" x 2 1/4"
Innensechskantschlüssel / *Clé mâle coudée pour vis à six pans creux*	Nr.	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	12	14	14
Anzugsmoment *Couple de démarrage*	Nm	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	49	92	92	115	115	172	195	275

Taperbuchsen mit Zapfwellenprofil 1 3/8"

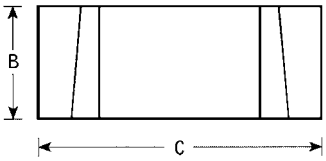
Douilles de serrage système Taper avec profil de prise de force 1 3/8"



Buchsen *Moyeu*	Bohrung *Alésage*	d1	d2	Keilbreite H9 *Largeur clavette*	Anzahl Keile *Nombre clavette*	CHF
1610	1 3/8"	29,7	34,93	8,72	6	119.70
2012	1 3/8"	29,7	34,93	8,72	6	128.10
2517	1 3/8"	29,7	34,93	8,72	6	134.40
3020	1 3/8"	29,7	34,93	8,72	6	172.20

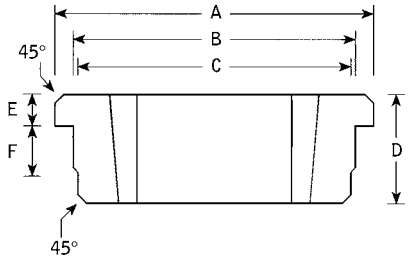
Zwischenhülsen

Douilles intercalaires



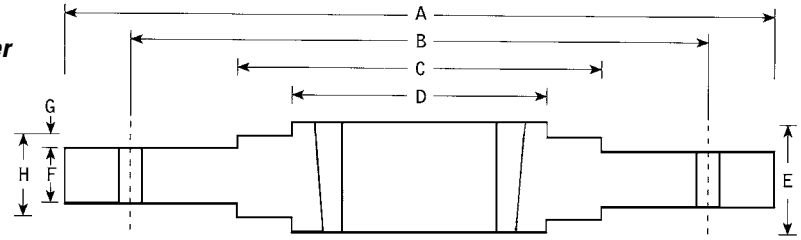
Typ	Buchse *Moyeu*	Ausführung *Exécution*	C +0,025 +0,075	B	Nut *Clavette* H 9	Tiefe *Profondeur*	Preis ohne Buchse *Prix sans* moyeu CHF	Buchsenpreis *Prix moyeu* CHF
1008 AM	1008	A *	45	22			43.50	11.00
1008 BM	1008	B *	45	22	5,0	2,5	43.50	
1210 AM	1210	A *	60	25			66.50	15.80
1210 BM	1210	B *	60	25	6,0	3,0	68.90	
1215 AM	1215	A *	60	38			71.30	18.20
1215 BM	1215	B *	60	38	6,0	3,0	73.80	
1610 AM	1610	A *	70	25			77.30	20.60
1610 BM	1610	B *	70	25	10,0	4,0	78.60	
1615 AM	1615	A *	70	38			85.80	21.80
1615 BM	1615	B *	70	38	10,0	4,0	87.00	
2517 AM	2517	A *	105	45			113.60	27.90
2517 BM	2517	B *	105	45	16,0	4,0	114.80	
2525 AM	2525	A *	105	64			132.90	32.70
2525 BM	2525	B *	105	64	16,0	4,0	134.10	
3030 AM	3030	A *	130	76			194.50	50.80
3030 BM	3030	B *	130	76	20,0	5,0	196.90	
3535 AM	3535	A *	160	89			318.80	84.60
3535 BM	3535	B *	160	89	22,0	5,0	321.20	
4040 AM	4040	A *	185	102			388.90	143.80
4040 BM	4040	B *	185	102	24,0	5,0	395.00	

Einschweissnaben für Spannbuchsen Taper-System
Moyeux à souder pour douilles de serrage système Taper



Typ	Buchsen *Moyeu*	A	B +0,0 -0,05	C	D +0,5 -0,05	E	F	Preis ohne Buchse *Prix sans* moyeu CHF	Buchsenpreis *Prix moyeu* CHF
WH12	1210	70	65	64,5	25	9	10	61.70	15.80
WH16	1610	80	75	74,5	25	9	10	68.90	20.60
WH20	2012	95	90	89,5	32	12	12	73.80	23.00
WH25	2517	115	110	109,5	44	19	15	84.60	27.90
WH30	3020	145	140	139,5	50	19	15	144.90	38.70
WH35	3535	190	180	179,5	98	32	25	295.90	84.60
WH40	4040	200	190	189,5	101	32	30	341.80	143.80
WH45	4545	210	200	199,5	115	40	30	611.00	194.50
WH50	5050	230	220	219,5	127	40	35	916.60	282.60
WM12	1210	70	60	58	25	9	10	61.70	15.80
WM16	1615	83	70	68	38	16	11	79.70	21.80
WM20	2012	95	90	88	32	12	12	88.20	23.00
WM25	2517	127	110	108	44	19	13	103.90	27.90
WM30	3030	152	130	125	76	25	19	183.60	50.80
WM35	3535	184	155	151	89	32	25	345.40	84.60
WM40	4040	225	195	187	102	32	32	385.30	143.80
WM45	4545	254	220	213	115	38	38	677.50	194.50
WM50	5050	276	242	228	127	38	38	1142.30	282.60

Anschraubnaben für Spannbuchsen Taper-System
Moyeux à visser pour douilles de serrage système Taper

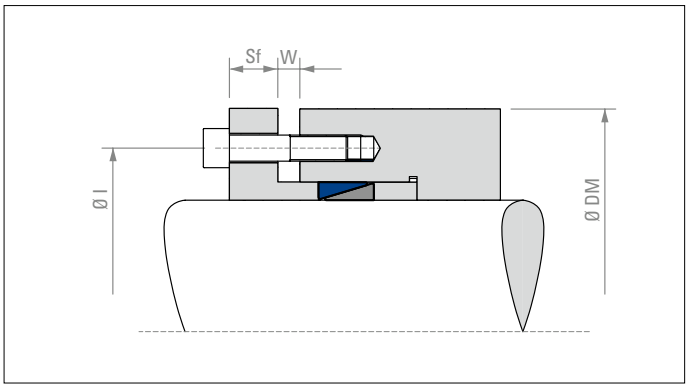


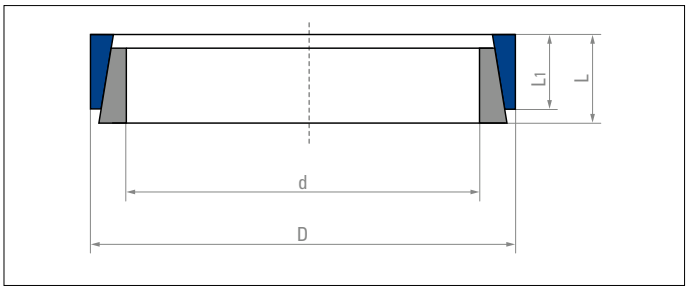
Typ	Buchsen *Moyeu*	A	B +0,0 -0,1	C	D	E	F	G	H	J	Preis ohne Buchse *Prix sans* moyeu CHF	Buchsenpreis *Prix moyeu* CHF
SM 1200	1210	180	135	90	75	25	6,5	2,5	11,5	6XØ7,5	72.50	15.80
SM 1600	1615	200	150	110	85	38	7,5	2,5	12,5	6XØ7,5	88.20	21.80
SM 2000	2012	270	190	140	110	32	8,5	2,5	13,5	6XØ9,5	136.50	23.00
SM 2500	2517	340	240	170	125	45	9,5	2,5	14,5	8XØ11,5	183.60	27.90
SM 30-1	3020	430	300	220	160	51	13,5	2,5	18,5	8XØ13,5	265.90	38.70
SM 30-2	3020	485	340	250	160	51	13,5	2,5	18,5	8XØ13,5	425.10	38.70
SM 1210	1210	120	100	80	75	25	6,5	2,5	11,5	6XØ7,5	70.10	15.80
SM 1610	1610	130	110	90	85	25	7,5	2,5	12,5	6XØ7,5	84.60	20.60
SM 2012	2012	145	125	115	110	32	8,5	2,5	13,5	6XØ9,5	132.90	23.00
SM 2517	2517	185	155	130	125	45	9,5	2,5	14,5	8XØ11,5	178.80	27.90
SM 3020	3020	220	190	160	160	51	13,5	2,5	18,5	8XØ13,5	263.30	38.70

Spannsätze (nicht selbstzentrierend)

Eléments de serrage (sans centrage automatique)

DL-2





Niedrige bis mittlere Drehmomente
Kurze Montagezeiten
Geringe radiale Einbaumasse

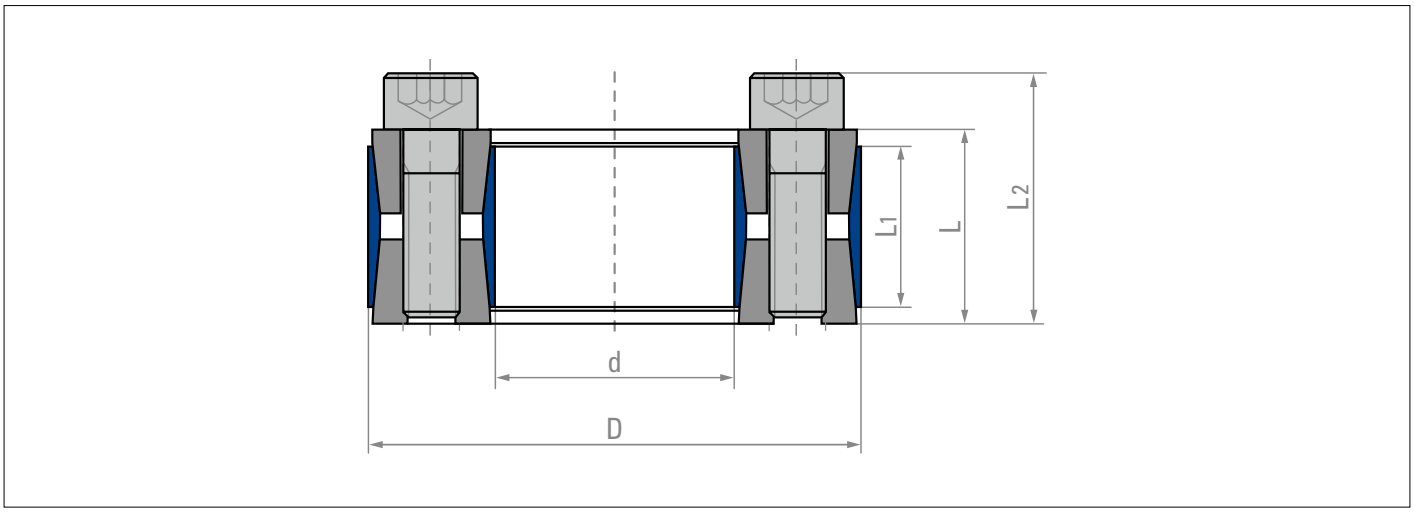
Couples faibles à/moyens
Durées de montage courtes
Encombrement radial réduit

Masse *Dimensions*			Vorspannkraft *Force de pré-charge*	Gesamtkraft *Force totale*	Drehmoment *Couple moteur*	Axialkraft *Force axiale*	Spannabstand W vor Anzug der Schraube *Distance W avant serrage*				Distanzring *Entretoise*		Flächenpressungen *Pression de surface*		CHF
											Innen *Intérieure*	Aussen *Extérieure*	Welle *Arbre*	Nabe *Moyeu*	
dxD mm	B mm	L1 mm	Pt N	Pa N	Mt Nm	Fa KN	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	d1 mm	D1 mm	pw N/mm²	pn N/mm²	
6 x 9	4.5	3.7		3800	2	0.84	2.5	2.5	3	4	6.1	8.9	115	75	9.70
7 x 10	4.5	3.7		3900	3	0.86	2.5	2.5	3	4	7.1	9.9	105	70	9.70
8 x 11	4.5	3.7		5300	5	1.17	2.5	2.5	3	4	8.1	10.9	120	90	9.70
9 x 12	4.5	3.7	7650	15600	8	1.76	2.5	2.5	3	4	9.1	11.9	140	105	9.70
10 x 13	4.5	3.7	7000	15600	10	1.91	2.5	2.5	3	4	10.1	12.9	135	105	9.70
12 x 15	4.5	3.7	7000	15600	11	1.91	2.5	2.5	3	4	12.1	14.9	115	90	9.70
13 x 16	4.5	3.7	6500	15600	13	2.02	2.5	2.5	3	4	13.1	15.9	110	90	9.70
14 x 18	6.3	5.3	11000	25400	22	3.18	3.5	3.5	4.5	5.5	14.1	17.9	115	90	9.70
15 x 19	6.3	5.3	10800	25400	24	3.24	3.5	3.5	4.5	5.5	15.1	18.9	110	85	9.70
16 x 20	6.3	5.3	10000	25400	27	3.42	3.5	3.5	4.5	5.5	16.1	19.9	105	85	9.70
17 x 21	6.3	5.3	9600	25400	30	3.51	3.5	3.5	4.5	5.5	17.1	20.9	105	85	9.70
18 x 22	6.3	5.3	9150	25400	32	3.61	3.5	3.5	4.5	5.5	18.1	21.9	100	80	9.70
19 x 24	6.3	5.3	12500	36000	49	5.22	3.5	3.5	4.5	5.5	19.2	23.8	140	110	9.70
20 x 25	6.3	5.3	12000	36000	53	5.33	3.5	3.5	4.5	5.5	20.2	24.8	135	105	9.70
22 x 26	6.3	5.3	9000	36000	66	6	3.5	3.5	4.5	5.5	22.2	25.8	135	115	9.70
24 x 28	6.3	5.3	8400	36000	73	5.77	3.5	3.5	4.5	5.5	24.2	27.8	130	110	9.70
25 x 30	6.3	5.3	10000	36000	72	6.13	3.5	3.5	4.5	5.5	25.2	29.8	115	95	9.70
28 x 32	6.3	5.3	7500	36000	88	6.08	3.5	3.5	4.5	5.5	28.2	31.8	115	100	9.90
30 x 35	6.3	5.3	8600	36000	91	6.33	3.5	3.5	4.5	5.5	30.2	34.8	100	85	9.90
32 x 36	6.3	5.3	7900	45000	131	8.24	3.5	3.5	4.5	5.5	32.2	35.8	130	115	9.90
35 x 40	7	6	10000	54000	171	9.39	3.5	3.5	4.5	5.5	35.2	39.8	125	110	10.10
36 x 42	7	6	11700	54000	169	9.77	3.5	3.5	4.5	5.5	36.2	41.8	115	100	10.10
38 x 44	7	6	11000	54000	181	9.55	3.5	3.5	4.5	5.5	38.2	43.8	110	95	10.10
40 x 45	8	6.6	13900	66000	231	11.57	3.5	4.5	5.5	6.5	40.2	44.8	115	105	10.10
42 x 48	8	8.6	15550	66000	235	11.22	3.5	4.5	5.5	6.5	42.2	47.8	110	95	13.00
45 x 52	10	8.6	28300	99000	353	15.71	3.5	4.5	5.5	6.5	45.2	51.8	105	95	15.00
48 x 55	10	8.6	24700	132000	572	23.84	3.5	4.5	5.5	6.5	48.2	54.8	155	135	15.00
50 x 57	10	8.6	23600	132000	602	24.08	3.5	4.5	5.5	6.5	50.2	56.8	150	130	15.00
55 x 62	10	8.6	21700	132000	670	24.35	3.5	4.5	5.5	6.5	55.2	61.8	140	125	17.40
56 x 64	12	10.4	29500	157200	790	28.2	3.5	4.5	5.5	7	56.2	63.8	130	115	17.40
60 x 68	12	10.4	27500	157200	860	28.6	3.5	4.5	5.5	7	60.2	67.8	125	110	17.40
63 x 71	12	10.4	26500	157200	910	28.8	3.5	4.5	5.5	7	63.2	70.8	120	105	19.90
65 x 73	12	10.4	25500	157200	950	29.2	3.5	4.5	5.5	7	65.2	72.8	115	100	19.90
70 x 79	14	12.2	31000	209600	1380	39.4	3.5	5	6.5	7.5	70.3	78.7	125	110	24.30
71 x 80	14	12.2	31000	209600	1400	38.6	3.5	5	6.5	7.5	71.3	79.8	120	110	28.50
75 x 84	14	12.2	34700	209600	1450	39.4	3.5	5	6.5	7.5	75.3	83.7	115	100	29.40
80 x 91	17	15	48000	290000	2200	55	4	6	6.5	8	80.3	90.7	125	105	33.90
85 x 96	17	15	45500	305000	2400	56.4	4	6	6.5	8	85.3	95.7	120	105	39.20
90 x 101	17	15	43600	320000	2730	60.5	4	6	6.5	8	90.3	100.7	120	105	44.30
95 x 106	17	15	41300	330000	3050	64.2	4	6	6.5	8	95.3	105.7	120	110	53.50
100 x 114	21	18.7	61000	445000	4200	84	5	6	7	9	100.3	113.7	120	105	53.50
110 x 124	21	18.7	66000	485000	5150	93.6	5	6	7	9	110.3	123.7	120	105	56.40
120 x 134	21	18.7	60300	510000	6050	100.8	5	7	7	9	120.2	133.7	12	105	61.70
130 x 148	28	25.3	96300	765000	9600	147.6	5	7	9	11	130.4	147.6	120	105	67.70
140 x 158	28	25.3	89000	800500	11000	158.5	6	7	9	11	140.4	157.6	120	105	82.80
150 x 168	28	25.3	85000	129000	12900	172	6	7	8	11	150.4	167.6	120	105	94.10

Spannsätze (nicht selbstzentrierend)

Eléments de serrage (sans centrage automatique)

DL-1



Mittlere bis hohe Drehmomente
Breite Toleranzen

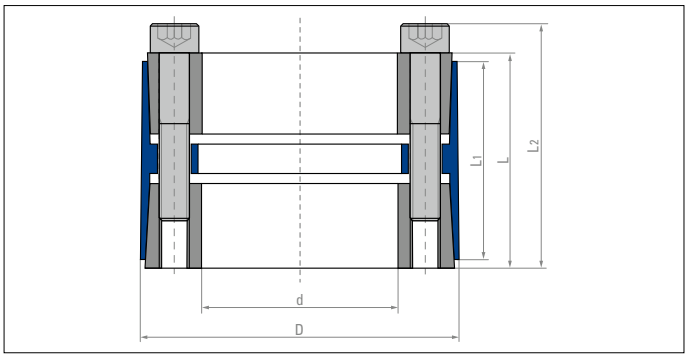
Couples moyens à élevé
Tolérances d'usinage plus larges

Masse *Dimensions*				Drehmoment *Couple moteur*	Axialkraft *Force axiale*	Flächenpressungen *Pression de surface*		Spannschrauben *Vis de serrage*	Anzugsmoment *Couple de serrage*	
						Welle *Arbre*	Nabe *Moyeu*	DIN 912 Stahl/*Acier* 12.9		
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Mt Nm	Fa KN	pw N/mm²	pn N/mm²	Anzahl/ *Nombre* x Typ	Ms Nm	CHF
20 x 47	17	20	26	268	26.8	225	95	8 x M6	15	41.10
22 x 47	17	20	26	283	26.8	210	95	8 x M6	15	41.10
24 x 50	17	20	26	361	30.1	210	100	8 x M6	15	42.70
25 x 50	17	20	26	376	30.1	200	100	8 x M6	15	42.70
28 x 55	17	20	26	420	33.5	200	100	10 x M6	15	44.70
30 x 55	17	20	26	450	33.5	185	100	10 x M6	15	44.70
32 x 60	17	20	26	643	40.2	205	110	12 x M6	15	49.10
35 x 60	17	20	26	703	40.2	190	110	12 x M6	15	49.10
38 x 65	17	20	26	891	46.9	200	115	14 x M6	15	52.90
40 x 65	17	20	26	938	46.9	190	115	14 x M6	15	52.90
42 x 75	20	24	32	1537	73.2	228	130	12 x M8	37	62.60
45 x 75	20	24	32	1647	73.2	208	130	12 x M8	37	62.20
48 x 80	20	24	32	1756	73.2	190	120	12 x M8	37	65.80
50 x 80	20	24	32	1830	73.2	189	120	12 x M8	37	65.80
55 x 85	20	24	32	2348	85.4	200	135	14 x M8	37	68.60
60 x 90	20	24	32	2560	85.4	180	125	14 x M8	37	73.00
65 x 95	20	24	32	3170	97.6	191	135	16 x M8	37	76.60
70 x 110	24	28	38	4700	134.4	210	130	14 x M10	70	115.50
75 x 115	24	28	38	5000	134.4	195	125	14 x M10	70	118.70
80 x 120	24	28	38	5300	134.4	180	120	14 x M10	70	120.80
85 x 125	24	28	38	6500	153.6	195	130	16 x M10	70	142.00
90 x 130	24	28	38	6900	153.6	180	125	16 x M10	70	163.00
95 x 135	24	28	38	8200	172.8	195	135	18 x M10	70	180.00
100 x 145	26	33	45	9870	187.4	195	135	14 x M12	127	284.00
110 x 155	26	33	45	10800	187.4	180	125	14 x M12	127	300.00
120 x 165	26	33	45	13500	225.6	185	135	16 x M12	127	360.00
130 x 180	34	38	50	18300	282	165	115	20 x M12	127	380.00
140 x 190	34	38	50	21700	302	165	125	22 x M12	127	423.00
150 x 200	34	38	50	25300	338.4	170	125	24 x M12	127	448.00
160 x 210	34	38	50	29300	366.9	170	130	26 x M12	127	512.00
170 x 225	38	44	58	33000	389	165	120	22 x M14	195	558.00
180 x 235	38	44	58	38000	424	170	130	24 x M14	195	586.00
190 x 250	46	52	66	47000	495	155	120	28 x M14	195	678.00
200 x 260	46	52	66	53000	531	155	120	30 x M14	195	1028.00

Spannsätze (selbstzentrierend)
Eléments de serrage (centrage automatique)

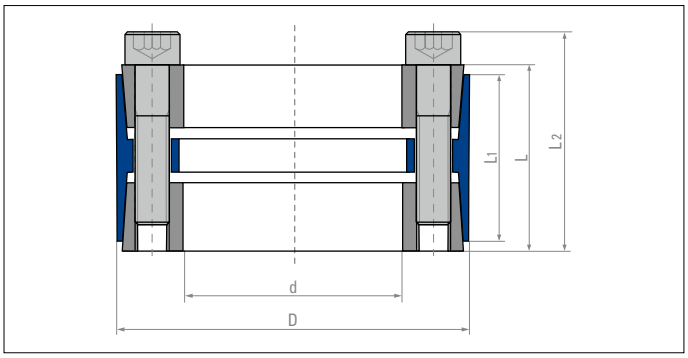


DL-4



Sehr hohe Drehmomente
Gleichförmige Verteilung der Pressungen

DL-4K



Couples très élevés
Répartition homogène des pressions

DL-4

Masse *Dimensions*				Axialkraft *Force axiale*	Drehmoment *Couple moteur*	Flächenpressung *Pression de surface*		Spannschrauben *Vis de serrage*	Anzugsmoment *Couple de serrage*	
						Welle *Arbre*	Nabe *Moyeu*	DIN 912 Stahl/*Acier* 12.9		
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Fa KN	Mt Nm	P N/mm²	P1 N/mm²	Anzahl/ *Nombre* x Typ	Ms Nm	CHF
25 x 55	32	40	46	59	743	292	100	6 x M6	17	110.30
28 x 55	32	40	46	59	832	261	100	6 x M6	17	111.30
30 x 55	32	40	46	59	891	243	100	6 x M6	17	113.40
35 x 60	44	54	60	69	1211	172	77	7 x M6	17	120.80
38 x 75	44	54	62	125	2372	285	112	7 x M8	41	156.50
40 x 75	44	54	62	125	2497	271	112	7 x M8	41	157.50
42 x 75	44	54	62	125	2622	258	112	7 x M8	41	165.90
45 x 75	44	54	62	125	2809	241	112	7 x M8	41	169.10
48 x 80	56	64	62	143	3427	199	94	8 x M8	41	172.20
50 x 80	56	64	72	143	3569	191	94	8 x M8	41	176.40
55 x 85	56	64	72	161	4416	196	99	9 x M8	41	186.90
60 x 90	56	64	72	178	5352	199	104	10 x M8	41	201.60
65 x 95	56	64	72	178	5799	184	99	10 x M8	41	221.60
70 x 110	70	78	88	289	10123	218	111	10 x M10	83	262.50
75 x 115	70	78	88	289	10846	203	106	10 x M10	83	274.10
80 x 120	70	78	88	318	12727	209	112	11 x M10	83	285.60
85 x 125	70	78	88	347	14752	215	117	12 x M10	83	306.60
90 x 130	70	78	88	347	15620	203	112	12 x M10	83	316.10
95 x 135	70	78	88	347	16488	192	108	12 x M10	83	345.50
100 x 145	90	100	112	463	23150	195	105	11 x M12	145	390.60
110 x 155	90	100	112	505	27781	193	107	12 x M12	145	411.60
120 x 165	90	100	112	589	35361	207	117	14 x M12	145	431.60
130 x 180	104	116	130	687	44633	185	108	12 x M14	230	567.00
140 x 190	104	116	130	801	56073	201	120	14 x M14	230	664.70
150 x 200	104	116	130	858	64371	201	122	15 x M14	230	706.70
160 x 210	104	116	130	916	73241	201	124	16 x M14	230	747.60

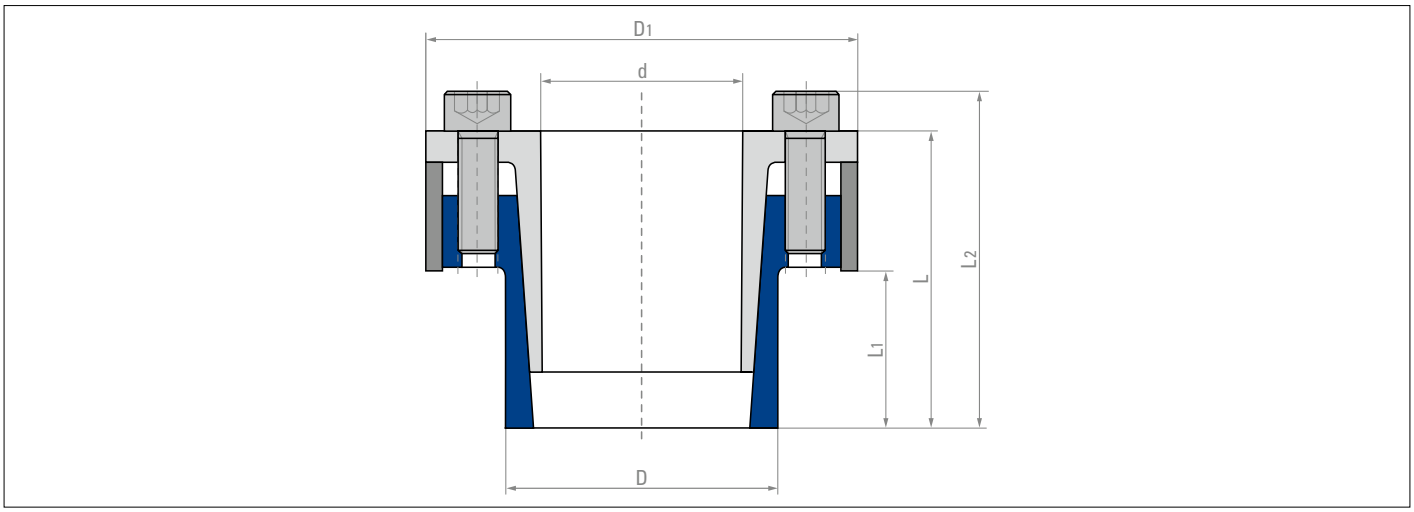
DL-4K

Masse *Dimensions*				Axialkraft *Force axiale*	Drehmoment *Couple moteur*	Flächenpressung *Pression de surface*		Spannschrauben *Vis de serrage*	Anzugsmoment *Couple de serrage*	
						Welle *Arbre*	Nabe *Moyeu*	DIN 912 Stahl/*Acier* 12.9		
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Fa KN	Mt Nm	pw N/mm²	pn N/mm²	Anzahl/ *Nombre* x Typ	Ms Nm	CHF
70 x 110	50	60	70	120	4180	113	64	8 x M10	49	262.50
80 x 120	50	60	70	150	5980	124	73	10 x M10	49	285.60
90 x 130	50	60	70	165	7400	121	75	11 x M10	49	316.10
100 x 145	60	70	82	219	10930	121	74	10 x M12	86	390.60
110 x 155	60	70	82	219	12000	110	69	10 x M12	86	411.60
120 x 165	60	70	82	241	14400	111	72	11 x M12	86	431.60
130 x 180	65	79	91	306	19900	118	77	14 x M12	86	567.00
140 x 190	65	79	91	328	22900	117	78	15 x M12	86	664.70
150 x 200	65	79	91	328	24600	110	74	15 x M12	86	706.70
160 x 210	65	79	91	350	28000	110	75	16 x M12	86	747.60

Spannsätze (selbstzentrierend)
Eléments de serrage (centrage automatique)



DL-3



Mittlere bis hohe Drehmomente
Geringe radiale Einbaumaße
Kurze Montagezeiten
Sehr niedrige Flächenpressungen

Couples moyens à éleves
Durées de montage courtes
Encombrement radial réduit
Pressions superficielles très faibles

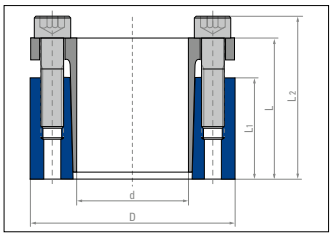
Masse *Dimensions*				Axialkraft *Force axiale*	Drehmoment *Couple moteur*	Flächenpressungen *Pression de surface*		Spannschrauben *Vis de serrage*	Anzugsmoment *Couple de serrage*	
						Welle *Arbre*	Nabe *Moyeu*	DIN 912 Stahl/*Acier* 12.9		
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Fa KN	Mt Nm	P N/mm²	P1 N/mm²	Anzahl/ *Nombre* x Typ	Ms Nm	CHF
8 x 15	12	24	28	7.19	30	190	105	4 x M4	5.2	60.10
9 x 16	14	27	31	7.19	32	150	92	4 x M4	5.2	60.10
10 x 16	14	27	31	9	40	140	90	4 x M4	5.2	60.10
11 x 18	14	27	31	9	50	174.8	106.8	4 x M4	5.2	60.10
12 x 18	14	27	31	9	55	160.8	106.8	4 x M4	5.2	56.90
14 x 23	14	27	31	9	64	137.4	83.6	4 x M4	5.2	56.90
15 x 24	16	36	42	13	99	161.8	101.2	3 x M6	17	56.90
16 x 24	16	36	42	13	105	151.7	101.2	3 x M6	17	56.90
18 x 26	18	38	44	18	158	159.8	110.7	4 x M6	17	56.90
19 x 27	18	38	44	18	167	151.4	106.6	4 x M6	17	56.90
20 x 28	18	38	44	21	176	143.9	102.8	4 x M6	17	56.90
22 x 32	25	45	51	21	232	112.8	77.6	4 x M6	17	61.30
24 x 34	25	45	51	21	253	103.4	73	4 x M6	17	61.30
25 x 34	25	45	51	21	263	99.3	73	4 x M6	17	61.30
28 x 39	25	45	51	31	368	110.8	79.6	5 x M6	17	61.30
30 x 41	25	45	51	31	474	124.1	90.8	6 x M6	17	61.30
32 x 43	30	50	56	31	505	97	72.2	6 x M6	17	78.40
35 x 47	30	50	56	42	737	118.9	88	8 x M6	17	78.40
38 x 50	30	50	56	42	800	108.9	82.8	8 x M6	17	83.40
40 x 53	32	52	58	53	947	109.1	82.3	9 x M6	17	87.00
42 x 55	32	52	58	53	994	103.9	79.3	9 x M6	17	90.70
45 x 59	40	64	72	78	1750	127.4	97.2	8 x M8	42	102.40
48 x 62	40	64	72	78	1867	119.5	92.5	8 x M8	42	117.60
50 x 65	50	74	82	97	2431	114.7	98.2	10 x M8	42	117.60
55 x 71	50	74	82	97	2674	104.3	80.8	10 x M8	42	131.30
60 x 77	50	74	82	97	2917	95.6	74.5	10 x M8	42	140.70
65 x 84	50	74	82	97	3160	88.2	68.8	10 x M8	42	150.20

Spannsätze (selbstzentrierend)

Eléments de serrage (centrage automatique)



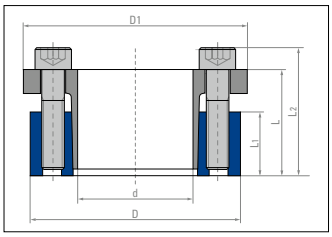
DL-5A



Hohe Drehmomente
Kurze Montagezeiten

Couple transmissible élevé
Durées de montage courtes

DL-5B



Mittlere bis hohe Drehmomente
Kurze Montagezeiten
Kostengünstige Anwendung

Couple transmissible moyen/élevé
Durées de montage courtes
Application économique

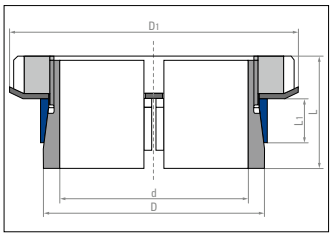
DL-5A	Masse *Dimensions*			Spannschrauben *Vis de serrage* DIN 912 Stahl/*Acier* 12.9	Anzugsmoment *Couple de serrage*	Drehmoment *Couple moteur*	Axialkraft *Force axiale*	Flächenpressungen *Pression de surface*		
								Welle *Arbre*	Nabe *Moyeu*	
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Anzahl/ *Nombre* x Typ	Ms Nm	Mt Nm	Fa KN	pw N/mm²	pn N/mm²	CHF
20 x 47	26	39	45	6 x M6	17	310	30	180	77	42.70
22 x 47	26	39	45	6 x M6	17	340	30	163	77	42.70
24 x 50	26	39	45	6 x M6	17	370	46	226	105	46.90
25 x 50	26	39	45	6 x M6	17	598	46	217	105	46.90
28 x 55	26	39	45	6 x M6	17	670	46	193	98	46.90
30 x 55	26	39	45	6 x M6	17	717	46	180	98	46.90
32 x 60	26	39	45	8 x M6	17	1011	63	206	120	53.50
35 x 60	26	39	45	8 x M6	17	1101	63	206	120	53.50
38 x 65	26	39	45	8 x M6	17	1210	63	190	111	56.50
40 x 65	26	39	45	8 x M6	17	1250	63	180	111	56.50
42 x 75	30	47	55	6 x M8	41	1790	85	201	112	60.40
45 x 75	30	47	55	6 x M8	41	1914	85	178	112	65.80
48 x 80	30	47	55	6 x M8	41	2081	85	180	105	68.60
50 x 80	30	47	55	6 x M8	41	2154	85	169	105	68.60
55 x 85	30	47	55	8 x M8	41	3199	115	200	133	77.40
60 x 90	30	47	55	8 x M8	41	3480	115	191	125	85.10
65 x 95	30	47	55	8 x M8	41	3754	115	175	115	111.30
70 x 110	40	57	67	8 x M10	83	6595	187	196	125	126.90
75 x 115	40	62	72	8 x M10	83	7069	187	193	120	130.50
80 x 120	40	62	72	8 x M10	83	7530	187	171	115	141.40
85 x 125	40	62	72	10 x M10	83	10010	231	201	130	163.10
90 x 130	40	62	72	10 x M10	83	10600	231	190	130	176.30
95 x 135	40	62	72	10 x M10	83	11150	231	180	125	188.40
100 x 145	46	77	89	8 x M12	145	13700	271	173	120	224.60

DL-5B	Masse *Dimensions*				Spannschrauben *Vis de serrage* DIN 912 Stahl/*Acier* 12.9	Anzugsmo-ment *Couple de serrage*	Drehmoment *Couple moteur*	Axialkraft *Force axiale*	Flächenpressungen *Pression de surface*		
									Welle *Arbre*	Nabe *Moyeau*	
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm	D1 mm	Anzahl/ *Nombre* x Typ	Ms Nm	Mt Nm	Fa KN	pw N/mm²	pn N/mm²	CHF
20 x 47	17	28	34	54	5 x M6	17	280	28	218	94	46.20
22 x 47	17	28	34	54	5 x M6	17	300	28	200	94	46.20
24 x 50	17	28	34	57	5 x M6	17	330	28	178	89	50.70
25 x 50	17	28	34	57	6 x M6	17	420	34	210	105	50.70
28 x 55	17	28	34	62	6 x M6	17	480	34	196	98	50.90
30 x 55	17	28	34	62	6 x M6	17	510	35	177	96	50.90
32 x 60	17	28	34	67	8 x M6	17	730	40	222	116	57.50
35 x 60	17	28	34	67	8 x M6	17	770	44	194	112	57.50
38 x 65	17	28	34	72	8 x M6	17	830	45	181	103	59.30
40 x 65	17	28	34	72	8 x M6	17	940	50	182	109	60.40
42 x 75	20	33	41	82	7 x M8	41	1390	70	234	130	60.40
45 x 75	20	33	41	82	7 x M8	41	1630	70	213	124	70.40
50 x 80	20	33	41	87	7 x M8	41	1830	80	195	120	74.60
55 x 85	20	33	41	92	8 x M8	41	2210	80	192	125	82.90
60 x 90	20	33	41	97	8 x M8	41	2410	80	178	120	90.70
65 x 95	20	33	41	102	9 x M8	41	3090	90	192	131	108.70
70 x 110	24	40	50	117	8 x M10	83	4620	130	208	134	126.90
75 x 115	24	40	50	122	8 x M10	83	4900	130	191	123	130.50
80 x 120	24	40	50	127	8 x M10	83	5000	130	176	119	141.40
85 x 125	24	40	50	132	9 x M10	83	6300	150	195	135	163.10
90 x 130	24	40	50	137	9 x M10	83	6800	150	187	131	176.30
95 x 135	24	40	50	142	10 x M10	83	7700	160	191	132	188.40
100 x 145	26	44	56	152	8 x M12	145	9800	190	202	141	224.60

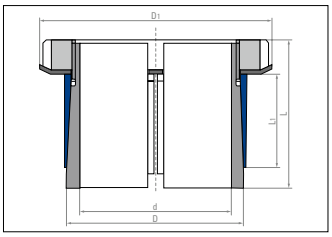
Spannsätze
Eléments de serrage



DL-9 (nicht selbstzentrierend) (sans centrage automat.)



DL-13S (selbstzentrierend) (centrage automat.)



Niedrige bis mittlere Drehmomente
Kurze Montagezeiten, geringe radiale Einbaumaße
Wirtschaftliche Anwendung

Couples faibles à moyens
Durée de montage réduit, encombrement radial réduit
Application économique

DL-9	Masse *Dimensions*			Drehmoment *Couple moteur*	Axialkraft *Force axiale*	Flächenpressungnen *Pression de surface*		Nutmutter *Ecrou*		
						Welle *Arbre*	Nabe *Moyeu*	Typ	Anzugs-moment *Couple de serrage*	
dxD mm	**L mm**	**L1 mm**	**D1 mm**	**Mt Nm**	**Fa KN**	**pw N/mm²**	**pn N/mm²**		**Ms Nm**	CHF
14 x 25	16,5	6,5	32	38	5	200	110	KM4	95	19.60
15 x 25	16,5	6,5	32	41	5	185	110	KM4	95	19.60
16 x 25	16,5	6,5	32	43	5	174	110	KM4	95	21.50
17 x 30	18	6,5	38	55	6	197	112	KM5	160	22.10
18 x 30	18	6,5	38	58	6	186	112	KM5	160	22.10
19 x 30	18	6,5	38	62	7	176	112	KM5	160	22.80
20 x 30	18	6,5	38	66	7	167	111	KM5	160	23.40
22 x 35	18	6,5	45	96	8	202	127	KM6	220	24.30
24 x 35	18	6,5	45	105	9	185	127	KM6	220	24.30
25 x 35	18	6,5	45	110	9	178	127	KM6	220	24.30
28 x 40	19,5	7	52	150	10	176	123	KM7	340	26.50
30 x 40	19,5	7	52	160	11	164	123	KM7	340	28.80
32 x 42	21,5	8	58	210	12	167	120	KM8	480	29.40
35 x 45	21,5	8	58	230	13	153	120	KM8	480	29.40
36 x 45	21,5	8	58	240	13	149	120	KM8	480	29.80
38 x 52	24,5	10	65	290	14	126	93	KM9	680	29.80
40 x 52	24,5	10	65	310	15	120	93	KM9	680	29.80
42 x 57	25,5	10	70	370	17	131	96	KM10	870	31.70
45 x 57	25,5	10	70	400	18	122	96	KM10	870	31.70
48 x 62	25,5	10	75	500	21	135	105	KM11	970	39.20
50 x 62	25,5	10	75	520	21	130	105	KM11	970	39.20
55 x 68	27,5	12	80	610	22	103	84	KM12	1100	39.20
56 x 68	27,5	12	80	620	22	101	82	KM12	1100	39.20
60 x 73	28,5	12	85	800	27	113	93	KM13	1300	39.20
63 x 79	30,5	14	92	980	31	107	86	KM14	1600	43.80
65 x 79	30,5	14	92	1010	31	104	86	KM14	1600	43.80
70 x 84	31,5	14	98	1240	35	110	92	KM15	2000	46.40

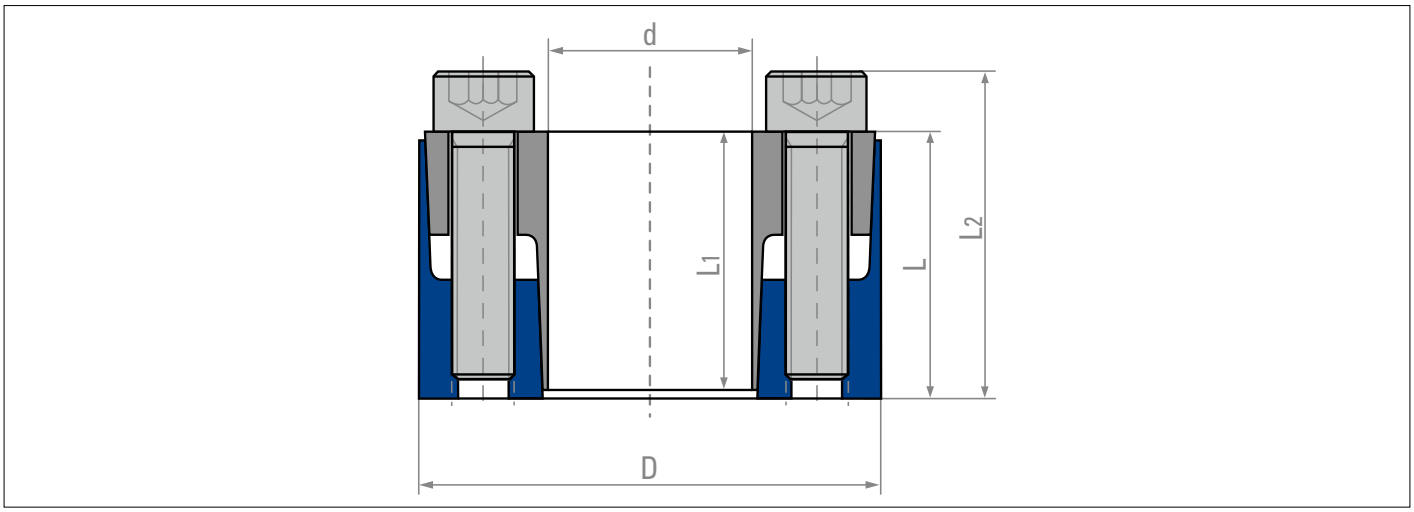
DL-13S	Masse *Dimensions*			Drehmoment *Couple moteur*	Axialkraft *Force axiale*	Flächenpressungnen *Pression de surface*		Nutmutter *Ecrou*		
						Welle *Arbre*	Nabe *Moyeu*	Typ	Anzugs-moment *Couple de serrage*	
dxD mm	L mm	L1 mm	D1 mm	Mt Nm	Fa KN	pw N/mm²	pn N/mm²		Ms Nm	CHF
14 x 25	30	20	32	61	9	85	45	KM4	95	29.40
15 x 25	30	20	32	72	9	80	45	KM4	95	29.40
16 x 25	30	20	32	73	9	75	45	KM4	95	29.40
17 x 25	32	20	32	82	9	70	45	KM4	95	30.80
18 x 30	32	20	38	98	10	80	45	KM5	160	30.80
19 x 30	32	20	38	102	11	75	45	KM5	160	30.80
20 x 30	32	20	38	110	11	70	45	KM5	160	30.80
22 x 35	36	25	45	165	14	70	45	KM6	220	33.80
24 x 35	36	25	45	178	14	65	45	KM6	220	33.80
25 x 35	36	25	45	178	14	60	45	KM6	220	33.80
28 x 40	42	30	52	248	17	55	40	KM7	340	33.80
30 x 40	42	30	52	273	17	50	40	KM7	340	33.80
32 x 45	44	30	58	347	21	60	45	KM8	480	39.20
35 x 45	44	30	58	406	21	55	45	KM8	480	39.20
38 x 50	45	30	65	510	26	60	45	KM9	680	39.20
40 x 50	45	30	65	520	26	55	45	KM9	680	39.20
42 x 55	46	30	70	630	30	65	50	KM10	870	49.10
45 x 55	46	30	70	660	30	60	50	KM10	870	49.10
48 x 60	46	30	75	810	35	60	50	KM11	970	53.50
50 x 60	46	30	75	850	35	60	50	KM11	970	53.50
55 x 65	46	30	80	1020	37	60	50	KM12	1100	55.90
60 x 70	52	30	85	1290	45	65	55	KM13	1300	64.50

Spannsätze (selbstzentrierend)

Eléments de serrage (centrage automatique)

DL-14





Mittlere bis hohe Drehmomente
Kurze und einfache Montagezeiten

Couples moyens à élevés
Durées de montage réduits, facilité de montage
Utilisation avec peu de vis

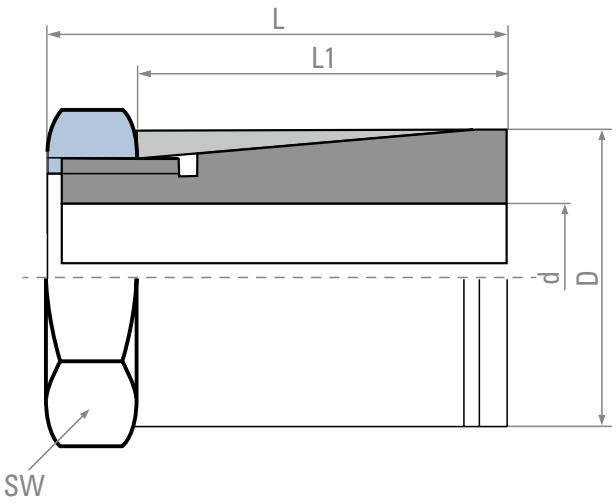
Masse *Dimensions*				Drehmoment *Couple moteur*	Axialkraft *Force axiale*	Flächenpressung *Pression de surface*		Spannschrauben *Vis de serrage*	Anzugsmoment *Couple de serrage*	
						Welle *Arbre*	Nabe *Moyeu*	DIN 912 Stahl/*Acier* 12.9		
dxD mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Mt Nm	Fa KN	pw N/mm²	pn N/mm²	Anzahl/ *Nombre* x Typ	Ms Nm	CHF
6 x 16	10,5	11	13,5	9	3	184	69	3 x M2,5	1,2	42.00
6,35 x 16	10,5	11	13,5	10	3	173	69	3 x M2,5	1,2	46.20
7 x 17	10,5	11	13,5	11	3	157	65	3 x M2,5	1,2	46.20
8 x 18	10,5	11	13,5	12	3	138	61	3 x M2,5	1,2	46.20
9 x 20	12,5	13	15,5	17	4	138	62	4 x M2,5	1,2	46.20
9,53 x 20	12,5	13	15,5	18	4	130	62	4 x M2,5	1,2	46.20
10 x 20	12,5	13	15,5	20	4	124	62	4 x M2,5	1,2	48.30
11 x 22	12,5	13	15,5	21	4	113	56	4 x M2,5	1,2	49.40
12 x 22	12,5	13	15,5	24	4	104	56	4 x M2,5	1,2	49.40
14 x 26	16,5	17	20	40	6	99	53	4 x M3	2,1	54.60
15 x 28	16,5	17	20	44	6	93	50	4 x M3	2,1	56.70
16 x 32	16,5	17	21	86	10	152	76	4 x M4	4,9	59.90
17 x 35	20,5	21	25	88	10	116	56	4 x M4	4,9	64.10
18 x 35	20,5	21	25	94	10,4	109	56	4 x M4	4,9	64.10
19 x 35	20,5	21	25	99	10,4	104	56	4 x M4	4,9	64.10
20 x 38	20,5	21	26	170	17	161	85	4 x M5	10	67.20
22 x 40	20,5	21	26	187	17	146	80	4 x M5	10	70.40
24 x 47	25	26	32	287	24	153	78	4 x M6	17	75.60
25 x 47	25	26	32	299	24	147	78	4 x M6	17	75.60
25,4 x 47	25	26	32	304	24	144	78	4 x M6	17	76.70
28 x 50	25	26	32	480	34	186	105	6 x M6	17	81.90
30 x 55	25	26	32	510	34	183	100	6 x M6	17	95.60
32 x 55	25	26	32	575	36	172	100	6 x M6	17	95.60
35 x 60	30	31	37	820	47	176	102	8 x M6	17	99.80
38 x 65	30	31	37	880	47	162	95	8 x M6	17	102.90
40 x 65	30	31	37	958	48	154	95	8 x M6	17	102.90
42 x 75	35	36	44	1394	66,3	175	98	6 x M8	41	107.10
45 x 75	35	36	44	1493	66,3	163	98	6 x M8	41	107.10
48 x 80	35	36	44	2124	86	204	122	8 x M8	41	114.50
50 x 80	35	36	44	2150	88,5	196	122	8 x M8	41	118.70

Spannsätze (selbstzentrierend) – Inox

Eléments de serrage (centrage automatique) – Inox

DL-15





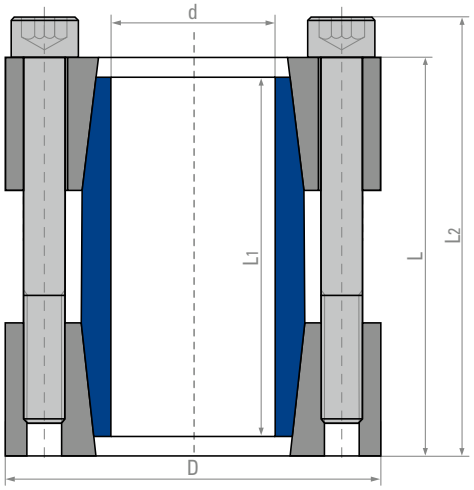
Masse *Dimensions*			Gewinde *Filetage*	Drehmoment *Couple moteur*	
dxDxL mm	L1 mm	SW mm		Mt Nm	CHF
4x8x15	12.5	8	M6x0.5	3.00	38.00
5x10x15	12.5	10	M8x0.5	4.00	38.00
6x10x15	12.5	10	M8x0.5	7.00	38.00
6.35x10x15	12.5	10	M8x0.5	7.00	38.00
7x12x15	12	12	M10x0.75	8.00	38.00
8x14x22	19	16	M12x1	14.0	38.00
9x14x22	19	16	M12x1	14.0	38.00
9.52x14x22	19	16	M12x1	14.0	38.00
10x17x22	18.5	18	M15x1	18.0	42.00
11x17x22	18.5	18	M15x1	18.0	42.00
12x17x22	18.5	18	M15x1	18.0	42.00
14x20x28	23	20	M17x1	24	42.00
15x20x28	23	20	M17x1	24	42.00
15.88x23x28	23	26	M20x1	26	42.00
16x23x28	23	26	M20x1	26	42.00
17x23x28	23	26	M20x1	26	42.00
19x25x28	23	27	M22x1	29	45.00
20x28x28	23	30	M25x1	31	45.00

Spannsätze (selbstzentrierend)

Eléments de serrage (centrage automatique)

DL-1004





Mittlere bis hohe Drehmomente
Kleine Schraubenanzahl
Einfache Montage
Wirtschaftliche Anwendung

Couples moyens à élevés
Utilisation avec peu de vis
Montage simple
Application économique

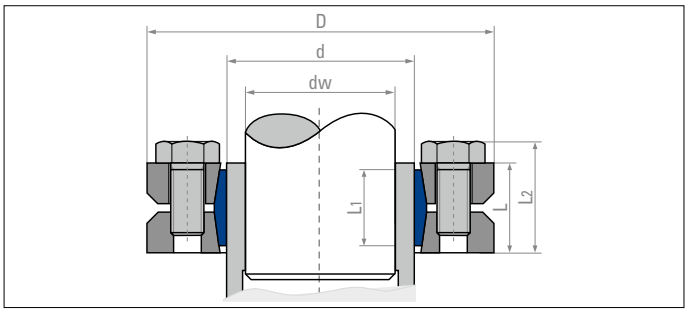
Masse *Dimensions*				Drehmoment *Couple moteur*	Axialkraft *Force axiale*	Spannschrauben *Vis de serrage* DIN 912 Stahl/*Acier* 12.9	Anzugsmoment *Couple de serrage*	Gewicht *Poids*	
dxd mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Mt Nm	Fa KN	Anzahl/ *Nombre* x Typ	Ms Nm	Kg	CHF
17 x 50	44	50	56	142	16.8	4 x M6	17	0,5	61.30
18 x 50	44	50	56	151	16.8	4 x M6	17	0,5	61.30
19 x 50	44	50	56	159	16.8	4 x M6	17	0,5	61.30
20 x 50	44	50	56	268	16.8	4 x M6	17	0,5	61.30
24 x 55	54	60	66	302	25.2	4 x M6	17	0,6	63.50
25 x 55	54	60	66	315	25.2	6 x M6	17	0,6	72.60
28 x 60	54	60	66	352	25.2	6 x M6	17	0,7	75.80
30 x 60	54	60	66	378	25.2	6 x M6	17	0,7	77.20
32 x 63	54	60	68	403	25.2	4 x M8	41	1,3	101.70
35 x 75	69	75	83	546	31.2	4 x M8	41	1,3	101.70
38 x 75	69	75	83	592	31.2	4 x M8	41	1,3	107.10
40 x 75	69	75	83	624	31.2	4 x M8	41	1,3	107.10
42 x 78	69	75	83	982	31.2	6 x M8	41	2,8	112.40
45 x 85	79	85	93	1053	46.8	6 x M8	41	2,5	112.40
48 x 90	79	85	93	1123	46.8	6 x M8	41	2,4	116.60
50 x 90	79	85	93	1170	46.8	6 x M8	41	2,3	116.60
55 x 94	79	85	93	1710	62.4	8 x M8	41	3,3	132.30
60 x 100	79	85	93	1870	62.4	8 x M8	41	3,2	156.50
65 x 105	79	85	93	2020	62.4	8 x M8	41	3	221.60
70 x 115	94	100	110	3440	98.4	6 x M10	83	5,4	241.50

Spannsätze (selbstzentrierend)

Eléments de serrage (centrage automatique)

DL-1006



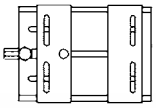


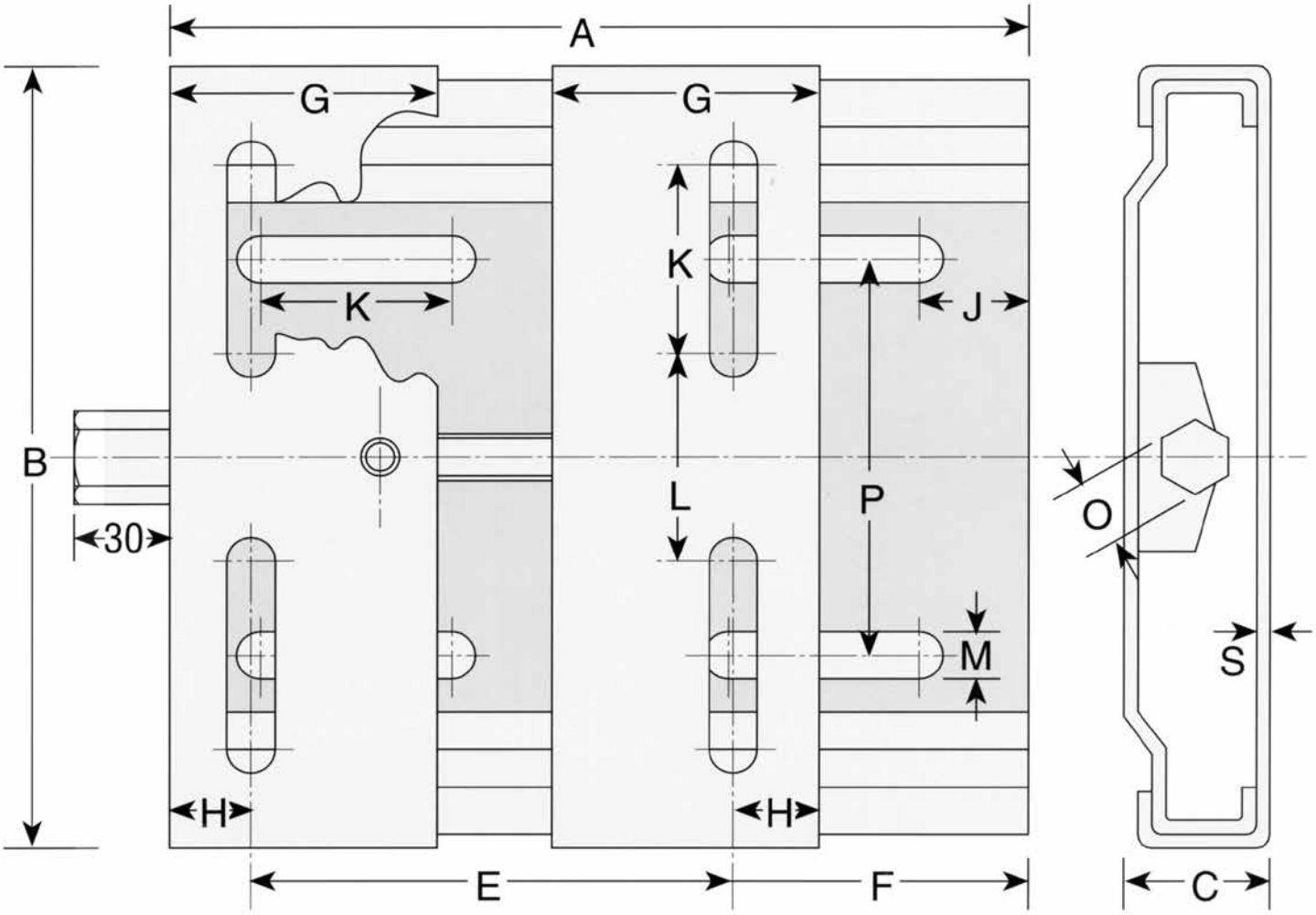
Hohe bis höchste Drehmomente
Keine axiale Verschiebung Welle – Nabe
Kurze Montagezeiten
Schnelle Demontage

Couples élevés à extrêmes
Pas de décalage axial arbre – moyeu
Durées de montage courtes
Démontage rapide

Typ	Wellen-durchmesser *Diamètre de l'arbre*	Dreh-moment *Couple moteur*	Axial-kraft *Force axiale*	Masse *Dimensions*				Spannschrauben *Vis de serrage* DIN 931 Stahl/*Acier* 10.9	Anzugs-moment *Couple de serrage*	Gewicht *Poids*	
d mm	dw mm	Mt Nm	Fa KN	D mm	L1 mm	L mm	L2 mm	Anzahl/ *Nombre* x Typ	Ms Nm	kg	CHF
24	19 20 21	170 210 250	25 27 29	50	14	19.5	23	6 x M5	4	0.2	89.10
30	24 25 26	300 340 380	29 31 33	60	16	21.5	25	7 x M5	4	0.6	93.30
36	28 30 31	440 570 630	50 58 58	72	18	23.5	27.5	5 x M6	12	0.4	95.00
44	32 35 36	620 780 860	64 74 77	80	20	25.5	29.5	7 x M6	12	0.6	117.60
50	38 40 42	940 1160 1380	79 86 92	90	22	27.5	31.5	8 x M6	12	0.8	118.70
55	42 45 48	1160 1520 1880	79 88 97	100	23	30.5	34.5	8 x M6	12	1.1	128.10
62	48 50 52	1850 2200 2400	100 111 117	110	23	30.5	34.5	10 x M6	12	1.3	144.90
68	50 55 60	2000 2500 3150	97 106 120	115	23	30.5	34.5	10 x M6	12	1.4	153.30
75	55 60 65	2500 3200 3950	119 137 155	138	25	32.5	38	7 x M8	30	1.7	199.50
80	60 65 70	3200 3900 4600	124 140 158	145	25	32.5	38	7 x M8	30	1.9	203.70
85	65 70 75	4800 6100 7400	175 195 216	155	30	39.0	44.5	10 x M8	30	3.5	268.80
90	65 70 75	4750 6000 7250	170 190 210	155	30	39.0	44.5	10 x M8	30	3.3	280.40
100	70 75 80	6900 7500 9000	195 220 240	170	34	44.0	49.5	12 x M8	30	4.7	286.70
110	75 80 85	7200 9000 10800	229 252 262	185	39	50.0	57	9 x M10	59	5.9	546.00
115	80 85 90	7400 9200 11100	235 259 269	188	39	50.0	57	9 x M10	59	5.5	619.50
120	80 85 90	10600 13300 14500	285 314 340	215	42	54.0	61	12 x M10	59	9	619.50
125	85 90 95	11000 13000 15000	296 324 352	215	42	54.0	61	12 x M10	59	8.3	630.00
130	90 95 100	11300 13300 15400	304 333 362	215	42	54.0	61	12 x M10	59	8	761.30
140	95 100 105	15100 17600 20100	367 396 425	230	46	60.5	68.5	10 x M12	100	10	945.00

Motorschlitten
Glissières support moteur



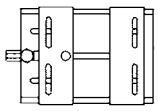


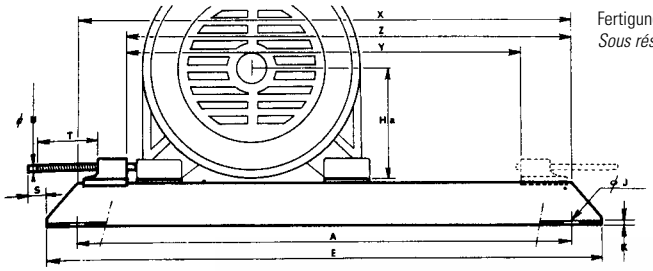
Typ	Motorbaugrösse *Grandeur de moteur*	A	B	C	E min.	E max.	G	H	J	K	L	M	O	P	S	Gewicht Poids
22	63 – 80	210	195	33	100	170	70	20	25	50	43	10.5	19	98	3	2,2 kg
25	63 – 100	270	195	33	100	230	70	20	25	50	43	10.5	19	98	3	2,8 kg
40	90 – 132	430	290	40	140	380	95	27	29	62.5	90	12.5	22	165	4	7,5 kg
50	160 – 180	490	370	40	254	410	95	40	30	60	165	15	22	250	4	10,8 kg

Weitere Grössen auf Anfrage.
Modèles plus grands sur demande.

Typ		63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	CHF
22	E	100	112	125											103.90
	F	70	58	45											
25	E	100	112	125	140	140	160	190	216						111.10
	F	130	118	105	90	90	70	40							
40	E				140	140	160	190	216	216	254				188.40
	F				240	240	220	190	164	164	126				
50	E										254	254	279	279	287.40
	F										156	156	131	131	

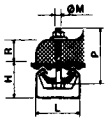
Motorspannschienen
Dispositifs de serrage moteur



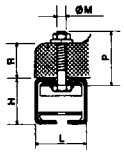


Fertigungstechnische Änderungen vorbehalten
Sous réserve de modifications techniques


Ausf. 1

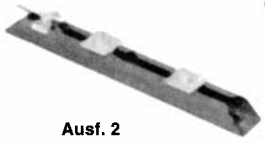


Ausf. 2



Ausf. 3


Ausf. 1


Ausf. 2


Ausf. 3

Typ		S71/16VS	N300/6VS	S100/8VS	N400/8VS	S132/10VS	N600/10VS	S180/12VS	S225/16GS	S280/20GS	S355/24GS
Ausführung/*Exécution*		1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Motorachshöhe/ *Hauteur d'arbre* Ha (mm)		56/63/71	80	80/90/100	100/112	100/112/132	160	160/180	200/225	250/280	315/355
Abmessungen/*Dimensions*	A (mm)	280,0	343,0	355,0	455,0	480,0	580,0	630,0	800,0	1000,0	1250,0
	E (mm)	312,0	375,0	395,0	495,0	530,0	630,0	686,0	864,0	1072,0	1330,0
	H (mm)	28,0	28,0	40,0	40,0	49,5	49,5	60,5	75,0	100,0	125,0
	∅J (mm)	10,5	10,5	13,0	13,0	15,0	15,0	19,0	24,0	30,0	30,0
	K (mm)	1,5	1,5	2,5	2,5	7,0	7,0	7,0	28,5	35,0	36,0
	L (mm)	40,2	40,2	50,0	50,0	60,0	60,0	75,0	90,0	112,0	130,0
	∅M (mm)	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	12,0	16,0	20,0	24,0
	P (mm)	35,0	35,0	45,0	45,0	55,0	55,0	70,0	70,0	80,0	100,0
	R (mm)	13,0	13,0	18,5	18,5	23,5	23,5	34,0	41,0	48,0	62,0
	S (mm)	20,0	20,0	30,0	32,0	37,5	37,0	50,0	167,0	200,0	230,0
	T (mm)	75,0	75,0	97,0	97,0	119,0	119,0	154,0	300,0	360,0	430,0
	∅ U (mm)	6,0	6,0	8,0	8,0	9,0	9,0	12,0	16,0	19,0	21,0
Nutzlänge *Longueur utile*	X (mm)	262,0	325,0	324,0	424,0	442,0	542,0	575,0	—	—	—
	Y (mm)	206,0	265,0	264,0	354,0	368,0	473,0	475,0	623,0	764,0	946,0
	Z (mm)	234,0	295,0	294,0	394,0	405,0	502,0	525,0	698,0	864,0	1064,0
Gewicht je Paar *Poids d'une paire* (= kg)		1,120	1,300	2,970	3,500	6,100	6,500	10,650	16,200	36,100	59,500
CHF/Satz/*Paire*		**149.80**	**181.20**	**211.40**	**247.60**	**314.00**	**338.10**	**483.00**	**1050.60**	**1666.40**	**2487.50**

Vorteile der Motorspannschienen
- Sie sind unzerbrechlich, weil sie ganz aus Stahl hergestellt sind.
- Die genormten Motorbefestigungsschrauben sind leicht auswechselbar, z.B. bei starken Motorfüssen oder bei zu befestigenden Zusatzteilen.
- Leichtes Aufsetzen des Motors.
  Nach dem Einstecken der Motorbefestigungsschrauben in die Motorfüsse wird das Ganze mit den Spezialmuttern in die Stahlspannschienen eingeschoben.
- Alle Einzelteile sind bestens gegen Korrosion durch entsprechende Oberflächenbehandlung geschützt.
- Stahlspannschienen: phosphatiert und grün einbrennlackiert.
- Spannschrauben: elektro-verzinkt.
- Motorbefestigungsschrauben:
  für S 71 bis S 180 elektro-verzinkt.
  für S 225 bis S 355 phosphatiert und mit Rostschutz versehen.

Die mit «S» gekennzeichneten Abmessungen (z. B. S 71) entsprechen der französischen Norm U.T.E. C-51106.
Die Zahlen 71, 100, 132, 180, 225, 280 und 355 bezeichnen die maximalen Motor-Achshöhen in mm für den jeweiligen Spannschienen-Typ.
Die Zahlen hinter dem Schrägstrich (6, 8, 10, 12, 16, 20, 24) geben den Gewindedurchmesser der entsprechenden Befestigungsschrauben an (6 = M6).
Die Buchstaben VS bzw. GS bezeichnen die Ausführung der Spannkolben:

VS = verschiebbarer Spannkolben GS = geschweister Spannkolben

Die Typen N 300, N 400 un N 600 sind nicht genormt, Es handelt sich jeweils um die verlängerte Ausführung der genormten Schiene, so dass hierfür die gleichen Ersatzteile verwendet werden können.
Ein Satz Spannschienen besteht aus 2 Schienen inklusive aller Befestigungsteile.

Avantages des glissières séparées pour moteur
- *Elles sont incassables car entièrement fabriquées en acier.*
- *Les vis de fixation moteur normalisées sont facilement interchangeables, p. ex. sur piétements moteurs intégrés ou sur éléments additionnels à fixer.*
- *Mise en place facile du moteur.*
  Après introduction des vis de fixation moteur dans les piètements du moteur, on introduit l'ensemble dans les glissières pour moteur séparées en acier, avec des écrous spéciaux.
- *Toutes les pièces élémentaires sont protégées de la meilleure façon contre la corrosion par un traitement de surface correspondant.*
- *Glissières pour moteur séparées en acier: phosphatées, vermies émaillées, vert.*
- *Vis de serrage: galvanisées.*
- *Vis de fixation moteur:*
  pour S 71 à S 180, galvanisées.
  pour S 225 à S 355 phosphatées et munies d'une protection antirouille.

Les dimensions repérées par «S» (p. ex. S 71) correspondent à la norme française U.T.E. C-51106.
Les chiffres 71, 100, 132, 180, 225, 280 et 355 désignent les hauteurs d'arbe moteur maximales en mm pour le type de rail de tension correspondant.
Les chiffres suivant la barre de fraction (6, 8, 10, 12, 16, 20, 24) indiquent le diamètre de filetage des vis de fixation correspondantes (6 = M6).

Les lettres VS et GS désignent l'exécution des griffes de serrage:

VS = Griffe de serrage mobile GS = Griffe de serrage soudée

Les types N 300, N 400 et N 600 ne sont pas normalisés. Il s'agit là de la version prolongée du rail normalisé, ce qui fait que les mêmes pièces de rechange peuvent être utilisées.
Un jeu de glissières pour moteur se compose de 2 glissières tous les éléments de fixation compris.

Zahnriemenscheiben, Standard

Poulies dentées, standard

Zahnriemenscheiben, Standard
Poulies dentées, standard

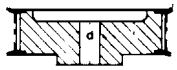


Fig. 1

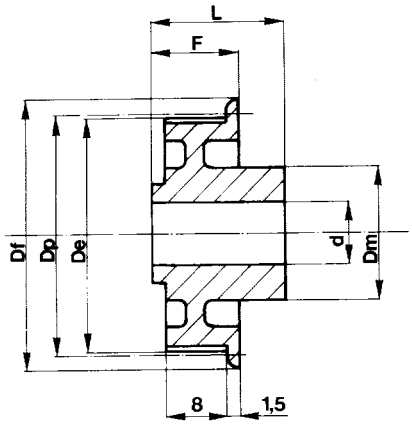
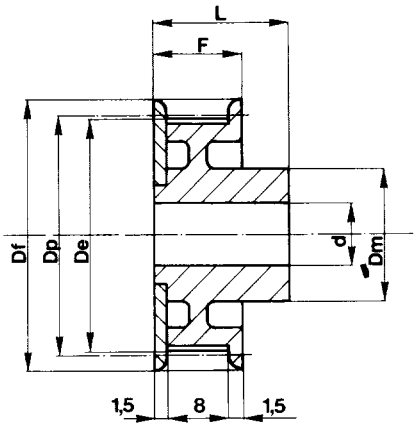


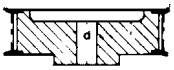
Fig. 2

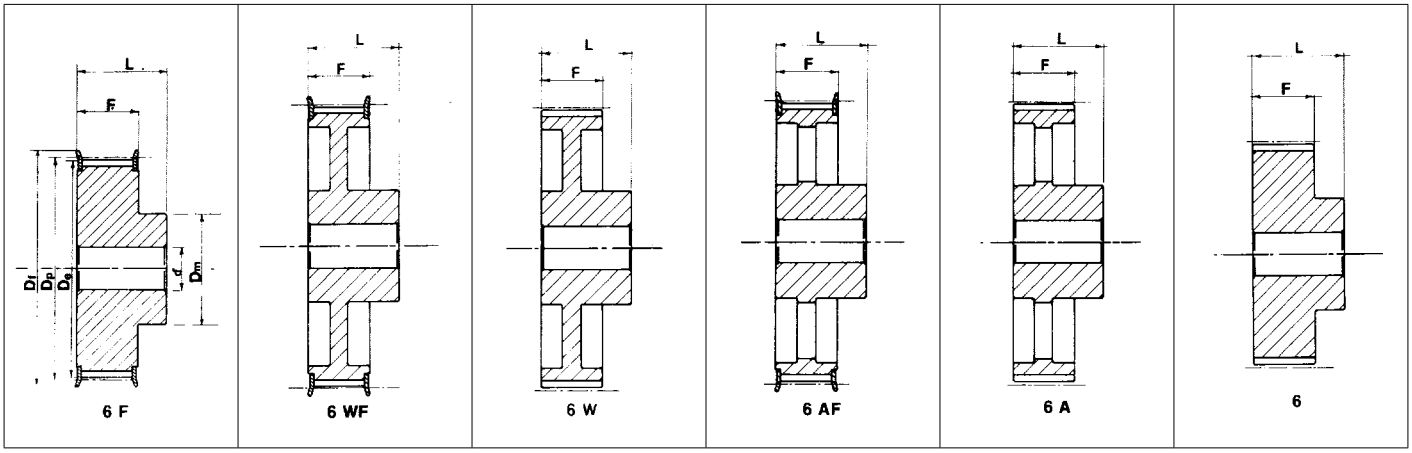


MXL – 0,080" (2,032 mm)

Werkstoff *Matériau*	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Fig.	Dp	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Lexan	10 MXL 025	10	2	6,47	5,97	11	11	11	17	3	20.90
	11 MXL 025	11	2	7,11	6,60	12	11	11	17	3	21.60
	12 MXL 025	12	2	7,76	7,26	12	11	11	17	3	21.80
	14 MXL 025	14	2	9,06	8,56	13	11	11	17	4	23.10
	15 MXL 025	15	2	9,70	9,19	14	11	11	17	4	23.90
	16 MXL 025	16	2	10,35	9,83	15	11	11	17	4	24.70
	18 MXL 025	18	2	11,64	11,12	16	13	11	17	6	25.50
	20 MXL 025	20	2	12,94	12,42	17	13	11	17	6	26.30
	21 MXL 025	21	2	13,58	13,08	18	13	11	17	6	27.90
	22 MXL 025	22	2	14,23	13,72	19	13	11	17	6	28.60
	24 MXL 025	24	2	15,52	15,01	20	13	11	17	6	29.80
	28 MXL 025	28	2	18,11	17,60	22	17	11	17	8	31.00
	30 MXL 025	30	2	19,40	18,90	24	17	11	17	8	32.10
	32 MXL 025	32	2	20,70	20,19	25	17	11	17	8	33.30
	36 MXL 025	36	2	23,28	22,78	28	17	11	17	8	35.60
	40 MXL 025	40	2	25,87	25,37	30	17	11	17	8	36.60
	42 MXL 025	42	2	27,17	26,67	31	17	11	17	8	39.40
	44 MXL 025	44	2	28,46	27,94	33	17	11	17	8	41.60
	48 MXL 025	48	1	31,05	30,53	35	17	11	17	8	43.50
	60 MXL 025	60	1	38,81	38,30	43	17	11	17	8	45.00
	65 MXL 025	65	1	42,04	41,53	46	17	11	17	8	47.70
	72 MXL 025	72	1	46,57	46,05	51	17	11	17	8	50.60
	80 MXL 025	80	1	51,74	51,23	56	17	11	17	8	53.20
	90 MXL 025	90	1	58,21	57,71	63	17	11	17	8	55.60
	100 MXL 025	100	1	64,68	64,16	69	17	11	17	8	58.30
	110 MXL 025	110	1	71,15	70,64	75	17	11	17	8	60.90
	120 MXL 025	120	1	77,62	77,11	82	17	11	17	8	66.00
	130 MXL 025	130	1	84,08	83,57	88	17	11	17	8	71.30

Zahnriemenscheiben, Standard
Poulies dentées, standard





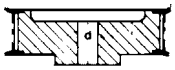
XL 037 – 1/5" (5,08 mm)

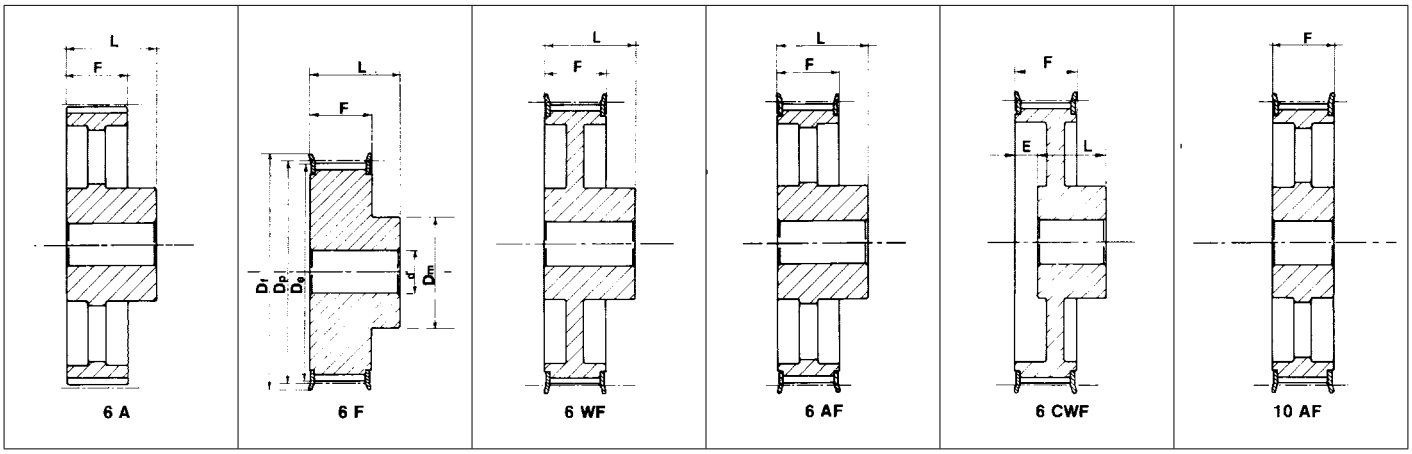
	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung *Préalésage*	Max. Bohrung *Alésage max.*	Stiftschraube *Vis de blocage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	10 XL 037-6F	10	16,17	15,66	23	9,5	14,3	19,8	–	4,0	6,4	M 3	13.70
	11 XL 037-6F	11	17,79	17,28	23	11,1	14,3	19,8	–	4,0	6,4	M 3	14.30
	12 XL 037-6F	12	19,40	18,90	25	12,7	14,3	19,8	–	4,0	7,9	M 3	14.30
	14 XL 037-6F	14	22,64	22,13	28	14,3	14,3	19,8	–	6,0	9,5	M 4	15.60
	15 XL 037-6F	15	24,26	23,75	28	15,9	14,3	19,8	–	6,0	11,1	M 4	16.30
	16 XL 037-6F	16	25,87	25,36	32	17,5	14,3	19,8	–	6,0	12,7	M 4	16.70
	18 XL 037-6F	18	29,11	28,60	36	20,6	14,3	19,8	–	6,0	14,3	M 4	17.40
	20 XL 037-6F	20	32,34	31,83	38	23,8	14,3	22,2	–	6,0	17,5	M 4	17.40
	21 XL 037-6F	21	33,96	33,45	38	23,8	14,3	22,2	–	6,0	17,5	M 4	17.40
	22 XL 037-6F	22	35,57	35,07	42	25,4	14,3	22,2	–	6,0	19,1	M 4	19.30
	24 XL 037-6F	24	38,81	38,30	44	27,0	14,3	22,2	–	6,0	20,6	M 4	20.50
	26 XL 037-6F	26	42,04	41,53	48	30,0	14,3	22,2	–	6,0	23,0	M 4	23.00
	28 XL 037-6F	28	45,28	44,77	51	30,2	14,3	22,2	–	6,0	23,0	M 4	23.60
	30 XL 037-6F	30	48,51	48,00	54	34,9	14,3	22,2	–	6,0	23,0	M 4	24.40
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	32 XL 037-6	32	51,74	51,24	–	38,0	14,3	25,4	–	8,0	23,0	M 4	25.40
	36 XL 037-6	36	58,21	57,70	–	38,0	14,3	25,4	–	8,0	23,0	M 4	28.00
	40 XL 037-6	40	64,68	64,17	–	38,0	14,3	25,4	–	8,0	23,0	M 4	31.40
	42 XL 037-6W	42	67,91	67,41	–	38,0	14,3	25,4	–	8,0	23,0	M 4	35.90
	44 XL 037-6W	44	71,15	70,64	–	38,0	14,3	25,4	–	8,0	23,0	M 4	38.30
	48 XL 037-6W	48	77,62	77,11	–	38,0	14,3	25,4	–	8,0	23,0	M 4	41.30
	60 XL 037-6A	60	97,02	96,51	–	38,0	14,3	25,4	–	8,0	23,0	M 4	52.50
	72 XL 037-6A	72	116,43	115,92	–	38,0	14,3	25,4	–	8,0	23,0	M 4	62.50

L 050 – 3/8" (9,525 mm)

	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung *Préalésage*	Max. Bohrung *Alésage max.*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	10 L 050-6F	10	30,32	29,56	36	22	19	26	–	6	13	20.50
	12 L 050-6F	12	36,38	35,62	42	28	19	26	–	6	17	21.70
	13 L 050-6F	13	39,41	38,65	44	30	19	26	–	6	19	23.00
	14 L 050-6F	14	42,45	41,68	48	33	19	26	–	8	20	23.60
	15 L 050-6F	15	45,48	44,72	51	36	19	26	–	8	23	25.40
	16 L 050-6F	16	48,51	47,75	54	38	19	26	–	8	23	26.10
	17 L 050-6F	17	51,54	50,78	57	40	19	26	–	10	24	27.20
	18 L 050-6F	18	54,57	53,81	60	40	19	26	–	10	24	28.00
	19 L 050-6F	19	57,61	56,84	60	40	19	26	–	10	24	29.00
	20 L 050-6F	20	60,64	59,88	66	46	19	26	–	10	28	29.80
	21 L 050-6F	21	63,67	62,91	71	46	19	26	–	10	28	31.40
	22 L 050-6F	22	66,70	65,94	75	50	19	26	–	10	30	32.20
	24 L 050-6F	24	72,77	72,00	79	50	19	26	–	12	30	33.30
	26 L 050-6F	26	78,83	78,07	87	50	19	26	–	12	30	37.00
	28 L 050-6F	28	84,89	84,13	91	50	19	26	–	12	30	38.30
	30 L 050-6F	30	90,96	90,20	97	50	19	26	–	12	30	41.30
	32 L 050-6F	32	97,02	96,26	103	50	19	26	–	12	30	45.00
	36 L 050-6WF	36	109,15	108,39	115	50	19	26	–	12	30	49.50
	40 L 050-6WF	40	121,28	120,51	127	50	19	26	–	12	30	54.50
	44 L 050-6AF	44	133,40	132,64	140	50	19	26	–	12	30	63.90
	48 L 050-6AF	48	145,53	144,77	152	50	19	26	–	12	30	66.50
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 L 050-6A	60	181,91	181,15	–	50	19	28	–	15	30	71.90
	72 L 050-6A	72	218,30	217,53	–	50	19	28	–	15	30	81.10
	84 L 050-6A	84	254,68	253,92	–	50	19	28	–	15	30	102.40

Zahnriemenscheiben, Standard
Poulies dentées, standard





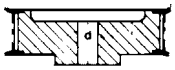
L 075 – 3/8" (9,525 mm)

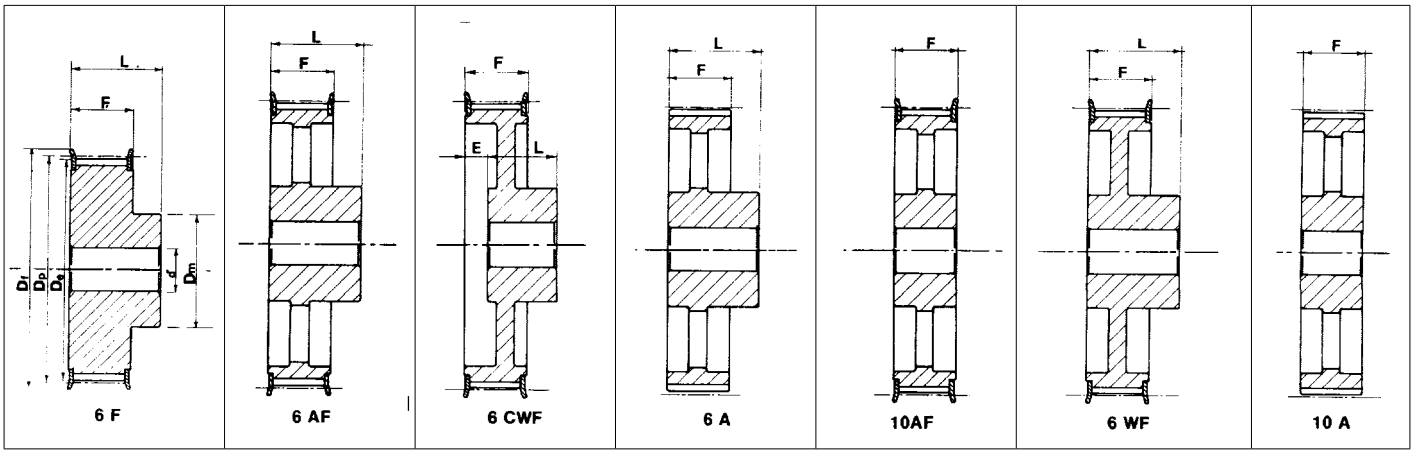
	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung *Préalésage*	Max. Bohrung *Alésage max.*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	12 L 075-6F	12	36,38	35,62	42	28	25	32	–	8	17	23.00
	13 L 075-6F	13	39,41	38,65	44	30	25	32	–	8	19	24.40
	14 L 075-6F	14	42,45	41,68	48	33	25	32	–	8	20	26.10
	15 L 075-6F	15	45,48	44,72	51	36	25	32	–	8	23	28.00
	16 L 075-6F	16	48,51	47,75	54	38	25	32	–	8	23	28.00
	17 L 075-6F	17	51,54	50,78	57	40	25	32	–	10	24	29.00
	18 L 075-6F	18	54,57	53,81	60	40	25	32	–	10	24	29.80
	19 L 075-6F	19	57,61	56,84	60	40	25	32	–	10	24	31.40
	20 L 075-6F	20	60,64	59,88	66	46	25	32	–	10	28	33.30
	21 L 075-6F	21	63,67	62,91	71	46	25	32	–	10	28	33.30
	22 L 075-6F	22	66,70	65,94	75	50	25	32	–	10	30	34.60
	24 L 075-6F	24	72,77	72,00	79	50	25	32	–	12	30	36.60
	26 L 075-6F	26	78,83	78,07	87	50	25	32	–	12	30	40.30
	28 L 075-6F	28	84,89	84,13	91	50	25	32	–	12	30	41.30
	30 L 075-6F	30	90,96	90,20	97	50	25	32	–	12	30	47.00
	32 L 075-6F	32	97,02	96,26	103	50	25	32	–	12	30	48.80
	36 L 075-6WF	36	109,15	108,39	115	55	25	32	–	12	32	51.90
	40 L 075-6WF	40	121,28	120,51	127	60	25	32	–	12	35	67.90
	44 L 075-6AF	44	133,40	132,64	140	60	25	32	–	12	35	71.90
	48 L 075-6AF	48	145,53	144,79	152	60	25	32	–	12	35	79.70
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 L 075-6A	60	181,91	181,15	–	60	26	35	–	15	35	89.10
	72 L 075-6A	72	218,30	217,53	–	60	26	35	–	15	35	89.10
	84 L 075-6A	84	254,68	253,92	–	60	26	35	–	15	35	117.00

L 100 – 3/8" (9,525 mm)

	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung *Préalésage*	Max. Bohrung *Alésage max.*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	12 L 100-6F	12	36,38	35,62	42	28	31	38	–	8	17	25.40
	13 L 100-6F	13	39,41	38,65	44	30	31	38	–	8	19	27.20
	14 L 100-6F	14	42,45	41,68	48	33	31	38	–	8	20	28.00
	15 L 100-6F	15	45,48	44,72	51	36	31	38	–	8	23	29.80
	16 L 100-6F	16	48,51	47,75	54	38	31	38	–	8	23	31.00
	17 L 100-6F	17	51,54	50,78	57	40	31	38	–	10	24	32.20
	18 L 100-6F	18	54,57	53,81	60	40	31	38	–	10	24	34.60
	19 L 100-6F	19	57,61	56,84	60	40	31	38	–	10	24	35.20
	20 L 100-6F	20	60,64	59,88	66	46	31	38	–	10	28	36.60
	21 L 100-6F	21	63,67	62,91	71	46	31	38	–	10	28	37.70
	22 L 100-6F	22	66,70	65,94	75	50	31	38	–	10	30	39.00
	24 L 100-6F	24	72,77	72,00	79	50	31	38	–	12	30	41.30
	26 L 100-6F	26	78,83	78,07	87	50	31	38	–	12	30	42.60
	28 L 100-6F	28	84,89	84,13	91	50	31	38	–	12	30	42.60
	30 L 100-6F	30	90,96	90,20	97	50	31	38	–	12	30	49.30
	32 L 100-6F	32	97,02	96,26	103	50	31	38	–	12	30	53.20
	36 L 100-6CWF	38	109,15	108,39	115	55	32	32	6	12	32	57.20
	40 L 100-6CWF	40	121,28	120,51	127	60	32	32	6	12	35	63.90
	44 L 100-10AF	44	133,40	132,64	140	60	32	–	–	12	35	78.50
	48 L 100-10AF	48	145,53	144,77	152	60	32	–	–	12	35	83.70
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 L 100-6A	60	181,91	181,15	–	60	32	35	–	15	35	91.70
	72 L 100-6A	72	218,30	217,53	–	60	32	35	–	15	35	105.00
	84 L 100-6A	84	254,68	253,92	–	60	32	35	–	15	35	123.60

Zahnriemenscheiben, Standard
Poulies dentées, standard





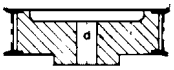
H 100 – 1/2" (12,7 mm)

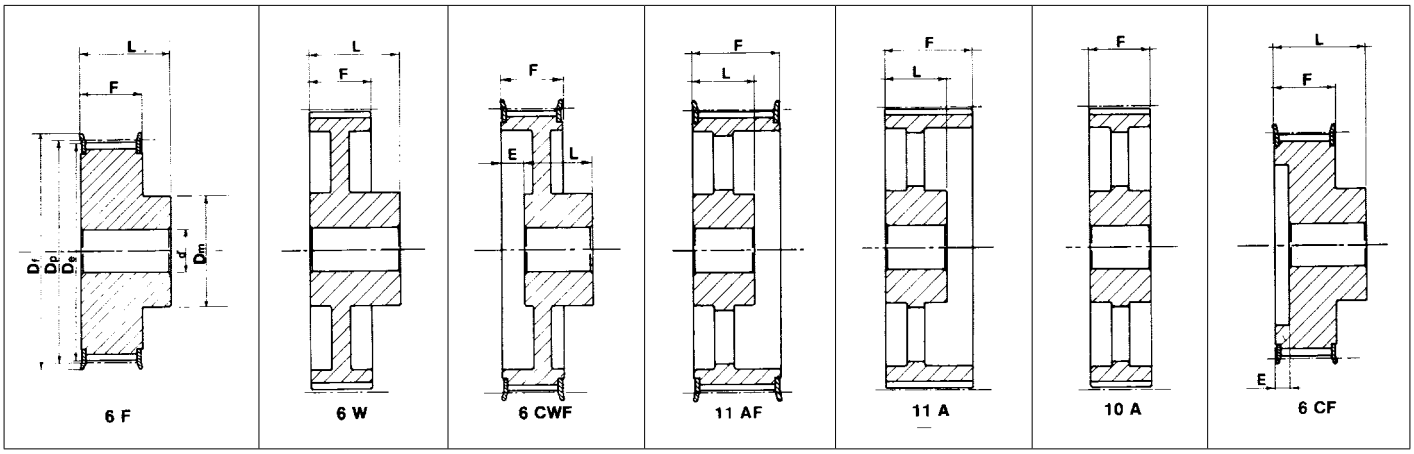
	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung *Préalésage*	Max. Bohrung *Alésage max.*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	14 H 100-6F	14	56,60	55,22	63	40	31	41	–	10	24	36.60
	16 H 100-6F	16	64,68	63,31	71	46	31	41	–	10	28	38.30
	18 H 100-6F	18	72,77	71,39	79	54	31	41	–	12	32	42.60
	19 H 100-6F	19	76,81	75,44	83	58	31	41	–	12	34	45.70
	20 H 100-6F	20	80,85	79,48	87	62	31	41	–	12	35	47.50
	21 H 100-6F	21	84,89	83,52	91	67	31	41	–	12	38	47.90
	22 H 100-6F	22	88,94	87,56	93	70	31	41	–	12	41	50.60
	24 H 100-6F	24	97,02	95,65	103	75	31	41	–	12	45	53.20
	26 H 100-6CWF	26	105,11	103,73	111	55	32	32	8	15	32	58.50
	28 H 100-6CWF	28	113,19	111,82	119	60	32	32	8	15	35	61.20
	30 H 100-6CWF	30	121,28	119,90	127	60	32	32	8	15	35	62.50
	32 H 100-6WF	32	129,36	127,99	135	70	32	40	–	20	40	70.50
	36 H 100-6WF	36	145,53	144,16	152	80	32	40	–	20	45	78.50
	40 H 100-6AF	40	161,70	160,33	168	80	32	40	–	20	45	94.40
	44 H 100-6AF	44	177,87	176,50	184	80	32	40	–	20	45	102.40
	48 H 100-6AF	48	194,04	192,67	200	80	32	40	–	20	45	106.30
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 H 100-6A	60	242,55	241,18	–	80	34	45	–	20	45	134.20
	72 H 100-6A	72	291,06	289,69	–	80	34	45	–	20	45	180.80
	84 H 100-6A	84	339,57	338,20	–	80	34	45	–	20	45	225.90
	96 H 100-6A	96	388,08	386,71	–	80	34	45	–	20	45	251.10
	120 H 100-6A	120	485,10	483,73	–	90	34	50	–	20	50	361.40

H 150 – 1/2" (12,7 mm)

	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung *Préalésage*	Max. Bohrung *Alésage max.*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	14 H 150-6F	14	56,60	55,22	63	40	44	54	–	12	24	42.00
	16 H 150-6F	16	64,68	63,31	71	46	44	54	–	12	28	43.20
	18 H 150-6F	18	72,77	71,39	79	54	44	54	–	12	32	50.60
	19 H 150-6F	19	76,81	75,44	83	58	44	54	–	12	34	51.90
	20 H 150-6F	20	80,85	79,48	87	62	44	54	–	12	35	54.50
	21 H 150-6F	21	84,89	83,52	91	67	44	54	–	12	38	54.50
	22 H 150-6F	22	88,94	87,56	93	70	44	54	–	12	41	61.20
	24 H 150-6F	24	97,02	95,65	103	75	44	54	–	12	45	65.10
	26 H 150-6CWF	26	105,11	103,73	111	55	45	35	18	15	32	66.50
	28 H 150-6CWF	28	113,19	111,82	119	60	45	35	18	15	35	67.90
	30 H 150-6CWF	30	121,28	119,90	127	60	45	35	18	15	35	73.10
	32 H 150-6CWF	32	129,36	127,99	135	70	45	45	8	20	40	85.10
	36 H 150-6CWF	36	145,53	144,16	152	80	45	45	8	20	45	89.10
	40 H 150-10AF	40	161,70	160,33	168	80	45	–	–	20	45	107.70
	44 H 150-10AF	44	177,87	176,50	184	80	45	–	–	20	45	114.30
	48 H 150-10AF	48	194,04	192,67	200	80	45	–	–	20	45	119.60
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 H 150-10A	60	242,55	241,18	–	85	46	–	–	20	48	163.40
	72 H 150-10A	72	291,06	289,69	–	85	46	–	–	20	48	202.00
	84 H 150-10A	84	339,57	338,20	–	85	46	–	–	20	48	259.10
	96 H 150-10A	96	388,08	386,71	–	85	46	–	–	20	48	285.60
	120 H 150-6A	120	485,10	483,73	–	95	46	55	–	24	55	409.20

Zahnriemenscheiben, Standard
Poulies dentées, standard





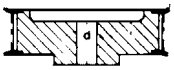
H 200 – 1/2" (12,7 mm)

	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung *Préalésage*	Max. Bohrung *Alésage max.*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	14 H 200-6F	14	56,60	55,22	63	40	58	68	–	12	24	46.40
	16 H 200-6F	16	64,68	63,31	71	46	58	68	–	15	28	49.30
	18 H 200-6F	18	72,77	71,39	79	54	58	68	–	15	32	55.90
	19 H 200-6F	19	76,81	75,44	83	58	58	68	–	15	34	59.90
	20 H 200-6F	20	80,85	79,48	87	62	58	68	–	15	35	62.50
	21 H 200-6F	21	84,89	83,52	91	67	58	68	–	15	38	63.90
	22 H 200-6F	22	88,94	87,56	93	70	58	68	–	15	41	70.50
	24 H 200-6F	24	97,02	95,65	103	75	58	68	–	15	45	73.10
	26 H 200-6CWF	26	105,11	103,73	111	60	58	42	24	15	35	75.90
	28 H 200-6CWF	28	113,19	111,82	119	60	58	42	24	15	35	81.10
	30 H 200-6CWF	30	121,28	119,90	127	70	58	42	24	15	40	86.50
	32 H 200-6CWF	32	129,36	127,99	135	70	58	47	19	20	40	95.70
	36 H 200-6CWF	36	145,53	144,16	152	80	58	47	19	20	45	103.70
	40 H 200-11AF	40	161,70	160,33	168	80	58	45	–	20	45	122.30
	44 H 200-11AF	44	177,87	176,50	184	80	58	45	–	20	45	136.90
	48 H 200-11AF	48	194,04	192,67	200	85	58	45	–	20	48	143.60
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 H 200-11A	60	242,55	241,18	–	90	60	50	–	20	50	194.00
	72 H 200-11A	72	291,06	289,69	–	90	60	50	–	20	50	264.40
	84 H 200-11A	84	339,57	338,20	–	90	60	50	–	20	50	304.20
	96 H 200-11A	96	388,08	386,71	–	90	60	50	–	20	50	347.90
	120 H 200-10A	120	485,10	483,73	–	100	60	–	–	24	57	484.90

H 300 – 1/2" (12,7 mm)

	Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	E	Vorbohrung *Préalésage*	Max. Bohrung *Alésage max.*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	16 H 300-6F	16	64,68	63,31	71	46	84	94	–	15	28	58.50
	18 H 300-6F	18	72,77	71,39	79	54	84	94	–	15	32	63.90
	19 H 300-6F	19	76,81	75,44	83	58	84	94	–	15	34	66.50
	20 H 300-6F	20	80,85	79,48	87	62	84	94	–	15	35	67.90
	21 H 300-6F	21	84,89	83,52	91	67	84	94	–	15	38	71.90
	22 H 300-6F	22	88,94	87,56	93	70	84	94	–	15	41	78.50
	24 H 300-6F	24	97,02	95,65	103	75	84	94	_	15	45	86.50
	26 H 300-6CWF	26	105,11	103,73	111	60	84	57	35	15	35	110.30
	28 H 300-6CWF	28	113,19	111,82	119	60	84	57	35	15	35	118.30
	30 H 300-6CWF	30	121,28	119,90	127	70	84	57	35	15	40	132.90
	32 H 300-6CWF	32	129,36	127,99	135	70	84	57	35	20	40	144.80
	36 H 300-6CWF	36	145,53	144,16	152	80	84	57	35	20	45	160.80
	40 H 300-11AF	40	161,70	160,33	168	80	84	55	–	20	45	170.10
	44 H 300-11AF	44	177,87	176,50	184	80	84	55	–	20	45	182.10
	48 H 300-11AF	48	194,04	192,67	200	85	84	55	–	20	48	194.00
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 H 300-11A	60	242,55	241,18	–	100	86	55	–	20	57	244.50
	72 H 300-11A	72	291,06	289,69	–	100	86	55	–	20	57	314.90
	84 H 300-11A	84	339,57	338,20	–	100	86	55	–	20	57	360.10
	96 H 300-11A	96	388,08	386,71	–	100	86	55	–	20	57	419.80
	120 H 300-11A	120	485,10	483,73	–	110	86	65	–	24	62	577.90

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard
Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



Ausführungen *Modèles*

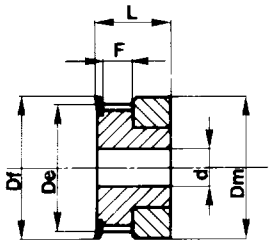


Fig. 1F

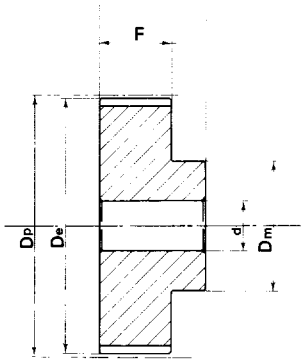


Fig. 6

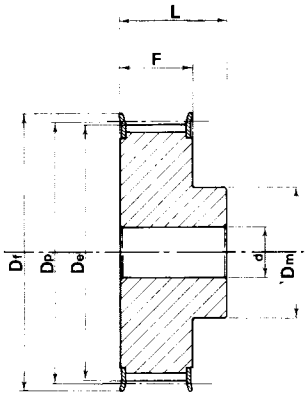


Fig. 6F

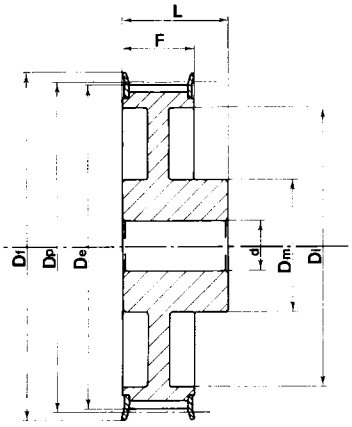


Fig. 6WF

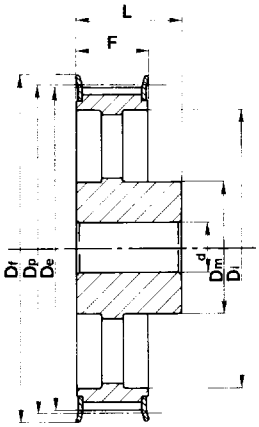


Fig. 6AF

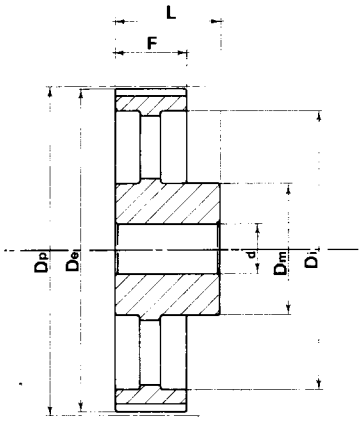


Fig. 6A

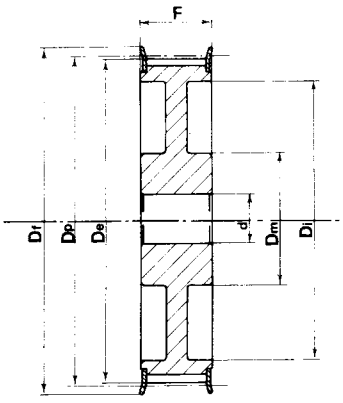


Fig. 10WF

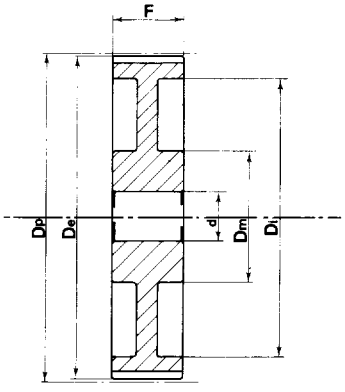


Fig. 10W

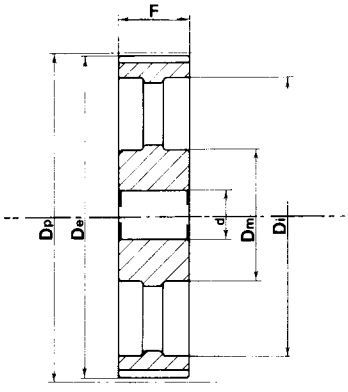
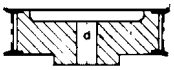


Fig. 10A

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard
Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



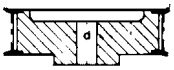
3M–09

	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	10-3M-09	1F	10	9,55	8,79	13,0	13,0	10,2	17,5	–	19.40
	12-3M-09	1F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	10,2	17,5	–	19.90
	14-3M-09	1F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	10,2	17,5	–	20.60
	15-3M-09	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	10,2	17,5	–	21.30
	16-3M-09	6F	16	15,28	14,52	18,0	10,0	12,8	20,6	4,0	22.40
	18-3M-09	6F	18	17,19	16,43	19,5	11,0	12,8	20,6	6,0	24.00
	20-3M-09	6F	20	19,10	18,34	23,0	13,0	12,8	20,6	6,0	25.50
	21-3M-09	6F	21	20,05	19,29	25,0	14,0	12,8	20,6	6,0	26.30
	22-3M-09	6F	22	21,01	20,25	25,0	14,0	12,8	20,6	6,0	27.80
	24-3M-09	6F	24	22,92	22,16	25,0	14,0	12,8	20,6	6,0	27.90
	26-3M-09	6F	26	24,83	24,07	28,0	16,0	12,8	20,6	6,0	30.30
	28-3M-09	6F	28	26,74	25,98	32,0	18,0	12,8	20,6	6,0	31.40
	30-3M-09	6F	30	28,65	27,89	32,0	20,0	12,8	20,6	6,0	32.70
	32-3M-09	6F	32	30,56	29,80	36,0	22,0	12,8	20,6	6,0	35.10
	36-3M-09	6F	36	34,38	33,62	38,0	26,0	13,4	22,2	6,0	37.50
	40-3M-09	6F	40	38,20	37,44	42,0	28,0	13,4	22,2	6,0	38.70
	44-3M-09	6F	44	42,02	41,26	48,0	33,0	13,4	22,2	6,0	45.90
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	48-3M-09	6	48	45,84	45,08	–	33,0	13,4	22,2	8,0	49.60
	60-3M-09	6	60	57,30	56,54	–	33,0	13,4	22,2	8,0	55.60
	72-3M-09	6	72	68,75	67,99	–	33,0	13,4	22,2	8,0	61.70

3M–15

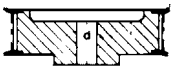
	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	10-3M-15	1F	10	9,55	8,79	13,0	13,0	17,0	26,0	–	20.80
	12-3M-15	1F	12	11,46	10,70	15,0	15,0	17,0	26,0	–	21.50
	14-3M-15	1F	14	13,37	12,61	16,0	16,0	17,0	26,0	–	23.10
	15-3M-15	1F	15	14,32	13,56	17,5	17,5	17,0	26,0	–	23.80
	16-3M-15	6F	16	15,28	14,52	18,0	10,0	19,5	26,0	4,0	24.80
	18-3M-15	6F	18	17,19	16,43	19,5	11,0	19,5	26,0	6,0	25.50
	20-3M-15	6F	20	19,10	18,34	23,0	13,0	19,5	26,0	6,0	26.60
	21-3M-15	6F	21	20,05	19,29	25,0	14,0	19,5	26,0	6,0	27.90
	22-3M-15	6F	22	21,01	20,25	25,0	14,0	19,5	26,0	6,0	29.00
	24-3M-15	6F	24	22,92	22,16	25,0	14,0	19,5	26,0	6,0	31.40
	26-3M-15	6F	26	24,83	24,07	28,0	16,0	19,5	26,0	6,0	33.90
	28-3M-15	6F	28	26,74	25,98	32,0	18,0	19,5	26,0	6,0	36.30
	30-3M-15	6F	30	28,65	27,89	32,0	20,0	19,5	26,0	6,0	38.70
	32-3M-15	6F	32	30,56	29,80	36,0	22,0	19,5	26,0	6,0	41.10
	36-3M-15	6F	36	34,38	33,62	38,0	26,0	20,0	30,0	6,0	43.50
	40-3M-15	6F	40	38,20	37,44	42,0	28,0	20,0	30,0	6,0	47.20
	44-3M-15	6F	44	42,02	41,26	48,0	33,0	20,0	30,0	6,0	55.60
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	48-3M-15	6	48	45,84	45,08	–	33,0	20,0	30,0	8,0	60.60
	60-3M-15	6	60	57,30	56,54	–	33,0	20,0	30,0	8,0	71.30
	72-3M-15	6	72	68,75	67,99	–	33,0	20,0	30,0	8,0	79.70

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard
Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



5M–09											
	Typ	Fig	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	12-5M-09	6F	12	19,10	17,96	23,0	13,0	14,5	20,0	4,0	20.60
	14-5M-09	6F	14	22,28	21,14	25,0	14,0	14,5	20,0	6,0	21.50
	15-5M-09	6F	15	23,87	22,73	28,0	16,0	14,5	20,0	6,0	22.10
	16-5M-09	6F	16	25,46	24,32	28,0	16,5	14,5	20,0	6,0	23.10
	18-5M-09	6F	18	28,65	27,51	32,0	20,0	14,5	20,0	6,0	24.50
	20-5M-09	6F	20	31,83	30,69	36,0	23,0	14,5	22,5	6,0	26.10
	21-5M-09	6F	21	33,42	32,28	38,0	24,0	14,5	22,5	6,0	27.20
	22-5M-09	6F	22	35,01	33,87	38,0	25,5	14,5	22,5	6,0	28.80
	24-5M-09	6F	24	38,20	37,06	42,0	27,0	14,5	22,5	6,0	30.30
	26-5M-09	6F	26	41,38	40,24	44,0	30,0	14,5	22,5	6,0	31.40
	28-5M-09	6F	28	44,56	43,42	48,0	30,5	14,5	22,5	6,0	33.90
	30-5M-09	6F	30	47,75	46,60	51,0	35,0	14,5	22,5	6,0	36.30
	32-5M-09	6F	32	50,93	49,79	54,0	38,0	14,5	22,5	8,0	38.70
	36-5M-09	6F	36	57,30	56,16	60,0	38,0	14,5	22,5	8,0	41.10
	40-5M-09	6F	40	63,66	62,52	71,0	38,0	14,5	22,5	8,0	42.40
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	44-5M-09	6W	44	70,03	68,89	–	38,0	14,5	25,5	8,0	48.30
	48-5M-09	6W	48	76,39	75,25	–	45,0	14,5	25,5	8,0	53.20
	60-5M-09	6W	60	95,49	94,35	–	45,0	14,5	25,5	8,0	61.70
	72-5M-09	6W	72	114,59	113,45	–	45,0	14,5	25,5	8,0	67.70

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard
Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



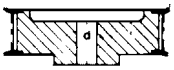
5M–15

	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	12-5M-15	6F	12	19,10	17,96	23,0	13,0	20,5	26,0	4,0	22.40
	14-5M-15	6F	14	22,28	21,14	25,0	14,0	20,5	26,0	6,0	23.60
	15-5M-15	6F	15	23,87	22,73	28,0	16,0	20,5	26,0	6,0	24.50
	16-5M-15	6F	16	25,46	24,32	28,0	16,5	20,5	26,0	6,0	25.50
	18-5M-15	6F	18	28,65	27,51	32,0	20,0	20,5	26,0	6,0	27.90
	20-5M-15	6F	20	31,83	30,69	36,0	23,0	20,5	26,0	6,0	29.00
	21-5M-15	6F	21	33,42	32,28	38,0	24,0	20,5	26,0	6,0	30.30
	22-5M-15	6F	22	35,01	33,87	38,0	25,5	20,5	26,0	6,0	31.40
	24-5M-15	6F	24	38,20	37,06	42,0	27,0	20,5	28,0	6,0	33.90
	26-5M-15	6F	26	41,38	40,24	44,0	30,0	20,5	28,0	6,0	35.10
	28-5M-15	6F	28	44,56	43,42	48,0	30,5	20,5	28,0	6,0	37.50
	30-5M-15	6F	30	47,75	46,60	51,0	35,0	20,5	28,0	6,0	41.10
	32-5M-15	6F	32	50,93	49,79	54,0	38,0	20,5	28,0	8,0	43.50
	36-5M-15	6F	36	57,30	56,16	60,0	38,0	20,5	28,0	8,0	45.90
	40-5M-15	6F	40	63,66	62,52	71,0	38,0	20,5	28,0	8,0	49.60
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	44-5M-15	6W	44	70,03	68,89	–	38,0	20,5	30,0	8,0	59.30
	48-5M-15	6W	48	76,39	75,25	–	38,0	20,5	30,0	8,0	64.10
	60-5M-15	6W	60	95,49	94,35	–	50,0	20,5	30,0	8,0	77.30
	72-5M-15	6W	72	114,59	113,45	–	50,0	20,5	30,0	8,0	85.80

5M–25

	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	12-5M-25	6F	12	19,10	17,96	23,0	13,0	30,5	36,0	4,0	26.90
	14-5M-25	6F	14	22,28	21,14	25,0	14,0	30,5	36,0	6,0	28.20
	15-5M-25	6F	15	23,87	22,73	28,0	16,0	30,5	36,0	6,0	29.60
	16-5M-25	6F	16	25,46	24,32	28,0	16,5	30,5	36,0	6,0	30.30
	18-5M-25	6F	18	28,65	27,51	32,0	20,0	30,5	36,0	6,0	32.70
	20-5M-25	6F	20	31,83	30,69	36,0	23,0	30,5	36,0	6,0	35.10
	21-5M-25	6F	21	33,42	32,28	38,0	24,0	30,5	38,0	6,0	36.30
	22-5M-25	6F	22	35,01	33,87	38,0	25,5	30,5	38,0	6,0	38.70
	24-5M-25	6F	24	38,20	37,06	42,0	27,0	30,5	38,0	6,0	43.50
	26-5M-25	6F	26	41,38	40,24	44,0	30,0	30,5	38,0	6,0	45.90
	28-5M-25	6F	28	44,56	43,42	48,0	30,5	30,5	38,0	6,0	49.60
	30-5M-25	6F	30	47,75	46,60	51,0	35,0	30,5	38,0	6,0	53.20
	32-5M-25	6F	32	50,93	49,79	54,0	38,0	30,5	38,0	8,0	55.60
	36-5M-25	6F	36	57,30	56,16	60,0	38,0	30,5	38,0	8,0	59.30
	40-5M-25	6F	40	63,66	62,52	71,0	38,0	30,5	38,0	8,0	67.70
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	44-5M-25	6	44	70,03	68,89	–	38,0	30,5	40,0	8,0	81.00
	48-5M-25	6W	48	76,39	75,25	–	38,0	30,5	40,0	8,0	89.40
	60-5M-25	6W	60	95,49	94,35	–	50,0	30,5	40,0	8,0	111.10
	72-5M-25	6W	72	114,59	113,45	–	50,0	30,5	40,0	8,0	123.20

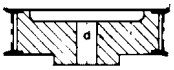
Zahnriemenscheiben HTD®, Standard
Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



8M–20												
	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	22-8M-20	6F	22	56,02	54,65	60	43	–	28	38	12	39.90
	24-8M-20	6F	24	61,12	59,75	66	45	–	28	38	12	41.50
	26-8M-20	6F	26	66,21	64,84	71	50	–	28	38	12	44.80
	28-8M-20	6F	28	71,30	70,08	75	50	–	28	38	15	48.30
	30-8M-20	6F	30	76,39	75,13	83	55	–	28	38	15	53.20
	32-8M-20	6F	32	81,49	80,16	87	60	–	28	38	15	54.40
	34-8M-20	6F	34	86,58	85,22	91	70	–	28	38	15	60.40
	36-8M-20	6F	36	91,67	90,30	98,5	70	–	28	38	15	65.30
	38-8M-20	6F	38	96,77	95,39	103	75	–	28	38	15	70.10
	40-8M-20	6F	40	101,86	100,49	106	75	–	28	38	15	74.90
	44-8M-20	6F	44	112,05	110,67	119	75	–	28	38	15	84.60
	48-8M-20	6F	48	122,23	120,86	127	75	–	28	38	15	97.90
	56-8M-20	6WF	56	142,60	141,23	148	80	117	28	38	15	106.30
	64-8M-20	6WF	64	162,97	161,60	168	80	137	28	38	15	124.50
	72-8M-20	6AF	72	183,35	181,97	192	80	158	28	38	15	143.80
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	80-8M–20	6A	80	203,72	202,35	–	90	180	28	38	15	166.70
	90-8M-20	6A	90	229,18	227,81	–	90	204	28	38	15	190.80
	112-8M-20	6A	112	285,21	283,83	–	90	260	28	38	18	254.90
	144-8M-20	6A	144	366,69	365,32	–	90	341	28	38	20	330.90
	168-8M-20	6A	168	427,81	426,44	–	100	402	28	38	20	413.00
	192-8M-20	6A	192	488,92	487,55	–	100	463	28	38	20	518.10

8M–30												
	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	22-8M-30	6F	22	56,02	54,65	60	43	–	38	48	12	45.90
	24-8M-30	6F	24	61,12	59,75	66	45	–	38	48	12	49.60
	26-8M-30	6F	26	66,21	64,84	71	50	–	38	48	12	49.60
	28-8M-30	6F	28	71,30	70,08	75	50	–	38	48	15	59.30
	30-8M-30	6F	30	76,39	75,13	83	55	–	38	48	15	64.10
	32-8M-30	6F	32	81,49	80,16	87	60	–	38	48	15	65.30
	34-8M-30	6F	34	86,58	85,22	91	70	–	38	48	15	71.30
	36-8M-30	6F	36	91,67	90,30	98,5	70	–	38	48	15	76.20
	38-8M-30	6F	38	96,77	95,39	103	75	–	38	48	15	83.40
	40-8M-30	6F	40	101,86	100,49	106	75	–	38	48	15	89.40
	44-8M-30	6F	44	112,05	110,67	119	75	–	38	48	15	96.60
	48-8M-30	6F	48	122,23	120,86	127	75	–	38	48	15	111.10
	56-8M-30	6WF	56	142,60	141,23	148	90	117	38	48	15	130.50
	64-8M-30	6WF	64	162,97	161,60	168	90	137	38	48	15	151.00
	72-8M-30	6WF	72	183,35	181,97	192	95	158	38	48	15	171.50
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	80-8M–30	6A	80	203,72	202,35	–	100	180	38	48	15	187.30
	90-8M-30	6A	90	229,18	227,81	–	100	204	38	48	15	212.60
	112-8M-30	6A	112	285,21	283,83	–	100	260	38	48	18	277.80
	144-8M-30	6A	144	366,69	365,32	–	100	341	38	48	20	364.70
	168-8M-30	6A	168	427,81	426,44	–	100	402	38	48	20	460.20
	192-8M-30	6A	192	488,92	487,55	–	100	463	38	48	20	571.20

Zahnriemenscheiben HTD®, Standard
Poulies pour courroies dentées HTD®, standard



8M–50												
	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	22-8M-50	6F	22	56,02	54,65	60	43	–	60	70	12	60.40
	24-8M-50	6F	24	61,12	59,75	66	45	–	60	70	12	64.10
	26-8M-50	6F	26	66,21	64,84	71	50	–	60	70	12	66.50
	28-8M-50	6F	28	71,30	70,08	75	50	–	60	70	15	70.10
	30-8M-50	6F	30	76,39	75,13	83	55	–	60	70	15	76.20
	32-8M-50	6F	32	81,49	80,16	87	60	–	60	70	15	81.00
	34-8M-50	6F	34	86,58	85,22	91	70	–	60	70	15	87.00
	36-8M-50	6F	36	91,67	90,30	98,5	70	–	60	70	15	94.20
	38-8M-50	6F	38	96,77	95,39	103	75	–	60	70	15	100.30
	40-8M-50	6F	40	101,86	100,49	106	75	–	60	70	18	106.30
	44-8M-50	6F	44	112,05	110,67	119	75	–	60	70	18	116.00
	48-8M-50	6F	48	122,23	120,86	127	80	–	60	70	15	136.50
	56-8M-50	10WF	56	142,60	141,23	148	90	117	60	60	18	157.00
	64-8M-50	10WF	64	162,97	161,60	168	100	137	60	60	18	177.60
	72-8M-50	10WF	72	183,35	181,97	192	100	158	60	60	18	205.30
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	80-8M-50	10A	80	203,72	202,35	–	110	180	60	60	18	224.60
	90-8M-50	10A	90	229,18	227,81	–	110	204	60	60	18	253.60
	112-8M-50	10A	112	285,21	283,83	–	110	260	60	60	18	333.30
	144-8M-50	10A	144	366,69	365,32	–	110	341	60	60	20	444.40
	168-8M-50	10A	168	427,81	426,44	–	120	402	60	60	20	571.20
	192-8M-50	10A	192	488,92	487,55	–	130	463	60	60	20	699.20

8M–85												
	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	22-8M-85	6F	22	56,02	54,65	60	43	–	95	105	12	79.70
	24-8M-85	6F	24	61,12	59,75	66	45	–	95	105	12	84.60
	26-8M-85	6F	26	66,21	64,84	71	50	–	95	105	12	91.80
	28-8M-85	6F	28	71,30	70,08	75	50	–	95	105	15	95.50
	30-8M-85	6F	30	76,39	75,13	83	55	–	95	105	15	101.50
	32-8M-85	6F	32	81,49	80,16	87	60	–	95	105	15	105.20
	34-8M-85	6F	34	86,58	85,22	91	70	–	95	105	15	111.10
	36-8M-85	6F	36	91,67	90,30	98,5	70	–	95	105	15	122.10
	38-8M-85	6F	38	96,77	95,39	103	75	–	95	105	15	126.90
	40-8M-85	6F	40	101,86	100,49	106	75	–	95	105	18	131.70
	44-8M-85	6F	44	112,05	110,67	119	75	–	95	105	18	144.90
	48-8M-85	6F	48	122,23	120,86	127	80	–	95	105	18	163.10
	56-8M-85	6F	56	142,60	141,23	148	80	–	95	105	20	190.80
	64-8M-85	10WF	64	162,97	161,60	168	100	137	95	95	20	231.90
	72-8M-85	10WF	72	183,35	181,97	192	110	158	95	95	20	262.10
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	80-8M–85	10A	80	203,72	202,35	–	110	180	95	95	20	286.30
	90-8M-85	10A	90	229,18	227,81	–	110	204	95	95	20	333.30
	112-8M-85	10A	112	285,21	283,83	–	110	260	95	95	24	444.40
	144-8M-85	10A	144	366,69	365,32	–	120	341	95	95	24	571.20
	168-8M-85	10A	168	427,81	426,44	–	120	402	95	95	24	746.30
	192-8M-85	10A	192	488,92	487,55	–	130	463	95	95	24	921.40

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard

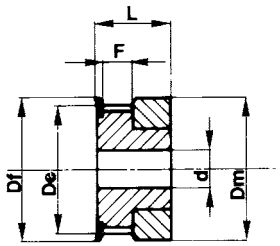


Fig. 1F

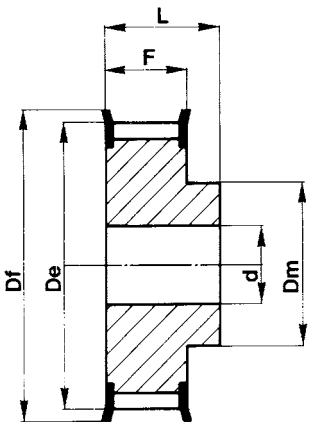


Fig. 6F

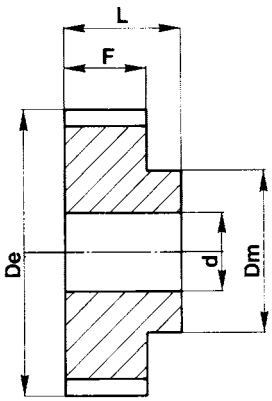


Fig. 6

T 2,5 Teilung 2,5 mm für Riemenbreite 6 mm / *Pas 2,5 mm pour courroies largeur 6 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	Vorbohrung *Préalésage*	CHF
Aluminium	16T2,5/12-2	1F	12	9,00	13,0	12	9	16	–	18.20
	16T2,5/14-2	1F	14	10,60	15,0	14	9	16	–	19.40
	16T2,5/15-2	1F	15	11,40	15,0	15	9	16	–	22.40
	16T2,5/16-2	1F	16	12,20	16,0	16	9	16	–	23.70
	16T2,5/18-2	6F	18	13,80	17,5	10	10	16	4	24.20
	16T2,5/19-2	6F	19	14,60	18,0	10	10	16	4	25.50
	16T2,5/20-2	6F	20	15,40	19,5	11	10	16	4	26.60
	16T2,5/22-2	6F	22	17,00	23,0	11	10	16	4	27.90
	16T2,5/24-2	6F	24	18,55	23,0	12	10	16	4	27.90
	16T2,5/25-2	6F	25	19,35	23,0	13	10	16	4	29.00
	16T2,5/26-2	6F	26	20,15	25,0	14	10	16	4	29.00
	16T2,5/28-2	6F	28	21,75	25,0	14	10	16	4	29.00
	16T2,5/30-2	6F	30	23,35	28,0	16	10	16	6	29.00
	16T2,5/32-2	6F	32	24,95	32,0	16	10	16	6	31.40
	16T2,5/36-2	6F	36	28,10	36,0	20	10	16	6	33.90
	16T2,5/40-2	6F	40	31,30	38,0	22	10	16	6	35.10
	16T2,5/44-0	6	44	34,50	–	24	10	16	6	37.50
	16T2,5/48-0	6	48	37,70	–	26	10	16	6	38.70
	16T2,5/60-0	6	60	47,25	–	34	10	16	8	45.90

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard

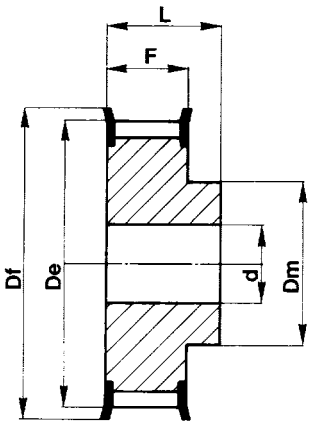


Fig. 6F

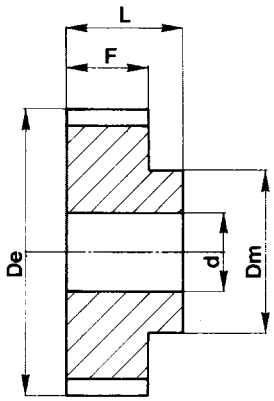


Fig. 6

T 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 10 mm / *Pas 5 mm pour courroies largeur 10 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	21T5/10-2	6F	10	15,05	19,5	8	15	21	–	19.70
	21T5/12-2	6F	12	18,25	23,0	11	15	21	–	19.70
	21T5/14-2	6F	14	21,45	25,0	14	15	21	–	20.80
	21T5/15-2	6F	15	23,05	28,0	16	15	21	6	20.80
	21T5/16-2	6F	16	24,60	32,0	18	15	21	6	21.40
	21T5/18-2	6F	18	27,80	32,0	20	15	21	6	25.50
	21T5/19-2	6F	19	29,40	36,0	22	15	21	6	26.00
	21T5/20-2	6F	20	31,00	36,0	23	15	21	6	26.40
	21T5/22-2	6F	22	34,25	38,0	24	15	21	6	27.00
	21T5/24-2	6F	24	37,40	42,0	26	15	21	6	27.00
	21T5/25-2	6F	25	39,00	44,0	26	15	21	6	27.60
	21T5/26-2	6F	26	40,60	44,0	26	15	21	6	27.60
	21T5/27-2	6F	27	42,20	48,0	30	15	21	8	27.60
	21T5/28-2	6F	28	43,75	48,0	32	15	21	8	28.10
	21T5/30-2	6F	30	46,95	51,0	34	15	21	8	28.10
	21T5/32-2	6F	32	50,10	54,0	38	15	21	8	29.20
	21T5/36-2	6F	36	56,45	63,0	38	15	21	8	32.00
	21T5/40-2	6F	40	62,85	66,0	40	15	21	8	34.80
	21T5/42-2	6F	42	66,00	71,0	40	15	21	8	34.80
	21T5/44-0	6	44	69,20	–	45	15	21	8	35.30
	21T5/48-0	6	48	75,55	–	50	15	21	8	36.60
	21T5/60-0	6	60	94,65	–	65	15	21	8	40.30

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard

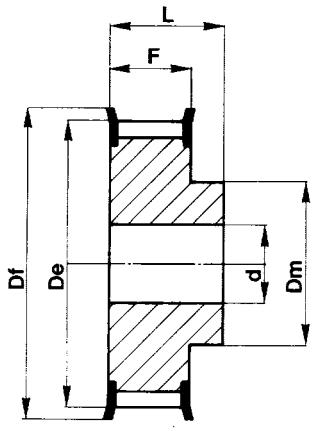


Fig. 6F

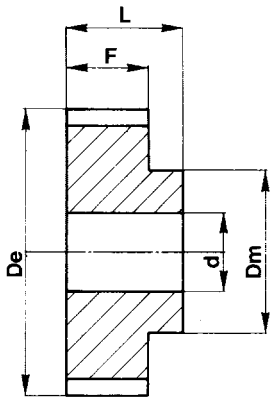


Fig. 6

T 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 16 mm / *Pas 5 mm pour courroies largeur 16 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	27T5/10-2	6F	10	15,05	19,5	8	21	27	–	20.80
	27T5/12-2	6F	12	18,25	23,0	11	21	27	–	21.40
	27T5/14-2	6F	14	21,45	25,0	14	21	27	–	23.70
	27T5/15-2	6F	15	23,05	28,0	16	21	27	6	23.70
	27T5/16-2	6F	16	24,60	32,0	18	21	27	6	23.70
	27T5/18-2	6F	18	27,80	32,0	20	21	27	6	25.10
	27T5/19-2	6F	19	29,40	36,0	22	21	27	6	28.10
	27T5/20-2	6F	20	31,00	36,0	23	21	27	6	28.10
	27T5/22-2	6F	22	34,25	38,0	24	21	27	6	29.20
	27T5/24-2	6F	24	37,40	42,0	26	21	27	6	29.20
	27T5/25-2	6F	25	39,00	44,0	26	21	27	6	29.80
	27T5/26-2	6F	26	40,60	44,0	26	21	27	6	30.30
	27T5/27-2	6F	27	42,20	48,0	30	21	27	8	30.80
	27T5/28-2	6F	28	43,75	48,0	32	21	27	8	31.40
	27T5/30-2	6F	30	46,95	51,0	34	21	27	8	31.40
	27T5/32-2	6F	32	50,10	54,0	38	21	27	8	32.00
	27T5/36-2	6F	36	56,45	63,0	38	21	27	8	32.00
	27T5/40-2	6F	40	62,85	66,0	40	21	27	8	38.70
	27T5/42-2	6F	42	66,00	71,0	40	21	27	8	38.70
	27T5/44-0	6	44	69,20	–	45	21	27	8	39.30
	27T5/48-0	6	48	75,55	–	50	21	27	8	39.30
	27T5/60-0	6	60	94,65	–	65	21	27	8	45.90

T 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 25 mm / *Pas 5 mm pour courroies largeur 25 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	36T5/10-2	6F	10	15,05	19,5	8	30	36	–	29.00
	36T5/12-2	6F	12	18,25	23,0	11	30	36	–	29.80
	36T5/14-2	6F	14	21,45	25,0	14	30	36	–	30.30
	36T5/15-2	6F	15	23,05	28,0	16	30	36	6	30.80
	36T5/16-2	6F	16	24,60	32,0	18	30	36	6	30.80
	36T5/18-2	6F	18	27,80	32,0	20	30	36	6	31.40
	36T5/19-2	6F	19	29,40	36,0	22	30	36	6	32.00
	36T5/20-2	6F	20	31,00	36,0	23	30	36	6	32.00
	36T5/22-2	6F	22	34,25	38,0	24	30	36	6	33.60
	36T5/24-2	6F	24	37,40	42,0	26	30	36	8	34.20
	36T5/25-2	6F	25	39,00	44,0	26	30	36	8	34.80
	36T5/26-2	6F	26	40,60	44,0	26	30	36	8	35.20
	36T5/27-2	6F	27	42,20	48,0	30	30	36	8	35.20
	36T5/28-2	6F	28	43,75	48,0	32	30	36	8	35.70
	36T5/30-2	6F	30	46,95	51,0	34	30	36	8	35.70
	36T5/32-2	6F	32	50,10	54,0	38	30	36	8	38.70
	36T5/36-2	6F	36	56,45	63,0	38	30	36	8	40.80
	36T5/40-2	6F	40	62,85	66,0	40	30	36	8	44.10
	36T5/42-2	6F	42	66,00	71,0	40	30	36	8	45.40
	36T5/44-0	6	44	69,20	–	45	30	36	8	45.90
	36T5/48-0	6	48	75,55	–	50	30	36	8	47.20
	36T5/60-0	6	60	94,65	–	65	30	36	8	54.40

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard

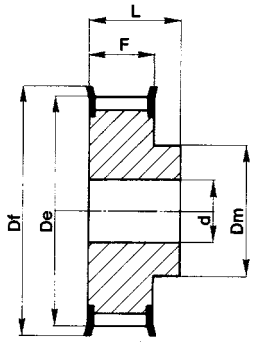


Fig. 6F

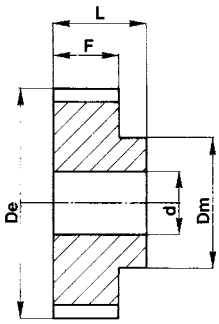


Fig. 6

T 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 16 mm / *Pas 10 mm pour courroies largeur 16 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	31T10/12-2	6F	12	36,35	42	28	21	31	6	27.60
	31T10/14-2	6F	14	42,70	48	32	21	31	8	29.20
	31T10/15-2	6F	15	45,90	51	32	21	31	8	30.80
	31T10/16-2	6F	16	49,05	54	35	21	31	8	33.00
	31T10/18-2	6F	18	55,45	60	40	21	31	8	34.80
	31T10/19-2	6F	19	58,60	66	44	21	31	8	37.50
	31T10/20-2	6F	20	61,80	66	46	21	31	8	38.70
	31T10/22-2	6F	22	68,15	75	52	21	31	8	40.30
	31T10/24-2	6F	24	74,55	83	58	21	31	8	41.50
	31T10/25-2	6F	25	77,70	83	60	21	31	8	43.70
	31T10/26-2	6F	26	80,90	87	60	21	31	8	47.80
	31T10/27-2	6F	27	84,10	91	60	21	31	8	49.40
	31T10/28-2	6F	28	87,25	93	60	21	31	8	53.20
	31T10/30-2	6F	30	93,65	97	60	21	31	8	54.40
	31T10/32-2	6F	32	100,00	106	65	21	31	10	64.10
	31T10/36-2	6F	36	112,75	119	70	21	31	10	74.90
	31T10/40-2	6F	40	125,45	131	80	21	31	10	97.90
	31T10/44-0	6	44	138,20	–	88	21	31	10	103.90
	31T10/48-0	6	48	150,95	–	95	21	31	16	110.00
	31T10/60-0	6	60	189,10	–	110	21	31	16	143.80

T 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 25 mm / *Pas 10 mm pour courroies largeur 25 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	40T10/12-2	6F	12	36,35	42	28	30	40	6	31.40
	40T10/14-2	6F	14	42,70	48	32	30	40	8	34.80
	40T10/15-2	6F	15	45,90	51	32	30	40	8	37.50
	40T10/16-2	6F	16	49,05	54	35	30	40	8	40.30
	40T10/18-2	6F	18	55,45	60	40	30	40	8	42.50
	40T10/19-2	6F	19	58,60	66	44	30	40	8	44.80
	40T10/20-2	6F	20	61,80	66	46	30	40	8	47.40
	40T10/22-2	6F	22	68,15	75	52	30	40	8	49.40
	40T10/24-2	6F	24	74,55	83	58	30	40	8	50.30
	40T10/25-2	6F	25	77,70	83	60	30	40	8	52.80
	40T10/26-2	6F	26	80,90	87	60	30	40	8	56.90
	40T10/27-2	6F	27	84,10	91	60	30	40	8	58.00
	40T10/28-2	6F	28	87,25	93	60	30	40	8	60.40
	40T10/30-2	6F	30	93,65	97	60	30	40	8	61.70
	40T10/32-2	6F	32	100,00	106	65	30	40	10	71.30
	40T10/36-2	6F	36	112,75	119	70	30	40	10	88.20
	40T10/40-2	6F	40	125,45	131	80	30	40	10	113.60
	40T10/44-0	6	44	138,20	–	88	30	40	10	122.10
	40T10/48-0	6	48	150,95	–	95	30	40	16	128.00
	40T10/60-0	6	60	189,10	–	110	30	40	16	157.00

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard

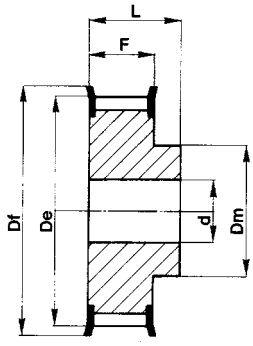


Fig. 6F

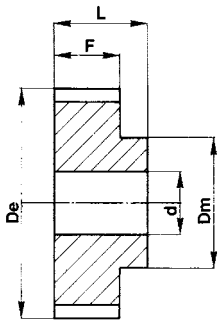


Fig. 6

T 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 32 mm / *Pas 10 mm pour courroies largeur 32 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	47T10/18-2	6F	18	55,45	60	40	37	47	10	48.10
	47T10/19-2	6F	19	58,60	66	44	37	47	10	52.80
	47T10/20-2	6F	20	61,80	66	46	37	47	12	54.40
	47T10/22-2	6F	22	68,15	75	52	37	47	12	59.30
	47T10/24-2	6F	24	74,55	83	58	37	47	12	60.40
	47T10/25-2	6F	25	77,70	83	60	37	47	12	64.10
	47T10/26-2	6F	26	80,90	87	60	37	47	12	70.10
	47T10/27-2	6F	27	84,10	91	60	37	47	12	71.30
	47T10/28-2	6F	28	87,25	93	60	37	47	12	72.50
	47T10/30-2	6F	30	93,65	97	60	37	47	12	74.90
	47T10/32-2	6F	32	100,00	106	65	37	47	12	81.00
	47T10/36-2	6F	36	112,75	119	70	37	47	16	103.90
	47T10/40-2	6F	40	125,45	131	80	37	47	16	129.30
	47T10/44-0	6	44	138,20	–	88	37	47	16	142.50
	47T10/48-0	6	48	150,95	–	95	37	47	16	149.80
	47T10/60-0	6	60	189,10	–	110	37	47	16	183.60

T 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 50 mm / *Pas 10 mm pour courroies largeur 50 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	66T10/18-2	6F	18	55,45	60	40	56	66	10	54.40
	66T10/19-2	6F	19	58,60	66	44	56	66	10	59.30
	66T10/20-2	6F	20	61,80	66	46	56	66	12	61.70
	66T10/22-2	6F	22	68,15	75	52	56	66	12	70.10
	66T10/24-2	6F	24	74,55	83	58	56	66	12	72.50
	66T10/25-2	6F	25	77,70	83	60	56	66	12	74.90
	66T10/26-2	6F	26	80,90	87	60	56	66	12	78.60
	66T10/27-2	6F	27	84,10	91	60	56	66	12	79.70
	66T10/28-2	6F	28	87,25	93	60	56	66	12	82.20
	66T10/30-2	6F	30	93,65	97	60	56	66	12	84.60
	66T10/32-2	6F	32	100,00	106	65	56	66	12	93.10
	66T10/36-2	6F	36	112,75	119	70	56	66	16	134.10
	66T10/40-2	6F	40	125,45	131	80	56	66	16	148.60
	66T10/44-0	6	44	138,20	–	88	56	66	16	161.90
	66T10/48-0	6	48	150,95	–	95	56	66	16	170.40
	66T10/60-0	6	60	189,10	–	110	56	66	16	209.00

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard



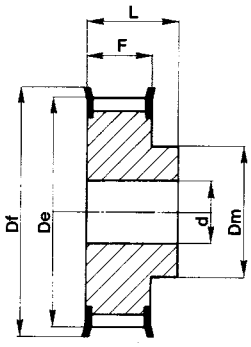


Fig. 6F

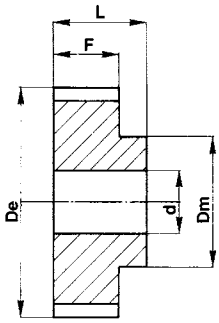


Fig. 6

AT 3 Teilung 3 mm für Riemenbreite 10 mm / *Pas 3 mm pour courroies largeur 10 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	21AT3/15-2	6F	15	13,91	19,0	9	15	21	-	14.00
	21AT3/16-2	6F	16	14,87	20,0	10	15	21	-	15.20
	21AT3/18-2	6F	18	16,78	22,0	12	15	21	-	15.50
	21AT3/20-2	6F	20	18,69	24,0	14	15	21	-	16.40
	21AT3/22-2	6F	22	20,60	26,0	14	15	21	-	17.40
	21AT3/24-2	6F	24	22,51	28,0	14	15	21	-	17.80
	21AT3/25-2	6F	25	23,46	30,0	16	15	21	-	18.20
	21AT3/27-2	6F	27	25,37	30,0	16	15	21	-	20.20
	21AT3/30-2	6F	30	28,24	34,0	20	15	21	-	22.00
	21AT3/32-2	6F	32	30,15	36,0	20	15	21	-	23.20
	21AT3/36-2	6F	36	33,97	40,0	22	15	21	-	25.90
	21AT3/40-2	6F	40	37,79	43,0	26	15	21	-	27.60
	21AT3/44	6	44	41,61	–	30	15	21	-	29.10
	21AT3/48	6	48	45,43	–	34	15	21	-	31.80
	21AT3/60	6	60	56,89	–	36	15	21	-	35.00
	21AT3/72	6	72	68,34	-	50	15	21	-	44.60

AT 3 Teilung 3 mm für Riemenbreite 16 mm / *Pas 3 mm pour courroies largeur 16 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	27AT3/15-2	6F	15	13,91	19,0	9	22	28	–	14.80
	27AT3/16-2	6F	16	14,87	20,0	10	22	28	–	16.20
	27AT3/18-2	6F	18	16,78	22,0	12	22	28	–	16.60
	27AT3/20-2	6F	20	18,69	24,0	14	22	28	–	17.20
	27AT3/22-2	6F	22	20,60	26,0	14	22	28	–	18.60
	27AT3/24-2	6F	24	22,51	28,0	14	22	28	–	18.80
	27AT3/25-2	6F	25	23,46	30,0	16	22	28	–	19.60
	27AT3/27-2	6F	27	25,37	30,0	16	22	28	–	21.60
	27AT3/30-2	6F	30	28,24	34,0	20	22	28	–	24.40
	27AT3/32-2	6F	32	30,15	36,0	20	22	28	–	25.60
	27AT3/36-2	6F	36	33,97	40,0	22	22	28	–	27.60
	27AT3/40-2	6F	40	37,79	43,0	26	22	28	–	29.70
	27AT3/44	6	44	41,61	–	30	22	28	–	31.30
	27AT3/48	6	48	45,43	–	34	22	28	–	31.80
	27AT3/60	6	60	56,89	–	36	22	28	–	37.80
	27AT3/72	6	72	68,34	–	50	22	28	–	44.60

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard



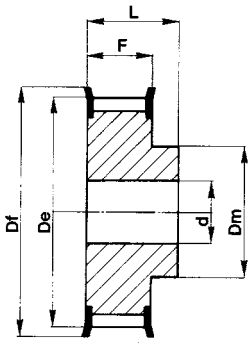


Fig. 6F

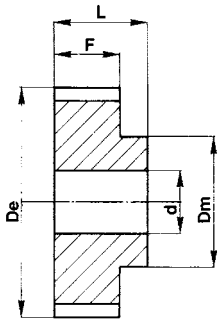


Fig. 6

AT 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 10 mm / *Pas 5 mm pour courroies largeur 10 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	21AT5/10-2	6F	10	14,65	19,5	8	15	21	–	25.80
	21AT5/12-2	6F	12	17,85	23,0	11	15	21	–	26.20
	21AT5/14-2	6F	14	21,05	25,0	14	15	21	–	26.20
	21AT5/15-2	6F	15	22,65	28,0	16	15	21	6	26.60
	21AT5/16-2	6F	16	24,20	32,0	18	15	21	6	27.10
	21AT5/18-2	6F	18	27,40	32,0	20	15	21	6	28.10
	21AT5/19-2	6F	19	29,00	36,0	22	15	21	6	28.80
	21AT5/20-2	6F	20	30,60	36,0	23	15	21	6	29.00
	21AT5/22-2	6F	22	33,85	38,0	24	15	21	6	31.00
	21AT5/24-2	6F	24	37,00	42,0	26	15	21	6	31.40
	21AT5/25-2	6F	25	38,60	44,0	26	15	21	6	32.70
	21AT5/26-2	6F	26	40,20	44,0	26	15	21	6	33.30
	21AT5/27-2	6F	27	41,80	48,0	30	15	21	8	33.90
	21AT5/28-2	6F	28	43,35	48,0	32	15	21	8	35.10
	21AT5/30-2	6F	30	46,55	51,0	34	15	21	8	35.10
	21AT5/32-2	6F	32	49,40	54,0	38	15	21	8	37.50
	21AT5/36-2	6F	36	56,05	63,0	38	15	21	8	38.70
	21AT5/40-2	6F	40	62,45	66,0	40	15	21	8	42.40
	21AT5/42-2	6F	42	65,60	71,0	40	15	21	8	43.50
	21AT5/44	6	44	68,80	–	45	15	21	8	45.90
	21AT5/48	6	48	75,15	–	50	15	21	8	48.30
	21AT5/60	6	60	94,25	–	65	15	21	8	59.30

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard



AT 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 16 mm / *Pas 5 mm pour courroies largeur 16 mm*										
Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	27AT5/10-2	6F	10	14,65	19,5	8	21	27	–	25.80
	27AT5/12-2	6F	12	17,85	23,0	11	21	27	–	26.20
	27AT5/14-2	6F	14	21,05	25,0	14	21	27	–	26.20
	27AT5/15-2	6F	15	22,65	28,0	16	21	27	6	26.60
	27AT5/16-2	6F	16	24,20	32,0	18	21	27	6	27.10
	27AT5/18-2	6F	18	27,40	32,0	20	21	27	6	28.10
	27AT5/19-2	6F	19	29,00	36,0	22	21	27	6	28.80
	27AT5/20-2	6F	20	30,60	36,0	23	21	27	6	29.00
	27AT5/22-2	6F	22	33,85	38,0	24	21	27	6	31.00
	27AT5/24-2	6F	24	37,00	42,0	26	21	27	6	31.40
	27AT5/25-2	6F	25	38,60	44,0	26	21	27	6	32.70
	27AT5/26-2	6F	26	40,20	44,0	26	21	27	6	33.30
	27AT5/27-2	6F	27	41,80	48,0	30	21	27	8	33.90
	27AT5/28-2	6F	28	43,35	48,0	32	21	27	8	35.10
	27AT5/30-2	6F	30	46,55	51,0	34	21	27	8	35.10
	27AT5/32-2	6F	32	49,40	54,0	38	21	27	8	37.50
	27AT5/36-2	6F	36	56,05	63,0	38	21	27	8	38.70
	27AT5/40-2	6F	40	62,45	66,0	40	21	27	8	42.40
	27AT5/42-2	6F	42	65,60	71,0	40	21	27	8	43.50
	27AT5/44	6	44	68,80	–	45	21	27	8	45.90
	27AT5/48	6	48	75,15	–	50	21	27	8	48.30
	27AT5/60	6	60	94,25	–	65	21	27	8	59.30

AT 5 Teilung 5 mm für Riemenbreite 25 mm / *Pas 5 mm pour courroies largeur 25 mm*										
Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	36AT5/10-2	6F	10	14,65	19,5	8	30	36	–	25.80
	36AT5/12-2	6F	12	17,85	23,0	11	30	36	–	26.20
	36AT5/14-2	6F	14	21,05	25,0	14	30	36	–	26.20
	36AT5/15-2	6F	15	22,65	28,0	16	30	36	6	26.60
	36AT5/16-2	6F	16	24,20	32,0	18	30	36	6	27.10
	36AT5/18-2	6F	18	27,40	32,0	20	30	36	6	28.10
	36AT5/19-2	6F	19	29,00	36,0	22	30	36	6	28.80
	36AT5/20-2	6F	20	30,60	36,0	23	30	36	6	29.00
	36AT5/22-2	6F	22	33,85	38,0	24	30	36	6	31.00
	36AT5/24-2	6F	24	37,00	42,0	26	30	36	6	31.40
	36AT5/25-2	6F	25	38,60	44,0	26	30	36	6	32.70
	36AT5/26-2	6F	26	40,20	44,0	26	30	36	6	33.30
	36AT5/27-2	6F	27	41,80	48,0	30	30	36	8	33.90
	36AT5/28-2	6F	28	43,35	48,0	32	30	36	8	35.10
	36AT5/30-2	6F	30	46,55	51,0	34	30	36	8	35.10
	36AT5/32-2	6F	32	49,40	54,0	38	30	36	8	37.50
	36AT5/36-2	6F	36	56,05	63,0	38	30	36	8	38.70
	36AT5/40-2	6F	40	62,45	66,0	40	30	36	8	42.40
	36AT5/42-2	6F	42	65,60	71,0	40	30	36	8	43.50
	36AT5/44	6	44	68,80	–	45	30	36	8	45.90
	36AT5/48	6	48	75,15	–	50	30	36	8	48.30
	36AT5/60	6	60	94,25	–	65	30	36	8	59.30

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard

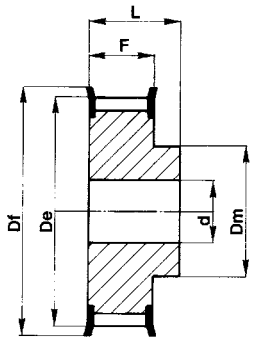


Fig. 6F

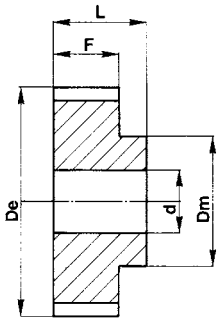


Fig. 6

AT 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 16 mm / *Pas 10 mm pour courroies largeur 16 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	31AT10/12-2	6F	12	35,35	42	28	21	31	6	26.20
	31AT10/14-2	6F	14	42,70	48	32	21	31	8	27.90
	31AT10/15-2	6F	15	45,90	51	32	21	31	8	29.00
	31AT10/16-2	6F	16	49,05	54	35	21	31	8	32.00
	31AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	21	31	8	33.90
	31AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	21	31	8	36.30
	31AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	21	31	8	37.70
	31AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	21	31	8	39.90
	31AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	21	31	8	44.80
	31AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	21	31	8	45.90
	31AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	21	31	6	48.30
	31AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	21	31	8	50.80
	31AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	21	31	8	53.20
	31AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	21	31	8	58.00
	31AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	21	31	10	67.70
	31AT10/36-2	6F	36	112,75	119	70	21	31	10	77.30
	31AT10/40-2	6F	40	125,45	131	80	21	31	10	97.90
	31AT10/44	6	44	138,20	–	88	21	31	10	105.20
	31AT10/48	6	48	150,95	–	95	21	31	16	116.00
	31AT10/60	6	60	189,10	–	110	21	31	16	164.30

AT 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 25 mm / *Pas 10 mm pour courroies largeur 25 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	40AT10/12-2	6F	12	36,35	42	28	30	40	6	29.00
	40AT10/14-2	6F	14	42,70	48	32	30	40	8	32.90
	40AT10/15-2	6F	15	45,90	51	32	30	40	8	35.10
	40AT10/16-2	6F	16	49,05	54	35	30	40	8	37.50
	40AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	30	40	8	39.90
	40AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	30	40	8	42.40
	40AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	30	40	8	44.80
	40AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	30	40	8	47.20
	40AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	30	40	8	50.80
	40AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	30	40	8	54.40
	40AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	30	40	8	56.90
	40AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	30	40	8	59.30
	40AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	30	40	8	60.40
	40AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	30	40	8	67.70
	40AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	30	40	10	77.30
	40AT10/36-2	6F	36	112,75	119	70	30	40	10	89.40
	40AT10/40-2	6F	40	125,45	131	80	30	40	10	112.40
	40AT10/44	6	44	138,20	–	88	30	40	10	120.80
	40AT10/48	6	48	150,95	–	95	30	40	16	135.30
	40AT10/60	6	60	189,10	–	110	30	40	16	178.80

Zahnriemenscheiben, metrische Teilung – Standard
Poulies dentées, pas métrique – standard

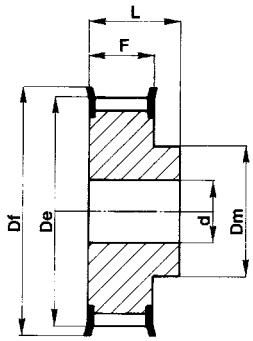


Fig. 6F

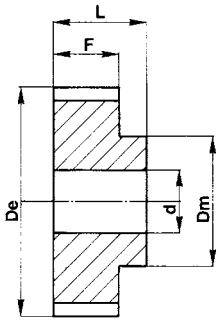


Fig. 6

AT 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 32 mm / *Pas 10 mm pour courroies largeur 32 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	47AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	37	47	10	45.90
	47AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	37	47	10	49.60
	47AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	37	47	12	52.00
	47AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	37	47	12	56.90
	47AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	37	47	12	59.30
	47AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	37	47	12	64.10
	47AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	37	47	12	68.90
	47AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	37	47	12	70.10
	47AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	37	47	12	72.50
	47AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	37	47	12	76.20
	47AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	37	47	12	87.00
	47AT10/36-2	6F	36	112,75	119	70	37	47	16	101.50
	47AT10/40-2	6F	40	125,45	131	80	37	47	16	126.90
	47AT10/44	6	44	138,20	–	88	37	47	16	140.10
	47AT10/48	6	48	150,95	–	95	37	47	16	157.00
	47AT10/60	6	60	189,10	–	110	37	47	16	205.30

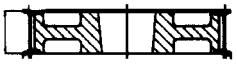
AT 10 Teilung 10 mm für Riemenbreite 50 mm / *Pas 10 mm pour courroies largeur 50 mm*

Werkstoff *Matériau*	Typ	Fig.	Zähnezahl *Nombre de dents*	De	Df	Dm	F	L	d	CHF
Aluminium	66AT10/18-2	6F	18	55,45	60	40	56	66	10	52.00
	66AT10/19-2	6F	19	58,60	66	44	56	66	10	56.90
	66AT10/20-2	6F	20	61,80	66	46	56	66	12	60.40
	66AT10/22-2	6F	22	68,15	75	52	56	66	12	66.50
	66AT10/24-2	6F	24	74,55	83	58	56	66	12	73.80
	66AT10/25-2	6F	25	77,70	83	60	56	66	12	76.20
	66AT10/26-2	6F	26	80,90	87	60	56	66	12	79.70
	66AT10/27-2	6F	27	84,10	91	60	56	66	12	82.20
	66AT10/28-2	6F	28	87,25	93	60	56	66	12	84.60
	66AT10/30-2	6F	30	93,65	97	60	56	66	12	93.10
	66AT10/32-2	6F	32	100,00	106	65	56	66	12	103.90
	66AT10/36-2	6F	36	112,75	119	70	56	66	16	131.70
	66AT10/40-2	6F	40	125,45	131	80	56	66	16	149.80
	66AT10/44	6	44	138,20	–	88	56	66	16	172.80
	66AT10/48	6	48	150,95	–	95	56	66	16	189.70
	66AT10/60	6	60	189,10	–	110	56	66	16	277.80

Zahnriemenscheiben, Taper-System

Poulies dentées, système Taper

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper



Ausführungen / *Modèles*

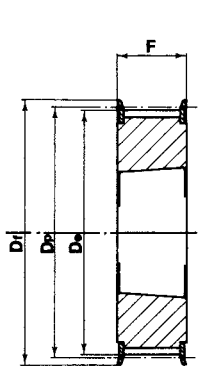


Fig. 3F

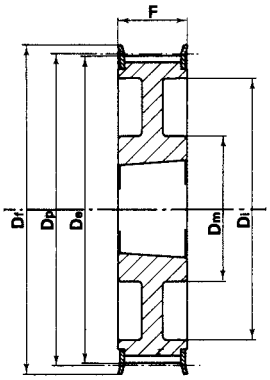


Fig. 3WF

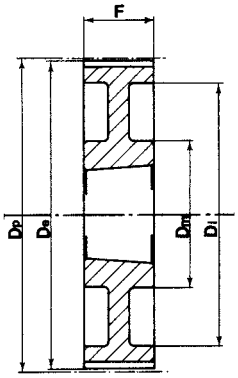


Fig 3W

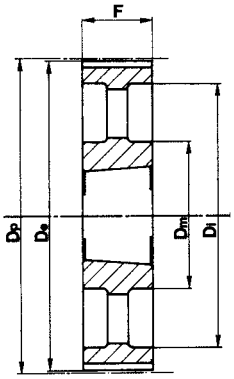


Fig. 3A

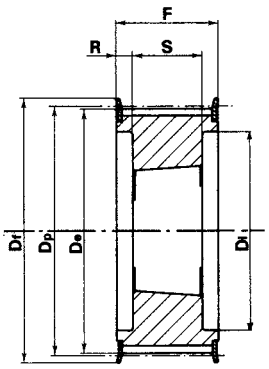


Fig. 4F

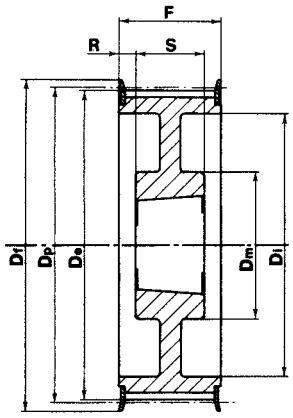


Fig. 4WF

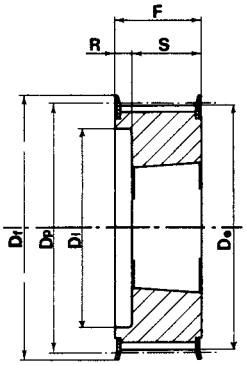


Fig. 5F

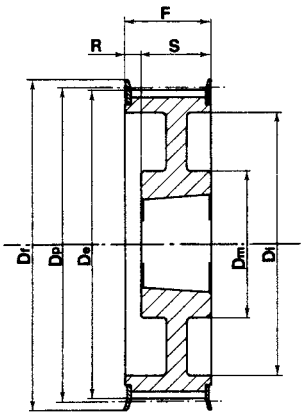


Fig. 5WF

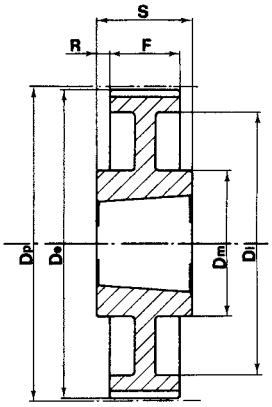


Fig. 7W

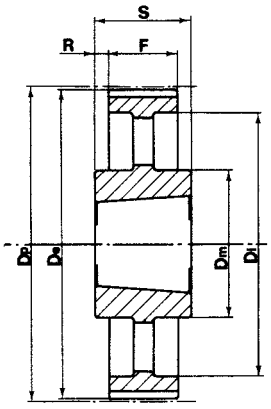


Fig. 7A

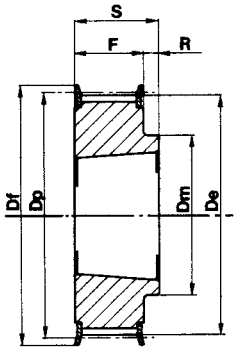


Fig. 8F

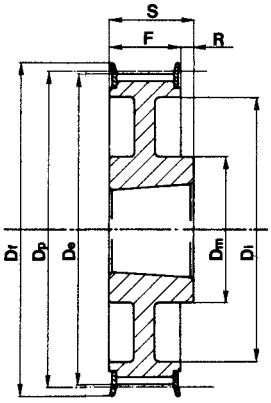


Fig. 8WF

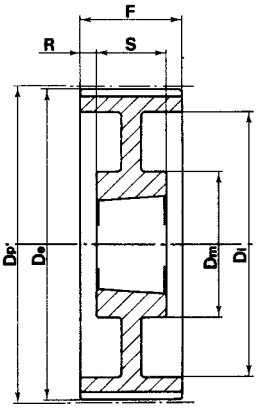


Fig. 9W

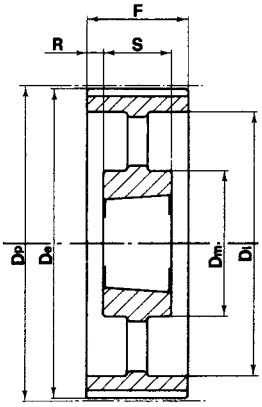
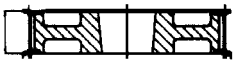
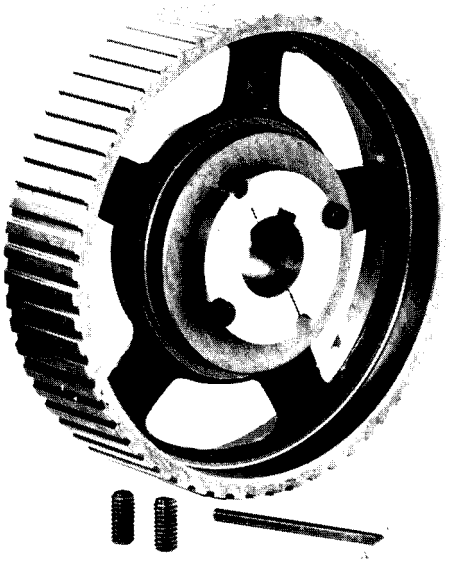


Fig. 9A

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper





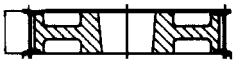
L 050 – 3/8" (9,525 mm)

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	18 L 050	8F	1108	28	54,57	53,81	60	43	–	19,0	22,0	3	49.60
	19 L 050	8F	1108	28	57,61	56,84	60	43	–	19,0	22,0	3	50.80
	20 L 050	8F	1108	28	60,64	59,88	66	48	–	19,0	22,0	3	52.00
	21 L 050	8F	1108	28	63,67	62,91	71	48	–	19,0	22,0	3	52.00
	22 L 050	8F	1108	28	66,70	65,94	75	51	–	19,0	22,0	3	52.00
	23 L 050	8F	1108	28	69,73	68,97	79	54	–	19,0	22,0	3	54.40
	24 L 050	8F	1108	28	72,77	72,00	79	54	–	19,0	22,0	3	54.40
	25 L 050	8F	1108	28	75,80	75,04	83	56	–	19,0	22,0	3	55.60
	26 L 050	8F	1108	28	78,83	78,07	87	60	–	19,0	22,0	3	55.60
	27 L 050	8F	1108	28	81,86	81,10	87	65	–	19,0	22,0	3	56.90
	28 L 050	8F	1108	28	84,89	84,13	91	65	–	19,0	22,0	3	58.00
	30 L 050	8F	1108	28	90,96	90,20	97	70	–	19,0	22,0	3	60.40
	32 L 050	8F	1108	28	97,02	96,26	103	74	–	19,0	22,0	3	62.80
	36 L 050	8F	1108	28	109,15	108,39	115	87	–	19,0	22,0	3	65.30
	40 L 050	8F	1610	42	121,28	120,51	127	97	–	19,0	25,0	6	73.80
	44 L 050**	8F	1610	42	133,40	132,64	140	89	–	19,0	25,0	6	82.20
	48 L 050	8WF	1610	42	145,53	144,77	152	98	124	19,0	25,0	6	88.20
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 L 050	7W	1610	42	181,91	181,15	–	92	166	19,0	25,0	3	91.80
	72 L 050	7A	1610	42	218,30	217,53	–	92	202	19,0	25,0	3	103.90
	84 L 050	7A	1610	42	254,68	253,92	–	92	236	19,0	25,0	3	119.60
	96 L 050	7A	2012	50	291,06	290,30	–	106	270	19,0	32,0	6,5	136.50
	120 L 050	7A	2012	50	363,83	363,07	–	106	343	19,0	32,0	6,5	183.60

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper



L 075 – 3/8" (9,525 mm)

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	18 L 075	3F	1108	28	54,57	53,81	60	–	–	25,0	25,0	–	50.80
	19 L 075	3F	1108	28	57,61	56,84	60	–	–	25,0	25,0	–	52.00
	20 L 075	3F	1108	28	60,64	59,88	66	–	–	25,0	25,0	–	52.00
	21 L 075	3F	1108	28	63,67	62,91	71	–	–	25,0	25,0	–	53.20
	22 L 075	3F	1108	28	66,70	65,94	75	–	–	25,0	25,0	–	54.40
	23 L 075	3F	1108	28	69,73	68,97	79	–	–	25,0	25,0	–	55.60
	24 L 075	3F	1108	28	72,77	72,00	79	–	–	25,0	25,0	–	56.90
	25 L 075	3F	1108	28	75,80	75,04	83	–	–	25,0	25,0	–	58.00
	26 L 075	3F	1108	28	78,83	78,07	87	–	–	25,0	25,0	–	58.00
	27 L 075	3F	1108	28	81,86	81,10	87	–	–	25,0	25,0	–	59.30
	28 L 075	3F	1108	28	84,89	84,13	91	–	–	25,0	25,0	–	60.40
	30 L 075	3F	1108	28	90,96	90,20	97	–	–	25,0	25,0	–	61.70
	32 L 075	3F	1108	28	97,02	96,26	103	–	–	25,0	25,0	–	65.30
	36 L 075	3F	1610	42	109,15	108,39	115	–	–	25,0	25,0	–	71.30
	40 L 075	3F	1310	35	121,28	120,51	127	–	–	25,0	25,0	–	78.60
	44 L 075**	3F	1310	35	133,40	132,64	140	–	–	25,0	25,0	–	87.00
	48 L 075	3WF	1610	42	145,53	144,77	152	92	125	25,0	25,0	–	94.20
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 L 075	3W	1610	42	181,91	181,15	–	92	166	25,0	25,0	–	100.30
	72 L 075	3A	1610	42	218,30	217,53	–	92	202	25,0	25,0	–	114.80
	84 L 075	7A	2012	50	254,68	253,92	–	106	236	25,0	32,0	3,5	134.10
	96 L 075	7A	2012	50	291,06	290,30	–	106	270	25,0	32,0	3,5	153.50
	120 L 075	7A	2012	50	363,83	363,07	–	106	343	25,0	32,0	3,5	204.20

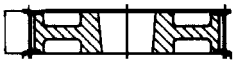
L 100 – 3/8" (9,525 mm)

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	18 L 100	5F	1108	28	54,57	53,81	60	–	38	31,0	22,0	9,0	52.00
	19 L 100	5F	1108	28	57,61	56,84	60	–	38	31,0	22,0	9,0	52.00
	20 L 100	5F	1108	28	60,64	59,88	66	–	45	31,0	22,0	9,0	53.20
	21 L 100	5F	1108	28	63,67	62,91	71	–	47	31,0	22,0	9,0	54.40
	22 L 100	5F	1108	28	66,70	65,94	75	–	51	31,0	22,0	9,0	55.60
	23 L 100	5F	1108	28	69,73	68,97	79	–	54	32,0	22,0	10,0	56.90
	24 L 100	5F	1108	28	72,77	72,00	79	–	54	32,0	22,0	10,0	58.00
	25 L 100	5F	1108	28	75,80	75,04	83	–	56	32,0	22,0	10,0	58.00
	26 L 100	5F	1108	28	78,83	78,07	87	–	60	32,0	22,0	10,0	59.30
	27 L 100	5F	1108	28	81,86	81,10	87	–	62	32,0	22,0	10,0	60.40
	28 L 100	5F	1108	28	84,89	84,13	91	–	65	32,0	22,0	10,0	61.70
	30 L 100	5F	1210	32	90,96	90,20	97	–	71	32,0	25,0	7,0	62.80
	32 L 100	3F	1210	32	97,02	96,26	103	–	75	32,0	25,0	7,0	67.70
	36 L 100	5F	1610	42	109,15	108,39	115	–	89	32,0	25,0	7,0	77.30
	40 L 100	5F	1610	42	121,28	120,51	127	–	101	32,0	25,0	7,0	88.20
	44 L 100**	5F	1610	42	133,40	132,64	140	–	110	32,0	25,0	7,0	99.10
	48 L 100	5WF	1610	42	145,53	144,77	152	92	124	32,0	25,0	7,0	103.90
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 L 100	9W	1610	42	181,91	181,15	–	92	166	32,0	25,0	3,5	107.60
	72 L 100	3A	2012	50	218,30	217,53	–	106	202	32,0	32,0	–	119.60
	84 L 100	3A	2012	50	254,68	253,92	–	106	236	32,0	32,0	–	146.20
	96 L 100	3A	2012	50	291,06	290,30	–	106	270	32,0	32,0	–	171.50
	120 L 100	3A	2012	50	363,83	363,07	–	106	343	32,0	32,0	–	234.30

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper



H 100 – 1/2" (12,7 mm)

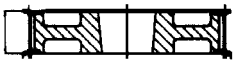
	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	16 H 100	5F	1108	28	64,68	63,31	71	–	45	31,0	22,0	9,0	62.80
	18 H 100	5F	1210	32	72,77	71,39	79	–	52	31,0	25,0	6,0	64.10
	19 H 100	5F	1210	32	76,81	75,44	83	–	56	31,0	25,0	6,0	64.10
	20 H 100	5F	1210	32	80,55	79,48	87	–	60	31,0	25,0	6,0	65.30
	21 H 100	5F	1210	32	84,89	83,52	91	–	63	32,0	25,0	7,0	65.30
	22 H 100	5F	1210	32	88,94	87,56	93	–	67	32,0	25,0	7,0	66.50
	23 H 100	5F	1610	42	92,98	91,61	97	–	71	32,0	25,0	7,0	66.50
	24 H 100	5F	1610	42	97,02	95,65	103	–	75	32,0	25,0	7,0	67.70
	25 H 100	5F	1610	42	101,06	99,69	106	–	79	32,0	25,0	7,0	71.30
	26 H 100	5F	1610	42	105,11	103,73	111	–	83	32,0	25,0	7,0	76.20
	27 H 100	5F	1610	42	109,15	107,78	115	–	87	32,0	25,0	7,0	79.70
	28 H 100	5F	1610	42	113,19	111,82	119	–	91	32,0	25,0	7,0	84.60
	30 H 100	5F	1610	42	121,28	119,90	127	–	99	32,0	25,0	7,0	88.20
	32 H 100	5WF	1610	42	129,36	127,99	135	92	108	32,0	25,0	7,0	91.80
	36 H 100	5WF	1610	42	145,53	144,16	152	92	124	32,0	25,0	7,0	101.50
	40 H 100	5WF	1610	42	161,70	160,33	168	92	140	32,0	25,0	7,0	113.60
	44 H 100	3WF	2012	50	177,87	176,50	184	106	153	32,0	32,0	–	122.10
	48 H 100	3WF	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	32,0	32,0	–	124.50
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 H 100	9A	2012	50	242,55	241,18	–	106	223	34,0	32,0	1,0	142.50
	72 H 100	9A	2012	50	291,06	289,69	–	106	270	34,0	32,0	1,0	189.70
	84 H 100	9A	2012	50	339,57	338,20	–	106	318	34,0	32,0	1,0	230.70
	96 H 100	7A	2517	60	388,08	386,71	–	119	366	34,0	45,0	5,5	271.80
	120 H 100	7A	2517	60	485,10	483,73	–	119	462	34,0	45,0	5,5	349.10

H 150 – 1/2" (12,7 mm)

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	18 H 150	5F	1210	32	72,77	71,39	79	–	53	45,0	25,0	20,0	66.50
	19 H 150	5F	1210	32	76,81	75,44	83	–	56	45,0	25,0	20,0	67.70
	20 H 150	5F	1210	32	80,55	79,48	87	–	60	45,0	25,0	20,0	68.90
	21 H 150	5F	1210	32	84,89	83,52	91	–	64	45,0	25,0	20,0	70.10
	22 H 150	5F	1210	32	88,94	87,56	93	–	68	45,0	25,0	20,0	71.30
	23 H 150	5F	1610	42	92,98	91,61	97	–	71	45,0	25,0	20,0	73.80
	24 H 150	5F	1610	42	97,02	95,65	103	–	74	45,0	25,0	20,0	74.90
	25 H 150	5F	1610	42	101,06	99,69	106	–	78	45,0	25,0	20,0	78.60
	26 H 150	5F	1610	42	105,11	103,73	111	–	82	45,0	25,0	20,0	82.20
	27 H 150	5F	1610	42	109,15	107,78	115	–	87	45,0	25,0	20,0	87.00
	28 H 150	5F	1610	42	113,19	111,82	119	–	91	45,0	25,0	20,0	90.70
	30 H 150	5F	1610	42	121,28	119,90	127	–	99	45,0	25,0	20,0	96.60
	32 H 150	5WF	1610	42	129,36	127,99	135	92	108	45,0	25,0	20,0	101.50
	36 H 150	5WF	1610	42	145,53	144,16	152	92	124	45,0	25,0	20,0	116.00
	40 H 150	5WF	1610	42	161,70	160,33	168	92	140	45,0	25,0	20,0	126.90
	44 H 150	5WF	2012	50	177,87	176,50	184	106	153	45,0	32,0	13,0	142.50
	48 H 150	5WF	2012	50	194,04	192,67	200	106	169	45,0	32,0	13,0	153.50
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 H 150	9A	2012	50	242,55	241,18	–	106	223	46,0	32,0	7,0	170.40
	72 H 150	9A	2012	50	291,06	289,69	–	106	270	46,0	32,0	7,0	207.70
	84 H 150	9A	2012	50	339,57	338,20	–	106	320	46,0	32,0	7,0	253.60
	96 H 150	9A	2517	60	388,08	386,71	–	119	366	46,0	45,0	0,5	316.40
	120 H 150	9A	2517	60	485,10	483,73	–	119	462	46,0	45,0	0,5	380.50

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées pour douilles de serrage système Taper



H 200 – 1/2" (12,7 mm)

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	18 H 200	5F	1210	32	72,77	71,39	79	–	52	58,0	25,0	33,0	73.80
	19 H 200	5F	1610	42	76,81	75,44	83	–	56	58,0	25,0	33,0	77.30
	20 H 200	5F	1610	42	80,85	79,48	87	–	60	58,0	25,0	33,0	77.30
	21 H 200	5F	1610	42	84,89	83,52	91	–	64	58,0	25,0	33,0	78.60
	22 H 200	5F	1610	42	88,94	87,56	93	–	68	58,0	25,0	33,0	78.60
	23 H 200	5F	1610	42	92,98	91,61	97	–	71	58,0	25,0	33,0	82.20
	24 H 200	5F	1610	42	97,02	95,65	103	–	74	58,0	25,0	33,0	83.40
	25 H 200	5F	1610	42	101,06	99,69	106	–	78	58,0	25,0	33,0	87.00
	26 H 200	5F	1610	42	105,11	103,73	111	–	82	58,0	25,0	33,0	88.20
	27 H 200	5F	1610	42	109,15	107,78	115	–	87	58,0	25,0	33,0	93.10
	28 H 200	5F	1610	42	113,19	111,82	119	–	91	58,0	25,0	33,0	99.10
	30 H 200	5F	1610	42	121,28	119,90	127	–	99	58,0	25,0	33,0	107.60
	32 H 200	5F	2012	50	129,36	127,99	135	–	107	58,0	32,0	26,0	122.10
	36 H 200	5WF	2012	50	145,53	144,16	152	102	124	58,0	32,0	26,0	135.30
	40 H 200	5WF	2012	50	161,70	160,33	168	106	140	58,0	32,0	26,0	152.20
	44 H 200	5WF	2012	50	177,87	176,50	184	106	153	58,0	32,0	26,0	176.30
	48 H 200	5WF	2517	60	194,04	192,67	200	119	169	58,0	45,0	13,0	187.30
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 H 200	9A	2517	60	242,55	241,18	–	119	223	60,0	45,0	7,5	193.20
	72 H 200	9A	2517	60	291,06	289,69	–	119	270	60,0	45,0	7,5	230.70
	84 H 200	9A	2517	60	339,57	338,20	–	119	320	60,0	45,0	7,5	279.00
	96 H 200	9A	2517	60	388,08	386,71	–	119	366	60,0	45,0	7,5	335.70
	120 H 200	9A	2517	60	485,10	483,73	–	119	462	60,0	45,0	7,5	419.10

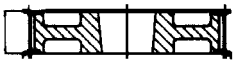
H 300 – 1/2" (12,7 mm)

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	20 H 300	4F	1615	42	80,85	79,48	87	–	65	84,0	38,0	23,0	85.80
	21 H 300	4F	1615	42	84,89	83,52	91	–	66	84,0	38,0	23,0	87.00
	22 H 300	4F	1615	42	88,94	87,56	93	–	67	84,0	38,0	23,0	88.20
	23 H 300	4F	1615	42	92,98	91,61	97	–	71	84,0	38,0	23,0	89.40
	24 H 300	4F	1615	42	97,02	95,65	103	–	75	84,0	38,0	23,0	91.80
	25 H 300	4F	1615	42	101,06	99,69	106	–	79	84,0	38,0	23,0	96.60
	26 H 300	4F	1615	42	105,11	103,73	111	–	83	84,0	38,0	23,0	101.50
	27 H 300	4F	2012	50	109,15	107,78	115	–	87	84,0	32,0	26,0	107.60
	28 H 300	4F	2012	50	113,19	111,82	119	–	91	84,0	32,0	26,0	112.40
	30 H 300	4F	2012	50	121,28	119,90	127	–	99	84,0	32,0	26,0	122.10
	32 H 300	4F	2517	60	129,36	127,99	135	–	107	84,0	45,0	19,5	136.50
	36 H 300	4F	2517	60	145,53	144,16	152	–	124	84,0	45,0	19,5	155.90
	40 H 300	4F	2517	60	161,70	160,33	168	–	137	84,0	45,0	19,5	171.50
	44 H 300	4WF	2517	60	177,87	176,50	184	119	153	86,0	45,0	20,5	198.10
	48 H 300	4WF	2517	60	194,04	192,67	200	119	169	86,0	45,0	20,5	216.20
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	60 H 300	9A	2517	60	242,55	241,18	–	119	223	86,0	45,0	20,5	253.60
	72 H 300	9A	2517	60	291,06	289,69	–	119	270	86,0	45,0	20,5	288.70
	84 H 300	9A	2517	60	339,57	338,20	–	119	320	86,0	45,0	20,5	346.70
	96 H 300	9A	3030	75	388,08	386,71	–	150	362	86,0	76,0	5,0	489.10
	120 H 300	9A	3030	75	485,10	483,73	–	150	460	86,0	76,0	5,0	619.50

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



Ausführungen / *Modèles*

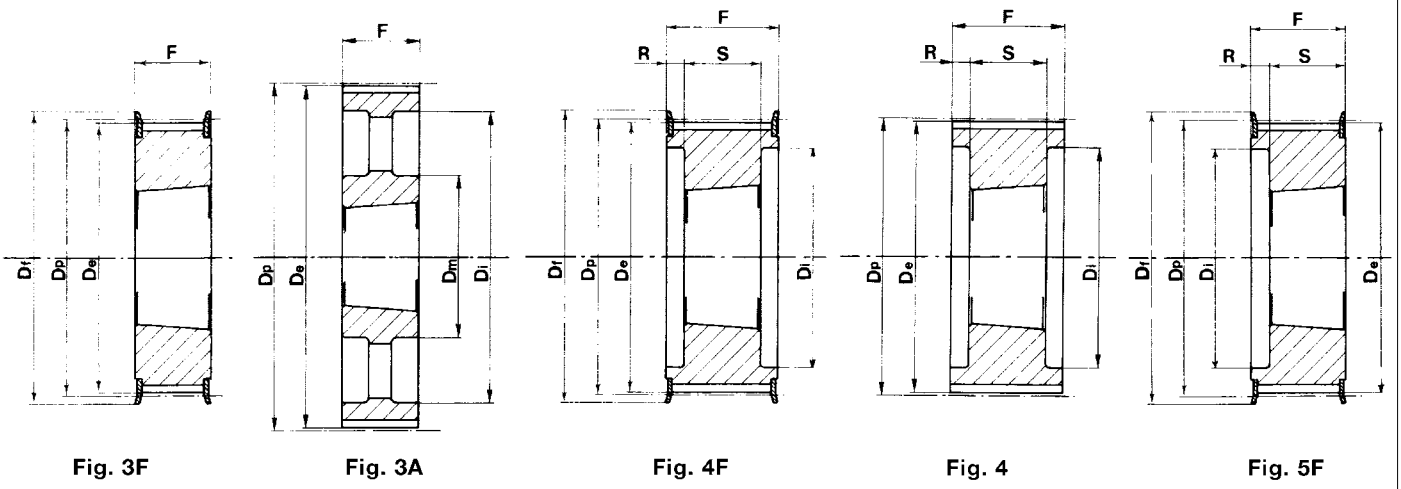


Fig. 3F | Fig. 3A | Fig. 4F | Fig. 4 | Fig. 5F

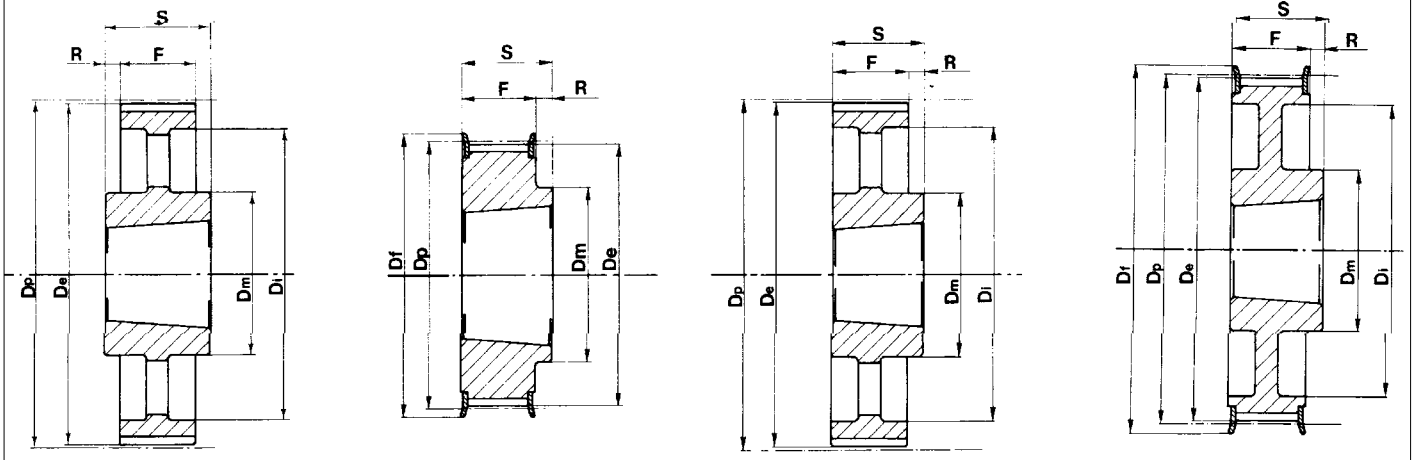


Fig. 7A | Fig. 8F | Fig. 8W | Fig. 8WF

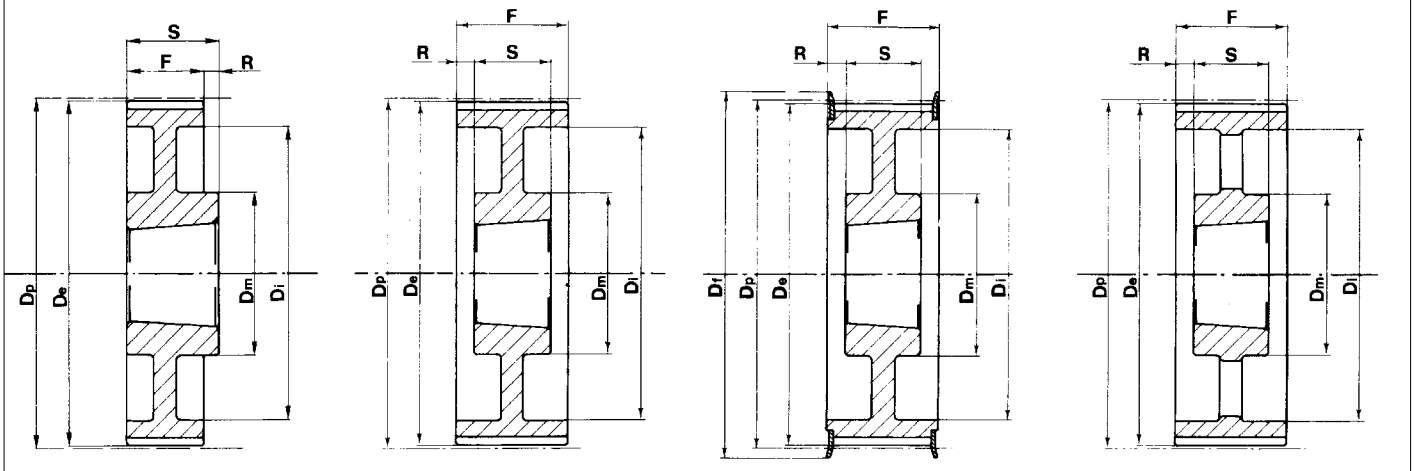
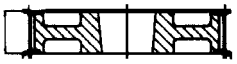


Fig. 8A | Fig. 9W | Fig. 9WF | Fig. 9A

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



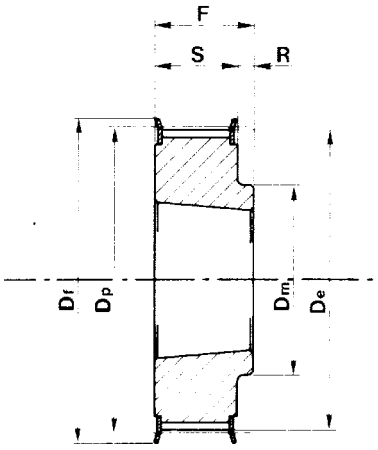


Fig. 8F

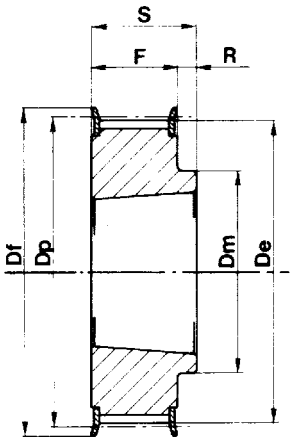


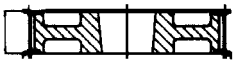
Fig. 7W

5M–15

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	34-5M-15	8F*	1008	25	54,11	52,97	57	43	–	20,5	22	1,5	60.40
	36-5M-15	8F*	1108	28	57,30	56,16	60	44	–	20,5	22	1,5	61.70
	38-5M-15	8F*	1108	28	60,48	59,34	66	48		20,5	22	1,5	67.70
	40-5M-15	8F	1108	28	63,66	62,52	71	52	–	20,5	22	1,5	79.70
	44-5M-15	8F	1108	28	70,03	68,89	75	54	–	20,5	22	1,5	82.20
	48-5M-15	8F	1210	32	76,39	75,25	83	64	–	20,5	25	4,5	91.80
	56-5M-15	8F	1210	32	89,13	87,99	93	70	–	20,5	25	4,5	99.10
	64-5M-15	8F	1210	32	101,86	100,72	106	78	–	20,5	25	4,5	114.80
	72-5M-15	8F	1610	42	114,59	113,45	119	90	–	20,5	25	4,5	139.00
	80-5M-15	8F	1610	42	127,32	126,18	135	92	–	20,5	25	4,5	159.40
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	90-5M-15	7W	1610	42	143,24	142,10	–	92	126	20,5	25	2,25	181.20
	112-5M-15	7W	1610	42	178,25	177,11	–	92	162	20,5	25	2,25	202.90
	136-5M-15	7W	2012	50	216,45	215,31	–	106	199	20,5	32	5,75	251.20
	150-5M-15	7W	2012	50	238,73	237,59	–	106	222	20,5	32	5,75	287.40
Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*													

* Diese Scheibe hat den Kegel umgekehrt / *Le cône de cette poulie est renversé.*

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper

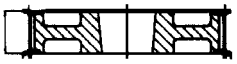


8M–20

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	22-8M-20	5F	1008	25	56,02	54,65	60	–	41	28	22	6	47.20
	24-8M-20	5F	1108	28	61,12	59,75	66	–	42	28	22	6	50.80
	26-8M-20	5F	1108	28	66,21	64,84	71	–	46	28	22	6	54.40
	28-8M-20	5F	1108	28	71,30	70,08	75	–	50	28	22	6	55.60
	30-8M-20	5F	1108	28	76,39	75,13	83	–	58	28	22	6	56.90
	32-8M-20	5F	1610	42	81,49	80,16	87	–	62	28	25	3	58.00
	34-8M-20	5F	1610	42	86,58	85,22	91	–	65	28	25	3	62.80
	36-8M-20	5F	1610	42	91,67	90,30	98,5	–	68	28	25	3	64.10
	38-8M-20	5F	1610	42	96,77	95,39	103	–	72	28	25	3	67.70
	40-8M-20	5F	1610	42	101,86	100,49	106	–	76	28	25	3	73.80
	44-8M-20	8F	2012	50	112,05	110,67	119	93	–	28	32	4	82.20
	48-8M-20	8F	2012	50	122,23	120,86	127	96	–	28	32	4	96.60
	56-8M-20	8F	2012	50	142,60	141,23	148	110	–	28	32	4	107.60
	64-8M-20	8WF	2012	50	162,97	161,60	168	110	137	28	32	4	126.90
	72-8M-20	8WF	2012	50	183,35	181,97	192	110	158	28	32	4	152.20
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	80-8M-20	8W	2012	50	203,72	202,35	–	110	180	28	32	4	177.60
	90-8M-20	8A	2012	50	229,18	227,81	–	110	204	28	32	4	205.30
Sonder-zähne-zahlen *Nombres de dents spéciaux*	20-8M-20	5F	1008	ab Lager / *du stock* Preis auf Anfrage / *prix sur demande*									
	35-8M-20	5F*	1610										
	37-8M-20	5F*	1610										
	39-8M-20	5F*	1610										
	41-8M-20	5F*	1610										
	43-8M-20	5F*	1610										
	46-8M-20	8F	2012										
	52-8M-20	8F	2012										
	55-8M-20	8F	2012										
	58-8M-20	8F	2012										
	60-8M-20	8F	2012										
	62-8M-20	8F	2012										
Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*													

* Diese Scheibe hat den Kegel umgekehrt / *Le cône de cette poulie est renversé.*

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper

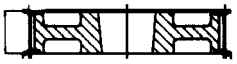


8M–30

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	22-8M-30	5F	1008	25	56,02	54,65	60	–	41	38	22	16	50.80
	24-8M-30	5F	1108	28	61,12	59,75	66	–	42	38	22	16	55.60
	26-8M-30	5F	1108	28	61,12	59,75	66	–	42	38	22	16	55.60
	26-8M-30	5F	1108	28	66,21	64,84	71	–	46	38	22	16	58.00
	28-8M-30	5F	1210	32	71,30	70,08	75	–	50	38	25	13	61.70
	30-8M-30	3F	1615	42	76,39	75,13	83	–	–	38	38	–	62.80
	32-8M-30	3F	1615	42	81,49	80,16	87	–	–	38	38	–	65.30
	34-8M-30	3F	1615	42	86,58	85,22	91	–	–	38	38	–	68.90
	36-8M-30	3F	1615	42	91,67	90,30	98,5	–	–	38	38	–	70.10
	38-8M-30	3F	1615	42	96,77	95,39	103	–	–	38	38	–	76.20
	40-8M-30	3F	1615	42	101,86	100,49	106	–	–	38	38	–	83.40
	44-8M-30	4F	2012	50	112,05	110,67	119	–	91	38	32	3	90.70
	48-8M-30	4F	2012	50	122,23	120,86	127	–	95	38	32	3	105.20
	56-8M-30	8F	2012	50	142,60	141,23	148	–	117	38	32	3	120.80
	64-8M-30	8WF	2517	60	162,97	161,60	168	125	–	38	45	7	140.10
	72-8M-30	8WF	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	38	45	7	160.70
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	80-8M-30	8W	2517	60	203,72	202,35	–	125	180	38	45	7	182.40
	90-8M-30	8A	2517	60	229,18	227,81	–	125	204	38	45	7	229.50
	112-8M-30	8A	2517	60	285,21	283,83	–	125	260	38	45	7	263.30
	144-8M-30	8A	2517	60	366,69	365,32	–	125	341	38	45	7	351.50
Sonder-zähne-zahlen *Nombres de dents spéciaux*	20-8M-30	5F*	1008	ab Lager / *du stock* Preis auf Anfrage / *prix sur demande*									
	37-8M-30	3F	1615										
	35-8M-30	3F	1615										
	39-8M-30	3F	1615										
	41-8M-30	3F	1615										
	43-8M-30	3F	1615										
	46-8M-30	5F*	2012										
	52-8M-30	5F*	2012										
	55-8M-30	5F*	2012										
	58-8M-30	5F*	2012										
	60-8M-30	5F*	2012										
	62-8M-30	5F*	2012										
Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*													

* Diese Scheibe hat den Kegel umgekehrt / *Le cône de cette poulie est renversé.*

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



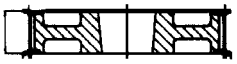
8M–50

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	28-8M-50	5F	1210	32	71,30	70,08	75	–	50	60	25	35	68.90
	30-8M-50	5F	1615	42	76,39	75,13	83	–	58	60	38	22	76.20
	32-8M-50	5F	1615	42	81,49	80,16	87	–	62	60	38	22	78.60
	34-8M-50	5F	1615	42	86,58	85,22	91	–	65	60	38	22	82.20
	36-8M-50	5F	1615	42	91,67	90,30	98,5	–	68	60	38	22	90.70
	38-8M-50	5F	1615	42	96,77	95,39	103	–	72	60	38	22	96.60
	40-8M-50	4F	2012	50	101,86	100,49	106	–	82	60	32	14	102.70
	44-8M-50	4F	2012	50	112,05	110,67	119	–	91	60	32	14	116.00
	48-8M-50	4F	2012	50	122,23	120,86	127	–	95	60	32	14	128.00
	56-8M-50	4F	2517	60	142,60	141,23	148	–	116	60	45	7,5	152.20
	64-8M-50	4F	2517	60	162,97	161,60	168	–	137	60	45	7,5	173.90
	72-8M-50	9WF	2517	60	183,35	181,97	192	125	158	60	45	7,5	189.70
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	80-8M-50	4	3020	75	203,72	202,35	–	–	180	60	51	4,5	215.00
	90-8M-50	9W	3020	75	229,18	227,81	–	170	204	60	51	4,5	253.60
	112-8M-50	9W	3020	75	285,21	283,83	–	170	260	60	51	4,5	324.90
	144-8M-50	9A	3020	75	366,69	365,32	–	170	341	60	51	4,5	472.20
	168-8M-50	7A	3525	90	427,81	426,44	–	190	402	60	65	2,5	585.70
	192-8M-50	7A	3525	90	488,92	487,55	–	190	460	60	65	2,5	731.80
Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*													

8M–85

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	34-8M-85	4F	1615	42	86,58	85,22	91	–	65	95	38	28,5	106.30
	36-8M-85	4F	1615	42	91,67	90,30	98,5	–	68	95	38	28,5	116.00
	38-8M-85	4F	1615	42	96,77	95,39	103	–	72	95	38	28,5	119.60
	40-8M-85	4F	2012	50	101,86	100,49	106	–	82	95	32	31,5	126.90
	44-8M-85	4F	2012	50	112,05	110,67	119	–	91	95	32	31,5	140.10
	48-8M-85	4F	2517	60	122,23	120,86	127	–	100	95	45	25	155.90
	56-8M-85	4F	2517	60	142,60	141,23	148	–	117	95	45	25	190.80
	64-8M-85	4F	2517	60	162,97	161,60	168	–	137	95	45	25	222.20
	72-8M-85	4F	3020	75	183,35	181,97	192	–	158	95	51	22	263.30
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	80-8M-85	4	3020	75	203,72	202,35	–	–	180	95	51	22	295.90
	90-8M-85	9W	3020	75	229,18	227,81	–	170	204	95	51	22	353.90
	112-8M-85	9W	3020	75	285,21	283,83	–	170	260	95	51	22	466.10
	144-8M-85	9A	3525	90	366,69	365,32	–	190	341	95	65	15	659.30
	168-8M-85	9A	3525	90	427,81	426,44	–	190	402	95	65	15	783.80
	192-8M-85	9A	3525	90	488,92	487,55	–	190	460	95	65	15	914.20
Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*													

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



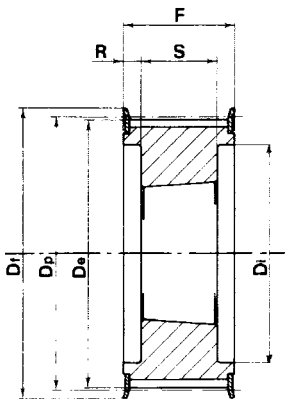


Fig. 4F

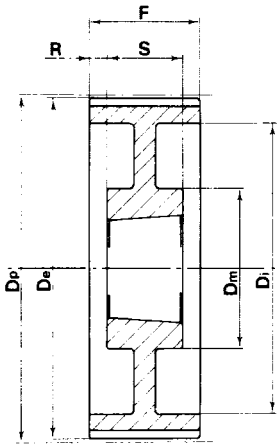


Fig. 9W

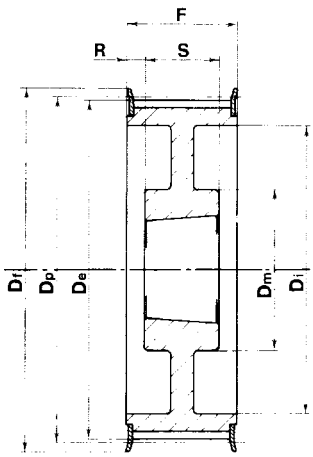


Fig. 9WF

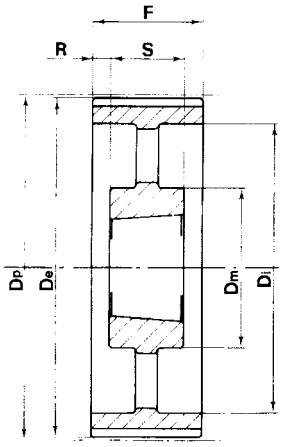


Fig. 9A

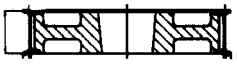
14M–40

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	28-14M-40	4F	2012	50	124,78	122,12	127	–	98	54	32	11	236.70
	29-14M-40	4F	2012	50	129,23	126,57	138	–	100	54	32	11	242.80
	30-14M-40	4F	2012	50	133,69	130,99	138	–	100	54	32	11	248.80
	32-14M-40	4F	2012	50	142,60	139,88	154	–	104	54	32	11	260.90
	34-14M-40	4F	2517	60	151,52	148,79	160	–	110	54	45	4,5	265.70
	36-14M-40	4F	2517	60	160,43	157,68	168	–	120	54	45	4,5	277.80
	38-14M-40	4F	2517	60	169,34	166,60	183	–	130	54	45	4,5	283.90
	40-14M-40	4F	2517	60	178,25	175,49	188	–	138	54	45	4,5	299.50
	44-14M-40	4F	3020	75	196,08	193,28	211	–	155	54	51	1,5	308.00
	48-14M-40	4F	3020	75	213,90	211,11	226	–	170	54	51	1,5	335.70
	56-14M-40	9WF	3020	75	249,55	246,76	256	170	208	54	51	1,5	366.00
	64-14M-40	9WF	3020	75	285,21	282,41	296	170	242	54	51	1,5	392.50
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	72-14M-40	9W	3020	75	320,86	318,06	–	170	280	54	51	1,5	490.30
	80-14M-40	9A	3020	75	356,51	353,71	–	170	315	54	51	1,5	571.20
	90-14M-40	9A	3020	75	401,07	398,28	–	170	360	54	51	1,5	636.50
	112-14M-40	9A	3020	75	499,11	496,32	–	170	457	54	51	1,5	791.00
	144-14M-40	9A	3020	75	641,71	638,92	–	170	600	54	51	1,5	1033.70
	* 168-14M-40	9A	3020	75	748,66	745,87	–	170	706	54	51	1,5	auf Anfrage
	* 192-14M-40	9A	3020	75	855,62	852,82	–	170	813	54	51	1,5	*sur*
	* 216-14M-40	9A	3020	75	962,57	959,76	–	170	920	54	51	1,5	*demande*

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

** Keine Lagerware / *Ne pas en stock*

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



14M–55

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	28-14M-55	4F	2012	50	124,78	122,12	127	–	98	70	32	19	265.70
	29-14M-55	4F	2012	50	129,23	126,57	138	–	100	70	32	19	271.80
	30-14M-55	4F	2517	60	133,69	130,99	138	–	100	70	45	12,5	277.80
	32-14M-55	4F	2517	60	142,60	139,88	154	–	108	70	45	12,5	286.30
	34-14M-55	4F	2517	60	151,52	148,79	160	–	110	70	45	12,5	298.40
	36-14M-55	4F	2517	60	160,43	157,68	168	–	120	70	45	12,5	305.60
	38-14M-55	4F	2517	60	169,34	166,60	183	–	130	70	45	12,5	321.20
	40-14M-55	4F	2517	60	178,25	175,49	188	–	138	70	45	12,5	329.70
	44-14M-55	4F	3020	75	196,08	193,28	211	–	155	70	51	9,5	344.20
	48-14M-55	4F	3020	75	213,90	211,11	226	–	170	70	51	9,5	380.50
	56-14M-55	9WF	3020	75	249,55	246,76	256	170	208	70	51	9,5	438.40
	64-14M-55	9WF	3020	75	285,21	282,41	296	170	242	70	51	9,5	490.30
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	72-14M-55	9W	3020	75	320,86	318,06	–	170	280	70	51	9,5	548.30
	80-14M-55	9A	3020	75	356,51	353,71	–	170	315	70	51	9,5	613.50
	90-14M-55	9A	3020	75	401,07	398,28	–	170	360	70	51	9,5	724.50
	112-14M-55	9A	3020	75	499,11	496,32	–	170	457	70	51	9,5	892.40
	144-14M-55	9A	3020	75	641,71	638,92	–	170	600	70	51	9,5	1164.10
	* 168-14M-55	9A	3020	75	748,66	745,87	–	170	706	70	51	9,5	auf Anfrage
	* 192-14M-55	9A	3020	75	855,62	852,82	–	170	813	70	51	9,5	*sur*
	* 216-14M-55	7A	3535	90	962,57	959,76	–	190	920	70	89	9,5	*demande*

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

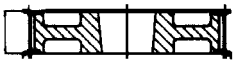
14M–85

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	28-14M-85	4F	2517	60	124,78	122,12	127	–	98	102	45	28,5	300.80
	29-14M-85	4F	2517	60	129,23	126,57	138	–	100	102	45	28,5	310.40
	30-14M-85	4F	2517	60	133,69	130,99	138	–	100	102	45	28,5	318.80
	32-14M-85	4F	2517	60	142,60	139,88	154	–	108	102	45	28,5	328.50
	34-14M-85	4F	2517	60	151,52	148,79	160	–	110	102	45	28,5	344.20
	36-14M-85	4F	3020	75	160,43	157,68	168	–	125	102	51	25,5	355.10
	38-14M-85	4F	3020	75	169,34	166,60	183	–	130	102	51	25,5	366.00
	40-14M-85	4F	3020	75	178,25	175,49	188	–	138	102	51	25,5	380.50
	44-14M-85	4F	3030	75	196,08	193,28	211	–	155	102	76	13	416.70
	48-14M-85	4F	3030	75	213,90	211,11	226	–	170	102	76	13	452.90
	56-14M-85	4F	3525	90	249,55	246,76	256	190	210	102	65	18,5	508.50
	64-14M-85	9WF	3525	90	285,21	282,41	296	190	242	102	65	18,5	585.70
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	72-14M-85	9W	3525	90	320,86	318,06	–	190	280	102	65	18,5	658.20
	80-14M-85	9A	3525	90	356,51	353,71	–	190	315	102	65	18,5	729.40
	90-14M-85	9A	3525	90	401,07	398,28	–	190	360	102	65	18,5	863.50
	112-14M-85	9A	3525	90	499,11	496,32	–	190	457	102	65	18,5	1061.50
	144-14M-85	9A	3525	90	641,71	638,92	–	190	600	102	65	18,5	1376.60
	* 168-14M-85	9A	3525	90	748,66	745,87	–	190	706	102	65	18,5	auf Anfrage
	* 192-14M-85	3A	4040	100	855,62	852,82	–	230	813	102	102	–	*sur*
	* 216-14M-85	3A	4040	100	962,57	959,76	–	230	920	102	102	–	*demande*

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

** Keine Lagerware / *Ne pas en stock*

HTD® Zahnriemenscheiben für Spannbuchsen Taper-System
Poulies dentées HTD® pour douilles de serrage système Taper



14M–115

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	28-14M-115	4F	2517	60	124,78	122,12	127	–	98	133	45	44	373.20
	29-14M-115	4F	2517	60	129,23	126,57	138	–	100	133	45	44	384.00
	30-14M-115	4F	2517	60	133,69	130,99	138	–	100	133	45	44	395.00
	32-14M-115	4F	2517	60	142,60	139,88	154	–	108	133	45	44	403.40
	34-14M-115	4F	2517	60	151,52	148,79	160	–	110	133	45	44	413.00
	36-14M-115	4F	3020	75	160,43	157,68	168	–	125	133	51	41	433.60
	38-14M-115	4F	3020	75	169,34	166,60	183	–	130	133	51	41	454.10
	40-14M-115	4F	3020	75	178,25	175,49	188	–	140	133	51	41	468.60
	44-14M-115	4F	3030	75	196,08	193,28	211	–	155	133	76	28,5	524.10
	48-14M-115	4F	3030	75	213,90	211,11	226	–	170	133	76	28,5	573.70
	56-14M-115	4F	3535	90	249,55	246,76	256	–	210	133	89	22	636.50
	64-14M-115	9WF	3535	90	285,21	282,41	296	190	242	133	89	22	731.80
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	72-14M-115	9W	3535	90	320,86	318,06	–	190	280	133	89	22	818.70
	80-14M-115	9A	3535	90	356,51	353,71	–	190	315	133	89	22	929.80
	90-14M-115	9A	3535	90	401,07	398,28	–	190	360	133	89	22	1068.70
	* 112-14M-115	9A	3535	90	499,11	496,32	–	190	457	133	89	22	auf Anfrage *sur demande*
	* 144-14M-115	9A	4040	100	641,71	638,92	–	230	600	133	102	15,5	
	* 168-14M-115	9A	4040	100	748,66	745,87	–	230	706	133	102	15,5	
	* 192-14M-115	9A	4040	100	855,62	852,82	–	230	813	133	102	15,5	
	* 216-14M-115	9A	4040	100	962,57	959,76	–	230	920	133	102	15,5	

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

14M–170

	Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage max.*	Dp	De	Df	Dm	Di	F	S	R	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
Mit Bordscheiben *Avec flasques*	* 38-14M-170	4F	3030	75	169,34	166,60	183	–	130	187	76	55,5	auf Anfrage *sur demande*
	* 40-14M-170	4F	3030	75	178,25	175,49	188	–	140	187	76	55,5	
	* 44-14M-170	4F	3535	90	196,08	193,28	211	–	155	187	89	49	
	* 48-14M-170	4F	3535	90	213,90	211,11	226	–	175	187	89	49	
	* 56-14M-170	4F	3535	90	249,55	246,76	256	–	210	187	89	49	
	* 64-14M-170	4F	4040	100	285,21	282,41	296	–	240	187	102	42,5	
Ohne Bordscheiben *Sans flasques*	* 72-14M-170	9W	4040	100	320,86	318,06	–	230	280	187	102	42,5	
	* 80-14M-170	9W	4040	100	356,51	353,71	–	230	315	187	102	42,5	
	* 90-14M-170	9A	4040	100	401,07	398,28	–	230	360	187	102	42,5	
	* 112-14M-170	9A	5050	125	499,11	496,32	–	265	456	187	127	30	
	* 144-14M-170	9A	5050	125	641,71	638,92	–	265	600	187	127	30	
	* 168-14M-170	9A	5050	125	748,66	745,87	–	265	706	187	127	30	
	* 192-14M-170	9A	5050	125	855,62	852,82	–	265	813	187	127	30	
	* 216-14M-170	9A	5050	125	962,57	959,76	–	265	920	187	127	30	

Buchsennummer kann ändern / *Numéro du moyeu peut changer*

** Keine Lagerware / *Ne pas en stock*

Zahnriemenscheiben für Riemen POLY CHAIN® GT 8M, GT 14M oder SYNCHROCHAIN® CTD 8M, CTD 14M
Poulies dentées pour courroies POLY CHAIN® GT 8M, GT 14M ou SYNCHROCHAIN® CTD 8M, CTD 14M

Ausführungen / *Modèles*

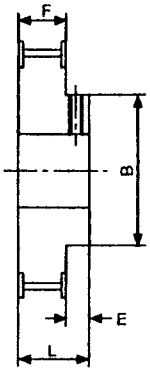


Fig. 1F

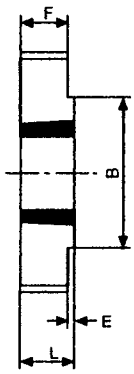


Fig. 2

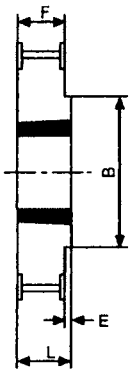


Fig. 2F

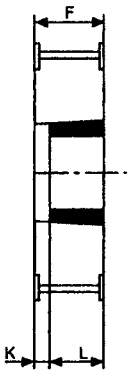


Fig. 3F

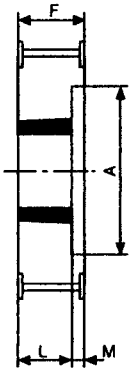


Fig. 5F

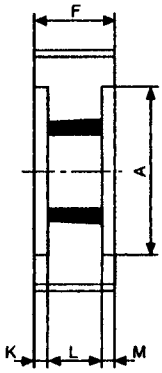


Fig. 6

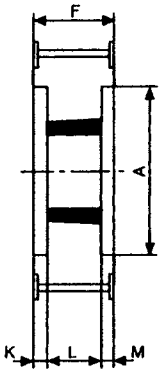


Fig. 6F

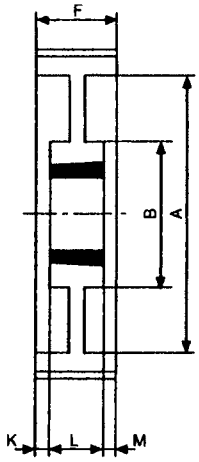


Fig. 7

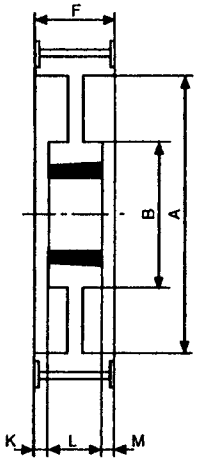


Fig. 7F

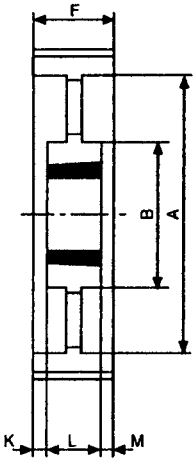


Fig. 8

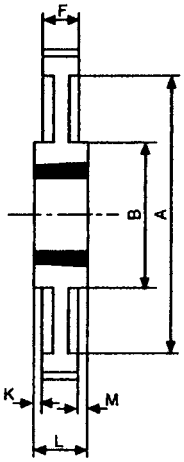


Fig. 9

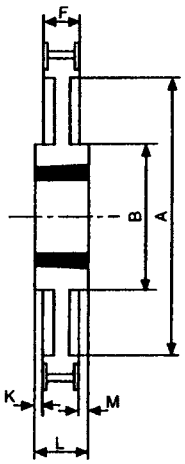


Fig. 9F

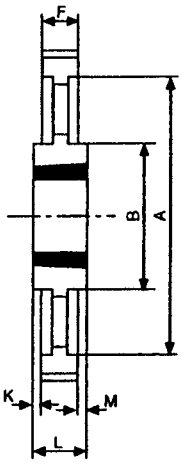


Fig. 10

Zahnriemenscheiben für Riemen POLY CHAIN® oder SYNCHROCHAIN® CTD
Poulies dentées pour courroies POLY CHAIN® ou SYNCHROCHAIN® CTD

CTD/GT 8M–12

Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Dp	A	B	E	F	L	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
8M-22S-12	1F		56,02		43	10	20	30	47.80
8M-25S-12	2F	1108	63,66		49	2	20	22	54.20
8M-28S-12	2F	1108	71,3		56	2	20	22	59.90
8M-30S-12	2F	1210	76,39		60	5	20	25	64.10
8M-32S-12	2F	1610	81,49		66	5	20	25	70.10
8M-34S-12	2F	1610	86,58		69	5	20	25	74.90
8M-36S-12	2F	1610	91,67		76	5	20	25	81.00
8M-38S-12	2F	1610	96,77		78	5	20	25	91.80
8M-40S-12	2F	1610	101,86		85	5	20	25	91.80
8M-45S-12	2F	2012	114,59		92	12	20	32	111.10
8M-48S-12	2F	2012	122,23		103	12	20	32	120.80
8M-50S-12	2F	2012	127,32		104	12	20	32	122.10
8M-56S-12	2F	2012	142,6		104	12	20	32	151.00
8M-60S-12	2F	2012	152,79		111	12	20	32	166.70
8M-64S-12	2F	2012	162,97		111	12	20	32	186.00
8M-75S-12	2	2012	190,99		111	12	20	32	229.50
8M-80S-12	2	2012	203,72		111	12	20	32	248.80

CTD/GT 8M–21

Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Dp	A	B	E	F	K	L	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
8M-22S-21	1F		56,02		43	12	30		42	54.40
8M-25S-21	3F	1108	63,66				30	8	22	61.70
8M-28S-21	3F	1210	71,3				30	5	25	65.30
8M-30S-21	3F	1210	76,39				30	5	25	70.10
8M-32S-21	3F	1610	81,49				30	5	25	71.30
8M-34S-21	3F	1610	86,58				30	5	25	79.70
8M-36S-21	3F	1610	91,67				30	5	25	82.20
8M-38S-21	3F	1610	96,77				30	5	25	90.70
8M-40S-21	3F	1610	101,86				30	5	25	95.50
8M-45S-21	2F	2012	114,59		92	2	30		32	114.80
8M-48S-21	2F	2012	122,23		103	2	30		32	124.50
8M-50S-21	2F	2012	127,32		104	2	30		32	130.50
8M-56S-21	2F	2012	142,6		111	2	30		32	152.20
8M-60S-21	2F	2517	152,79		124	15	30		45	169.10
8M-64S-21	2F	2517	162,97		124	15	30		45	192.10
8M-75S-21	2	2517	190,99		124	15	30		45	231.90
8M-80S-21	2	2517	203,72		124	15	30		45	251.20
8M-90S-21	2	2517	229,18	198	124		30	7,5	45	288.70

Zahnriemenscheiben für Riemen POLY CHAIN® oder SYNCHROCHAIN® CTD
Poulies dentées pour courroies POLY CHAIN® ou SYNCHROCHAIN® CTD

CTD/GT 8M–36

Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Dp	A	B	E	F	K	L	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
8M-25S-36	1F		63,66		49	10	45		55	68.90
8M-28S-36	3F	1210	71,3				45	7	38	85.80
8M-30S-36	3F	1615	76,39				45	7	38	87.00
8M-32S-36	3F	1615	81,49				45	7	38	91.80
8M-34S-36	3F	1615	86,58				45	7	38	99.10
8M-36S-36	3F	1615	91,67				45	7	38	106.30
8M-38S-36	3F	1615	96,77				45	7	38	111.10
8M-40S-36	3F	2012	101,86				45	13	32	114.80
8M-45S-36	3F	2012	114,59				45	13	32	140.10
8M-48S-36	3F	2012	122,23				45	13	32	151.00
8M-50S-36	3F	2012	127,32				45	13	32	163.10
8M-56S-36	3F	2517	142,6				45		45	193.20
8M-60S-36	3F	2517	152,79				45		45	199.30
8M-64S-36	3F	2517	162,97				45		45	213.80
8M-75S-36	2	3020	190,99		150	6	45		51	280.20
8M-80S-36	2	3020	203,72		150	6	45		51	295.90
8M-90S-36	9	3020	229,18	197	150		45	3	51	309.20

CTD/GT 8M–62

Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Dp	A	B	E	F	K	L	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
8M-30S-62	1F		76,39		63	12	72		84	111.10
8M-32S-62	1F		81,49		68	12	72		84	117.20
8M-34S-62	1F		86,58		69	12	72		84	128.00
8M-36S-62	1F		91,67		76	12	72		84	129.30
8M-38S-62	1F		96,77		78	12	72		84	151.00
8M-40S-62	3F	2012	101,86				72	40	32	153.50
8M-45S-62	3F	2012	114,59				72	40	32	183.60
8M-48S-62	3F	2517	122,23				72	27	45	199.30
8M-50S-62	6F	2517	127,32				72	27	45	224.60
8M-56S-62	6F	2517	142,6	111			72	13,5	45	229.50
8M-60S-62	6F	2517	152,79	121			72	13,5	45	241.50
8M-64S-62	6F	2517	162,97	131			72	13,5	45	301.90
8M-75S-62	6	3020	190,99	159			72	10,5	51	315.30
8M-80S-62	6	3020	203,72	172			72	10,5	51	396.10
8M-90S-62	6	3020	229,18	197			72	10,5	51	422.70

Zahnriemenscheiben für Riemen POLY CHAIN® oder SYNCHROCHAIN® CTD
Poulies dentées pour courroies POLY CHAIN® ou SYNCHROCHAIN® CTD

CTD/GT 14M–37

Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Dp	A	B	E	K	L	M	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
14M-28S-37	5F	2012	124,78	88		51		32	19	233.10
14M-30S-37	6F	2517	133,69	98		51	3	45	3	250.10
14M-32S-37	6F	2517	142,6	100		51	3	45	3	257.30
14M-34S-37	6F	2517	151,52	109		51	3	45	3	274.20
14M-36S-37	5F	2517	160,43	117		51		45	6	301.90
14M-38S-37	5F	2517	169,34	126		51		45	6	327.30
14M-40S-37	5F	2517	178,25	135		51		45	6	379.20
14M-44S-37	3F	3020	196,08			51				405.80
14M-48S-37	3F	3020	213,9			51				456.50
14M-50S-37	3F	3020	222,82			51				506.00
14M-56S-37	7F	3020	249,55	207	144	51		51		603.80
14M-60S-37	7	3020	267,38	224	159	51		51		671.40
14M-64S-37	7	3020	285,21	242	159	51		51		698.00
14M-72S-37	7	3020	320,51	278	159	51		51		772.80
14M-80S-37	7	3020	356,51	314	159	51		51		845.30

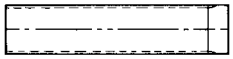
CTD/GT 14M–68

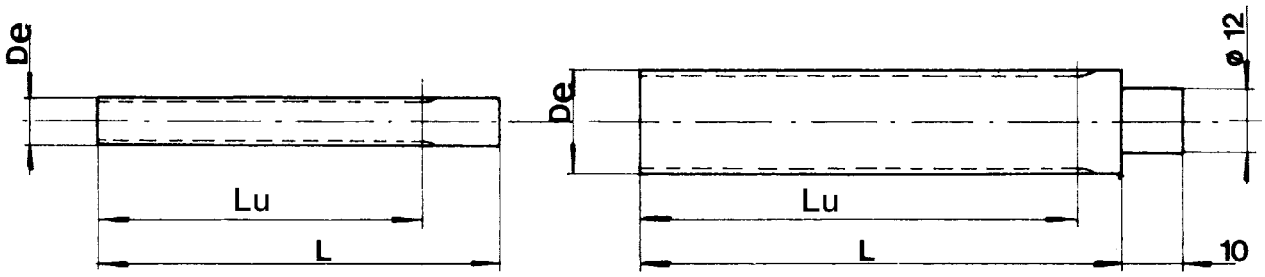
Typ	Fig.	Buchse *Moyeu*	Dp	A	B	E	F	K	L	CHF ohne Buchse *sans moyeu*
14M-34S-68	1F		151,52		132	84		104		350.20
14M-36S-68	1F		160,43		131	84		104		361.10
14M-38S-68	1F		169,34		141	84		104		408.20
14M-40S-68	1F		178,25		156	84		104		454.10
14M-44S-68	6F	3020	196,08	153		84	16,5	51	16,5	538.60
14M-48S-68	5F	3020	213,9	171		84			33	618.30
14M-50S-68	6F	3525	222,82	180		84	9,5	65	9,5	681.10
14M-56S-68	6F	3525	249,55	207		84	9,5	65	9,5	735.50
14M-60S-68	6	3525	267,38	224		84	9,5	65	9,5	911.80
14M-64S-68	6	3525	285,21	242		84	9,5	65	9,5	970.90
14M-72S-68	7	3525	320,51	278	178	84	9,5	65	9,5	990.20
14M-80S-68	7	3525	356,51	314	178	84	9,5	65	9,5	1197.90

Zahnwellen (verzahnte Stangen)
Bordscheiben

Barreaux dentés
Flasques

Zahnwellen – verzahnte Stangen, Zollabmessung
Barreaux dentés, pas anglais





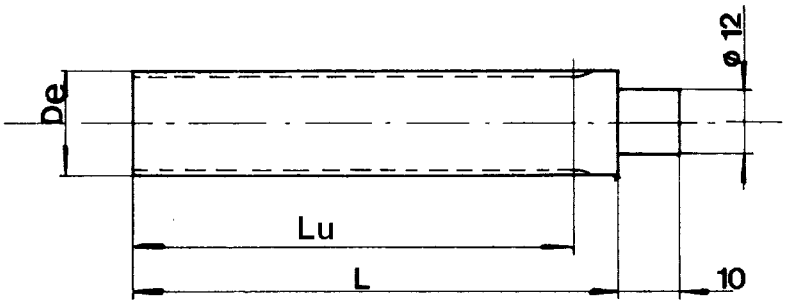
MXL – 0,080" (2,032 mm)

Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
10 MXL	10		6,47	5,97	50	75	26.60
11 MXL	11		7,11	6,60	50	75	27.90
12 MXL	12		7,76	7,26	50	75	29.00
13 MXL	13		8,41	7,90	50	75	29.00
14 MXL	14		9,06	8,56	50	75	31.40
15 MXL	15		9,70	9,19	50	75	39.90
16 MXL	16		10,35	9,83	50	75	41.10
17 MXL	17		11,00	10,49	50	75	42.40
18 MXL	18		11,64	11,12	50	75	42.40
19 MXL	19		12,29	11,78	90	120	43.50
20 MXL	20		12,94	12,42	90	120	47.20
21 MXL	21		13,58	13,08	90	120	54.40
22 MXL	22		14,23	13,72	125	140	58.00
23 MXL	23		14,88	14,38	125	140	61.70
24 MXL	24		15,52	15,01	125	140	62.80
25 MXL	25		16,17	15,67	125	140	65.30
26 MXL	26		16,82	16,31	125	140	67.70
27 MXL	27		17,46	16,94	125	140	70.10
28 MXL	28		18,11	17,60	125	140	71.30
29 MXL	29		18,75	18,24	125	140	76.20
30 MXL	30	Aluminium	19,40	18,90	125	140	78.60
32 MXL	32		20,70	20,19	125	140	79.70
34 MXL	34		21,99	21,49	125	140	87.00
35 MXL	35		22,63	22,12	132	140	89.40
36 MXL	36		23,29	22,78	132	140	93.10
38 MXL	38		24,59	24,08	132	140	95.50
40 MXL	40		25,87	25,37	132	140	100.30
42 MXL	42		27,18	26,67	140	140	107.60
44 MXL	44		28,45	27,94	140	140	117.20
45 MXL	45		29,11	28,60	140	140	126.90
48 MXL	48		31,05	30,53	140	140	144.90
50 MXL	50		32,33	32,33	140	140	163.10
60 MXL	60		38,81	38,30	160	160	175.20
64 MXL	64		41,39	40,89	160	160	196.90
65 MXL	65		42,04	41,53	160	160	209.00
70 MXL	70		45,29	44,78	160	160	224.60
72 MXL	72		46,57	46,05	160	160	230.70
75 MXL	75		48,50	48,01	160	160	245.20
90 MXL	90		58,20	57,71	160	160	265.70
110 MXL	110		71,13	70,64	160	160	283.90

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

Zahnwellen – verzahnte Stangen, Zollabmessung
Barreaux dentés, pas anglais



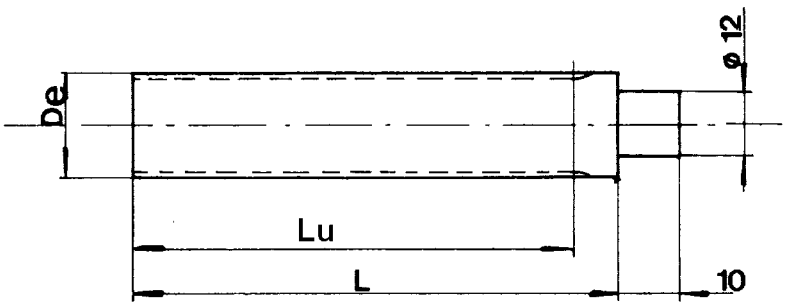
XL – 1/5" (5,08 mm)

Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
10 XL	10		16,17	15,66	125	140	38.70
11 XL	11		17,79	17,28	125	140	39.90
12 XL	12		19,40	18,90	125	140	41.10
13 XL	13		21,02	20,51	125	140	47.20
14 XL	14		22,64	22,13	132	140	52.00
15 XL	15		24,26	23,75	132	140	53.20
16 XL	16		25,87	25,36	140	140	56.90
17 XL	17		27,49	26,98	140	140	62.80
18 XL	18		29,11	28,60	140	140	64.10
19 XL	19		30,72	30,22	140	140	67.70
20 XL	20		32,34	31,83	140	140	74.90
21 XL	21		33,96	33,45	160	160	77.30
22 XL	22		35,57	35,07	160	160	81.00
23 XL	23		37,19	36,60	160	160	84.60
24 XL	24		38,81	38,30	160	160	89.40
25 XL	25		40,43	39,93	160	160	97.90
26 XL	26		42,04	41,53	160	160	103.90
27 XL	27		43,67	43,15	160	160	108.70
28 XL	28	Aluminium	45,28	44,77	160	160	112.40
29 XL	29		46,89	46,39	160	160	116.00
30 XL	30		48,51	48,00	160	160	119.60
32 XL	32		51,74	51,24	160	160	130.50
33 XL	33		53,36	52,76	160	160	136.50
34 XL	34		54,98	54,47	160	160	144.90
35 XL	35		56,60	56,09	160	160	147.40
36 XL	36		58,21	57,70	160	160	149.80
38 XL	38		61,45	60,94	160	160	165.50
39 XL	39		63,06	62,56	160	160	172.80
40 XL	40		64,68	64,17	160	160	183.60
41 XL	41		66,30	65,79	160	160	189.70
42 XL	42		67,91	67,41	160	160	190.80
43 XL	43		69,53	69,02	160	160	202.90
44 XL	44		71,15	70,64	160	160	209.00
48 XL	48		77,62	77,11	160	160	234.30
56 XL	56		90,55	90,04	160	160	275.40
60 XL	60		97,02	96,51	160	160	314.00
72 XL	72		116,43	115,92	160	160	471.00

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

Zahnwellen – verzahnte Stangen, Zollabmessung
Barreaux dentés, pas anglais



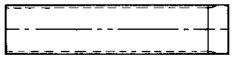
L – 3/8" (9,525 mm)

Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
10 L	10		30,32	29,56	140	140	47.20
11 L	11		33,35	32,59	140	140	53.20
12 L	12		36,38	35,62	160	160	61.70
13 L	13		39,41	38,65	160	160	65.30
14 L	14		42,45	41,68	160	160	74.90
15 L	15		45,48	44,72	160	160	85.80
16 L	16		48,51	47,75	160	160	94.20
17 L	17		51,54	50,78	160	160	105.20
18 L	18	Aluminium	54,57	53,81	160	160	108.70
19 L	19		57,61	56,84	160	160	118.40
20 L	20		60,64	59,88	160	160	130.50
21 L	21		63,67	62,91	160	160	132.90
22 L	22		66,70	65,94	160	160	146.20
23 L	23		69,73	68,97	160	160	163.10
24 L	24		72,77	72,00	160	160	164.30
27 L	27		81,86	81,10	160	160	271.80
30 L	30		90,96	90,20	160	160	340.60

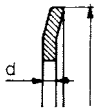
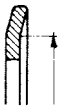
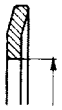
** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

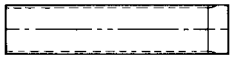
Bordscheiben MXL, XL, L, H, XH, XXH
Flasques MXL, XL, L, H, XH, XXH

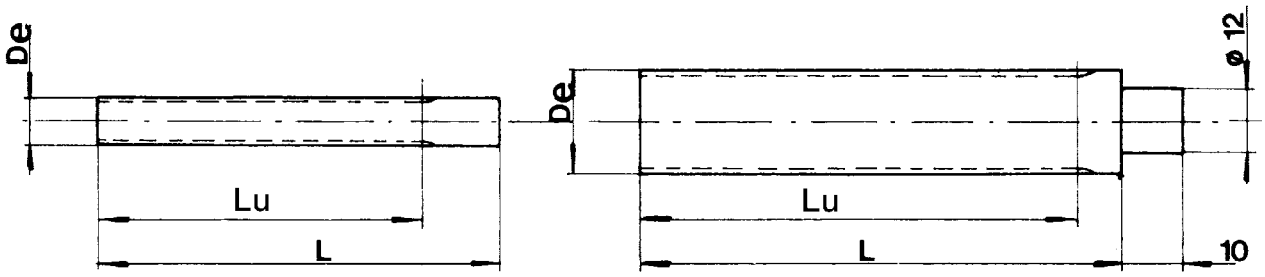


Zähnezahl *Nombre de dents*	**Bordscheiben / *Flasques***					
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 1,5 mm	d = 3 mm	d = 3 mm
	MXL	XL	L	H	XH	XXH
8	–	–	B 3	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–
10	–	B 1	B 5	–	–	–
11	–	B 1	B 6	–	–	–
12	B 73	B 2	B 7	–	–	–
13	B 73	B 2	B 8	–	–	–
14	B 73	B 3	B 9	B 14	–	–
15	B 73	B 3	B 10	B 15	–	B 67
16	B 73	B 4	B 11	B 16	B 71	–
17	B 74	B 4	B 12	B 17	–	B 68
18	B 74	B 5	B 13	B 18	B 43	B 52
19	B 74	B 5	B 13	B 19	B 44	B 54
20	B 75	B 6	B 15	B 20	B 45	B 55
21	B 76	B 6	B 16	B 21	B 46	B 57
22	B 76	B 7	B 17	B 22	B 47	B 60
23	B 0	B 7	B 18	B 23	B 48	B 59
24	B 0	B 8	B 18	B 24	B 49	B 62
25	B 0	B 9	B 19	B 25	B 50	B 61
26	B 1	B 9	B 20	B 26	B 51	B 66
27	B 1	B 9	B 20	B 27	B 53	B 63
28	B 1	B 10	B 21	B 28	B 55	B 64
29	B 1	B 10	B 22	B 29	B 56	–
30	B 2	B 11	B 23	B 30	B 57	–
31	B 2	B 11	B 24	B 31	B 58	–
32	B 2	B 12	B 24	B 32	B 59	–
33	B 2	B 12	B 25	B 33	B 59	–
34	B 2	B 13	B 26	B 34	B 62	–
35	B 2	B 14	B 26	B 35	B 61	–
36	B 3	B 15	B 27	B 36	B 65	–
37	B 3	B 15	B 28	B 37	B 63	–
38	B 3	B 16	B 29	B 37	B 63	–
39	B 4	B 16	B 30	B 38	B 63	–
40	B 4	B 16	B 30	B 38	B 64	–
41	B 4	B 17	B 31	B 39	–	–
42	B 4	B 17	B 32	B 39	–	–
43	B 4	B 18	B 32	B 40	–	–
44	B 4	B 18	B 33	B 40	–	–
45	B 5	B 18	B 34	B 41	–	–
46	B 5	B 19	B 35	B 41	–	–
47	B 5	B 19	B 35	B 42	–	–
48	B 5	B 20	B 36	B 42	–	–
49	B 6	B 20	B 37	B 55	–	–
50	B 6	B 20	B 37	B 56	–	–
51	B 6	B 20	B 37	B 56	–	–
52	B 6	B 21	B 38	B 57	–	–
53	B 6	B 21	B 38	B 57	–	–
54	B 7	B 22	B 38	B 58	–	–
55	B 7	B 22	B 39	B 58	–	–
56	B 7	B 23	B 39	B 59	–	–
57	B 7	B 23	B 40	B 59	–	–
58	B 7	B 23	B 40	B 59	–	–
59	B 7	B 24	B 40	B 61	–	–
60	B 8	B 24	B 41	B 61	–	–
61	B 8	–	–	–	–	–
62	B 8	–	–	–	–	–
63	B 8	–	–	–	–	–
64	B 9	–	–	B 63	–	–
65	B 9	–	–	–	–	–
66	B 9	–	–	B 63	–	–
67	B 9	–	–	–	–	–
68	B 9	–	–	–	–	–
69	B 10	–	–	–	–	–
70	B 10	–	–	–	–	–
71	B 10	–	–	–	–	–
72	B 10	–	B 59	–	–	–
73	B 10	–	–	–	–	–
74	B 10	–	–	–	–	–
75	B 11	–	–	–	–	–
76	B 11	–	–	–	–	–
77	B 11	–	–	–	–	–
78	B 11	–	–	–	–	–
79	B 12	–	–	–	–	–
80	B 12	–	–	–	–	–
81	B 12	–	–	–	–	–
82	B 12	–	–	–	–	–
83	B 12	–	–	–	–	–
84	B 13	–	–	–	–	–
85	B 13	–	–	–	–	–
86	B 13	–	–	–	–	–
87	B 13	–	–	–	–	–
88	B 13	–	–	–	–	–
89	B 14	–	–	–	–	–
90	B 14	–	–	–	–	–

Typ			
B 0	19,5	17,5	12
B 1	23	17,5	12
B 2	25	22	15
B 3	28	24	18
B 4	32	28	21,5
B 5	36	31	25
B 6	38	34	28
B 7	42	38	30,5
B 8	44	40	33
B 9	48	43,5	37
B 10	51	47,5	40
B 11	54	50,5	43
B 12	57	53	46
B 13	60	57	47
B 14	63	57	48
B 15	66	61,5	52
B 16	71	65	56
B 17	75	68,5	60
B 18	79	73,5	64
B 19	83	76,5	68
B 20	87	82,5	72
B 21	91	85,5	76
B 22	93	89	80
B 23	97	93	83
B 24	103	97	86
B 25	106	101	90
B 26	111	106	94
B 27	115	110	99
B 28	119	113,5	103
B 29	123	117,5	107
B 30	127	122	111
B 31	131	125,5	115
B 32	135	130	119
B 33	140	134,5	123
B 34	143	139	127
B 35	148	143	132
B 36	152	147,5	136
B 37	158	154	142
B 38	168	163	149,5
B 39	175	170	157
B 40	184	179	165
B 41	192	187	173
B 42	200	195	181
B 43	138	130	108
B 44	146	138	116
B 45	154	146	122
B 46	160	150	128
B 47	168	162	135
B 48	174	166	144
B 49	183	170	145
B 50	188	180	158
B 51	198	188	165
B 52	197	185	155
B 53	200	192,8	172
B 54	205	196	164
B 55	211	198	175
B 56	216	208	186
B 57	226	214	190
B 58	230	222	200
B 59	240	230	208
B 60	240	228	195
B 61	256	246	225
B 62	256	246	208
B 63	286	277	242
B 64	296	287	252
B 65	295	252	235
B 66	278	261	235
B 67	170	150	122
B 68	190	172	144
B 71	120	–	90
B 73	13	10	6
B 74	15	12	8
B 75	16	13	9,5
B 76	17,5	14,5	10,5

Zahnwellen – verzahnte Stangen HTD®
Barreaux dentés HTD®





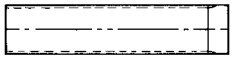
HTD® 3M

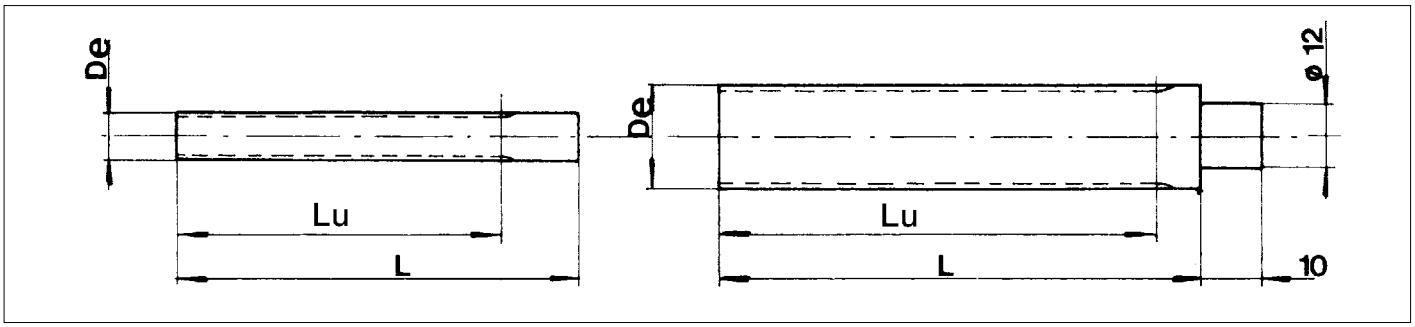
Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
9-3M	9		8,59	7,83	75	100	39.90
10-3M	10		9,55	8,79	75	100	43.50
11-3M	11		10,50	9,74	75	100	47.20
12-3M	12		11,46	10,70	100	125	53.20
13-3M	13		12,41	11,65	100	125	61.70
14-3M	14		13,37	12,61	100	125	65.30
15-3M	15		14,32	13,56	100	125	68.90
16-3M	16		15,28	14,52	125	155	74.90
17-3M	17		16,23	15,47	125	155	79.70
18-3M	18		17,19	16,43	125	155	85.80
19-3M	19		18,14	17,38	125	155	89.40
20-3M	20		19,10	18,34	150	165	96.60
21-3M	21		20,05	19,25	150	165	100.30
22-3M	22		21,01	20,25	150	165	102.70
23-3M	23		21,96	21,20	150	165	106.30
24-3M	24		22,92	22,16	150	165	113.60
25-3M	25		23,87	23,11	150	165	118.40
26-3M	26		24,83	24,07	150	165	122.10
27-3M	27		25,78	25,02	150	165	126.90
28-3M	28		26,74	25,98	150	165	130.50
29-3M	29		27,69	26,93	150	165	135.30
30-3M	30		28,65	27,89	175	183	137.70
31-3M	31	Aluminium	29,60	28,84	175	183	141.40
32-3M	32		30,56	29,80	175	183	144.90
33-3M	33		31,54	30,75	175	183	153.50
34-3M	34		32,47	31,71	175	183	159.40
35-3M	35		33,42	32,66	175	183	165.50
36-3M	36		34,38	33,62	200	200	172.80
37-3M	37		35,33	34,57	200	200	178.80
38-3M	38		36,29	35,53	200	200	183.60
39-3M	39		37,24	36,48	200	200	190.80
40-3M	40		38,20	37,44	200	200	194.50
42-3M	42		40,11	39,34	200	200	204.20
44-3M	44		42,02	41,26	200	200	216.20
45-3M	45		42,97	42,21	200	200	236.70
48-3M	48		45,84	45,08	200	200	256.00
50-3M	50		47,75	46,99	200	200	283.90
52-3M	52		49,66	48,90	200	200	299.50
54-3M	54		51,57	50,81	200	200	316.40
56-3M	56		53,48	52,72	200	200	328.50
60-3M	60		57,30	56,54	200	200	341.80
62-3M	62		59,21	58,45	200	200	366.00
64-3M	64		61,12	60,36	200	200	382.90
66-3M	66		63,03	62,27	200	200	409.40
68-3M	68		64,94	64,18	200	200	431.20
70-3M	70		66,85	66,09	200	200	438.40
72-3M	72		68,75	67,99	200	200	458.90

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

Zahnwellen – verzahnte Stangen HTD®
Barreaux dentés HTD®





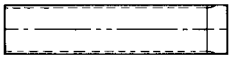
HTD® 5M

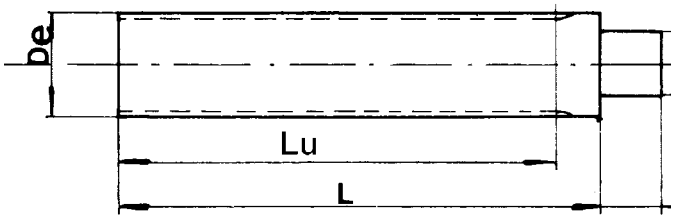
Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
12-5M	12		19,10	17,96	150	165	55.60
13-5M	13		20,69	19,55	150	165	60.40
14-5M	14		22,28	21,14	175	183	70.10
15-5M	15		23,87	22,73	175	183	76.20
16-5M	16		25,46	24,32	175	183	79.70
17-5M	17		27,06	25,92	175	183	85.80
18-5M	18		28,65	27,51	200	200	106.30
19-5M	19		30,24	29,10	200	200	112.40
20-5M	20		31,83	30,69	200	200	118.40
21-5M	21		33,42	32,28	200	200	132.90
22-5M	22		35,01	33,87	200	200	139.00
23-5M	23		36,61	35,47	200	200	144.90
24-5M	24		38,20	37,06	200	200	149.80
25-5M	25		39,79	38,65	200	200	164.30
26-5M	26		41,38	40,24	200	200	169.10
27-5M	27		42,97	41,83	200	200	178.80
28-5M	28		44,56	43,42	200	200	182.40
29-5M	29		46,15	45,01	200	200	190.80
30-5M	30		47,75	46,60	200	200	198.10
31-5M	31	Aluminium	49,34	48,20	200	200	206.60
32-5M	32		50,93	49,79	200	200	215.00
33-5M	33		52,52	51,38	200	200	228.30
34-5M	34		54,11	52,97	200	200	235.60
35-5M	35		55,70	54,56	200	200	245.20
36-5M	36		57,30	56,16	200	200	257.30
38-5M	38		60,48	59,34	200	200	286.30
40-5M	40		63,66	62,52	200	200	316.40
42-5M	42		66,85	65,71	200	200	347.80
44-5M	44		70,03	68,89	200	200	379.20
45-5M	45		71,62	70,48	200	200	385.30
46-5M	46		73,21	72,07	200	200	398.50
48-5M	48		76,39	75,25	200	200	417.80
50-5M	50		79,58	78,43	200	200	445.70
54-5M	54		85,94	84,80	200	200	465.00
60-5M	60		95,49	94,35	200	200	542.30
62-5M	62		98,68	97,54	200	200	605.10
72-5M	72		114,59	113,45	200	200	836.90

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

Zahnwellen – verzahnte Stangen HTD®
Barreaux dentés HTD®





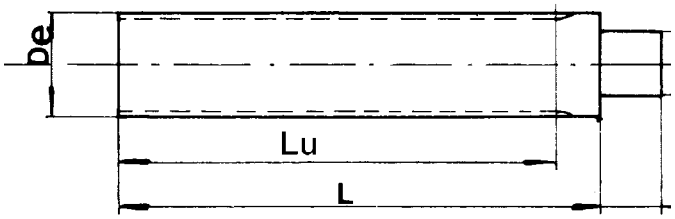
HTD® 8M

Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	De (mm)	Lu** (mm)	CHF
18-8M	18		44,47	180	144.90
19-8M	19		47,01	180	152.20
20-8M	20		49,56	180	159.40
21-8M	21		52,11	180	166.70
22-8M	22		54,65	180	173.90
23-8M	23		57,2	180	181.20
24-8M	24		59,75	180	188.40
25-8M	25		62,29	180	198.10
26-8M	26		64,84	180	207.70
27-8M	27		67,38	180	217.40
28-8M	28	Aluminium	70,08	180	228.30
29-8M	29		72,62	180	239.10
30-8M	30		75,13	180	250.10
31-8M	31		77,65	180	275.40
32-8M	32		80,16	180	287.40
33-8M	33		82,68	180	299.50
34-8M	34		85,22	180	311.60
35-8M	35		87,67	180	323.70
36-8M	36		90,3	180	330.90
37-8M	37		92,85	180	340.60
38-8M	38		95,39	180	347.80
39-8M	39		97,97	180	357.50
40-8M	40		100,49	180	376.80

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

Zahnwellen – verzahnte Stangen, POLY CHAIN® PCGT, SYNCHROCHAIN® CTD
Barreaux dentés, POLY CHAIN® PCGT, SYNCHROCHAIN® CTD



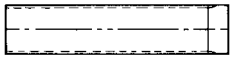
PCGT ® 8M / CTD 8M

Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	De (mm)	Lu** (mm)	CHF
8M-22	22	Stahl / *acier*	54,65	200	302.00
8M-23	23		57,20	200	312.00
8M-24	24		59,75	200	323.00
8M-25	25		62,29	200	334.00
8M-26	26		64,84	200	345.00
8M-27	27		67,38	200	357.00
8M-28	28		70,08	200	369.00
8M-29	29		72,62	200	381.00
8M-30	30		75,13	200	393.00
8M-31	31		77,65	200	496.00
8M-32	32		80,16	200	509.00
8M-33	33		82,68	200	522.00
8M-34	34		85,22	200	536.00
8M-35	35		87,76	200	550.00
8M-36	36		90,30	200	564.00
8M-37	37		92,85	200	579.00
8M-38	38		95,39	200	594.00
8M-39	39		97,94	200	609.00
8M-40	40		100,49	200	625.00

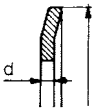
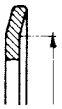
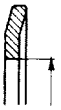
** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

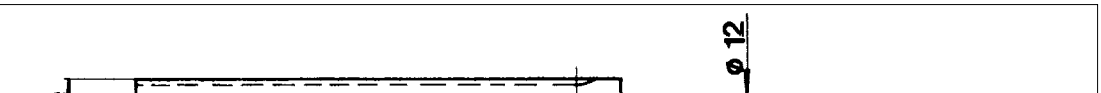
Bordscheiben 3M, 5M, 8M, 14M
Flasques 3M, 5M, 8M, 14M



Zähnezahl *Nombre de dents*	**Bordscheiben / *Flasques***			
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 1,5 mm
	HTD® 3M	HTD® 5M	HTD®/PCGT® 8M	HTD® 14M
10	B 73	–	–	–
11	B 73	–	–	–
12	B 74	–	–	–
13	B 74	–	–	–
14	B 75	B 2	–	–
15	B 76	B 3	B 82	–
16	B 77	B 3	B 83	–
17	B 0	B 4	B 98	–
18	B 0	B 4	B 96	–
19	B 0	B 97	B 84	–
20	B 78	B 5	B 85	–
21	B 2	B 6	B 99	–
22	B 2	B 6	B 13	–
23	B 2	B 7	B 14	–
24	B 2	B 7	B 15	–
25	B 3	B 8	B 103	–
26	B 3	B 8	B 16	–
27	B 4	B 9	–	–
28	B 4	B 9	B 17	B 108
29	B 4	B 10	B 18	B 43
30	B 4	B 10	B 19	B 43
31	B 5	B 11	B 105	B 44
32	B 5	B 11	B 20	B 45
33	B 5	B 12	B 20	B 46
34	B 6	B 12	B 21	B 46
35	B 6	B 13	B 22	B 47
36	B 6	B 13	B 106	B 47
37	B 7	B 15	B 23	B 48
38	B 7	B 15	B 24	B 49
39	B 7	B 15	B 25	B 49
40	B 7	B 16	B 25	B 50
41	B 8	B 16	B 26	B 50
42	B 8	B 17	B 26	B 51
43	B 9	B 17	B 27	B 53
44	B 9	B 17	B 28	B 55
45	B 9	B 18	B 28	B 55
46	B 9	B 18	B 29	B 56
47	B 10	B 18	B 108	B 57
48	B 10	B 19	B 30	B 57
49	B 10	B 19	B 31	B 58
50	B 10	B 20	B 31	B 58
51	B 11	B 20	B 32	B 59
52	B 11	B 20	B 33	B 59
53	B 11	B 21	B 33	B 72
54	B 12	B 21	B 34	B 72
55	B 12	B 22	B 34	B 61
56	B 12	B 22	B 35	B 61
57	B 13	B 23	B 36	B 65
58	B 13	B 23	B 36	B 66
59	B 14	B 23	B 46	B 66
60	B 14	B 24	B 37	B 63
61	B 15	B 24	B 47	B 63
62	B 15	B 25	B 47	B 63
63	B 15	B 25	B 38	B 64
64	B 15	B 25	B 38	B 64
65	B 15	B 90	B 48	–
66	B 16	B 90	B 39	–
67	B 16	B 26	B 39	–
68	B 16	B 91	B 50	–
69	B 16	B 91	B 40	–
70	B 17	B 27	B 40	–
71	B 17	B 92	B 50	–
72	B 17	B 28	B 41	–

Typ			
	d		
B 0	19,5	17,5	12
B 2	25	22	15
B 3	28	24	18
B 4	32	28	21,5
B 5	36	31	25
B 6	38	34	28
B 7	42	38	30,5
B 8	44	40	33
B 9	48	43,5	37
B 10	51	47,5	40
B 11	54	50,5	43
B 12	57	53	46
B 13	60	57	47
B 14	63	57	48
B 15	66	61,5	52
B 16	71	65	56
B 17	75	68,5	60
B 18	79	73,5	64
B 19	83	76,5	68
B 20	87	82,5	72
B 21	91	85,5	76
B 22	93	89	80
B 23	97	93	83
B 24	103	97	86
B 25	106	101	90
B 26	111	106	94
B 27	115	110	99
B 28	119	113,5	103
B 29	123	117,5	107
B 30	127	122	111
B 31	131	125,5	115
B 32	135	130	119
B 33	140	134,5	123
B 34	143	139	127
B 35	148	143	132
B 36	152	147,5	136
B 37	158	154	142
B 38	168	163	149,5
B 39	175	170	157
B 40	184	179	165
B 41	192	187	173
B 43	138	130	108
B 44	146	138	116
B 45	154	146	122
B 46	160	150	128
B 47	168	162	135
B 48	174	166	144
B 49	183	170	145
B 50	188	180	158
B 51	198	188	165
B 53	200	192,8	172
B 55	211	198	175
B 56	216	208	186
B 57	226	214	190
B 58	230	222	200
B 59	240	230	208
B 61	256	246	225
B 63	286	277	242
B 64	296	287	252
B 65	265	252	235
B 66	278	261	235
B 72	250	238	218
B 73	13	10	6
B 74	15	12	8
B 75	16	13	9,5
B 76	17,5	14,5	10,5
B 77	18	15	11,5
B 78	23	20	14
B 82	42	38	28
B 83	44	40	30
B 84	51	47,5	38
B 85	54	50,5	41
B 86	87	82,5	63
B 87	93	89	72
B 88	97	93	76
B 89	103	97	81
B 90	111	106	90
B 91	115	110	94
B 92	119	113,5	99
B 93	123	117,5	103
B 96	49	45	36
B 97	35	29,5	22,4
B 98	49	42	33,3
B 99	62	55,5	44,5
B 103	70	63,7	50,8
B 105	86	79,8	66,65
B 106	98,5	92	79,35
B 107	106	100	85,7
B 108	127	120,2	104,75

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung
Barreaux dentés, pas métrique



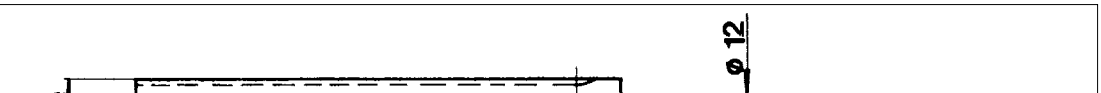
T 2,5 (Teilung 2,5 mm / *Pas 2,5 mm*)

Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
T 2,5-10	10		7,97	7,42	50	75	26.60
T 2,5-12	12		9,55	9,00	50	75	29.00
T 2,5-13	13		10,35	9,80	50	75	29.00
T 2,5-14	14		11,14	10,60	50	75	30.30
T 2,5-15	15		11,95	11,40	50	75	32.70
T 2,5-16	16		12,73	12,20	50	75	37.50
T 2,5-17	17		13,53	13,00	50	75	38.70
T 2,5-18	18		14,32	13,80	50	75	38.70
T 2,5-19	19		15,12	14,60	90	120	43.50
T 2,5-20	20		15,92	15,40	90	120	49.60
T 2,5-21	21		16,72	16,20	90	120	54.40
T 2,5-22	22		17,51	17,00	125	140	59.30
T 2,5-24	24		19,08	18,55	125	140	61.70
T 2,5-26	26		20,70	20,15	125	140	67.70
T 2,5-27	27		21,49	20,95	125	140	67.90
T 2,5-28	28		22,28	21,75	125	140	70.10
T 2,5-29	29		23,07	22,55	125	140	72.50
T 2,5-30	30		23,87	23,35	125	140	79.70
T 2,5-32	32	Aluminium	25,47	24,95	125	140	85.80
T 2,5-34	34		27,08	26,55	125	140	90.70
T 2,5-35	35		27,90	27,35	132	140	96.60
T 2,5-36	36		28,65	28,10	132	140	99.10
T 2,5-38	38		30,24	29,70	132	140	102.70
T 2,5-40	40		31,83	31,30	132	140	106.30
T 2,5-42	42		33,42	32,90	140	140	116.00
T 2,5-44	44		35,02	34,50	140	140	128.00
T 2,5-45	45		35,81	35,30	140	140	144.90
T 2,5-48	48		38,20	37,70	140	140	169.10
T 2,5-50	50		39,79	39,29	160	160	181.20
T 2,5-60	60		47,75	47,25	160	160	217.40
T 2,5-65	65		51,70	51,20	160	160	244.00
T 2,5-70	70		55,70	55,20	160	160	259.70
T 2,5-72	72		57,30	56,80	160	160	271.80
T 2,5-90	90		71,62	71,12	160	160	295.90
T 2,5-100	100		79,58	79,08	160	160	314.00

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.*
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung
Barreaux dentés, pas métrique



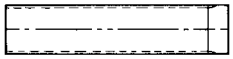
T 5 (Teilung 5 mm / *Pas 5 mm*)

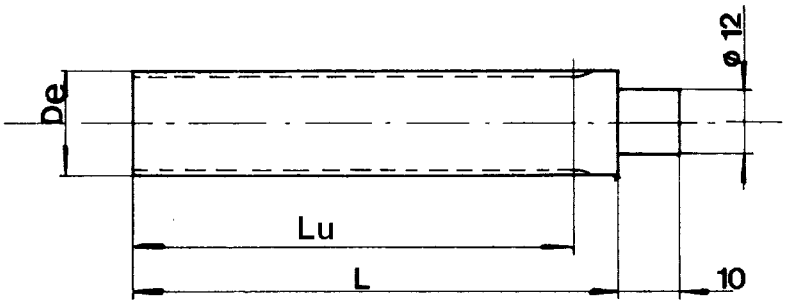
Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
T 5-10	10		15,92	15,05	140	140	37.50
T 5-11	11		17,51	16,65	140	140	38.70
T 5-12	12		19,01	18,25	140	140	39.90
T 5-13	13		20,70	19,85	140	140	44.80
T 5-14	14		22,29	21,45	140	140	48.30
T 5-15	15		23,88	23,05	140	140	49.60
T 5-16	16		25,47	24,60	140	140	54.40
T 5-17	17		27,06	26,20	140	140	55.60
T 5-18	18		28,65	27,80	140	140	58.00
T 5-19	19		30,25	29,40	140	140	60.40
T 5-20	20		31,83	31,00	180	180	67.70
T 5-21	21		33,43	32,70	180	180	72.50
T 5-22	22		35,12	34,25	180	180	83.40
T 5-23	23		36,62	35,85	180	180	85.80
T 5-24	24		38,21	37,40	180	180	87.00
T 5-25	25		39,80	39,00	180	180	89.40
T 5-26	26		41,47	40,60	180	180	94.20
T 5-27	27		42,98	42,20	180	180	97.90
T 5-28	28		44,62	43,75	180	180	103.90
T 5-29	29	Aluminium	46,17	45,35	180	180	108.70
T 5-30	30		47,76	46,95	180	180	114.80
T 5-32	32		50,94	50,10	180	180	126.90
T 5-34	34		54,13	53,25	180	180	141.40
T 5-35	35		55,72	54,85	180	180	149.80
T 5-36	36		57,31	56,45	180	180	152.20
T 5-37	37		58,90	58,06	180	180	155.90
T 5-38	38		60,50	59,65	180	180	163.10
T 5-40	40		63,66	62,85	180	180	165.50
T 5-42	42		66,87	66,00	180	180	177.60
T 5-44	44		70,07	69,20	180	180	188.40
T 5-45	45		71,64	70,80	180	180	195.70
T 5-46	46		73,23	72,40	180	180	201.80
T 5-48	48		76,42	75,55	180	180	212.60
T 5-50	50		79,60	78,75	180	180	217.40
T 5-60	60		95,52	94,65	180	180	303.20
T 5-72	72		114,62	113,75	180	180	402.20
T 5-80	80		127,36	126,48	180	180	489.10
T 5-90	90		143,28	142,40	180	180	543.40
T 5-100	100		159,20	158,31	180	180	586.90

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung
Barreaux dentés, pas métrique





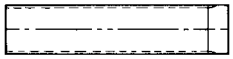
T 10 (Teilung 10 mm / *Pas 10 mm*)

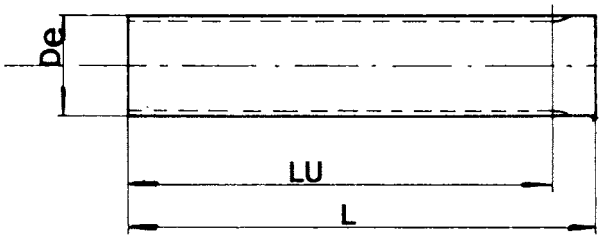
Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	Dw (mm)	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
T 10-10	10		31,83	29,98	140	140	48.30
T 10-11	11		35,01	33,16	140	140	53.20
T 10-12	12		38,20	36,35	140	140	61.70
T 10-13	13		41,38	39,50	140	140	66.50
T 10-14	14		44,56	42,70	180	180	79.70
T 10-15	15		47,75	45,90	180	180	93.10
T 10-16	16		50,93	49,05	180	180	105.20
T 10-17	17		54,11	52,25	180	180	107.60
T 10-18	18		57,29	55,45	180	180	119.60
T 10-19	19		60,48	58,60	180	180	122.10
T 10-20	20		63,66	61,60	180	180	136.50
T 10-21	21		66,84	65,00	180	180	152.20
T 10-22	22		70,03	68,15	180	180	157.00
T 10-23	23		73,20	71,35	180	180	172.80
T 10-24	24	Aluminium	76,39	74,55	180	180	194.50
T 10-26	26		82,76	80,90	180	180	213.80
T 10-28	28		89,13	87,25	180	180	236.70
T 10-30	30		95,49	93,65	180	180	260.90
T 10-32	32		101,86	100,00	180	180	343.00
T 10-34	34		108,22	106,40	180	180	362.30
T 10-36	36		114,59	112,75	180	180	395.00
T 10-38	38		120,95	119,10	180	180	463.70
T 10-40	40		127,32	125,45	180	180	502.40
T 10-45	45		143,24	141,40	180	180	632.80
T 10-48	48		152,78	150,95	180	180	706.50
T 10-60	60		190,98	189,10	180	180	1032.50
T 10-72	72		229,18	227,29	180	180	1173.70

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung
Barreaux dentés, pas métrique





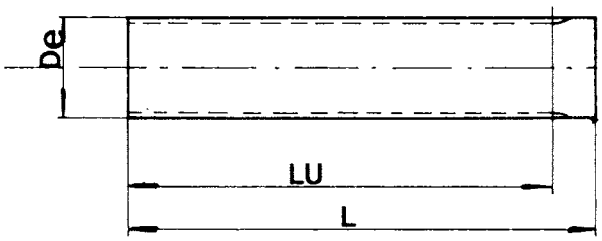
AT 5 (Teilung 5 mm / *Pas 5 mm*)

Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
AT 5-12	12		17,85	140	140	45.90
AT 5-13	13		19,45	140	140	52.00
AT 5-14	14		21,05	140	140	55.60
AT 5-15	15		22,65	140	140	55.60
AT 5-16	16		24,20	140	140	61.70
AT 5-17	17		25,80	140	140	61.70
AT 5-18	18		27,40	140	140	65.30
AT 5-19	19		29,00	140	140	67.70
AT 5-20	20		30,60	160	160	74.90
AT 5-21	21		32,30	160	160	82.20
AT 5-22	22		33,85	160	160	94.20
AT 5-23	23		35,45	160	160	96.10
AT 5-24	24		37,00	160	160	97.90
AT 5-25	25		38,60	160	160	100.30
AT 5-26	26		40,20	160	160	107.60
AT 5-27	27		41,80	160	160	116.00
AT 5-28	28		43,35	160	160	117.20
AT 5-29	29		44,95	160	160	126.90
AT 5-30	30		46,55	160	160	130.50
AT 5-31	31		48,15	160	160	137.70
AT 5-32	32	Aluminium	49,70	160	160	141.40
AT 5-33	33		51,30	160	160	143.80
AT 5-34	34		52,85	160	160	144.90
AT 5-35	35		54,45	160	160	161.90
AT 5-36	36		56,05	160	160	167.90
AT 5-38	38		59,25	160	160	182.40
AT 5-40	40		62,45	160	160	184.80
AT 5-42	42		65,60	160	160	200.50
AT 5-44	44		68,80	160	160	212.60
AT 5-45	45		70,40	160	160	221.10
AT 5-46	46		72,00	160	160	223.50
AT 5-48	48		75,15	160	160	241.50
AT 5-50	50		78,35	160	160	246.40
AT 5-52	52		81,55	160	160	260.90
AT 5-54	54		84,70	160	160	280.20
AT 5-55	55		86,30	160	160	287.40
AT 5-56	56		87,90	160	160	309.20
AT 5-58	58		91,10	160	160	326.10
AT 5-60	60		94,25	160	160	344.20
AT 5-62	62		97,45	160	160	366.00
AT 5-64	64		100,25	160	160	385.30
AT 5-65	65		102,65	160	160	399.80
AT 5-70	70		110,20	160	160	445.70
AT 5-72	72		113,35	160	160	570.00

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.*

Zahnwellen – verzahnte Stangen, metrische Teilung
Barreaux dentés, pas métrique



AT 10 (Teilung 10 mm / *Pas 10 mm*)

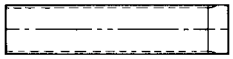
Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	Material *Matériau*	De (mm)	Lu** (mm)	L** (mm)	CHF
AT 10-14	14		42,70	160	160	114.80
AT 10-15	15		45,90	160	160	117.20
AT 10-16	16		49,05	160	160	122.10
AT 10-17	17		52,25	160	160	124.50
AT 10-18	18		55,45	160	160	137.70
AT 10-19	19		59,60	160	160	140.10
AT 10-20	20		61,80	160	160	155.90
AT 10-21	21		65,00	160	160	173.90
AT 10-22	22		68,15	160	160	177.60
AT 10-23	23		71,35	160	160	198.10
AT 10-24	24		74,55	160	160	219.80
AT 10-25	25		77,70	160	160	235.60
AT 10-26	26		80,90	160	160	238.00
AT 10-27	27		84,10	160	160	259.70
AT 10-28	28		87,25	160	160	265.70
AT 10-29	29		90,45	160	160	282.60
AT 10-30	30		93,65	160	160	295.90
AT 10-31	31		96,80	160	160	345.40
AT 10-32	32		100,00	160	160	387.70
AT 10-33	33		103,20	160	160	402.20
AT 10-34	34	Aluminium	106,40	160	160	408.20
AT 10-35	35		109,55	160	160	437.20
AT 10-36	36		112,75	160	160	452.90
AT 10-37	37		115,90	160	160	497.50
AT 10-38	38		119,10	160	160	528.90
AT 10-40	40		125,45	160	160	565.20
AT 10-41	41		128,65	160	160	622.00
AT 10-42	42		131,85	160	160	649.70
AT 10-44	44		138,20	160	160	702.80
AT 10-45	45		141,40	160	160	719.70
AT 10-46	46		144,55	160	160	760.80
AT 10-48	48		150,95	160	160	797.00
AT 10-50	50		157,30	160	160	865.90
AT 10-51	51		160,50	160	160	902.10
AT 10-52	52		163,85	160	160	933.50
AT 10-54	54		170,05	160	160	1018.00
AT 10-55	55		173,20	160	160	1037.30
AT 10-56	56		176,40	160	160	1068.70
AT 10-57	57		179,60	160	160	1105.00
AT 10-58	58		182,75	160	160	1133.90
AT 10-59	59		185,95	160	160	1165.30
AT 10-60	60		189,10	160	160	1183.40
AT 10-62	62		195,50	160	160	1222.00
AT 10-70	70		220,95	160	160	1504.60
AT 10-75	75		236,90	160	160	1730.40

** Unsere Verkaufspreise beziehen sich auf die angegebenen Längen.
Die Längen der Zahnwellen können variieren.
Bei Änderungen werden wir die Preise jeweils anpassen.

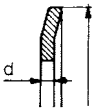
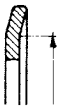
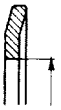
** *Les prix des barreaux dentés sont basés sur les longueurs indiquées.*
Ces longueurs varient et notre prix de vente sera ajusté à la longueur effective.

Bordscheiben T/AT 2,5, T/AT 5, T/AT 10, T/AT 20

Flasques T/AT 2,5, T/AT 5, T/AT 10, T/AT 20



Zähnezahl *Nombre de dents*	**Bordscheiben / *Flasques***			
	d = 0,5 mm	d = 1 mm	d = 1,5 mm	d = 1,5 mm
	AT/T 2,5	AT/T 5	AT/T 10	AT/T 20
8	–	–	–	–
9	–	–	–	–
10	–	B 0	–	–
11	–	B 1	–	–
12	B 73	B 1	B 7	–
13	B 73	B 2	B 8	–
14	B 74	B 2	B 9	–
15	B 74	B 3	B 10	–
16	B 75	B 4	B 11	B 107
17	B 76	B 4	B 12	B 90
18	B 76	B 4	B 13	B 92
19	B 77	B 5	B 15	B 108
20	B 0	B 5	B 15	B 43
21	B 0	B 6	B 16	B 43
22	B 1	B 6	B 17	B 44
23	B 78	B 7	B 18	B 45
24	B 78	B 7	B 19	B 46
25	B 78	B 8	B 19	B 47
26	B 2	B 8	B 20	B 47
27	B 2	B 9	B 21	B 49
28	B 2	B 9	B 22	B 50
29	B 3	B 10	B 23	B 52
30	B 3	B 10	B 23	B 51
31	B 4	B 11	B 24	B 54
32	B 4	B 11	B 25	B 56
33	B 4	B 12	B 26	B 56
34	B 4	B 12	B 27	B 57
35	B 4	B 13	B 27	B 58
36	B 5	B 14	B 28	B 59
37	B 5	B 14	B 29	B 72
38	B 5	B 15	B 30	B 62
39	B 5	B 15	B 30	B 62
40	B 6	B 15	B 31	B 65
41	B 6	B 16	B 32	–
42	B 6	B 16	B 33	–
43	B 6	B 17	B 34	–
44	B 7	B 17	B 34	–
45	B 7	B 18	B 35	–
46	B 7	B 18	B 36	–
47	B 7	B 18	B 36	–
48	B 7	B 19	B 37	–
49	B 8	B 19	B 37	–
50	B 8	B 20	–	–
51	B 9	B 20	B 38	–
52	B 9	B 20	B 38	–
53	B 9	B 21	B 39	–
54	B 9	B 21	B 39	–
55	B 9	B 22	–	–
56	B 10	B 22	B 40	–
57	B 10	B 23	–	–
58	B 10	B 23	–	–
59	B 10	B 23	B 41	–
60	B 10	B 24	B 42	–
61	B 11	B 24	B 42	–
62	B 11	–	B 54	–
63	B 11	B 25	–	–
64	B 11	B 25	–	–
65	B 12	B 26	–	–
66	B 12	B 26	B 56	–

Typ			
	d		
B 0	19,5	17,5	12
B 1	23	17,5	12
B 2	25	22	15
B 3	28	24	18
B 4	32	28	21,5
B 5	36	31	25
B 6	38	34	28
B 7	42	38	30,5
B 8	44	40	33
B 9	48	43,5	37
B 10	51	47,5	40
B 11	54	50,5	43
B 12	57	53	46
B 13	60	57	47
B 14	63	57	48
B 15	66	61,5	52
B 16	71	65	56
B 17	75	68,5	60
B 18	79	73,5	64
B 19	83	76,5	68
B 20	87	82,5	72
B 21	91	85,5	76
B 22	93	89	80
B 23	97	93	83
B 24	103	97	86
B 25	106	101	90
B 26	111	106	94
B 27	115	110	99
B 28	119	113,5	103
B 29	123	117,5	107
B 30	127	122	111
B 31	131	125,5	115
B 32	135	130	119
B 33	140	134,5	123
B 34	143	139	127
B 35	148	143	132
B 36	152	147,5	136
B 37	158	154	142
B 38	168	163	149,5
B 39	175	170	157
B 40	184	179	165
B 41	192	187	173
B 42	200	195	181
B 43	138	130	108
B 44	146	138	116
B 45	154	146	122
B 46	160	150	128
B 47	168	162	135
B 49	183	170	145
B 50	188	180	158
B 51	198	188	165
B 52	197	185	155
B 54	205	196	164
B 56	216	208	186
B 57	226	214	190
B 58	230	222	200
B 59	240	230	208
B 62	256	246	208
B 65	265	252	235
B 72	250	238	218
B 73	13	10	6,0
B 74	15	12	8,0
B 75	16	13	9,5
B 76	17,5	14,5	10,5
B 77	18	15	11,5
B 78	23	20	14
B 90	111	106	90
B 92	119	113,5	99
B 107	106	100	85,7
B 108	127	120,2	104,75

Bordscheiben, Preise CHF
Flasques, prix CHF



Typ	0,5 mm	1 mm	1,5 mm
B 0	2.00	2.50	–
B 1	2.10	2.80	–
B 2	2.10	2.90	–
B 3	2.40	3.00	–
B 4	2.40	3.10	–
B 5	2.40	3.10	3.10
B 6	2.70	3.10	3.10
B 7	2.80	3.10	3.20
B 8	–	3.10	3.20
B 9	3.10	3.10	3.30
B 10	–	3.50	3.50
B 11	–	3.50	3.50
B 12	–	3.60	3.50
B 13	–	3.60	3.60
B 14	–	3.60	3.60
B 15	–	3.90	3.70
B 16	–	3.90	3.70
B 17	–	4.00	3.70
B 18	–	4.10	3.70
B 19	–	4.50	3.70
B 20	–	4.70	4.50
B 21	–	–	4.70
B 22	–	–	4.80
B 23	–	6.30	5.10
B 24	–	–	5.70
B 25	–	–	6.30
B 27	–	–	6.80
B 28	–	7.70	7.10
B 29	–	–	7.20
B 30	–	–	7.60
B 31	–	–	7.70
B 32	–	7.70	–
B 35	–	–	8.60
B 37	–	–	9.10
B 38	–	–	9.20
B 42	–	–	14.30
B 73	2.00	–	–
B 74	2.00	–	–
B 75	2.00	–	–
B 76	2.00	–	–
B 77	2.00	–	–
B 78	2.00	–	–

Typ	0,5 mm	1 mm	1,5 mm

Rollenketten

Chaînes à rouleaux

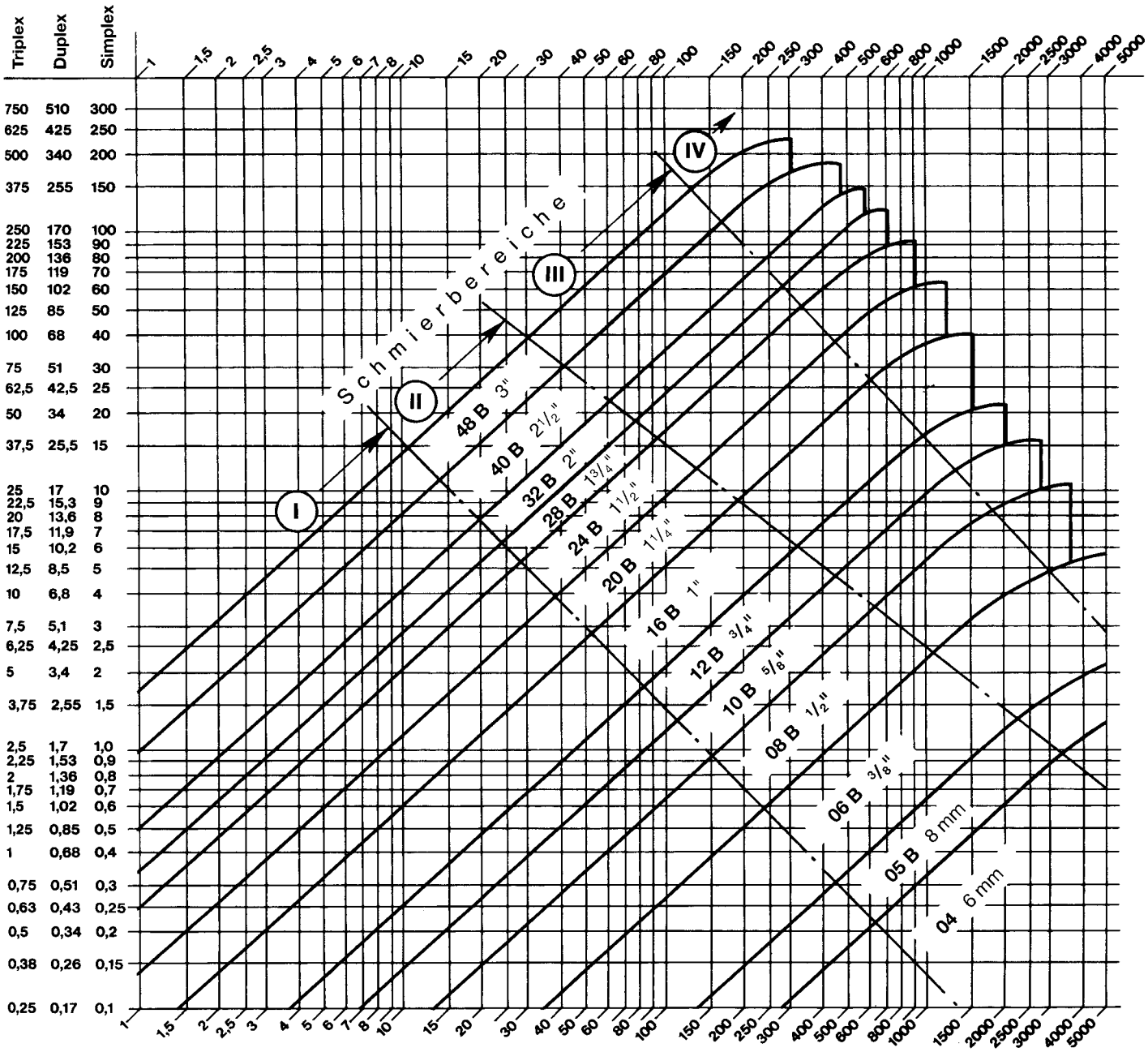
Rollenketten
Chaînes à rouleaux

Leistungsdiagramm für Rollenketten
nach DIN 8187-1 / ISO 606:

– Leistung P_D in kW
– Drehzahl n_1 (min^{-1}) des kleinen Kettenrades Z_1

Diagramme de puissance pour chaînes à rouleaux
DIN 8187-1 / ISO 606:

– Puissance P_D en kW
– Nombre de tours n_1 (min^{-1}) de la petite roue à chaîne Z_1

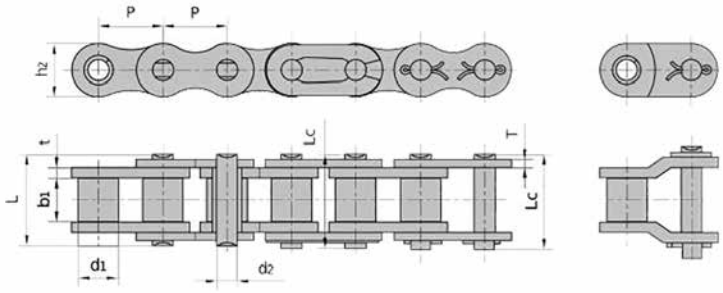


Das Diagramm zeigt die Leistungskurven von Ketten auf folgender Basis:
– kleines Rad Z_1 = 19 Zähne
– Übersetzungsverhältnis 3:1
– stossfreie und gleichmässige Belastung
– Achsabstand 40 mal Kettenteilung p
– Schmierung nach Vorschrift
– Lebensdauer von 15000 h

Le diagramme représante les courbes de puissances des chaînes partant des données de base suivantes:
– petite roue Z_1 = 19 dents
– rapport de transmission 3:1
– charge régulière et sans à-coups
– entraxe 40 fois le pas de chaîne p
– lubrification correcte
– durée de vie 15000 h

Einfach-Rollenketten «Simplex»
Chaînes à rouleaux «Simplex»
DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/*Série Européenne*)





Typ	Teilung *Pas*	Massangaben *Dimensions*							Bruchkraft *Charge de rupture*	Gewicht *Poids*	Preis pro m *Prix par m* CHF	
	P	$d_{1\,max}$	$b_{1\,min}$	$d_{2\,max}$	L_{max}	$L_{C\,max}$	$h_{2\,max}$	t/T_{max}				
	mm/″	mm	mm/″	mm	mm	mm	mm	mm	k N	kg/m	Standard	Inox
04B-1	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,80	5,00	0,60	3,00	0,11	37.50	
05B-1	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	5,00	0,20	33.90	
*06B-1	9,525 / ⅜″	6,35	5,72 / 7/32″	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	9,00	0,41	18.80	
08B-1	12,700 / ½″	8,51	7,75 / 5/16″	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	18,00	0,69	21.50	
10B-1	15,875 / ⅝″	10,16	9,65 / ⅜″	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	22,40	0,93	26.10	
12B-1	19,050 / ¾″	12,07	11,68 / 7/16″	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	29,00	1,15	30.50	
16B-1	25,400 / 1″	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,10	60,00	2,71	46.50	
20B-1	31,750 / 1¼″	19,05	19,56 / ¾″	10,19	41,30	45,00	26,40	4,50/3,50	95,00	3,70	84.50	
24B-1	38,100 / 1½″	25,40	25,40 / 1″	14,63	53,40	57,80	33,20	6,00/4,80	160,00	7,10	150.50	
28B-1	44,450 / 1¾″	27,94	30,99 / 1¼″	15,90	65,10	69,50	36,70	7,50/6,00	200,00	8,50	215.00	
32B-1	50,800 / 2″	29,21	30,99 / 1¼″	17,81	66,00	71,00	42,00	7,00/6,00	250,00	10,25	219.80	
40B-1	63,500 / 2½″	39,37	38,10 / 1½″	22,89	82,20	89,20	52,96	8,50/8,00	355,00	16,35		
48B-1	76,200 / 3″	48,26	45,72 / 1¾″	29,24	99,10	107,00	63,80	12,00/10,00	560,00	25,00		
56B-1	88,900 / 3½″	53,98	53,34	34,32	114,60	123,00	77,80	13,50/12,00	850,00	35,78		
64B-1	101,600 / 4″	63,50	60,96	39,40	130,00	138,50	90,17	15,00/13,00	112,00	46,00		
72B-1	114,300 / 4½″	72,39	68,58	44,48	147,40	156,40	103,60	17,00/15,00	1400,00	60,80		
06BSS	9,525 / ⅜″	6,35	5,72 / 7/32″	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	6,20	0,41		80.00
08BSS	12,700 / ½″	8,51	7,75 / 5/16″	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	12,00	0,70		100.00
10BSS	15,875 / ⅝″	10,16	9,65 / ⅜″	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	14,50	0,94		139.00
12BSS	19,050 / ¾″	12,07	11,68 / 7/16″	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	18,50	1,16		154.00
16BSS	25,400 / 1″	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15/3,10	40,00	2,73		300.00
Schwere Ausführung mit verstärkten Laschen und vergrösserten Gelenkflächen / *Exécution lourde avec plaques renforcées et surface d'usure agrandie*												
08BH	12,700 / ½″	8,51	7,75 / 5/16″	4,45	18,80	19,90	11,80	2,03	20,60	0,79	30.00	
10BH	15,875 / ⅝″	10,16	9,65 / ⅜″	5,08	20,20	21,60	14,70	1,85	25,00	1,03	36.50	
12BH	19,050 / ¾″	12,07	11,68 / 7/16″	5,94	25,20	26,80	16,00	2,42	40,00	1,45	42.70	
16BH	25,400 / 1″	15,88	17,02	8,90	35,70	38,90	24,10	4,00/3,10	80,00	3,11	65.10	

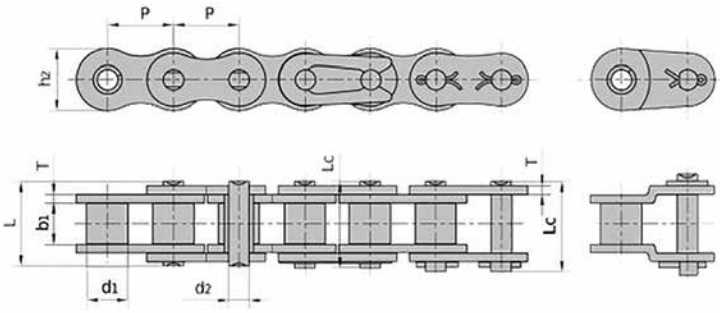
*Gerade Laschen / *Plaques droites*

Einfach-Rollenketten «Simplex» – Verbindungsglieder
Chaînes à rouleaux «Simplex» – Maillons de raccord
DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/*Série Européenne*)

Typ		Gerades Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon droit /Prix par pièce* CHF	Gekröpftes Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon coudé /Prix par pièce* CHF	Rostfrei (SS) INOX Gerades Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon droit / Prix par pièce* CHF	Rostfrei (SS) INOX Gekröpftes Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon coudé / Prix par pièce* CHF
06B-1	⅜″ x 7/32″	1.80	3.70	5.10	10.00
08B-1	½″ x 5/16″	2.10	4.20	6.70	13.20
10B-1	⅝″ x ⅜″	2.70	5.20	8.60	17.00
12B-1	¾″ x 7/16″	3.60	7.10	10.40	20.80
16B-1	1″ x 17,02 mm	5.10	10.00	14.00	27.90
20B-1	1¼″ x ¾″	8.70	17.30	–	–
24B-1	1½″ x 1″	13.90	27.70	–	–
28B-1	1¾″ x 1¼″	18.70	37.30	–	–
32B-1	2″ x 1¼″	24.80	49.60	–	–
08BH-1	½″ x 5/16″	3.00	7.00	–	–
10BH-1	⅝″ x ⅜″	3.70	7.20	–	–
12BH-1	¾″ x 7/16″	5.00	9.80	–	–
16BH-1	1″	7.00	14.00	–	–

Einfach-Rollenketten «Simplex»
Chaînes à rouleaux «Simplex»
DIN 8188-1/ISO 606 (Amerikanische Bauart/*Série Américaine*)





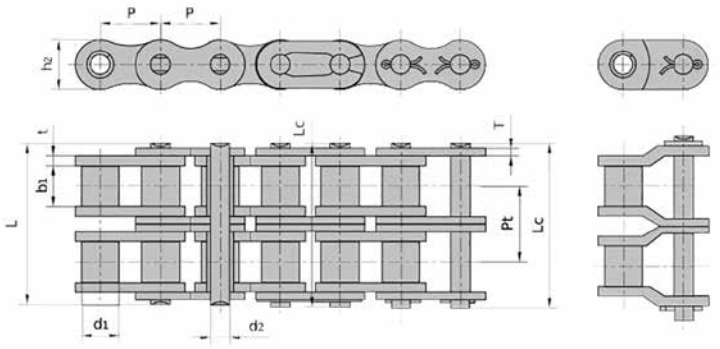
Typ	ANSI Ketten Nr.	Teilung *Pas*	Massangaben *Dimensions*							Bruchkraft *Charge de rupture*	Gewicht *Poids*	Preis pro m *Prix par m* CHF
	Chaîne No	P	$d_{1\ max}$	$b_{1\ min}$	$d_{2\ max}$	L_{max}	$L_{c\ max}$	$h_{2\ max}$	t/T_{max}			
		mm/″	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	k N	kg/m	Standard
08A-1	40	12,700 / ½″	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	14,10	0,62	21.50
10A-1	50	15,875 / ⅝″	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	22,20	1,02	26.10
12A-1	60	19,050 / ¾″	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	31,80	1,50	32.00
16A-1	80	25,400 / 1″	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	56,70	2,60	46.50
20A-1	100	31,750 / 1¼″	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	88,50	3,91	75.00
24A-1	120	38,100 / 1½″	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	127,00	5,62	150.00
28A-1	140	44,450 / 1¾″	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	172,40	7,50	220.00
32A-1	160	50,800 / 2″	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	226,80	10,10	263.00
Schwere Ausführung mit verstärkten Laschen und vergrösserten Gelenkflächen / *Exécution lourde avec plaques renforcées et surface d'usure agrandie*												
12AH-1	60H-1	19,050 / ¾″	11,91	12,57	5,94	29,20	31,00	18,00	3,25	31,80	1,87	50.80
16AH-1	80H-1	25,400 / 1″	15,88	15,75	7,92	36,20	37,70	24,00	4,00	56,70	3,10	60.40
20AH-1	100H-1	31,750 / 1¼″	19,05	18,90	9,53	43,60	46,90	30,00	4,80	88,50	4,52	116.00

Einfach-Rollenketten «Simplex» – Verbindungsglieder
Chaînes à rouleaux «Simplex» – Maillons de raccord
DIN 8188-1/ISO 606 (Amerikanische Bauart/*Série Américaine*)

Typ			Gerades Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon droit /Prix par pièce* CHF	Gekröpftes Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon coudé /Prix par pièce* CHF
	08A-1	½″ x 5/16″	2.10	4.20
	10A-1	⅝″ x ⅜″	2.70	5.20
	12A-1	¾″ x ½″	3.60	7.10
	16A-1	1″ x ⅝″	5.10	10.00
	20A-1	1¼″ x ¾″	8.70	17.30
	24A-1	1½″ x 1″	13.90	27.70
	28A-1	1¾″ x 1″	18.70	37.30
	32A-1	2″ x 1¼″	24.80	49.60
12AH-1	60H-1	¾″ x ½″	5.00	9.80
16AH-1	80H-1	1″ x ⅝″	7.00	14.00
20AH-1	100H-1	1¼″ x ¾″	9.00	16.00

Zweifach-Rollenketten «Duplex»
Chaînes à rouleaux «Duplex»
DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)





Typ	Teilung *Pas*	Massangaben *Dimensions*							Mitten-abstand *Entraxes*	Bruchkraft *Charge de rupture*	Gewicht *Poids*	Preis pro m *Prix par m* CHF
	P	$d_{1\,max}$	$b_{1\,min}$	$d_{2\,max}$	L_{max}	Lc_{max}	$h_{2\,max}$	t/T_{max}	Pt			
	mm/″	mm	mm/″	mm	mm	mm	mm	mm	mm	k N	kg/m	Standard
*06B-2	9,525 / ⅜″	6,35	5,72 / 7/32″	3,28	23,40	24,40	8,20	1,30	10,24	16,90	0,77	28.00
08B-2	12,700 / ½″	8,51	7,75 / 5/16″	4,45	31,00	32,20	11,80	1,60	13,92	32,00	1,34	32.00
10B-2	15,875 / ⅝″	10,16	9,65 / ⅜″	5,08	36,10	37,50	14,70	1,70	16,59	44,50	1,84	46.00
12B-2	19,050 / ¾″	12,07	11,68 / 7/16″	5,72	42,00	43,60	16,00	1,85	19,46	57,80	2,31	56.00
16B-2	25,400 / 1″	15,88	17,02	8,28	68,00	69,30	21,00	4,15/3,10	31,88	106,00	5,42	112.00
20B-2	31,750 / 1¼″	19,05	19,56 / ¾″	10,19	77,80	81,50	26,40	4,50/3,50	36,45	170,00	7,20	165.00
24B-2	38,100 / 1½″	25,40	25,40 / 1″	14,63	101,70	106,20	33,20	6,00/4,80	48,36	280,00	13,40	300.00
28B-2	44,450 / 1¾″	27,94	30,99 / 1¼″	15,90	124,60	129,10	36,70	7,50/6,00	59,56	360,00	16,60	362.00
32B-2	50,800 / 2″	29,21	30,99 / 1¼″	17,81	126,00	129,60	42,00	7,00/6,00	58,55	450,00	21,00	448.00
40B-2	63,500 / 2½″	39,37	38,10 / 1½″	22,89	154,50	161,50	52,96	8,50/8,00	72,29	630,00	32,00	
48B-2	76,200 / 3″	48,26	45,72 / 1¾″	29,24	190,40	198,20	63,80	12,00/10,00	91,21	1000,00	50,00	
56B-2	88,900 / 3½″	53,98	53,34	34,32	221,20	229,60	77,80	13,50/12,00	106,60	1600,00	71,48	
64B-2	101,600 / 4″	63,50	60,96	39,40	249,90	258,40	90,17	15,00/13,00	119,89	2000,00	91,00	
72B-2	114,300 / 4½″	72,39	68,58	44,48	283,70	292,70	103,60	17,00/15,00	136,27	2500,00	120,40	

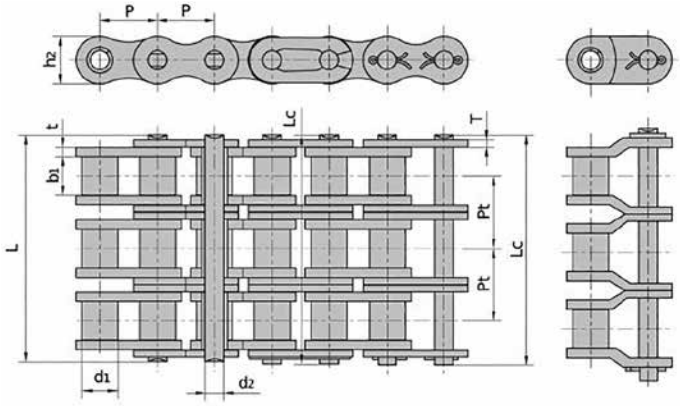
*Gerade Laschen / *Plaques droites*

Zweifach-Rollenketten «Duplex» – Verbindungsglieder
Chaînes à rouleaux «Duplex» – Maillons de raccord
DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)

Typ		Gerades Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon droit /Prix par pièce* CHF	Gekröpftes Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon coudé /Prix par pièce* CHF
06B-2	⅜″ x 7/32″	3.80	7.60
08B-2	½″ x 5/16″	3.90	7.80
10B-2	⅝″ x ⅜″	4.90	9.70
12B-2	¾″ x 7/16″	5.30	10.40
16B-2	1″ x 17,02 mm	9.70	19.40
20B-2	1¼″ x ¾″	23.80	60.00
24B-2	1½″ x 1″	33.90	54.60
28B-2	1¾″ x 1¼″	45.90	67.70
32B-2	2″ x 1¼″	90.30	–
40B-2	2½″ x 1½″	–	–
48H-2	3″ x 1¾″	–	–

Dreifach-Rollenketten «Triplex»
Chaînes à rouleaux «Triplex»
DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)





Typ	Teilung *Pas*	Massangaben *Dimensions*							Mitten-abstand *Entraxes*	Bruchkraft *Charge de rupture*	Gewicht *Poids*	Preis pro m *Prix par m* CHF
	P	$d_{1\,max}$	$b_{1\,min}$	$d_{2\,max}$	L_{max}	Lc_{max}	$h_{2\,max}$	t/T_{max}	Pt			
	mm/″	mm	mm/″	mm	mm	mm	mm	mm	mm	k N	kg/m	Standard
*06B-3	9,525 / ⅜″	6,35	5,72 / 7/32″	3,28	33,50	34,60	8,20	1,30	10,24	24,90	1,16	45.00
08B-3	12,700 / ½″	8,51	7,75 / 5/16″	4,45	45,10	46,10	11,80	1,60	13,92	47,50	2,03	51.00
10B-3	15,875 / ⅝″	10,16	9,65 / ⅜″	5,08	52,70	54,10	14,70	1,70	16,59	66,70	2,77	73.00
12B-3	19,050 / ¾″	12,07	11,68 / 7/16″	5,72	61,50	63,10	16,00	1,85	19,46	86,70	3,46	89.00
16B-3	25,400 / 1″	15,88	17,02	8,28	99,80	101,20	21,00	4,15/3,10	31,88	160,00	8,13	179.00
20B-3	31,750 / 1¼″	19,05	19,56 / ¾″	10,19	114,20	117,90	26,40	4,50/3,50	36,45	250,00	10,82	265.00
24B-3	38,100 / 1½″	25,40	25,40 / 1″	14,63	150,10	154,60	33,20	6,00/4,80	48,36	425,00	20,10	483.00
28B-3	44,450 / 1¾″	27,94	30,99 / 1¼″	15,90	184,20	188,70	36,70	7,50/6,00	59,56	530,00	24,92	–
32B-3	50,800 / 2″	29,21	30,99 / 1¼″	17,81	183,20	188,20	42,00	7,00/6,00	58,55	670,00	31,56	–
40B-3	63,500 / 2½″	39,37	38,10 / 1½″	22,89	226,80	233,80	52,96	8,50/8,00	72,29	950,00	48,10	–
48B-3	76,200 / 3″	48,26	45,72 / 1¾″	29,24	281,60	289,40	63,80	12,00/10,00	91,21	1500,00	75,00	–
56B-3	88,900 / 3½″	53,98	53,34	34,32	327,80	336,20	77,80	13,50/12,00	106,60	2240,00	107,18	–
64B-3	101,600 / 4″	63,50	60,96	39,40	369,80	378,30	90,17	15,00/13,00	119,89	3000,00	136,00	–
72B-3	114,300 / 4½″		68,58	44,48	420,00	429,00	103,60	17,00/15,00	136,27	3750,00	180,00	–

*Gerade Laschen / *Plaques droites*

Dreifach-Rollenketten «Triplex» – Verbindungsglieder
Chaînes à rouleaux «Triplex» – Maillons de raccord
DIN 8187-1/ISO 606 (Europäische Bauart/Série Européenne)

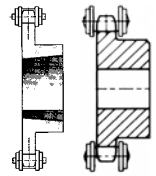
Typ		Gerades Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon droit /Prix par pièce* CHF	Gekröpftes Verbindungsglied Preis pro Stück *Maillon coudé /Prix par pièce* CHF
06B-3	⅜″ x 7/32″	5.30	10.40
08B-3	½″ x 5/16″	6.10	12.10
10B-3	⅝″ x ⅜″	6.30	12.60
12B-3	¾″ x 7/16″	9.40	18.70
16B-3	1″ x 17,02 mm	13.90	27.70
20B-3	1¼″ x ¾″	23.80	47.40
24B-3	1½″ x 1″	26.80	52.00
28B-3	1¾″ x 1¼″	–	–
32B-3	2″ x 1¼″	–	–
40B-3	2½″ x 1½″	–	–
48B-3	3″ x 1¾″	–	–

Kettenräder
Riemen- und Kettenspanner
Spannrollen

Pignons à chaîne
Tendeurs pour courroies et chaînes
Galets tendeurs

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 1 od. 2

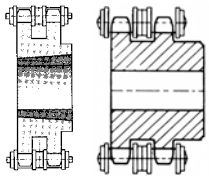
Simplex

Teilung / *Pas:* 06 B-1 = 3/8" x 7/32"

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
9	–	31,00	27,85	–	–	–	–	18	22	7.50
10	–	34,00	30,82	–	–	–	–	20	22	7.50
11	–	37,00	33,81	–	–	–	–	22	25	7.50
12	–	40,00	36,80	–	–	–	–	25	25	7.50
13	–	43,00	39,80	–	–	–	–	28	25	7.50
14	–	46,30	42,80	–	–	–	–	31	25	7.50
15	–	49,30	45,81	–	–	–	–	34	25	7.50
16	–	52,30	48,82	–	–	–	–	37	28	7.50
17	1008	55,50	51,83	45,00	1	15.90	11.00	40	28	7.50
18	1008	58,60	54,85	45,00	1	16.60	11.00	43	28	8.00
19	1008	61,60	57,87	47,00	1	17.50	11.00	45	28	9.00
20	1008	64,60	60,89	50,00	1	18.10	11.00	46	28	10.00
21	1008	67,60	63,91	50,00	1	18.70	11.00	48	28	10.50
22	1008	70,60	66,93	60,00	1	20.00	11.00	50	28	11.00
23	1210	73,70	69,95	60,00	1	21.30	15.80	52	28	11.80
24	1210	76,70	72,97	60,00	1	22.40	15.80	54	28	12.90
25	1210	79,70	76,00	60,00	1	23.40	15.80	57	28	14.00
26	1210	82,70	79,02	60,00	1	24.50	15.80	60	28	15.40
27	1210	85,70	82,04	60,00	1	25.10	15.80	60	28	16.20
28	1210	88,80	85,07	60,00	1	26.20	15.80	60	28	17.20
29	1210	91,80	88,09	60,00	1	27.70	15.80	60	28	18.80
30	1210	94,80	91,12	60,00	1	27.80	15.80	60	30	19.20
31	1210	97,90	94,15	60,00	1	29.20	15.80	65	30	20.20
32	1210	100,90	97,17	60,00	1	29.80	15.80	65	30	21.30
33	1210	103,90	100,20	60,00	1	31.30	15.80	65	30	21.80
34	1210	106,90	103,23	60,00	1	32.40	15.80	65	30	23.40
35	1210	110,00	106,26	60,00	1	32.70	15.80	65	30	25.20
36	1210	113,00	109,29	60,00	1	33.80	15.80	70	30	25.60
37	1210	116,00	112,32	60,00	1	35.60	15.80	70	30	26.40
38	1210	119,00	115,34	60,00	1	35.70	15.80	70	30	26.60
39	1210	122,10	118,37	63,00	1	37.80	15.80	70	30	26.90
40	1210	125,10	121,40	63,00	1	38.60	15.80	70	30	28.40
42	1210	132,10	127,46	63,00	2	40.10	15.80	–	–	–
45	1210	141,10	136,54	63,00	2	44.50	15.80	–	–	–
48	1210	150,20	145,64	63,00	2	48.20	15.80	–	–	–
54	1210	168,40	163,82	63,00	2	52.10	15.80	–	–	–
60	1210	186,60	181,99	63,00	2	60.40	15.80	–	–	–
70	1210	216,90	212,30	63,00	2	68.30	15.80	–	–	–
72	1210	223,00	218,37	63,00	2	69.50	15.80	–	–	–
80	1210	247,20	242,61	63,00	2	72.80	15.80	–	–	–
84	1210	259,36	254,74	63,00	2	86.40	15.80	–	–	–
96	1610	265,44	291,11	70,00	2	113.80	20.60	–	–	–
112	1610	344,25	339,62	70,00	2	183.40	20.60	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 4 od. 5

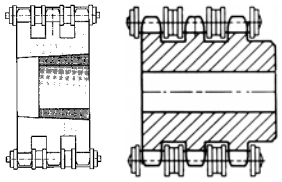
Duplex

Teilung / *Pas:* 06 B-2 = 3/8" x 7/32"

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	28,00	24,89	–	–	–	–	15	22	9.30
9	–	31,00	27,85	–	–	–	–	18	22	9.30
10	–	34,00	30,82	–	–	–	–	20	22	9.30
11	–	37,00	33,81	–	–	–	–	22	25	9.30
12	–	40,00	36,80	–	–	–	–	25	25	9.30
13	–	43,00	39,80	–	–	–	–	28	25	9.30
14	–	46,30	42,80	–	–	–	–	31	25	9.30
15	–	49,30	45,81	–	–	–	–	34	25	9.30
16	–	52,30	48,82	–	–	–	–	37	30	9.30
17	1008	55,50	51,83	41,00	4	22.50	11.00	40	30	9.30
18	1008	58,60	54,85	41,00	4	24.20	11.00	43	30	10.20
19	1008	61,60	57,87	47,00	4	25.60	11.00	46	30	11.30
20	1008	64,60	60,89	50,00	4	26.30	11.00	49	30	12.50
21	1008	67,60	63,91	50,00	4	26.90	11.00	52	30	13.90
22	1210	70,60	66,93	60,00	4	27.90	15.80	55	30	15.20
23	1210	73,70	69,95	60,00	4	28.70	15.80	58	30	16.30
24	1210	76,70	72,97	60,00	4	29.60	15.80	61	30	18.00
25	1210	79,70	76,00	63,00	4	30.30	15.80	64	30	19.50
26	1210	82,70	79,02	63,00	4	32.40	15.80	67	30	21.00
27	1210	85,70	82,04	63,00	4	34.50	15.80	70	30	22.60
28	1210	88,80	85,07	63,00	4	35.40	15.80	73	30	24.30
29	1210	91,80	88,09	63,00	4	35.90	15.80	76	30	26.10
30	1210	94,80	91,12	63,00	4	37.60	15.80	79	30	27.70
31	1210	97,90	94,15	63,00	4	38.70	15.80	80	30	29.20
32	1210	100,90	97,17	63,00	4	40.20	15.80	80	30	30.40
33	1210	103,90	100,20	63,00	4	41.60	15.80	80	30	31.50
34	1210	106,90	103,23	63,00	4	43.20	15.80	80	30	32.80
35	1210	110,00	106,26	63,00	4	44.50	15.80	80	30	34.10
36	1210	113,00	109,29	63,00	4	46.60	15.80	90	30	38.00
37	1210	116,00	112,32	63,00	4	47.50	15.80	90	30	39.40
38	1610	119,00	115,34	75,00	4	49.90	20.60	90	30	40.80
39	1610	122,10	118,37	75,00	4	52.50	20.60	90	30	42.00
40	1610	125,10	121,40	75,00	4	56.90	20.60	90	30	43.50
42	1610	132,10	127,46	75,00	5	60.00	20.60	–	–	–
45	1610	141,10	136,54	75,00	5	68.90	20.60	–	–	–
48	1610	150,20	145,64	75,00	5	78.00	20.60	–	–	–
52	1610	162,40	157,75	75,00	5	89.90	20.60	–	–	–
57	1610	177,50	172,91	75,00	5	105.80	20.60	–	–	–
60	1610	186,60	181,99	75,00	5	116.20	20.60	–	–	–
68	1610	210,80	206,24	75,00	5	143.60	20.60	–	–	–
76	1610	235,10	230,49	75,00	5	170.70	20.60	–	–	–
84	1610	259,36	254,74	75,00	5	179.50	20.60	–	–	–
95	1610	292,70	288,08	75,00	5	209.30	20.60	–	–	–
102	2012	313,88	309,31	85,00	5	242.80	23.00	–	–	–
112	2012	344,25	339,62	85,00	5	297.40	23.00	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 9

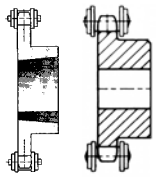
Triplex

Teilung / *Pas:* 06 B-3 = 3/8" x 7/32"

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	28,00	24,89	–	–	–	–	15	32	18.40
9	–	31,00	27,85	–	–	–	–	18	32	18.40
10	–	34,00	30,82	–	–	–	–	20	32	18.40
11	–	37,00	33,81	–	–	–	–	22	35	18.40
12	–	40,00	36,80	–	–	–	–	25	35	18.40
13	–	43,00	39,80	–	–	–	–	28	35	18.40
14	–	46,30	42,80	–	–	–	–	31	35	18.40
15	–	49,30	45,81	–	–	–	–	34	35	18.40
16	–	52,30	48,82	–	–	–	–	37	35	18.40
17	1008	55,50	51,83	–	9	27.60	11.00	40	35	18.40
18	1108	58,60	54,85	–	9	29.90	13.40	43	35	20.50
19	1108	61,60	57,87	–	9	33.00	13.40	46	35	22.30
20	1108	64,60	60,89	–	9	35.00	13.40	49	35	24.40
21	1108	67,60	63,91	–	9	42.00	13.40	52	40	28.10
22	1210	70,60	66,93	–	9	44.00	15.80	55	40	29.20
23	1210	73,70	69,95	–	9	46.00	15.80	58	40	32.80
24	1210	76,70	72,97	–	9	47.00	15.80	61	40	34.30
25	1210	79,70	76,00	–	9	48.00	15.80	64	40	36.70
26	1210	82,70	79,02	–	9	51.00	15.80	67	40	38.20
27	1210	85,70	82,04	–	9	53.00	15.80	70	40	39.70
28	1210	88,80	85,07	–	9	56.00	15.80	73	40	43.20
29	1210	91,80	88,09	–	9	60.00	15.80	76	40	46.70
30	1610	94,80	91,12	–	9	63.00	20.60	79	40	49.70
31	1610	97,90	94,15	–	9	63.00	20.60	80	40	54.40
32	1610	100,90	97,17	–	9	70.00	20.60	80	40	57.60
33	1610	103,90	100,20	–	9	72.00	20.60	80	40	59.00
34	1610	106,90	103,23	–	9	76.00	20.60	85	40	64.20
35	1610	110,00	106,26	–	9	84.00	20.60	85	40	70.70

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 1 od. 2

Simplex

Teilung / *Pas:* 08 B-1 = ½" x 5/16"

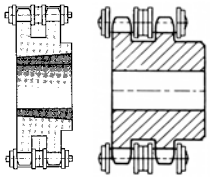
Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	37,20	33,19	–	–	–	–	20	25	8.20
9	–	41,00	37,13	–	–	–	–	24	25	8.20
10	–	45,20	41,10	–	–	–	–	26	25	8.20
11	–	48,70	45,08	–	–	–	–	29	25	8.20
12	–	53,00	49,07	–	–	–	–	33	28	8.20
13	–	57,40	53,07	–	–	–	–	37	28	8.20
14	1008	61,90	57,07	46,00	1	16.40	11.00	41	28	8.20
15	1008	65,90	61,09	46,00	1	17.20	11.00	45	28	9.30
16	1108	69,90	65,10	50,00	1	18.20	13.40	50	28	9.80
17	1210	74,00	69,11	60,00	1	19.20	15.80	52	28	11.70
18	1210	78,00	73,14	60,00	1	20.00	15.80	56	28	12.80
19	1210	82,00	77,16	63,00	1	20.60	15.80	60	28	15.50
20	1210	86,00	81,19	63,00	1	22.70	15.80	64	28	15.90
21	1610	90,10	85,22	71,00	1	24.50	20.60	68	28	16.50
22	1610	94,10	89,24	71,00	1	27.70	20.60	70	28	17.00
23	1610	98,10	93,27	76,00	1	30.50	20.60	70	28	17.70
24	1610	102,10	97,29	76,00	1	31.40	20.60	70	28	19.50
25	1610	106,20	101,33	76,00	1	32.50	20.60	70	28	20.00
26	1610	110,20	105,36	76,00	1	34.30	20.60	70	30	20.70
27	1610	114,20	109,40	76,00	1	36.10	20.60	70	30	21.50
28	1610	118,30	113,42	76,00	1	37.60	20.60	70	30	22.40
29	1610	122,30	117,46	76,00	1	39.90	20.60	80	30	26.00
30	2012	126,30	121,50	90,00	1	40.60	23.00	80	30	27.00
31	2012	130,40	125,54	90,00	1	42.90	23.00	90	30	31.20
32	2012	134,40	129,56	90,00	1	43.30	23.00	90	30	32.20
33	2012	138,40	133,60	90,00	1	44.90	23.00	90	30	33.20
34	2012	142,50	137,64	90,00	1	45.60	23.00	90	30	34.20
35	2012	146,50	141,68	90,00	1	45.90	23.00	90	30	35.20
36	2012	150,60	145,72	90,00	1	46.10	23.00	90	35	40.80
37	2012	154,60	149,76	90,00	1	48.30	23.00	90	35	41.80
38	2012	158,60	153,80	90,00	1	48.70	23.00	90	35	42.80
39	2012	162,70	157,83	90,00	1	55.40	23.00	90	35	43.90
40	2012	166,70	161,87	90,00	1	57.80	23.00	90	35	45.10
42	2517	176,50	169,95	110,00	2	62.80	27.90	–	–	–
45	2517	188,60	182,07	110,00	2	66.20	27.90	–	–	–
48	2517	200,70	194,18	110,00	2	70.50	27.90	–	–	–
54	2517	225,00	218,43	110,00	2	81.10	27.90	–	–	–
60	2517	249,20	242,66	110,00	2	93.60	27.90	–	–	–
70	2517	289,60	283,07	110,00	2	104.10	27.90	–	–	–
72	2517	297,70	291,16	110,00	2	109.70	27.90	–	–	–
80	2517	330,00	323,48	110,00	2	150.40	27.90	–	–	–
84	2517	346,16	339,65	110,00	2	187.90	27.90	–	–	–
96	2517	394,76	388,15	110,00	2	219.30	27.90	–	–	–
112	2517	459,35	452,82	110,00	2	300.00	27.90	–	–	–

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!

Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 4 od. 5

Duplex

Teilung / *Pas:* 08 B-2 = ½" x 5/16"

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	37,20	33,19	–	–	–	–	20	32	12.10
9	–	41,00	37,13	–	–	–	–	24	32	12.10
10	–	45,20	41,10	–	–	–	–	28	32	12.10
11	–	48,70	45,08	–	–	–	–	32	35	12.10
12	–	53,00	49,07	–	–	–	–	35	35	12.10
13	–	57,40	53,07	–	–	–	–	38	35	12.10
14	–	61,90	57,07	–	–	–	–	42	35	12.10
15	1008	65,90	61,09	48,00	4	27.70	11.00	46	35	12.10
16	1008	69,90	65,10	50,00	4	28.70	11.00	50	35	13.70
17	1210	74,00	69,11	56,00	4	29.60	15.80	54	35	15.50
18	1210	78,00	73,14	56,00	4	31.20	15.80	58	35	17.30
19	1210	82,00	77,16	64,00	4	32.70	15.80	62	35	19.20
20	1210	86,00	81,19	64,00	4	34.20	15.80	66	35	21.30
21	1610	90,10	85,22	71,00	4	35.40	20.60	70	40	25.40
22	1610	94,10	89,24	71,00	4	36.70	20.60	70	40	26.90
23	1610	98,10	93,27	79,00	4	37.70	20.60	70	40	28.70
24	1610	102,10	97,29	79,00	4	40.90	20.60	75	40	31.40
25	2012	106,20	101,33	87,00	4	44.00	23.00	80	40	34.20
26	2012	110,20	105,36	87,00	4	47.00	23.00	85	40	37.40
27	2012	114,20	109,40	87,00	4	49.90	23.00	85	40	39.20
28	2012	118,30	113,42	87,00	4	54.40	23.00	90	40	42.60
29	2012	122,30	117,46	87,00	4	57.00	23.00	95	40	46.30
30	2012	126,30	121,50	87,00	4	62.20	23.00	100	40	50.00
31	2012	130,40	125,54	90,00	4	65.70	23.00	100	40	52.10
32	2012	134,40	129,56	90,00	4	70.10	23.00	100	40	54.40
33	2012	138,40	133,60	90,00	4	74.40	23.00	100	40	56.60
34	2012	142,50	137,64	90,00	4	83.30	23.00	100	40	59.00
35	2012	146,50	141,68	90,00	4	85.10	23.00	100	40	61.40
36	2012	150,60	145,72	90,00	4	89.80	23.00	–	–	–
37	2012	154,60	149,76	90,00	4	91.70	23.00	–	–	–
38	2012	158,60	153,80	90,00	4	98.90	23.00	–	–	–
39	2012	162,70	157,83	90,00	4	101.50	23.00	–	–	–
40	2012	166,70	161,87	90,00	4	103.40	23.00	–	–	–
42	2517	176,50	169,95	110,00	5	105.30	27.90	–	–	–
45	2517	188,60	182,07	110,00	5	106.80	27.90	–	–	–
48	2517	200,70	194,18	110,00	5	117.80	27.90	–	–	–
52	2517	216,90	210,34	110,00	5	132.60	27.90	–	–	–
57	2517	237,10	230,54	110,00	5	150.20	27.90	–	–	–
60	2517	249,20	242,66	110,00	5	170.40	27.90	–	–	–
68	2517	281,50	274,99	110,00	5	224.00	27.90	–	–	–
76	2517	313,90	307,33	110,00	5	278.20	27.90	–	–	–
84	2517	346,16	339,65	110,00	5	356.10	27.90	–	–	–
95	2517	390,70	384,11	110,00	5	420.50	27.90	–	–	–
102	2517	418,98	412,40	110,00	5	484.60	27.90	–	–	–
112	2517	459,35	452,82	110,00	5	605.10	27.90	–	–	–

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!

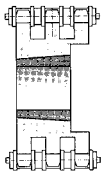
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

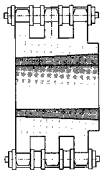
Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

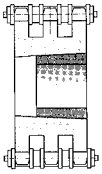
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard

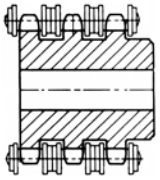
Triplex

Teilung / *Pas:* 08 B-3 = ½" x 5/16"


Figur 6


Figur 7 od. 8

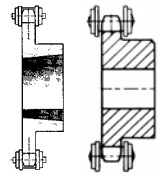

Figur 9



Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	37,20	33,19	–	–	–	–	20	46	18.80
9	–	41,00	37,13	–	–	–	–	24	46	18.80
10	–	45,20	41,10	–	–	–	–	28	46	18.80
11	–	48,70	45,08	–	–	–	–	32	50	18.80
12	–	53,00	49,07	–	–	–	–	35	50	18.80
13	–	57,40	53,07	–	–	–	–	38	50	18.80
14	–	61,90	57,07	–	–	–	–	42	50	18.80
15	1008	65,90	61,09	–	9	32.60	11.00	46	50	18.80
16	1008	69,90	65,10	–	9	34.40	11.00	50	50	21.50
17	1210	74,00	69,11	–	9	37.80	15.80	54	50	24.00
18	1210	78,00	73,14	–	9	40.80	15.80	58	50	26.70
19	1210	82,00	77,16	–	9	45.60	15.80	62	50	29.10
20	1210	86,00	81,19	–	9	48.30	15.80	66	50	31.40
21	1610	90,10	85,22	–	9	53.40	20.60	70	55	36.00
22	1610	94,10	89,24	–	9	55.10	20.60	70	55	39.00
23	1610	98,10	93,27	–	9	59.00	20.60	70	55	42.70
24	1610	102,10	97,29	–	9	60.00	20.60	75	55	46.70
25	2012	106,20	101,33	87,00	6	63.80	23.00	80	55	50.00
26	2012	110,20	105,36	87,00	6	67.00	23.00	85	55	53.90
27	2012	114,20	109,40	90,00	6	73.00	23.00	85	55	57.40
28	2012	118,30	113,42	90,00	6	74.90	23.00	90	55	63.00
29	2012	122,30	117,46	90,00	6	90.30	23.00	95	55	67.50
30	2012	126,30	121,50	90,00	6	102.00	23.00	100	55	71.50
31	2012	130,40	125,54	90,00	6	104.80	23.00	–	–	–
32	2012	134,40	129,56	90,00	6	112.10	23.00	–	–	–
33	2012	138,40	133,60	90,00	6	119.30	23.00	–	–	–
34	2012	142,50	137,64	90,00	6	126.60	23.00	–	–	–
35	2517	146,50	141,68	110,00	7	135.30	27.90	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 1 od. 2

Simplex

Teilung / *Pas:* 10 B-1 = 5/8" x 3/8"

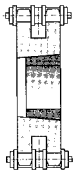
Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	47,00	41,48	–	–	–	–	25	25	8.30
9	–	52,60	46,42	–	–	–	–	30	25	8.30
10	–	57,50	51,37	–	–	–	–	35	25	8.30
11	–	63,00	56,35	–	–	–	–	37	30	8.30
12	1008	68,20	61,34	46,00	1	19.70	11.00	42	30	8.30
13	1008	73,20	66,32	46,00	1	20.50	11.00	47	30	10.00
14	1108	78,20	71,34	53,00	1	21.60	13.40	52	30	10.60
15	1210	83,20	76,36	63,00	1	22.70	15.80	57	30	11.80
16	1210	88,30	81,37	63,00	1	23.90	15.80	60	30	12.70
17	1610	93,30	86,39	71,00	1	25.20	20.60	60	30	13.40
18	1610	98,30	91,42	71,00	1	27.00	20.60	70	30	16.20
19	1610	103,30	96,45	76,00	1	28.90	20.60	70	30	17.00
20	1610	108,40	101,49	76,00	1	31.10	20.60	75	30	18.90
21	1610	113,40	106,52	76,00	1	33.60	20.60	75	30	19.90
22	1610	118,40	111,55	76,00	1	34.80	20.60	80	30	22.00
23	1610	123,50	116,58	76,00	1	35.70	20.60	80	30	23.10
24	1610	128,50	121,62	76,00	1	38.60	20.60	80	30	24.00
25	2012	133,60	126,66	90,00	1	41.30	23.00	80	30	25.40
26	2012	138,60	131,70	90,00	1	43.20	23.00	85	35	30.30
27	2012	143,60	136,75	90,00	1	45.00	23.00	85	35	31.60
28	2012	148,70	141,78	90,00	1	51.20	23.00	90	35	34.30
29	2012	153,70	146,83	90,00	1	53.70	23.00	90	35	35.60
30	2012	158,80	151,87	90,00	1	54.20	23.00	90	35	37.20
31	2012	163,80	156,92	90,00	1	57.60	23.00	95	35	40.20
32	2012	168,90	161,95	90,00	1	58.50	23.00	95	35	41.60
33	2012	173,90	167,00	90,00	1	62.00	23.00	95	35	43.30
34	2012	178,90	172,05	90,00	1	64.30	23.00	95	35	44.70
35	2517	184,00	177,10	110,00	2	65.50	27.90	95	35	46.20
36	2517	189,00	182,15	110,00	2	67.60	27.90	100	35	49.50
37	2517	194,10	187,20	110,00	2	70.70	27.90	100	35	51.20
38	2517	199,10	192,24	110,00	2	71.90	27.90	100	35	52.80
39	2517	204,20	197,29	110,00	2	78.60	27.90	100	35	54.50
40	2517	209,20	202,34	110,00	2	81.90	27.90	100	35	56.30
42	2517	220,80	212,44	110,00	2	85.70	27.90	–	–	–
45	2517	236,00	227,58	110,00	2	91.70	27.90	–	–	–
48	2517	251,10	242,73	110,00	2	98.20	27.90	–	–	–
54	3020	281,40	273,03	130,00	2	121.30	38.70	–	–	–
60	3020	311,70	303,32	130,00	2	144.00	38.70	–	–	–
70	3020	362,20	353,84	130,00	2	180.90	38.70	–	–	–
72	3020	372,30	363,95	130,00	2	196.40	38.70	–	–	–
80	3020	412,70	404,35	130,00	2	251.00	38.70	–	–	–
84	3020	432,94	424,57	130,00	2	272.50	38.70	–	–	–
96	3020	493,54	485,29	130,00	2	349.10	38.70	–	–	–
112	3020	574,40	566,03	130,00	2	525.50	38.70	–	–	–

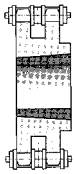
Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!

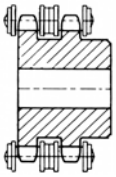
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard


Figur 3


Figur 4 od. 5



Duplex

Teilung / *Pas:* 10 B-2 = 5/8" x 3/8"

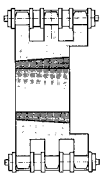
Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	47,00	41,48	–	–	–	–	25	40	16.20
9	–	52,60	46,42	–	–	–	–	30	40	16.20
10	–	57,50	51,37	–	–	–	–	35	40	16.20
11	–	63,00	56,35	–	–	–	–	39	40	16.20
12	–	68,20	61,34	–	–	–	–	44	40	16.20
13	–	73,20	66,32	–	–	–	–	49	40	16.20
14	1108	78,20	71,34	–	3	32.40	13.40	54	40	16.20
15	1210	83,20	76,36	–	3	35.70	15.80	59	40	18.20
16	1210	88,30	81,37	–	3	39.00	15.80	64	45	22.00
17	1610	93,30	86,39	–	3	42.20	20.60	69	45	24.90
18	1610	98,30	91,42	–	3	44.50	20.60	74	45	27.90
19	1610	103,30	96,45	–	3	46.70	20.60	79	45	31.00
20	1610	108,40	101,49	–	3	49.80	20.60	84	45	34.20
21	1610	113,40	106,52	–	3	52.70	20.60	85	45	37.00
22	1610	118,40	111,55	–	3	59.80	20.60	90	45	40.00
23	1610	123,50	116,58	–	3	66.80	20.60	95	45	44.20
24	1610	128,50	121,62	–	3	71.90	20.60	100	45	48.00
25	2012	133,60	126,66	90,00	4	76.80	23.00	105	45	52.20
26	2012	138,60	131,70	90,00	4	85.50	23.00	110	45	56.60
27	2012	143,60	136,75	90,00	4	94.20	23.00	110	45	59.30
28	2012	148,70	141,78	90,00	4	101.10	23.00	115	45	63.60
29	2012	153,70	146,83	90,00	4	103.40	23.00	115	45	66.60
30	2012	158,80	151,87	90,00	4	114.20	23.00	120	45	71.30
31	2517	163,80	156,92	110,00	5	116.00	27.90	120	45	76.20
32	2517	168,90	161,95	110,00	5	116.40	27.90	120	45	79.50
33	2517	173,90	167,00	110,00	5	120.70	27.90	120	45	83.60
34	2517	178,90	172,05	110,00	5	124.30	27.90	120	45	86.70
35	2517	184,00	177,10	110,00	5	125.60	27.90	120	45	90.50
36	2517	189,00	182,15	110,00	5	130.20	27.90	–	–	–
37	2517	194,10	187,20	110,00	5	132.90	27.90	–	–	–
38	2517	199,10	192,24	110,00	5	137.50	27.90	–	–	–
39	2517	204,20	197,29	110,00	5	142.30	27.90	–	–	–
40	2517	209,20	202,34	110,00	5	150.80	27.90	–	–	–
42	2517	220,80	212,44	110,00	5	152.60	27.90	–	–	–
45	2517	236,00	227,58	110,00	5	179.00	27.90	–	–	–
48	3020	251,10	242,73	130,00	5	205.30	38.70	–	–	–
52	3020	271,30	262,92	130,00	5	240.50	38.70	–	–	–
57	3020	296,60	288,18	130,00	5	284.70	38.70	–	–	–
60	3020	311,70	303,32	130,00	5	317.10	38.70	–	–	–
68	3020	352,10	343,74	130,00	5	404.10	38.70	–	–	–
76	3020	392,50	384,16	130,00	5	489.00	38.70	–	–	–
84	3020	432,94	424,57	130,00	5	575.80	38.70	–	–	–
95	3020	488,50	480,14	130,00	5	719.10	38.70	–	–	–
102	3020	523,90	515,50	130,00	5	872.40	38.70	–	–	–
112	3020	574,40	566,03	130,00	5	1018.30	38.70	–	–	–

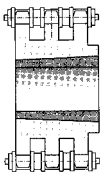
Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!

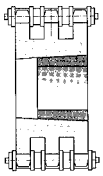
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

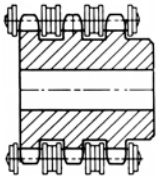
Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper /
Pignons à chaîne standard


Figur 6


Figur 7 od. 8


Figur 9

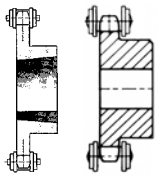


Triplex
Teilung / *Pas:* 10 B-3 = 5/8" x 3/8"

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	47,00	41,48	–	–	–	–	25	55	28.10
9	–	52,60	46,42	–	–	–	–	30	55	28.10
10	–	57,50	51,37	–	–	–	–	35	55	28.10
11	–	63,00	56,35	–	–	–	–	39	55	28.10
12	–	68,20	61,34	–	–	–	–	44	55	28.10
13	–	73,20	66,32	–	–	–	–	49	55	28.10
14	–	78,20	71,34	–	–	–	–	54	55	28.10
15	1210	83,20	76,36	71,00	9	43.80	15.80	59	55	28.10
16	1210	88,30	81,37	71,00	9	49.50	15.80	64	60	32.40
17	1610	93,30	86,39	71,00	6	54.10	20.60	69	60	35.10
18	1610	98,30	91,42	71,00	6	57.20	20.60	74	60	39.00
19	1610	103,30	96,45	71,00	6	63.00	20.60	79	60	43.20
20	1610	108,40	101,49	71,00	6	68.40	20.60	84	60	47.70
21	1610	113,40	106,52	71,00	6	76.80	20.60	85	60	51.40
22	1610	118,40	111,55	71,00	6	88.80	20.60	90	60	58.00
23	1610	123,50	116,58	71,00	6	105.50	20.60	95	60	63.00
24	2012	128,50	121,62	90,00	6	110.60	23.00	100	60	67.90
25	2012	133,60	126,66	90,00	6	120.50	23.00	105	60	72.80
26	2012	138,60	131,70	90,00	6	122.20	23.00	110	60	78.50
27	2012	143,60	136,75	90,00	6	130.10	23.00	110	60	84.20
28	2012	148,70	141,78	90,00	6	135.30	23.00	115	60	89.90
29	2012	153,70	146,83	90,00	6	142.50	23.00	115	60	95.40
30	2517	158,80	151,87	110,00	8	161.50	27.90	120	60	101.30
31	2517	163,80	156,92	110,00	8	164.10	27.90	–	–	–
32	2517	168,90	161,95	110,00	8	174.60	27.90	–	–	–
33	2517	173,90	167,00	110,00	8	186.20	27.90	–	–	–
34	2517	178,90	172,05	110,00	8	196.30	27.90	–	–	–
35	2517	184,00	177,10	110,00	8	207.90	27.90	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 1 od. 2

Simplex

Teilung / *Pas:* 12 B-1 = ¾" x 7/16"

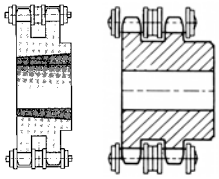
Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	57,60	49,78	–	–	–	–	31	30	10.70
9	–	62,00	55,70	–	–	–	–	37	30	10.70
10	–	69,00	61,65	–	–	–	–	42	30	10.70
11	1008	75,80	67,61	47,00	1	23.40	11.00	46	35	10.70
12	1108	81,80	73,60	63,00	1	24.50	13.40	52	35	12.50
13	1210	87,80	79,59	63,00	1	26.60	15.80	58	35	14.70
14	1210	93,80	85,61	63,00	1	29.00	15.80	64	35	17.10
15	1610	99,80	91,63	71,00	1	31.70	20.60	70	35	19.80
16	1610	105,80	97,65	71,00	1	34.20	20.60	75	35	22.30
17	1610	111,90	103,67	76,00	1	37.00	20.60	80	35	24.90
18	1610	117,90	109,71	76,00	1	40.10	20.60	80	35	26.60
19	2012	123,90	115,75	90,00	1	43.00	23.00	80	35	28.20
20	2012	130,00	121,78	90,00	1	48.20	23.00	80	35	29.70
21	2517	136,00	127,82	108,00	1	53.50	27.90	90	40	34.30
22	2517	142,00	133,86	108,00	1	55.90	27.90	90	40	36.00
23	2517	148,10	139,90	110,00	1	58.40	27.90	90	40	38.20
24	2517	154,10	145,94	110,00	1	61.10	27.90	90	40	39.90
25	2517	160,20	152,00	110,00	1	64.10	27.90	90	40	41.90
26	2517	166,20	158,04	110,00	1	66.80	27.90	95	40	45.70
27	2517	172,30	164,09	110,00	1	69.60	27.90	95	40	48.00
28	2517	178,30	170,13	110,00	1	72.00	27.90	95	40	50.10
29	2517	184,40	176,19	110,00	1	75.60	27.90	95	40	52.50
30	2517	190,40	182,25	110,00	1	76.50	27.90	95	40	55.00
31	2517	196,50	188,31	110,00	2	81.50	27.90	100	40	59.00
32	2517	202,50	194,35	110,00	2	82.80	27.90	100	40	61.90
33	2517	208,60	200,40	110,00	2	87.50	27.90	100	40	64.50
34	2517	214,60	206,46	110,00	2	90.80	27.90	100	40	66.90
35	2517	220,70	212,52	110,00	2	92.00	27.90	100	40	69.80
36	2517	226,80	218,58	110,00	2	94.90	27.90	100	40	72.40
37	2517	232,80	224,64	110,00	2	100.40	27.90	100	40	75.50
38	3020	238,90	230,69	130,00	2	101.40	38.70	100	40	78.50
39	3020	244,90	236,75	130,00	2	116.20	38.70	100	40	81.60
40	3020	251,00	242,81	130,00	2	125.90	38.70	100	40	96.00
42	3020	265,00	254,93	130,00	2	135.80	38.70	–	–	–
45	3020	283,20	273,10	130,00	2	151.20	38.70	–	–	–
48	3020	301,40	291,27	130,00	2	163.70	38.70	–	–	–
54	3020	337,70	327,64	130,00	2	170.10	38.70	–	–	–
60	3020	374,10	363,10	130,00	2	215.90	38.70	–	–	–
70	3020	434,70	424,60	130,00	2	280.20	38.70	–	–	–
72	3020	446,80	436,74	130,00	2	288.90	38.70	–	–	–
80	3020	495,30	485,22	130,00	2	390.30	38.70	–	–	–

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!

Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 4 od. 5

Duplex

Teilung / *Pas:* 12 B-2 = ¾" x 7/16"

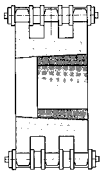
Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	57,60	49,78	–	–	–	–	31	45	23.70
9	–	62,00	55,70	–	–	–	–	37	45	23.70
10	–	69,00	61,65	–	–	–	–	42	45	23.70
11	–	75,80	67,61	–	–	–	–	47	50	23.70
12	–	81,80	73,60	–	–	–	–	53	50	23.70
13	1215	87,80	79,59	60,00	4	36.50	18.20	59	50	23.70
14	1215	93,80	85,61	60,00	4	42.20	18.20	65	50	23.70
15	1615	99,80	91,63	72,00	4	47.90	21.80	71	50	31.40
16	1615	105,80	97,65	72,00	4	55.10	21.80	77	50	35.40
17	1615	111,90	103,67	80,00	4	62.20	21.80	83	50	39.80
18	1615	117,90	109,71	80,00	4	69.20	21.80	89	50	44.70
19	2012	123,90	115,75	90,00	4	76.40	23.00	95	50	48.50
20	2012	130,00	121,78	90,00	4	83.50	23.00	100	50	54.50
21	2517	136,00	127,82	108,00	4	90.80	27.90	100	50	58.50
22	2517	142,00	133,86	108,00	4	98.00	27.90	100	50	62.20
23	2517	148,10	139,90	110,00	4	105.30	27.90	110	50	70.00
24	2517	154,10	145,94	110,00	4	112.30	27.90	110	50	73.40
25	2517	160,20	152,00	110,00	4	119.10	27.90	120	50	82.70
26	2517	166,20	158,04	110,00	4	126.30	27.90	120	50	87.20
27	2517	172,30	164,09	110,00	4	133.30	27.90	120	50	92.30
28	2517	178,30	170,13	110,00	4	140.30	27.90	120	50	96.90
29	2517	184,40	176,19	110,00	4	144.00	27.90	120	50	102.20
30	2517	190,40	182,25	110,00	4	154.00	27.90	120	50	112.00
31	3020	196,50	188,31	130,00	5	160.00	38.70	130	50	116.60
32	3020	202,50	194,35	130,00	5	168.70	38.70	130	50	123.20
33	3020	208,60	200,40	130,00	5	175.40	38.70	130	50	128.90
34	3020	214,60	206,46	130,00	5	183.30	38.70	130	50	134.40
35	3020	220,70	212,52	130,00	5	192.00	38.70	130	50	140.90
36	3020	226,80	218,58	130,00	5	203.90	38.70	–	–	–
37	3020	232,80	224,64	130,00	5	205.00	38.70	–	–	–
38	3020	238,90	230,69	130,00	5	220.30	38.70	–	–	–
39	3020	244,90	236,75	130,00	5	232.60	38.70	–	–	–
40	3020	251,00	242,81	130,00	5	258.90	38.70	–	–	–
42	3020	265,00	254,93	130,00	5	279.60	38.70	–	–	–
45	3020	283,20	273,10	130,00	5	330.50	38.70	–	–	–
48	3020	301,40	291,27	130,00	5	357.70	38.70	–	–	–
52	3020	325,60	315,50	130,00	5	421.40	38.70	–	–	–
57	3020	355,90	345,81	130,00	5	457.60	38.70	–	–	–
60	3020	374,10	363,99	130,00	5	521.30	38.70	–	–	–
68	3020	422,60	412,49	130,00	5	691.20	38.70	–	–	–
76	3020	471,10	460,99	130,00	5	859.80	38.70	–	–	–

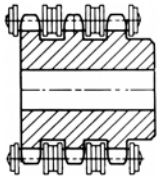
Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!

Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard


Figur 7 od. 8


Figur 9

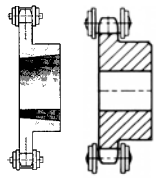


Triplex
Teilung / *Pas:* 12 B-3 = ¾" x 7/16"

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	57,60	49,78	–	–	–	–	31	65	45.80
9	–	62,00	55,70	–	–	–	–	37	65	45.80
10	–	69,00	61,65	–	–	–	–	42	65	45.80
11	–	75,80	67,61	–	–	–	–	47	70	45.80
12	–	81,80	73,60	–	–	–	–	53	70	45.80
13	–	87,80	79,59	–	–	–	–	59	70	45.80
14	–	93,80	85,61	–	–	–	–	65	70	45.80
15	1615	99,80	91,63	–	9	64.10	21.80	71	70	45.80
16	1615	105,80	97,65	–	9	70.60	21.80	77	70	51.40
17	2012	111,90	103,67	–	9	80.70	23.00	83	70	57.90
18	2012	117,90	109,71	–	9	97.60	23.00	89	70	68.60
19	2012	123,90	115,75	–	9	114.60	23.00	95	70	73.80
20	2012	130,00	121,78	–	9	122.90	23.00	100	70	79.10
21	2517	136,00	127,82	–	9	134.00	27.90	100	70	86.00
22	2517	142,00	133,86	–	9	139.70	27.90	100	70	91.50
23	2517	148,10	139,90	–	9	151.10	27.90	110	70	101.10
24	2517	154,10	145,94	–	9	156.40	27.90	110	70	108.50
25	2517	160,20	152,00	–	9	173.70	27.90	120	70	119.00
26	2517	166,20	158,04	–	9	180.30	27.90	120	70	126.20
27	3020	172,30	164,09	130,00	7	196.70	38.70	120	70	134.10
28	3020	178,30	170,13	130,00	7	203.50	38.70	120	70	141.50
29	3020	184,40	176,19	130,00	8	213.80	38.70	120	70	149.90
30	3020	190,40	182,25	130,00	8	229.80	38.70	120	70	158.70
31	3030	196,50	188,31	130,00	8	243.10	50.80	130	70	170.60
32	3030	202,50	194,35	130,00	8	258.90	50.80	130	70	181.00
33	3030	208,60	200,40	130,00	8	273.20	50.80	130	70	190.00
34	3030	214,60	206,46	130,00	8	287.90	50.80	130	70	198.30
35	3030	220,70	212,52	130,00	8	303.90	50.80	130	70	208.70

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 1 od. 2

Simplex

Teilung / *Pas:* 16 B-1 = 1" x 17,02"mm

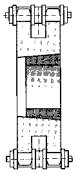
Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	77,00	66,37	–	–	–	–	42	35	16.40
9	–	85,00	74,26	–	–	–	–	50	35	16.40
10	1108	93,80	82,19	70,00	1	33.20	13.40	55	35	16.40
11	1210	101,70	90,14	70,00	1	36.20	15.80	61	40	20.40
12	1615	109,70	98,14	71,00	1	39.20	21.80	69	40	24.90
13	1615	117,70	106,12	73,00	1	42.40	21.80	78	40	30.00
14	1615	125,70	114,15	73,00	1	45.60	21.80	84	40	33.70
15	1615	133,70	122,17	76,00	1	56.00	21.80	92	40	42.00
16	1615	141,80	130,20	76,00	1	62.00	21.80	100	45	48.50
17	2012	149,80	138,22	90,00	1	72.00	23.00	100	45	51.50
18	2012	157,80	146,28	90,00	1	76.00	23.00	100	45	54.80
19	2517	165,90	154,33	110,00	1	79.00	27.90	100	45	58.20
20	2517	173,90	162,38	110,00	1	86.00	27.90	100	45	65.50
21	2517	182,00	170,43	110,00	1	98.00	27.90	110	50	74.50
22	2517	190,10	178,48	110,00	1	100.00	27.90	110	50	78.50
23	2517	198,10	186,53	110,00	1	108.00	27.90	110	50	82.70
24	2517	206,20	194,59	110,00	1	112.00	27.90	110	50	86.90
25	2517	214,20	202,66	110,00	2	118.00	27.90	110	50	92.30
26	2517	222,30	210,72	110,00	2	128.00	27.90	120	50	105.60
27	2517	230,40	218,79	110,00	2	136.00	27.90	120	50	110.60
28	2517	238,40	226,85	110,00	2	142.00	27.90	120	50	116.00
29	2517	246,50	234,92	110,00	2	152.00	27.90	120	50	121.40
30	3020	254,60	243,00	130,00	2	160.00	38.70	120	50	127.20
31	3020	262,60	251,08	130,00	2	168.00	38.70	120	50	132.80
32	3020	270,70	259,13	130,00	2	174.00	38.70	120	50	138.90
33	3020	278,80	267,21	130,00	2	186.00	38.70	120	50	145.40
34	3020	286,90	275,28	130,00	2	195.00	38.70	120	50	152.10
35	3020	294,90	283,36	130,00	2	200.00	38.70	120	50	159.50
36	3020	303,00	291,44	130,00	2	208.00	38.70	–	–	–
37	3020	311,10	299,51	130,00	2	222.00	38.70	–	–	–
38	3020	319,20	307,59	130,00	2	226.00	38.70	–	–	–
39	3020	327,20	315,67	130,00	2	240.00	38.70	–	–	–
40	3020	335,30	323,73	130,00	2	246.00	38.70	–	–	–
42	3020	353,70	339,90	130,00	2	260.00	38.70	–	–	–
45	3020	377,90	364,12	130,00	2	266.00	38.70	–	–	–
48	3020	402,10	388,36	130,00	2	314.60	38.70	–	–	–
54	3020	450,60	436,85	130,00	2	403.70	38.70	–	–	–
60	3020	499,10	485,32	130,00	2	516.90	38.70	–	–	–
70	3020	579,90	566,14	130,00	2	730.50	38.70	–	–	–
72	3020	596,10	582,32	130,00	2	784.00	38.70	–	–	–
80	3020	660,70	646,96	130,00	2	940.80	38.70	–	–	–

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!

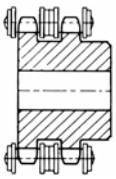
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard


Figur 3


Figur 4 od. 5



Duplex

Teilung / *Pas:* 16 B-2 = 1" x 17,02"mm

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	77,00	66,37	–	–	–	–	42	65	60.70
9	–	85,00	74,26	–	–	–	–	50	65	60.70
10	–	93,80	82,19	–	–	–	–	56	65	60.70
11	–	101,70	90,14	–	–	–	–	64	70	60.70
12	–	109,70	98,14	–	–	–	–	72	70	60.70
13	1615	117,70	106,12	–	3	90.00	21.80	80	70	70.40
14	1615	125,70	114,15	–	3	100.00	21.80	88	70	80.70
15	2012	133,70	122,17	–	3	105.00	23.00	96	70	92.40
16	2012	141,80	130,20	–	3	126.00	23.00	104	70	104.40
17	2517	149,80	138,22	–	3	142.00	27.90	112	70	117.00
18	2517	157,80	146,28	–	3	156.00	27.90	120	70	130.50
19	2517	165,90	154,33	–	3	174.00	27.90	128	70	144.80
20	2517	173,90	162,38	–	3	190.00	27.90	130	70	160.70
21	3020	182,00	170,43	130,00	4	200.00	38.70	130	70	173.00
22	3020	190,10	178,48	130,00	5	208.00	38.70	130	70	185.70
23	3020	198,10	186,53	130,00	5	230.00	38.70	130	70	198.80
24	3020	206,20	194,59	130,00	5	245.00	38.70	130	70	212.30
25	3020	214,20	202,66	130,00	5	260.00	38.70	130	70	226.40
26	3020	222,30	210,72	130,00	5	280.00	38.70	130	70	241.20
27	3020	230,40	218,79	130,00	5	290.00	38.70	130	70	256.20
28	3020	238,40	226,85	130,00	5	308.00	38.70	130	70	272.10
29	3020	246,50	234,92	130,00	5	320.00	38.70	130	70	288.50
30	3030	254,60	243,00	130,00	5	335.00	50.80	130	70	305.60
31	3030	262,60	251,08	130,00	5	365.00	50.80	140	70	327.70
32	3030	270,70	259,13	130,00	5	385.00	50.80	140	70	345.60
33	3030	278,80	267,21	130,00	5	410.00	50.80	140	70	365.00
34	3030	286,90	275,28	130,00	5	430.00	50.80	140	70	385.10
35	3030	294,90	283,36	130,00	5	440.00	50.80	140	70	409.90
36	3030	303,00	291,44	130,00	5	460.00	50.80	–	–	–
37	3030	311,10	299,51	130,00	5	505.00	50.80	–	–	–
38	3030	319,20	307,59	130,00	5	529.20	50.80	–	–	–
39	3030	327,20	315,67	130,00	5	561.30	50.80	–	–	–
40	3030	335,30	323,73	130,00	5	604.40	50.80	–	–	–
42	3030	353,70	339,90	130,00	5	703.50	50.80	–	–	–
45	3030	377,90	364,12	130,00	5	834.30	50.80	–	–	–
48	3030	402,10	388,36	130,00	5	964.80	50.80	–	–	–
52	3030	434,50	420,67	130,00	5	1038.20	50.80	–	–	–
57	3535	474,90	461,07	160,00	5	1236.90	84.60	–	–	–
60	3535	499,10	485,32	160,00	5	1399.70	84.60	–	–	–
68	3535	563,80	549,98	160,00	5	1834.20	84.60	–	–	–
72	3535	628,40	614,65	160,00	5	2267.40	84.60	–	–	–

Gehärtete Zähne oder doppelte Konizität auf Anfrage, zum Teil ab Lager!

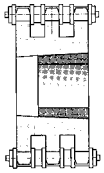
Dents trempées ou double conicité sur demande, partiellement du stock!

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

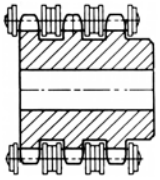
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 7 od. 8



Figur 9



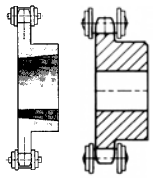
Triplex

Teilung / *Pas:* 16 B-3 = 1" x 17,02"mm

Anzahl der Zähne ***Nombre de dents***	**Taperausführung**							**Standardausführung**		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	77,00	66,37	–	–	–	–	42	95	135.40
9	–	85,00	74,26	–	–	–	–	50	95	135.40
10	–	93,80	82,19	–	–	–	–	56	95	135.40
11	–	101,70	90,14	–	–	–	–	64	100	135.40
12	–	109,70	98,14	–	–	–	–	72	100	135.40
13	–	117,70	106,12	–	–	–	–	80	100	135.40
14	–	125,70	114,15	–	–	–	–	88	100	135.40
15	1615	133,70	122,17	–	9	183.90	21.80	96	100	135.40
16	2517	141,80	130,20	–	9	195.60	27.90	104	100	157.10
17	2517	149,80	138,22	–	9	216.10	27.90	112	100	175.60
18	2517	157,80	146,28	–	9	235.60	27.90	120	100	195.30
19	3030	165,90	154,33	–	9	265.30	50.80	128	100	216.00
20	3030	173,90	162,38	–	9	279.10	50.80	130	100	235.00
21	3030	182,00	170,43	130,00	6	304.30	50.80	130	100	254.40
22	3030	190,10	178,48	130,00	6	322.70	50.80	130	100	274.70
23	3535	198,10	186,53	160,00	7	355.60	84.60	130	100	295.90
24	3535	206,20	194,59	160,00	7	370.80	84.60	130	100	317.60
25	3535	214,20	202,66	160,00	7	407.90	84.60	130	100	340.00
26	3535	222,30	210,72	160,00	8	427.40	84.60	130	100	363.60
27	3535	230,40	218,79	160,00	8	461.70	84.60	130	100	387.80
28	3535	238,40	226,85	160,00	8	486.90	84.60	130	100	413.00
29	3535	246,50	234,92	160,00	8	521.90	84.60	130	100	439.20
30	3535	254,60	243,00	160,00	8	567.90	84.60	130	100	466.50
31	3535	262,60	251,08	160,00	8	612.90	84.60	–	–	–
32	3535	270,70	259,13	160,00	8	661.40	84.60	–	–	–
33	3535	278,80	267,21	160,00	8	703.50	84.60	–	–	–
34	3535	286,90	275,28	160,00	8	750.10	84.60	–	–	–
								–	–	–
35	3535	294,90	283,36	160,00	8	799.40	84.60	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 1 od. 2

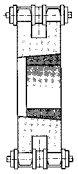
Simplex

Teilung / *Pas:* 20 B-1 = 1¼" x ¾"

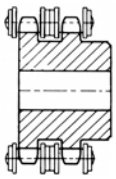
Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	98,10	82,97	–	–	–	–	53	40	35.70
9	–	108,00	92,83	–	–	–	–	63	40	35.70
10	1610	117,00	102,74	90,00	1	52.00	20.60	70	40	35.70
11	1610	127,00	112,68	90,00	1	60.40	20.60	77	45	44.60
12	2012	137,00	122,68	90,00	1	70.00	23.00	88	45	53.50
13	2012	147,50	132,65	90,00	1	80.00	23.00	98	45	62.70
14	2012	157,60	142,68	100,00	1	92.00	23.00	108	45	73.40
15	2517	167,70	152,72	110,00	1	106.00	27.90	118	45	84.30
16	2517	177,70	162,75	110,00	1	118.00	27.90	120	50	97.80
17	2517	187,80	172,78	110,00	1	134.00	27.90	120	50	104.50
18	2517	197,80	182,85	110,00	1	142.00	27.90	120	50	111.70
19	2517	207,90	192,91	110,00	1	150.00	27.90	120	50	119.00
20	2517	217,90	202,98	115,00	1	160.00	27.90	120	50	126.90
21	2517	228,00	213,04	115,00	1	170.00	27.90	140	55	156.80
22	3020	238,10	223,11	130,00	2	190.00	38.70	140	55	165.30
23	3020	248,20	233,17	130,00	2	205.00	38.70	140	55	174.20
24	3020	258,30	243,23	130,00	2	220.00	38.70	140	55	183.50
25	3020	268,40	253,33	130,00	2	240.00	38.70	140	55	193.10
26	3020	278,40	263,40	130,00	2	250.00	38.70	150	55	211.90
27	3020	288,50	273,48	130,00	2	260.00	38.70	150	55	222.10
28	3020	298,50	283,56	130,00	2	270.00	38.70	150	55	232.90
29	3020	308,60	293,65	130,00	2	285.00	38.70	150	55	244.00
30	3020	318,70	303,75	130,00	2	298.00	38.70	150	55	256.70
31	3020	328,80	313,85	130,00	2	330.00	38.70	160	55	277.70
32	3020	338,90	323,91	130,00	2	350.00	38.70	160	55	290.00
33	3020	349,00	334,01	130,00	2	370.00	38.70	160	55	302.70
34	3020	359,10	344,10	130,00	2	390.00	38.70	160	55	315.70
35	3020	369,20	354,20	130,00	2	400.00	38.70	160	55	329.00
36	3020	379,20	364,30	130,00	2	420.00	38.70	–	–	–
37	3020	389,30	374,39	130,00	2	450.00	38.70	–	–	–
38	3020	399,40	384,49	130,00	2	465.00	38.70	–	–	–
39	3020	409,50	394,59	130,00	2	485.00	38.70	–	–	–
40	3020	419,60	404,66	130,00	2	495.00	38.70	–	–	–
42	3020	440,80	424,88	130,00	2	525.00	38.70	–	–	–
45	3020	471,10	455,17	130,00	2	600.00	38.70	–	–	–
48	3020	501,40	485,46	130,00	2	615.00	38.70	–	–	–
54	3020	562,00	546,07	130,00	2	815.00	38.70	–	–	–
60	3020	622,60	606,65	130,00	2	980.00	38.70	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard


Figur 3


Figur 4 od. 5

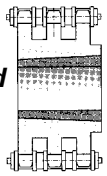


Duplex
Teilung / *Pas:* 20 B-2 = 1¼" x ¾"

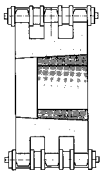
Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Innen-durchmesser *Diamètre interieur*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
8	–	–	–	–	–	–	–	53	75	89.60
9	–	–	–	–	–	–	–	63	75	89.60
10	1610	117,00	102,74	83,69	3	189.00	20.60	70	75	89.60
11	1610	127,68	112,68	93,63	3	195.00	20.60	80	80	108.80
12	2012	137,00	122,68	103,63	3	230.00	23.00	90	80	127.60
13	2012	147,50	132,65	113,60	3	250.00	23.00	100	80	147.70
14	2012	157,60	142,68	123,63	3	270.00	23.00	110	80	169.60
15	3020	167,70	152,72	133,67	3	290.00	38.70	120	80	192.90
16	3020	177,70	162,75	143,70	3	323.00	38.70	120	80	211.70
17	3020	187,80	172,78	153,73	3	333.00	38.70	120	80	231.60
18	3020	197,80	182,85	163,80	3	340.00	38.70	120	80	252.90
19	3030	207,90	192,91	173,86	5	368.00	50.80	120	80	277.40
20	3030	217,90	202,98	193,93	5	386.00	50.80	120	80	300.80
21	3030	228,00	213,04	193,99	5	404.00	50.80	140	80	337.60
22	3030	238,10	223,11	204,06	5	483.00	50.80	140	80	363.30
23	3030	248,20	233,17	214,12	5	507.00	50.80	140	80	389.60
24	3030	258,30	243,23	224,18	5	531.00	50.80	140	80	417.60
25	3030	268,40	253,33	234,28	5	555.00	50.80	140	80	446.40
26	3030	278,40	263,40	244,35	5	627.00	50.80	150	80	483.30
27	3030	288,50	273,48	254,43	5	652.00	50.80	150	80	513.90
28	3030	298,50	283,56	264,51	5	700.00	50.80	150	80	546.20
29	3030	308,60	293,65	274,60	5	784.00	50.80	150	80	579.30
30	3030	318,70	303,75	284,70	5	941.00	50.80	150	80	613.60
31	3030	328,80	313,85	294,80	5	1014.30	50.80	–	–	–
32	3030	338,90	323,91	304,86	5	1086.80	50.80	–	–	–
33	3030	349,00	344,01	314,96	5	1183.40	50.80	–	–	–
34	3030	359,10	344,10	325,06	5	1243.80	50.80	–	–	–
35	3030	369,20	354,20	335,15	5	1467.20	50.80	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

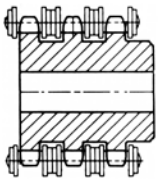
Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 7 od. 8



Figur 9



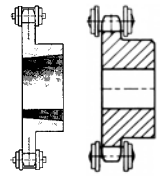
Triplex

Teilung / *Pas:* 20 B-3 = 1¼" x ¾"

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Innen-durchmesser *Diamètre interieur*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
10	–	–	–	–	–	–	–	70	110	135.60
11	–	–	–	–	–	–	–	80	115	163.90
12	–	–	–	–	–	–	–	90	115	191.20
13	2525	147,50	132,65	113,60	9	338.10	32.70	100	115	220.50
14	2525	157,60	142,68	123,63	9	362.30	32.70	110	115	252.10
15	3030	167,70	152,72	133,67	9	386.40	50.80	120	115	286.10
16	3030	177,70	162,75	143,70	9	398.50	50.80	120	115	316.30
17	3030	187,80	172,78	153,73	9	471.00	50.80	120	115	349.60
18	3535	197,80	182,85	163,80	8	483.00	84.60	120	115	382.30
19	3535	207,90	192,91	173,86	8	547.00	84.60	120	115	418.00
20	3535	217,90	202,98	183,83	8	590.00	84.60	120	115	463.80
21	3535	228,00	213,04	193,99	8	654.00	84.60	140	115	512.40
22	3535	238,10	223,11	204,06	8	696.00	84.60	140	115	553.80
23	3535	248,20	233,17	214,12	8	740.00	84.60	140	115	596.40
24	3535	258,30	243,23	224,18	8	790.00	84.60	140	115	641.20
25	3535	268,40	253,33	234,28	8	840.00	84.60	140	115	687.80
26	3535	278,40	263,40	244,35	8	920.00	84.60	150	115	739.90
27	3535	288,50	273,48	254,43	8	960.00	84.60	150	115	792.40
28	3535	298,50	283,56	264,51	8	1020.00	84.60	150	115	844.10
29	3535	308,60	293,65	274,60	8	1040.00	84.60	150	115	902.10
30	4040	318,70	303,75	284,70	8	1100.00	143.80	150	115	957.80
31	4040	328,80	313,85	304,86	8	1180.00	143.80	–	–	–
32	4040	338,90	323,91	314,96	8	1250.00	143.80	–	–	–
33	4040	349,00	344,01	325,06	8	1350.00	143.80	–	–	–
34	4040	359,10	344,10	325,05	8	1500.00	143.80	–	–	–
35	4040	354,20	335,15	130,00	8	1680.00	143.80	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard



Figur 1 od. 2

Simplex

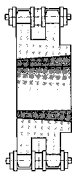
Teilung / *Pas:* 24 B-1 = 1½" x 1"

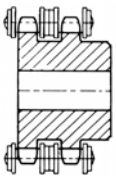
Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Taperausführung							Standardausführung		
	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
10	2012	137,00	123,29	81,00	1	103.90	23.00	80	45	64.80
11	2012	149,00	135,21	90,00	1	107.60	23.00	90	50	80.90
12	2012	161,00	147,22	90,00	1	114.80	23.00	102	50	96.30
13	2517	173,00	159,18	110,00	1	135.30	27.90	114	50	113.30
14	2517	185,00	171,22	110,00	1	158.30	27.90	128	50	132.80
15	3020	197,00	183,26	130,00	1	172.80	38.70	140	50	152.60
16	3020	209,00	195,30	130,00	2	195.70	38.70	140	55	175.60
17	3535	221,00	207,34	160,00	1	223.50	84.60	140	55	189.10
18	3535	233,00	219,42	160,00	2	240.40	84.60	140	55	203.30
19	3535	245,50	231,49	160,00	2	258.50	84.60	140	55	218.70
20	3535	257,50	243,57	160,00	2	276.60	84.60	140	55	234.40
21	3535	270,50	255,65	160,00	2	328.50	84.60	150	60	270.20
22	3535	282,50	267,73	160,00	2	349.10	84.60	150	60	287.40
23	3535	294,50	279,80	160,00	2	398.50	84.60	150	60	305.40
24	3535	307,00	291,88	160,00	2	407.00	84.60	150	60	324.20
25	3535	319,00	304,00	160,00	2	431.20	84.60	150	60	344.00
26	3535	331,00	316,08	160,00	2	451.70	84.60	160	60	374.50
27	3535	343,00	328,19	160,00	2	477.10	84.60	160	60	395.80
28	3535	355,00	340,27	160,00	2	501.20	84.60	160	60	417.30
29	3535	367,50	352,38	160,00	2	518.10	84.60	160	60	440.00
30	3535	379,50	364,50	160,00	2	579.60	84.60	160	60	502.10
31	3535	391,50	376,62	160,00	2	626.80	84.60	–	–	–
32	3535	403,50	388,69	160,00	2	648.50	84.60	–	–	–
33	3535	415,50	400,81	160,00	2	693.20	84.60	–	–	–
34	3535	428,00	412,93	160,00	2	724.50	84.60	–	–	–
35	3535	440,00	425,04	160,00	2	741.50	84.60			
36	3535	452,00	437,16	160,00	2	781.40	84.60	–	–	–
37	3535	464,00	449,27	160,00	2	836.90	84.60	–	–	–
38	4040	476,50	461,39	200,00	2	861.00	143.80	–	–	–
39	4040	488,50	473,50	200,00	2	916.60	143.80	–	–	–
40	4040	501,50	485,62	200,00	2	945.60	143.80	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System / Kettenräder mit Nabe

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper / Pignons à chaîne standard


Figur 3


Figur 4 od. 5



Duplex

Teilung / *Pas:* 24 B-2 = 1½" x 1"

	Taperausführung							**Standardausführung**		
Anzahl der Zähne ***Nombre de dents***	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Innen-durchmesser *Diamètre interieur*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Nabenlänge *Longeur du moyeu*	CHF
10	2012	137,00	123,29	97,89	–	–	–	80	95	154.00
11	2012	149,00	135,21	109,81	–	–	–	90	100	186.40
12	2012	161,00	147,22	121,82	–	–	–	102	100	219.10
13	2517	173,00	159,18	133,78	3	386.00	27.90	114	100	254.80
14	2517	185,00	171,22	145,82	3	394.00	27.90	128	100	294.30
15	3020	197,00	183,26	157,86	3	435.00	38.70	140	100	335.40
16	3020	209,00	195,30	169,90	3	470.00	38.70	140	100	370.10
17	3535	221,00	207,34	181,94	3	514.00	84.60	140	100	414.30
18	3535	233,00	219,42	194,02	5	560.00	84.60	140	100	460.80
19	3535	245,50	231,94	206,09	5	602.00	84.60	140	100	502.10
20	3535	257,50	243,57	218,17	5	660.00	84.60	140	100	544.80
21	3535	270,50	255,65	230,25	5	700.00	84.60	150	100	589.60
22	3535	282,50	267,73	242,33	5	800.00	84.60	150	100	636.30
23	3535	294,50	279,80	254,40	5	850.00	84.60	150	100	685.30
24	3535	307,00	243,23	266,48	5	930.00	84.60	150	100	735.70
25	4040	319,00	304,00	278,60	5	990.00	143.80	150	100	789.30
26	4040	331,00	316,08	290,68	5	1080.00	143.80	160	100	843.80
27	4040	343,00	328,19	302,79	5	1150.00	143.80	160	100	900.50
28	4040	355,00	340,27	314,87	5	1250.00	143.80	160	100	960.00
29	4040	367,50	352,38	326,98	5	1300.00	143.80	160	100	1021.00
30	4040	379,50	364,50	339,10	5	1350.00	143.80	160	100	1090.00
31	4040	391,50	376,62	351,22	5	1450.00	143.80	–	–	–
32	4040	403,50	388,69	363,29	5	1550.00	143.80	–	–	–
33	4040	415,50	400,81	375,41	5	1650.00	143.80	–	–	–
34	4040	428,00	412,93	387,53	5	1750.00	143.80	–	–	–
35	4545	440,00	399,64	399,64	5	1850.00	194.50	–	–	–

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper



Figur 1 od. 2

Simplex

Teilung / *Pas:* 28 B-1 = 1¾" x 1¼"

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Buchse *Moyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Innen-durchmesser *Diamètre interieur*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF
10	2517	160,00	143,85	115,91	108,00	1	164.30	27.90
11	2517	174,00	157,77	129,83	108,00	1	172.80	27.90
12	3020	188,00	171,74	143,80	135,00	1	210.20	38.70
13	3020	204,00	185,75	157,81	135,00	1	230.70	38.70
14	3020	218,00	199,76	171,82	135,00	1	256.00	38.70
15	3020	232,00	213,79	185,85	135,00	1	322.50	38.70
16	3020	246,00	227,84	199,90	135,00	1	358.70	38.70
17	3020	260,00	241,90	213,96	135,00	1	385.30	38.70
18	3020	274,00	255,98	228,04	135,00	1	408.20	38.70
19	3020	289,00	270,06	242,12	135,00	1	454.10	38.70
20	3020	303,00	284,15	256,21	135,00	1	485.50	38.70
21	3020	317,00	298,24	270,30	135,00	1	538.60	38.70
22	3020	331,00	312,34	284,40	135,00	1	590.60	38.70
23	3020	345,00	326,44	298,50	135,00	1	618.30	38.70
24	3020	359,00	340,55	312,61	135,00	1	658.20	38.70
25	3020	373,00	354,66	326,72	135,00	1	717.30	38.70
26	3020	387,00	368,77	340,83	135,00	1	750.00	38.70
27	3020	401,00	382,88	354,94	170,00	1	811.50	38.70
28	3020	416,00	397,00	369,06	170,00	1	845.30	38.70
29	3020	430,00	411,12	383,18	170,00	1	928.70	38.70
30	3020	444,00	425,24	397,30	170,00	1	973.30	38.70
31	3020	458,00	439,37	411,43	170,00	1	1061.50	38.70
32	3020	472,00	453,49	425,55	170,00	1	1109.80	38.70
33	3020	486,00	467,62	439,68	170,00	1	1212.40	38.70
34	3535	500,00	481,75	453,81	170,00	1	1293.30	84.60
35	3535	514,00	495,88	467,94	170,00	1	1347.60	84.60
36	3535	529,00	510,01	482,07	170,00	1	1418.90	84.60
37	3535	543,00	524,13	496,19	170,00	1	1544.50	84.60
38	3535	557,00	538,27	510,33	170,00	1	1597.60	84.60
39	3535	571,00	552,40	524,46	170,00	1	1716.00	84.60
40	3535	585,00	566,54	538,60	170,00	1	1763.00	84.60

Kettenräder für Spannbuchsen Taper-System

Pignons à chaîne pour douilles de serrage système Taper



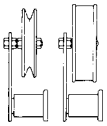
Figur 1 od. 2

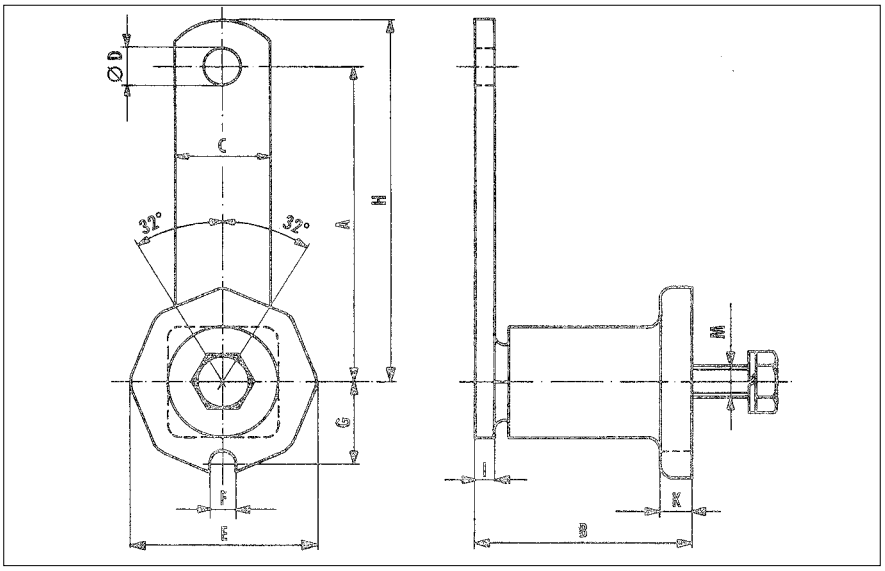
Simplex

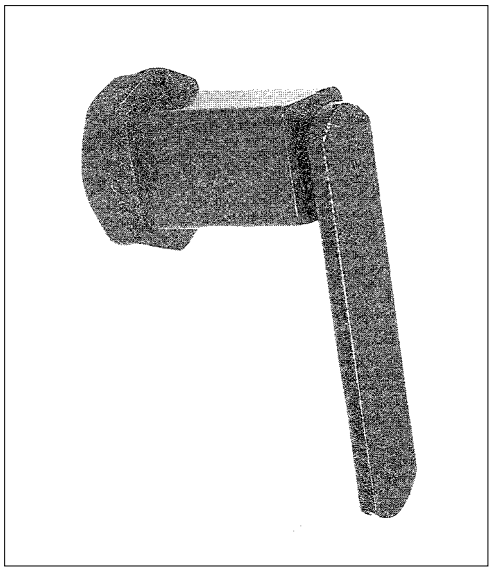
Teilung / *Pas:* 32 B-1 = 2" x 1¼"

Anzahl der Zähne *Nombre de dents*	Buchse M*oyeu*	Aussen-durchmesser *Diamètre extérieur*	Teilkreis-durchmesser *Diamètre primitif*	Innen-durchmesser *Diamètre interieur*	Naben-durchmesser *Diamètre du moyeu*	Fig.	Preis ohne Buchse *Prix sans moyeu* CHF	Preis pro Buchse *Prix par moyeu* CHF
10	2517	184,00	164,39	135,18	108,00	1	207.70	27.90
11	3020	200,00	180,31	151,10	135,00	1	247.60	38.70
12	3020	216,00	196,29	167,08	135,00	1	276.60	38.70
13	3020	235,00	212,29	183,08	135,00	1	323.70	38.70
14	3020	251,00	228,29	199,08	135,00	1	356.30	38.70
15	3535	267,00	244,30	215,09	170,00	1	386.40	84.60
16	3535	283,00	260,40	231,19	170,00	1	467.40	84.60
17	3535	299,00	276,46	247,25	170,00	1	512.00	84.60
18	3535	315,00	292,55	263,34	170,00	1	567.60	84.60
19	3535	331,00	308,66	279,45	170,00	1	613.50	84.60
20	3535	347,00	324,71	295,50	170,00	1	714.90	84.60
21	3535	363,00	340,82	311,61	170,00	1	771.70	84.60
22	3535	379,00	356,98	327,77	170,00	1	813.90	84.60
23	3535	396,00	373,08	343,87	170,00	1	880.40	84.60
24	3535	412,00	389,18	359,97	170,00	1	948.00	84.60
25	3535	428,00	405,33	376,12	170,00	1	996.30	84.60
26	3535	444,00	421,44	392,23	170,00	1	1068.70	84.60
27	3535	460,00	437,59	408,38	200,00	1	1150.80	84.60
28	3535	476,00	453,69	424,48	200,00	1	1230.50	84.60
29	3535	492,00	469,85	440,64	200,00	1	1330.70	84.60
30	3535	508,00	486,00	456,79	200,00	1	1376.60	84.60
31	3535	525,00	502,13	472,92	200,00	1	1481.70	84.60
32	3535	541,00	518,27	489,06	200,00	1	1531.20	84.60
33	3535	557,00	534,42	505,21	200,00	1	1658.00	84.60
34	3535	573,00	550,56	521,35	200,00	1	1754.60	84.60
35	4040	589,00	566,71	537,50	220,00	1	1810.10	143.80
36	4040	605,00	582,86	553,65	220,00	1	1915.10	143.80
37	4040	622,00	599,01	569,80	220,00	1	2060.00	143.80
38	4040	638,00	615,16	585,95	220,00	1	2108.30	143.80
39	4040	654,00	631,31	602,10	220,00	1	2223.10	143.80
40	4040	670,00	647,47	618,26	220,00	1	2249.70	143.80

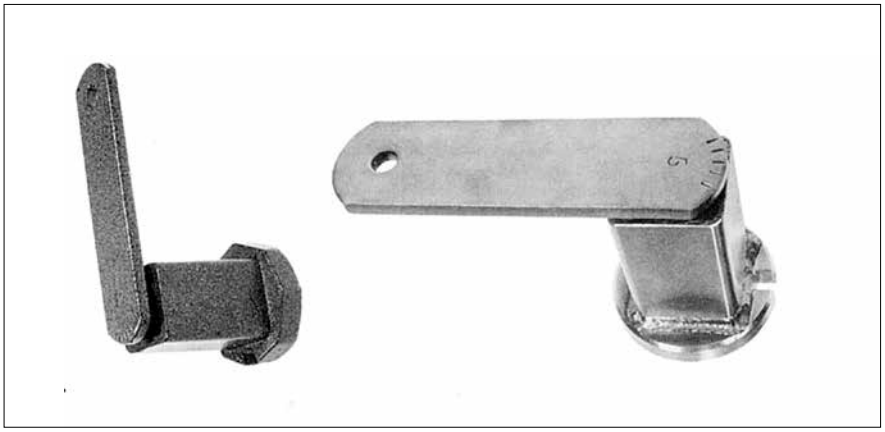
Universal-Spanner
Tendeurs (chaînes et courroies)



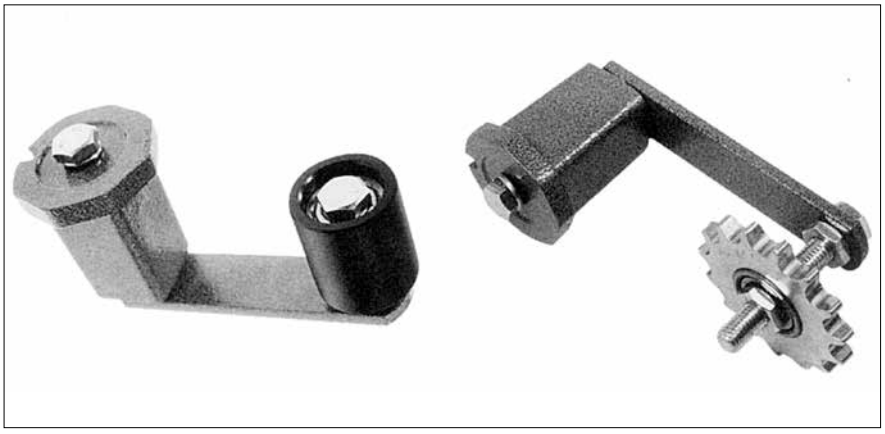




Typ	A	H	C	E	F	D	B	K	M	I	Newton 0°–30°	Gewicht/*Poids* kg	CHF
DL 10/TE 2	80	90	25	38	8	8,5	52	7	M 6	5	0– 90	0,25	36.30
DL 20/TE 3	100	112,5	30	48	8,5	10,5	63	10	M 8	5	0–140	0,45	47.20
DL 30/TE 4	100	115	35	59	8,5	10,5	78	12	M 10	6	0–320	0,70	60.40
DL 40/TE 5	130	155	50	76	10,5	12,5	108	15	M 12	8	0–820	1,80	99.10
DL 50/TE 6	175	205	60	97	12,5	20,5	140	17	M 16	10	0–1500	3,70	153.50
DL 60/TE 7	220	255	70	112	12,5	20,5	198	18	M 20	12	0–2500	6,50	221.10
DL 70/TE 8	250	290	80	130	17,0	20,5	212	20	M 24	20	0–3900	8,65	434.70

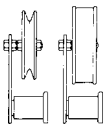


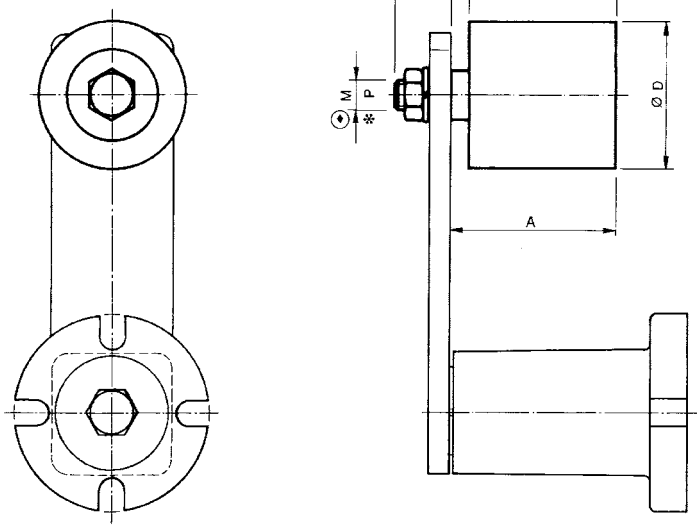
Universal-Spanner
Tendeurs



Ketten- und Riemenspanner
Tendeurs de chaînes et de courroies

Riemenspannrollen und Riemenspannscheiben
Tendeurs de courroies et poulies tendeurs





A	B	C	Ø D	E	M	Typ
38	35	3	30	13	M 8	1/2
51	45	6	40	16	M 10	2/3 3/4
68	60	8	60	21	M 12	4/5
99	90	9	80	28	M 20	5/6
142	135	7	80	25	M 20	6/7

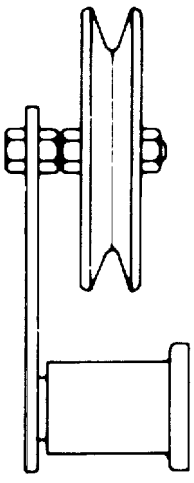


Spannrolle aus Plastik
Montage auf geschmierte Lager
Rollenarbeitstemperatur: ≤ 70°C

Tendeur de courroie en plastique
Montage sur roulement à billes lubrifié
Température de travail: ≤ 70°C

Typ	CHF	Gewicht (kg) *Poids (kg)*
RP 1/RE 2	41.10	0,075
RP 2/3/RE 3/4	47.20	0,17
RP 4/RE 5	84.60	0,40
RP 5/RE 6	136.50	1,20
RP 6/RE 7	193.20	1,70





Riemenspannscheibe aus Aluminium
Poulie tendeur en aluminium

Typ	Lager *Roulements à billes*	Schraube *Vis*	CHF
SPZ-63-1	2/6200 2 RS	M-10	71.30
SPZ-63-2	2/6200 2 RS	M-10	82.20
SPA-90-1	2/6200 2 RS	M-10	78.60
SPA-90-2	2/6200 2 RS	M-10	96.60
SPB-112-1	2/6301 2 RS	M-12	130.50
SPB-112-2	2/6301 2 RS	M-12	144.90

Spannrollen
Galets tendeurs

Unsere Spannrollen Typ B sind 2-fach auf Rillenkugellagern gelagert. Die Lager sind fettdauergeschmiert. Bis +70 °C Dauertemperatur liegt keine Minderung der Fettgebrauchsdauer vor. Kurzfristig sind Temperaturen bis +120 ° C zulässig.

Nos galets tendeurs du type B sont logés de manière double sur des roulements à billes à graissage permanent. Jusqu'à une température continue de +70 °C on évite la réduction de la durée d'utilisation de la graisse. A court terme, des températures jusqu' à 120 °C sont admissibles.

Typ B/E2 mit Exzenter, Lauffläche glatt

Type B/E2 excentrique, surface de roulement lisse

Bestellbeispiel:

Spannrolle B/E2 70 / 120 - 2
Breite B
Durchmesser D
Anzahl Bordscheiben

Exemple de commande :

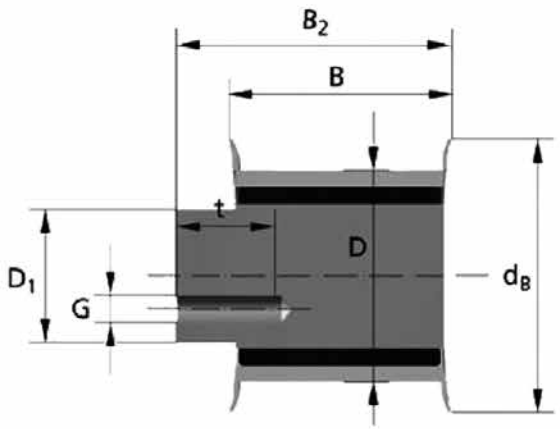
Galets tendeurs B/E2 70 / 120 - 2
Largeur B
Diamètre D
Nombre de flasques

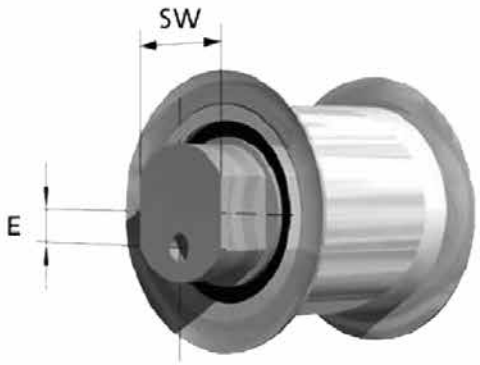
Werkstoffe:

Achse: Stahl
Laufrolle: Aluminium
Bordscheiben: Aluminium

Matériaux :

Arbre : Acier
Galet-guide : Aluminium
Flasques : Aluminium





Typ		Riemenbreite max. *Largeur de courroie max.*	Massangaben *Dimensions*									Tragzahlen *Charges de base*		Drehzahlen max. *Nombre de tours max.*	CHF
			B mm	D mm	d_B mm	B_2 mm	E mm	G	t mm	SW mm	D_1 mm	$C_{dyn.}$ N	$C_{stat.}$ N	n [min $^{-1}$]	
B/E2	34/32-2	25	34	32	41.5	42	5	M6	10	17	20	7950	3920	10000	226.00
B/E2	40/60-2	32	40	60	71	50	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	262.00
B/E2	64/60-2	50	64	60	71	74	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	296.00
B/E2	40/80-2	32	40	80	91	50	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	292.00
B/E2	64/80-2	50	64	80	91	74	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	330.00
B/E2	90/80-2	75	90	80	91	110	5	M20	32	36	45	48000	38000	5000	581.00
B/E2	40/120-2	32	40	120	132	50	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	395.00
B/E2	64/120-2	50	64	120	132	74	5	M12	20	27	30	19300	13100	5000	425.00
B/E2	70/120-2	50	70	120	137	85	5	M20	30	36	45	70500	48000	5000	592.00
B/E2	90/120-2	75	90	120	137	110	5	M20	32	36	45	48000	38000	5000	623.00

Spannrollen
Galets tendeurs

Unsere Spannrollen Typ B sind 2-fach auf Rillenkugellagern gelagert. Die Lager sind fettdauergeschmiert. Bis +70 °C Dauertemperatur liegt keine Minderung der Fettgebrauchsdauer vor. Kurzfristig sind Temperaturen bis +120 ° C zulässig.

Nos galets tendeurs du type B sont logés de manière double sur des roulements à billes à graissage permanent. Jusqu'à une température continue de +70 °C on évite la réduction de la durée d'utilisation de la graisse. A court terme, des températures jusqu' à 120 °C sont admissibles.

Typ B/F2 mit Nabe, Lauffläche glatt

Type B/F2 avec moyeu, surface de roulement lisse

Bestellbeispiel:

Spannrolle B/F2 117 / 120 - 2
Breite B
Durchmesser D
Anzahl Bordscheiben

Exemple de commande :

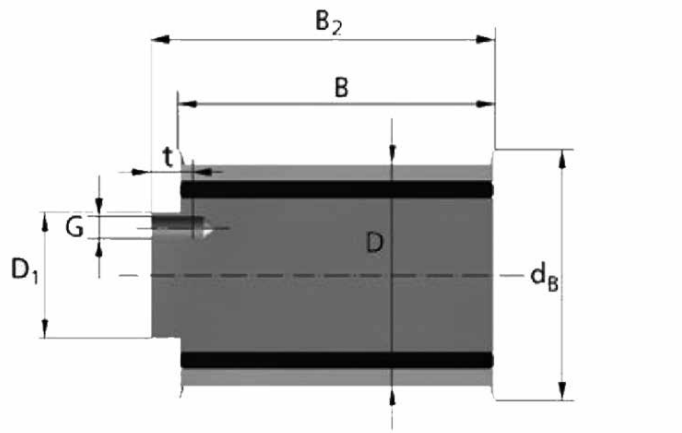
Galets tendeurs B/F2 117 / 120 - 2
Largeur B
Diamètre D
Nombre de flasques

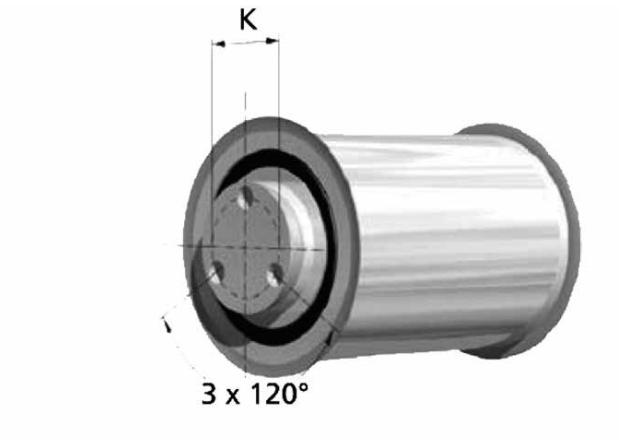
Werkstoffe:

Achse: Stahl
Laufrolle: Aluminium
Bordscheiben: Aluminium

Matériaux :

Arbre : Acier
Galet-guide : Aluminium
Flasques : Aluminium





Typ		Riemenbreite max. *Largeur de courroie max.*	Massangaben *Dimensions*								Tragzahlen *Charges de base*		Drehzahlen max. *Nombre de tours max.*	CHF
			B	D	d_B	B_2	K	G	t	D_1	$C_{dyn.}$	$C_{stat.}$		
			mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	N	N	n [min $^{-1}$]	
B/F2	114-60-2	100	114	60	71	124	34	M8 (3x)	15	45	19300	13100	5000	444.00
B/F2	114-80-2	100	114	80	91	124	34	M8 (3x)	15	45	19300	13100	5000	558.00
B/F2	70/120-2	50	70	120	137	85	65	M12 (3x)	24	85	70500	48000	5000	615.00
B/F2	90/120-2	75	90	120	137	110	65	M12 (3x)	24	85	70500	48000	5000	687.00
B/F2	117/120-2	100	117	120	137	131	65	M12 (3x)	24	85	70500	48000	5000	718.00

Spannrollen
Galets tendeurs

Unsere Spannrollen Typ B sind 2-fach auf Rillenkugellagern gelagert. Die Lager sind fettdauergeschmiert. Bis +70 °C Dauertemperatur liegt keine Minderung der Fettgebrauchsdauer vor. Kurzfristig sind Temperaturen bis +120 ° C zulässig.

Nos galets tendeurs du type B sont logés de manière double sur des roulements à billes à graissage permanent. Jusqu'à une température continue de +70 °C on évite la réduction de la durée d'utilisation de la graisse. A court terme, des températures jusqu' à 120 °C sont admissibles.

Typ B/E0 mit Exzenter, Lauffläche verzahnt

Type B/E0 excentrique, surface de roulement dentée

Bestellbeispiel:

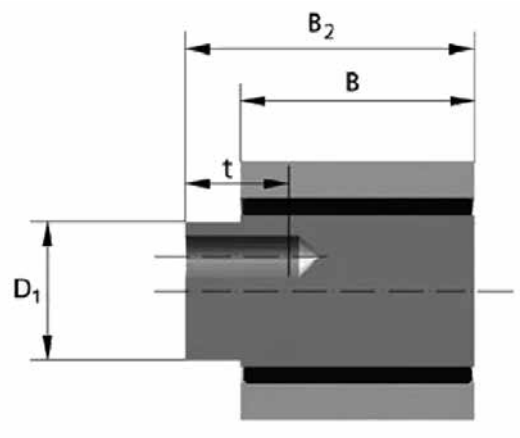
Spannrolle B/E0 — 34 T5 / 22 - 0
Breite B
Teilung
Zähnezahl
Anzahl Bordscheiben

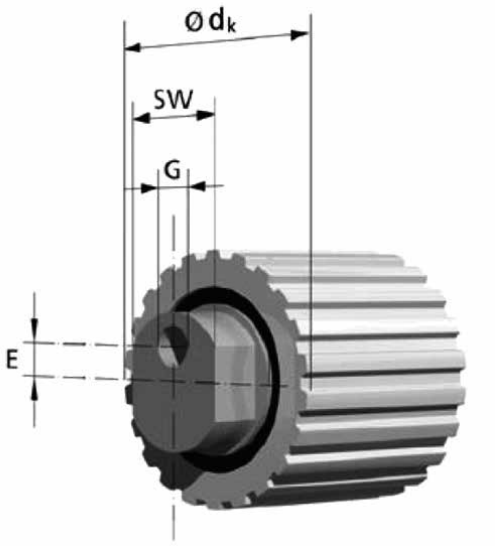
Exemple de commande :

Galets tendeurs B/E0 — 34 T5 / 22 - 0
Largeur B
Pas
Nombre de dents
Nombre de flasques

Werkstoffe:
Achse: Stahl
Laufrolle: Aluminium

Matériaux :
Arbre : Acier
Galet-guide : Aluminium





Typ		Riemenbreite max. *Largeur de courroie max.*	Massangaben *Dimensions*								Tragzahlen *Charges de base*		Drehzahlen max. *Nombre de tours max.*	CHF
			B	d_K/d_r *	D_1	B_2	E	G	t	SW	$C_{dyn.}$	$C_{stat.}$		
			mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	N	N	n [min $^{-1}$]	
B/E0	T5/22-0	25	34	34,15	20	42	5	M6	10	17	7950	3920	3000	220.00
B/E0	AT5/22-0	25	34	33,79	20	42	5	M6	10	17	7950	3920	15000	220.00
B/E0	T10/20-0	32	40	61,80	30	50	5	M12	20	27	19300	13100	30000	240.00
B/E0	AT10/20-0	32	40	61,84	30	50	5	M12	20	27	19300	13100	15000	240.00
B/E0	T10/20-0	50	64	61,80	30	74	5	M12	20	27	19300	13100	15000	285.00
B/E0	AT10/20-0	50	64	61,84	30	74	5	M12	20	27	19300	13100	15000	285.00

* T-Profil d_K / AT-Profil d_r

Spannrollen
Galets tendeurs

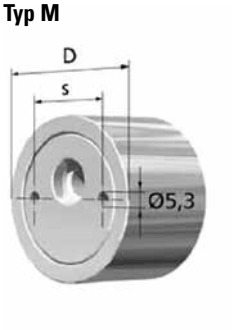
Typ M, schwere Baureihe mit Exzenter
Unsere Spannrollen Typ M sind mit hochwertigen Rillenkugellagern ausgerüstet. Die Lager sind mit leistungsfähigem Lithiumseifenfett geschmiert und dadurch auf Gebrauchsdauer gefettet. Die Fette ertragen kurzzeitig +120 °C. Ab +70 °C Dauertemperatur ist mit einer Minderung der Fettgebrauchsdauer zu rechnen.
Die angegebenen Tragzahlen beziehen sich auf die gesamte Spannrolle, wobei eine mittige Riemenlast angenommen wird.
Die Spannrollen werden an der Maschinenwand fliegend gelagert. Die exzentrische Befestigung ermöglicht eine einfache Einstellung der Riemenvorspannkraft. Für das Schwenken um die Befestigungsachse kann ein Stirnlochschlüssel (Bild) eingesetzt werden.
Für die Maschinenwand-Befestigung können Zylinderschrauben nach DIN 6912 verwendet werden. In der Tabelle sind die Gewindegrössen mit den empfohlenen Festigkeitsklassen der Zylinderschrauben angegeben.

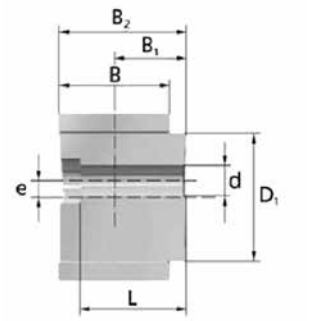
Type M excentrique, série lourde
Nos galets tendeurs type M sont équipés de roulements à billes de haute gamme. Les roulements sont lubrifiés avec une graisse au savon de lithium et sont sans entretien. A court terme cette lubrification supporte une température jusqu'à +120 °C. Jusqu'à une température continue de +70 °C on évite la réduction de la durée d'utilisation de la graisse. Les charges de base indiquées se réfèrent au galet tendeur entier en supposant une charge moyenne sur les courroies.
Les galets tendeurs peuvent être montés en porte-à-faux contre le bâti de la machine. La fixation excentrique permet un ajustage facile de la pré-tension de la courroie. Une clef à ergot peut être utilisée pour le pivotement autour de l'arbre de fixation (image).
Pour le montage en porte-à-faux contre le bâti de la machine vous pouvez utiliser des vis à tête cylindrique selon DIN 6912 (veuillez voir le tableau et la classe de résistance recommandée).

Typ BSR, leichte Baureihe ohne Exzenter
Spannrollen Typ BSR sind mit Schmierfett DIN 51852-K3K geschmiert. Sie haben sich als Umlenk- und Spannrollen für Riementriebe leichter Bauart, z. B. für Zahnriemen T2,5; T5 und AT5 bewährt.

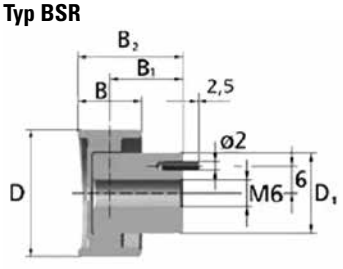
Type BSR sans excentrique, série légère
Les galets tendeurs type BSR présentent une lubrification initiale à la graisse selon DIN 51852-K3K. Ils sont recommandés pour les transmissions par courroies de construction légère, par exemple T2,5 ; T5 et AT5.

Typ M

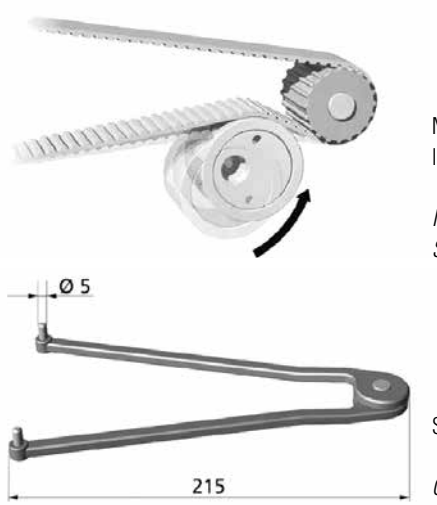




Typ BSR







Montagehinweis:
linksdrehend spannen!

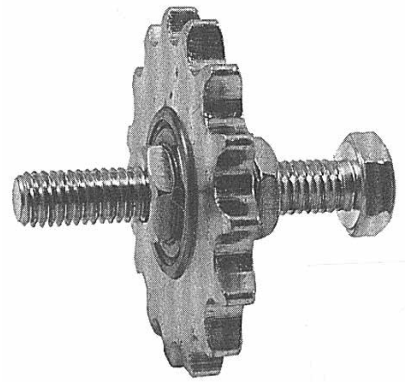
Instruction de montage:
Serrer en sens antihoraire!

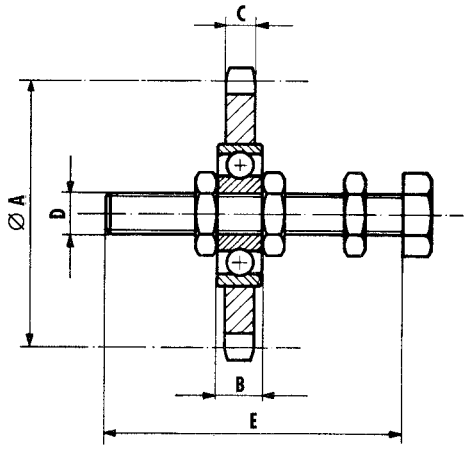
Stirnlochschlüssel, Typ 40 758

Clef à ergot

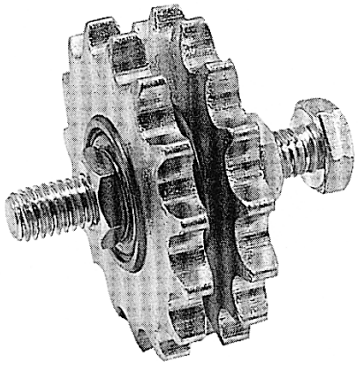
Typ	Gewicht *Poids*										Tragzahlen *Charges de base*		Drehzahlen max. *Nombre de tours max.*	Befestigung Zylinderschraube *Montage vis à tête cylindrique* DIN 6912			Riemenbreite max. *Largeur de courroie max.*	CHF
														Grösse *Typ*	Festigkeitsklasse *Classe de resistance*	Anzugsmoment *Couple de serrage*		
	Kg	B mm	B_1 mm	B_2 mm	D mm	D_1 mm	L mm	e mm	s mm	d mm	$C_{dyn.}$ N	$C_{stat.}$ N	n [min $^{-1}$]			Nm	mm	
BSR 71-100	0.06	14	16	23	28	17.50	–	–	–	–	4050	1710	8000	M6	8,8	10	10	40.00
BSR 73-100	0.10	27	26	39.50	28	17.50	–	–	–	–	6200	3450	15000	M6	8,8	10	25	55.60
M 40 / 60-0	ca. 0.40	40	26	46	60	46	37.50	6	35	11	11200	5600	15000	M10	8,8	49	32	143.00
M 60 / 60-0	ca. 0.50	60	36	66	60	46	57.50	6	35	11	19300	11200	15000	M10	10,90	69	50	224.00
M 110 / 60-0	ca. 0.80	110	61	116	60	46	106.50	5	35	13	19300	11200	15000	M12	12,90	145	100	320.00

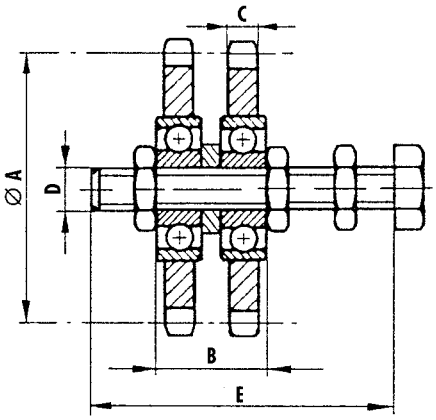
Kettenradsatz
Galet tendeur pour chaîne





Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	ØA	B	C	D	E	Kette *Chaîne* DIN 8287	Gewicht *Poids* kg	CHF
⅜" x 7/32"-10	15	45,81	9	5,7	M10	60	ISO-06B	0,150	35.10
½" x 5/16"-10	15	61,08	9	7,2	M10	60	ISO-08B	0,200	39.90
½" x 5/16"-12	15	61,08	12	7,2	M12	80	ISO-08B	0,230	43.50
⅝" x ⅜"-12	15	76,36	12	9,1	M12	80	ISO-10B	0,370	44.80
⅝" x ⅜"-20	15	76,36	15	9,1	M20	120	ISO-10B	0,400	49.60
¾" x 7/16"-12	15	91,63	12	11,5	M12	80	ISO-12B	0,600	58.00
¾" x 7/16"-20	15	91,63	15	11,5	M20	120	ISO-12B	0,900	77.30
1" x 17,02-20	13	106,14	15	16,2	M20	120	ISO-16B	1,300	101.50
1¼" x ¾"-20	13	132,67	15	18,5	M20	140	ISO-20B	2,050	141.40
1½" x 1"-20	11	135,23	15	24,1	M20	140	ISO-24B	2,400	167.90

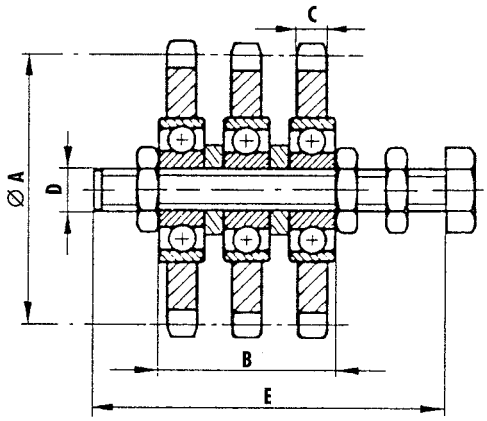




Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	ØA	B	C	D	E	Kette *Chaîne* DIN 8187	Gewicht *Poids* kg	CHF
⅜" x 7/32"-10D	15	45,81	19,2	5,7	M10	60	ISO-06B-2	0,20	68.90
½" x 5/16"-10D	15	61,08	22,9	7,2	M10	60	ISO-08B-2	0,35	79.70
½" x 5/16"-12D	15	61,08	26,0	7,2	M12	80	ISO-08B-2	0,45	85.80
⅝" x ⅜"-12D	15	76,36	28,6	9,1	M12	80	ISO-10B-2	0,60	93.10
⅝" x ⅜"-20D	15	76,36	31,5	9,1	M20	120	ISO-10B-2	0,70	114.80
¾" x 7/16"-12D	15	91,63	31,5	11,5	M12	80	ISO-12B-2	1,05	114.80
¾" x 7/16"-20D	15	91,63	34,5	11,5	M20	120	ISO-12B-2	1,35	152.20
1" x 17,02-20D	13	106,14	46,9	16,2	M20	120	ISO-16B-2	2,10	199.30
1¼" x ¾"-20D	13	132,67	51,5	18,5	M20	140	ISO-20B-2	3,60	274.20
1½" x 1"-20D	11	135,23	63,4	24,1	M20	140	ISO-24B-2	4,25	330.90

Kettenradsatz
Galet tendeur pour chaîne

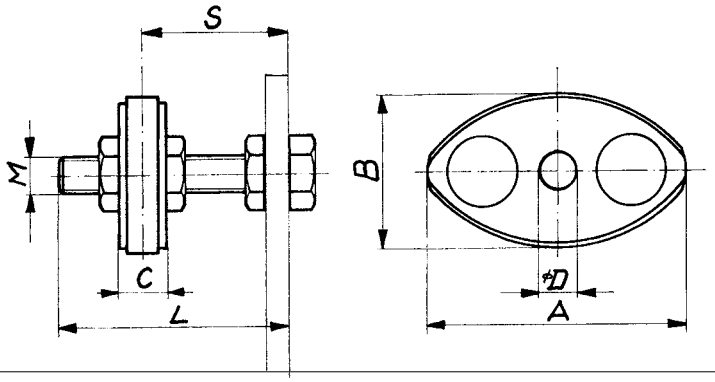




Typ	Zähnezahl *Nombre de dents*	ØA	B	C	D	E	Kette *Chaîne* DIN 8187	Gewicht *Poids* kg	CHF
3/8" x 7/32"-10T	15	45,81	29,4	5,7	M10	60	ISO-06B-3	0,25	102.70
1/2" x 5/16"-12T	15	61,08	40,0	7,2	M12	80	ISO-08B-3	0,50	128.00
5/8" x 3/8"-12T	15	76,36	45,2	9,1	M12	80	ISO-10B-3	0,95	136.50
5/8" x 3/8"-20T	15	76,36	48,2	9,1	M20	120	ISO-10B-3	1,25	176.30
3/4" x 7/16"-20T	15	91,63	54,0	11,5	M20	120	ISO-12B-3	1,50	224.60
1" x 17,02-20T	13	106,14	78,8	16,2	M20	120	ISO-16B-3	2,90	297.10
1 1/4" x 3/4"-20T	13	132,67	88,0	18,5	M20	140	ISO-20B-3	5,20	407.00
1 1/2" x 1"-20T	11	135,23	111,8	24,1	M20	140	ISO-24B-3	6,20	494.00

Kettengleiter CR
Tendeur glissant pour chaîne





Typ	ØA	B	C	D	Kette *Chaîne*	CHF*
CR 3/8	74	40	10,2	8	06B	38.70
CR 1/2	96	50	13,9	10	08B	49.60
CR 5/8	125	55	16,5	10	10B	61.70
CR 3/4	147	80	19,5	12	12B	77.30

* Preis ohne Spanner/*Prix sans tendeur*

Kupplungen

Accouplements

Elastische Kupplungen FFX
Accouplements élastiques FFX



Die FFX-Kupplung ist eine hochelastische Reifenkupplung, die alle Vorzüge vereinigt, die man von einer idealen elastischen Kupplung erwartet. Durch Kombination mit unterschiedlichen Flanschtypen aus Stahl ist sie für viele verschiedene Anwendungen geeignet und bietet Konstrukteuren ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

Diese Kupplung kann wegen der besonderen Ausbildung des Reifens extrem grosse Verlagerungen bei geringen Rückstellkräften in jeder Richtung aufnehmen. Der Reifen ist durch eine werksseitige Trennfuge standardmässig radial montierbar und demontierbar, ohne Verschieben der verbundenen Maschinen. Er besteht aus Naturkautschuk mit Gewebeeinlage und ist für Umgebungstemperaturen zwischen –50 °C und +50 °C geeignet.

Die Übertragung des Drehmoments erfolgt absolut spielfrei. Durch die Elastizität der Kupplung werden Stösse, Drehschwingungen und Geräusche wirksam gedämpft.

Bitte eventuell benötigte Spannbuchsen separat bestellen.

Bauarten
- Standardkupplung für Fertigbohrung
- Ausführung für Taper-Spannbuchsen
- gemischte Ausführung Standard/Taper
- Bauteile können beliebig miteinander kombiniert werden

L'accouplement FFX est un accouplement à pneu très élastique qui réunit tous les avantages que l'on peut attendre d'un accouplement élastique idéal. En association avec différents types de flasques en acier, il convient à de nombreuses applications et offre un large éventail de possibilités d'utilisation aux constructeurs.

Cet accouplement est en mesure d'absorber des déplacements extrêmes avec des forces de rappel faibles dans n'importe quelle direction grâce à la forme particulière du pneu. Un joint de séparation installé en usine permet de monter et démonter le pneu dans le sens radial sans déplacer les machines raccordées. Il est en caoutchouc naturel, garni d'un revêtement tissé et s'utilise dans une plage de température ambiante comprise entre –50 °C et +50 °C.

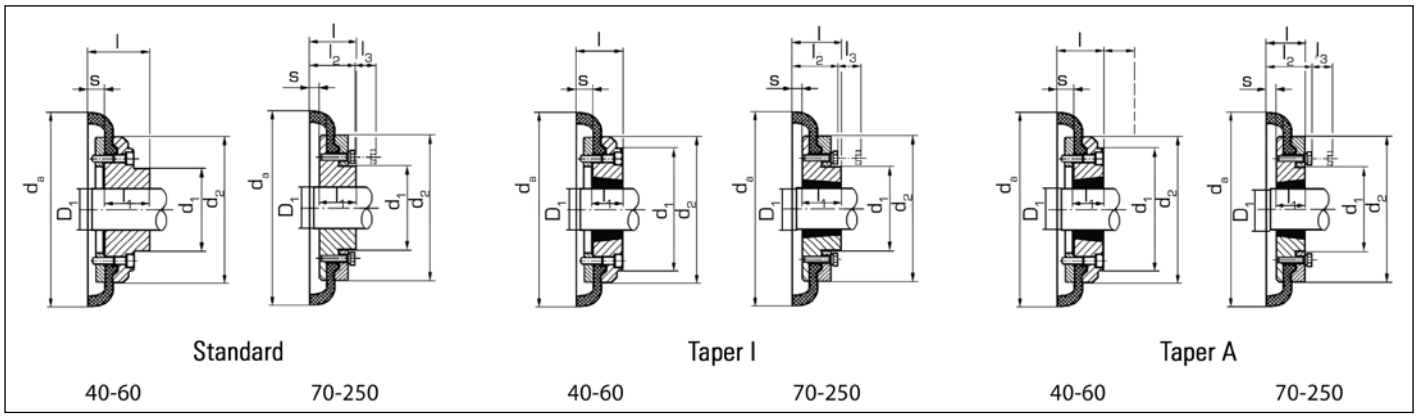
La transmission du couple s'effectue sans aucun jeu. L'élasticité de l'accouplement atténue efficacement les à-coups, vibrations de torsion et bruits.

Veuillez commander les douilles de serrage assorties séparément.

Constructions
- *Accouplement standard pour alésage définitif*
- *Modèle pour douilles de serrage coniques système Taper*
- *Modèle mixte standard/Taper*
- *Les éléments peuvent être combinés librement entre eux*



FFX-Naben – Standard, Taper I, Taper A
Moyeux FFX



Typ	Vor-bohrung *Préalé-sage*	Standard-Nabe *Moyeu Standard*				Tapernabe I *Moyeu Taper I*					Tapernabe A *Moyeu Taper A*									
		D_1 (H7) max. mm	d_1 mm	l mm	l_1 mm	Buchse *Moyeu*	D_1 max. mm	d_1 mm	l mm	l_1 mm	Buchse *Moyeu*	D_1 max. mm	d_1 mm	l mm	l_1 mm	d_a mm	d_2 mm	l_2 mm	l_3 mm	s mm
40	12	30	–	33	22	1008	25	–	33	22	1008	25	–	33	22	104	82	–	–	11
50	15	38	79	45	32	1210	32	79	38	25	1210	32	79	38	25	133	100	–	–	12,5
60	18	45	70	55	38	1610	42	70	42	25	1610	42	70	42	25	165	125	–	–	16,5
70	22	50	80	47	35	2012	50	80	44	32	1610	42	80	42	25	187	144	50	13	11,5
80	25	60	97	55	42	2517	60	95	58	45	2012	50	97	45	32	211	167	54	16	12,5
90	28	70	112	63,5	49	2517	60	108	59,5	45	2517	60	108	59,5	45	235	188	60	16	13,5
100	32	80	125	70,5	56	3020	75	120	65,5	52	2517	60	113	59,5	45	254	216	62	16	13,5
110	30	90	128	75,5	63	3020	75	134	63,5	51	3020	75	134	63,5	51	279	233	62	16	12,5
120	38	100	143	84,5	70	3525	100	140	79,5	65	3020	75	140	65,5	51	314	264	67	16	14,5
140	75	130	178	110,5	94	3525	100	178	81,5	65	3525	100	178	81,5	65	359	311	73	17	16
160	75	140	187	117	102	4030	115	197	92	77	4030	115	197	92	77	402	345	78	19	15
180	75	150	200	137	114	4535	125	205	112	89	4535	125	205	112	89	470	398	94	19	23
200	85	150	200	138	114	4535	125	205	113	89	4535	125	205	113	89	508	429	103	19	24
220	85	160	218	154,5	127	5040	125	223	129,5	102	5040	125	223	129,5	102	562	474	118	20	27,5
250	85	190	254	161,5	132	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	628	532	125	25	27,5

Technische Daten
Données téchniques

Typ	*Max. Drehzahl Nombre de tours max.* min^{-1}	Drehmoment/*Couple* Nm			Dyn. Drehfedersteife *Rigidité dyna-mique du ressort de torsion* Nm/rad	Relative Dämpfung *Atténuation relative* ψ	Massenträg-heitsmoment *Moment d'inertie* kgm²	Gewicht *Poids*	Max. Wellenversatz *Désalignement de l'axe*			CHF Kupplung *Accouple-ments* Standard Taper	CHF Reifen/*Pneu*
		Nenn/*nom.* - T_{KN}	Max T_{kmax}	Wechsel *alternatif* T_{Kw} [2]					radial ΔK_r mm	axial ΔK_a mm	winklig/ *angulaire* ΔK_w mm		
40	4500	24	64	11	285	0,9	0,00148	1,6	1,1	1,3	5,7	172.00	34.00
50	4500	66	160	26	745	0,9	0,0023	2,4	1,3	1,7	7	227.00	43.00
60	4000	127	318	53	1500	0,9	0,0104	4,0	1,6	2,0	8,7	288.00	54.00
70	3600	250	487	81	2350	0,9	0,018	6,2	1,9	2,3	10	339.00	71.00
80	3100	375	759	127	3600	0,9	0,036	9,8	2,1	2,6	12	469.00	91.00
90	3000	500	1096	183	5200	0,9	0,062	14,0	2,4	3,0	13	592.00	108.00
100	2600	675	1517	252	7200	0,9	0,11	20,0	2,6	3,3	15	710.00	114.00
110	2300	875	2137	356	10000	0,9	0,156	23,5	2,9	3,7	16	820.00	138.00
120	2050	1330	3547	591	17000	0,9	0,274	33,0	3,2	4,0	18	1054.00	195.00
140	1800	2325	5642	940	28000	0,9	0,51	45,0	3,7	4,6	22	1550.00	264.00
160	1600	3770	9339	1556	44500	0,9	0,849	68,0	4,2	5,3	24	–	–
180	1500	6270	16455	2742	78500	0,9	1,718	92,0	4,8	6,0	28	–	–
200	1300	9325	23508	3918	110000	0,9	2,582	112,0	5,3	6,6	30	–	–
220	1100	11600	33125	5521	160000	0,9	4,246	152,0	5,8	7,3	33	–	–
250	1000	14675	42740	7124	200000	0,9	7,01	208,0	6,6	8,2	37	–	–

Elastische Bolzenkupplungen Orpex® (ähnlich Rupex®)

Accouplements à broches élastiques Orpex® (construction similaire à Rupex®)



Orpex®-Kupplungen werden als Ausgleichskupplungen überall dort eingesetzt, wo eine absolut zuverlässige Drehmomentübertragung verlangt wird. Orpex®-Kupplungen decken mit ihren Bauarten einen grossen Einsatzbereich ab. Mit insgesamt 26 Baugrössen werden Kupplungen für Drehmomente von 200 bis 1300 000 Nm angeboten.

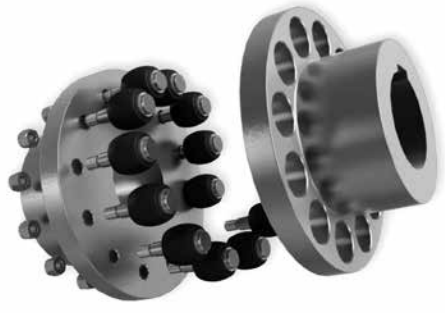
Die Kupplungshälften der Bauart WN bestehen aus Grauguss. Durch die ballig geformten und in den Aufnahmebohrungen beweglichen Elastikelemente (Puffer) ist ein Ausgleich von Wellenverlagerungen in winkliger, radialer und axialer Richtung möglich. Orpex®-Kupplungen dämpfen Drehmomentstösse und bieten die Möglichkeit, kritische Drehzahlen zu verlagern. Sie sind bis zum Bruchmoment der Metallteile, das ein Vielfaches des zulässigen Stossmomentes beträgt, durchschlagsicher.

Orpex®-Kupplungen können für beide Drehrichtungen eingesetzt werden und sind darüber hinaus auch für Reversierbetrieb geeignet. Bei richtiger Auslegung der Kupplung und einer korrekten Ausrichtung bei der Montage lassen die Puffer eine lange Lebensdauer erwarten.

Les accouplements Orpex® sont utilisés comme accouplements de compensation à chaque fois que le transfert du couple doit être absolument fiable. Les accouplements Orpex® couvrent un large champ d'applications grâce à leurs constructions. Avec 26 tailles au total, nous proposons des modèles pour les couples compris entre 200 et 1300 000 Nm.

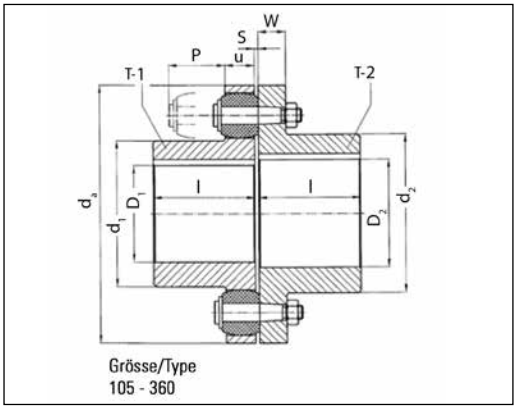
Les moitiés d'accouplement du modèle WN sont en fonte grise. Les éléments élastiques de forme bombée, mobiles dans les alésages de fixation (tampons) permettent de compenser les décalages d'arbres dans le sens angulaire, radial et axial. Les accouplements Orpex® atténuent les à-coups de couple et permettent de transférer des vitesses de rotation critiques. Ils résistent au claquage jusqu'au moment de rupture des pièces métalliques égal à plusieurs fois l'impulsion de choc admissible.

Les accouplements Orpex® s'utilisent dans les deux sens de rotation et sont aussi conçus pour fonctionner en mode réversible. Les tampons garantissent une durée de vie longue lorsque l'accouplement est bien dimensionné et que les tampons sont correctement alignés au moment du montage.



Orpex® Kupplungen, Grauguss – Typ WN 105 – 360
Accouplements Orpex® en fonte grise

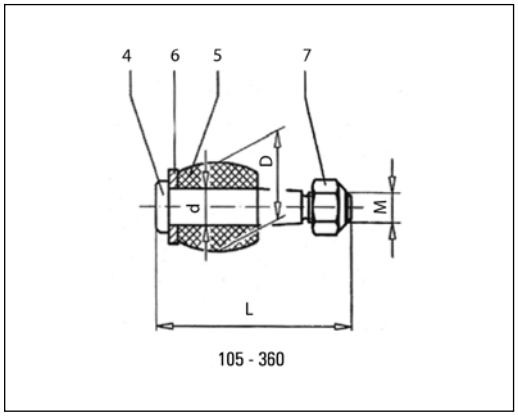
Typ	$D_{1/2}$ min. mm	D_1 max. mm	D_2 max. mm	d_a mm	d_1 mm	d_2 mm	l mm	P mm	S mm	W mm	u mm
105	–	32	38	105	53	59	45	30	2...4	12	13
125	–	40	48	125	65	68	50	35	2...4	15	16
144	–	45	55	144	76	84	55	35	2...4	15	16
162	–	50	60	162	85	92	60	40	2...5	18	20
178	–	60	70	178	102	108	70	40	2...5	18	20
198	–	70	80	198	120	128	80	40	2...5	18	20
228	–	80	90	228	129	140	90	50	2...5	24	26
252	38	90	100	252	150	160	100	50	2...5	24	26
285	48	100	110	285	164	175	110	60	3...6	30	32
320	55	110	120	320	180	192	125	60	3...6	30	32
360	65	120	130	360	200	210	140	75	3...6	42	42



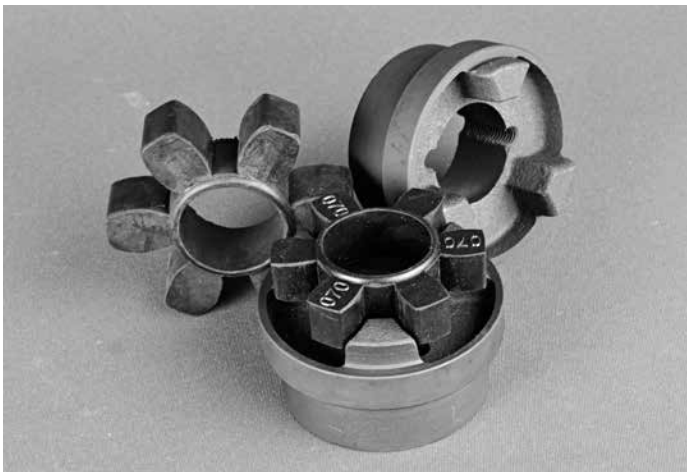
Typ	Nenndrehmoment *Couple nominal*	Max. Drehzahl *Nombre de tours*	Massenträgheitsmoment *Moment d'intertie*		Gewicht/*Poids* kg		CHF	
	T_{KN} Nm	min^{-1}	Teil 1 *Partie 1*	Teil 2 *Partie 2*	Teil 1 *Partie 1*	Teil 2 *Partie 2*	Teil 1 *Partie 1*	Teil 2 *Partie 2*
105	200	5000	0,001	0,001	0,96	1,2	186.00	299.00
125	350	5000	0,003	0,003	1,9	1,9	256.00	338.00
144	500	4900	0,004	0,006	2,2	3,1	336.00	446.00
162	750	4300	0,007	0,013	3,2	4,6	425.00	638.00
178	950	3800	0,014	0,022	4,8	6,7	523.00	782.00
198	1300	3400	0,023	0,031	7	8,6	600.00	904.00
228	2200	3000	0,04	0,074	9,1	14	880.00	1319.00
252	2750	2700	0,07	0,12	13	18,5	1083.00	1630.00
285	4300	2400	0,13	0,22	19	26,5	–	–
320	5500	2100	0,23	0,31	27	35	–	–
360	7800	1900	0,42	0,71	37	52	–	–

Bolzen und Puffer
Broches et tampons

Typ	Anzahl je Satz *Nombre par jeu*	*D mm*	d mm	L mm	M mm	CHF
105	8	20	8	45	M6	19.20
125	8	24	10	53,5	M8	24.60
144	10	24	10	53,5	M8	24.60
162	9	30	12	64,5	M10	34.90
178	10	30	12	64,5	M10	34.90
198	12	30	12	64,5	M10	37.90
228	11	40	16	79	M12	52.50
252	12	40	16	79	M12	52.50
285	11	48	20	98	M16	–
320	12	48	20	98	M16	–
360	10	64	25	123	M18	–



Elastische Kupplungen HRC – Taper-System
Accouplements élastiques HRC – système Taper



Die elastische HRC-Kupplung ist eine durchschlagsichere Klauenkupplung mit einem elastischen Zwischenelement zur drehelastischen Verbindung von Wellen. Der sogenannte Nockenring oder Kupplungsstern zeichnet sich durch Verschleissfestigkeit, Temperaturbeständigkeit von –20 °C bis +80 °C sowie Öl-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit aus. Er mildert stark wechselnde Stossbelastungen und dämpft Drehschwingungen sowie Geräusche. Die Verformbarkeit in axialer Richtung ist frei, so dass bei einem wechselnden Drehmoment keine schädliche Axialkraft auf die Maschinenlager wirken kann.

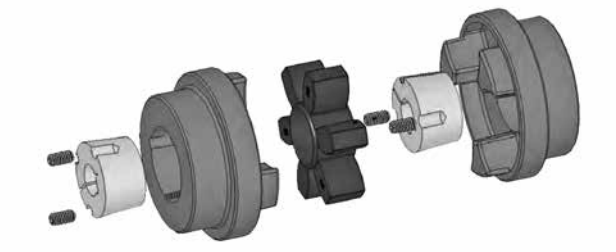
HRC-Kupplungen sind bis zum Bruchmoment der gusseisernen Übertragungsnocken durchschlagsicher und bieten somit grösstmögliche Betriebssicherheit. Sie sind aus Grauguss gefertigt und mit I-Flansch oder A-Flansch erhältlich. Mit Hilfe eines Inbusschlüssels werden diese Kupplungen schnell und einfach montiert oder demontiert. Die Wuchtqualität liegt entsprechend der DIN-ISO 1940 im Gütebereich G 16. Ein eventueller Austausch des Nockenrings ist durch einfaches axiales Verschieben der Kupplungshälften in den meisten Fällen ohne Ausbau der angeschossenen Maschinen möglich. Bitte bestellen Sie die passenden Spannbuchsen separat dazu.

HRC-Kupplungen werden überall dort eingesetzt, wo eine zuverlässige Wellenverbindung zwischen Arbeitsmaschine und Motor gefragt ist.

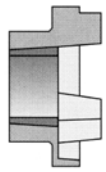
L'accouplement élastique HRC est un accouplement à griffes résistant au claquage avec un élément intermédiaire élastique pour la liaison élastique torsionnelle des arbres. Cet élément appelé bague à cames ou étoile d'accouplement se caractérise par sa résistance à l'usure, aux températures comprises entre –20 °C et +80 °C, ainsi qu'à l'huile, l'ozone et au vieillissement. Il réduit les contraintes très variables liées aux à-coups et atténue les vibrations de torsion ainsi que les bruits. La déformation dans le sens axial est autorisée de sorte qu'aucune force axiale néfaste ne peut agir sur les roulements de la machine au changement de couple.

Les accouplements HRC résistent au claquage jusqu'au moment de rupture des cames de transmission en fonte ductile et offrent ainsi une sécurité de fonctionnement maximale. Ils sont en fonte grise et disponibles avec un flasque I ou A. Une clé Inbus permet de monter et démonter ces accouplements rapidement et simplement. La qualité d'équilibrage se situe dans la classe G 16 conformément à la norme DIN-ISO 1940. Dans la plupart des cas, la bague à cames peut être remplacée sans démonter les machines raccordées, simplement en déplaçant les deux moitiés d'accouplement dans le sens axial. Veuillez commander les douilles de serrage correspondantes séparément.

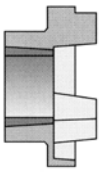
Les accouplements HRC sont utilisés partout où l'arbre doit être relié de manière fiable entre la machine et le moteur.



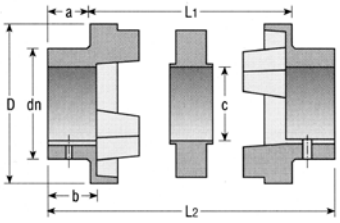
HRC-Kupplungen Taper-System
Accouplements HRC système Taper



I-Flansch
Flasque I



A-Flansch
Fasque A



Typ	Buchse *Moyeu*	Bohrung *Alésage*		Drehmoment *Couple Nm.*		Drehzahl *Vitesse* max. U/min.	Trägheitsmoment *Moment d'inertie* kgm²	D	dn	a	b	c	L_1	L_2	CHF Buchse *Moyeu*	CHF Kupplung ohne Buchse Accouplement *sans moyeu*	CHF Zwischenring *Bague*
		min.	max.	nom.	max.												
7 – I	1008	9	25	33	73	7700	0,00085	69	60	21	24	31	25	65	11.00	73.70	11.20
7 – A	1008	9	25	33	73	7700	0,00085	69	60	21	24	31	25	65	11.00	73.70	11.20
9 – I	1108	9	28	84	185	6300	0,00115	85	70	20	24	32	31	70	13.40	86.00	14.00
9 – A	1108	9	28	84	185	6300	0,00115	85	70	20	24	32	31	70	13.40	86.00	14.00
11 – I	1610	12	42	168	370	5000	0,00400	112	100	19	27	45	45	82	20.60	107.00	19.00
11 – A	1610	12	42	168	370	5000	0,00400	112	100	19	27	45	45	82	20.60	107.00	19.00
13 – I	1610	12	42	331	728	4100	0,00780	130	105	18	27	50	53	89	20.60	126.00	24.00
13 – A	1610	12	42	331	728	4100	0,00780	130	105	18	27	50	53	89	20.60	126.00	24.00
15 – I	2012	14	50	630	1490	3600	0,01810	150	115	24	34	62	60	107	23.00	161.00	41.00
15 – A	2012	14	50	630	1490	3600	0,01810	150	115	24	34	62	60	107	23.00	161.00	41.00
18 – I	2517	16	65	998	2300	3000	0,04340	180	125	35	47	77	73	142	27.90	276.00	86.00
18 – A	2517	16	65	998	2300	3000	0,04340	180	125	35	47	77	73	142	27.90	276.00	86.00
23 – I	3020	25	75	2100	4800	2600	0,12068	225	155	40	53	99	86	165	38.70	498.00	118.00
23 – A	3020	25	75	2100	4800	2600	0,12068	225	155	40	53	99	86	165	38.70	498.00	118.00
28 – I	3525	28	90	3308	7000	2200	0,44653	275	206	51	67	119	106	208	81.00	641.00	151.00
28 – A	3525	28	90	3308	7000	2200	0,44653	275	206	51	67	119	106	208	81.00	641.00	151.00

Technische Daten
Données téchniques

Typ	Max. Drehzahl *Nombre de tours max.* min^{-1}	Drehmoment/*Couple* [1] Nm		Dyn. Drehfedersteife *Rigidité dynamique du ressort de torsion* Nm/°	Massenträgheitsmoment *Moment d'inertie* [3] kg²	Gewicht *Poids* [2]	Max. Wellenversatz *Désalignement max.* [3]		
		Nenn/nom. - T_{KN}	Max T_{kmax}				radial ΔK_r mm	axial ΔK_a mm	winklig *angulaire* ΔK_w Grad/*degrées*
70	8100	31	72	–	0,00085	1,00	0,3	+0,2	1
90	6500	80	180	–	0,00115	1,17	0,3	+0,5	1
110	5200	160	360	65	0,00400	5,00	0,3	+0,6	1
130	4100	315	720	130	0,00780	5,46	0,4	+0,8	1
150	3600	600	1500	175	0,01810	7,11	0,4	+0,9	1
180	3000	950	2350	229	0,04340	16,6	0,4	+1,1	1
230	2600	2000	5000	587	0,12068	26,0	0,5	+1,3	1
280	2200	3150	7200	1025	0,44653	50,0	0,5	+1,7	1

1) Drehmomentangaben für Kupplungssitz mit Passfeder.
2) Die Angaben bei Gewicht und Massenträgheitsmoment gelten je Kupplung für mittlere Bohrungen; Werkstoff der Kupplungshälften: EN-GJL-250 (GG-25) nach DIN EN 1561.
3) Die angegebenen Werte gelten für n = 600 min^{-1} und dürfen nur einzeln auftreten. Bei Versatzkombinationen oder höheren Drehzahlen muss eine Reduzierung vorgenommen werden.

1) Indications de couple pour logement d'accouplement avec rainure.
2) Les indications de poids et de moment d'inertie de masse se réfèrent aux alésages moyens de chaque accouplement. Matériaux des moitiés d'accouplement : EN-GJL-250 (GG25) selon DIN EN 1561.
3) Les valeurs indiquées sont applicables pour n = 600 tr/min^{-1} et doivent uniquement survenir individuellement. En cas de décalages combinés ou de vitesses de rotation plus élevées, il convient de procéder à une réduction.

Elastische Kupplungen NPX
Accouplements élastiques NPX



Die elastische NPX-Kupplung ist eine Nockenkupplung mit elastischen Elementen zur drehelastischen Verbindung von Wellen. Die elastischen Elemente sind verschleissfest, alterungsbeständig sowie temperaturbeständig von – 20 °C bis + 80 °C. Durch die Elastizität der Kupplung werden Stösse, Drehschwingungen und Geräusche gedämpft. Radiale, axiale und winklige Bewegungen zwischen den beiden Kupplungshälften werden ausgeglichen.

NPX-Kupplungen stellen bei der Montage keine hohen Forderungen an die Ausrichtgenauigkeit. Die Wuchtqualität liegt entsprechend der DIN/ISO 1940 im Gütebereich G 16.

Bis zum Bruchmoment der gusseisernen Übertragungsnocken ist die NPX-Kupplung durchschlagsicher und bietet somit eine grösstmögliche Betriebssicherheit. Die elastischen Elemente haben eine Härte von NBR 80° Shore A. Durch deren fixierte Lage ist die Verformbarkeit in axialer Richtung frei. Auch bei wechselndem Drehmoment können keine schädlichen Axialkräfte auf die Maschinenlager wirken. Eine Wartung ist bis auf die turnusmässige Überprüfung der elastischen Elemente nicht erforderlich.

Die NPX-Kupplung kann überall dort eingesetzt werden, wo eine zuverlässige Wellenverbindung zwischen Maschine und Motor gefragt ist.

L'accouplement élastique NPX est un accouplement à cames avec des éléments élastiques pour la liaison élastique torsionnelle d'arbres. Les éléments élastiques ne s'usent pas, résistent au vieillissement et supportent des températures comprises entre –20 °C et +80 °C. L'élasticité de l'accouplement permet d'atténuer les à-coups, les vibrations de torsion et les bruits. Les mouvements radiaux, axiaux et angulaires entre les deux moitiés d'accouplement sont compensés.

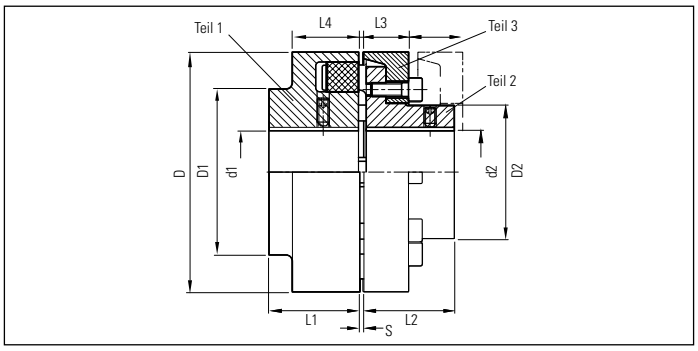
Les accouplements NPX n'exigent pas de précision d'alignement élevée lors de leur montage. La qualité d'équilibrage se situe dans la classe G 16 conformément à la norme DIN/ISO 1940.

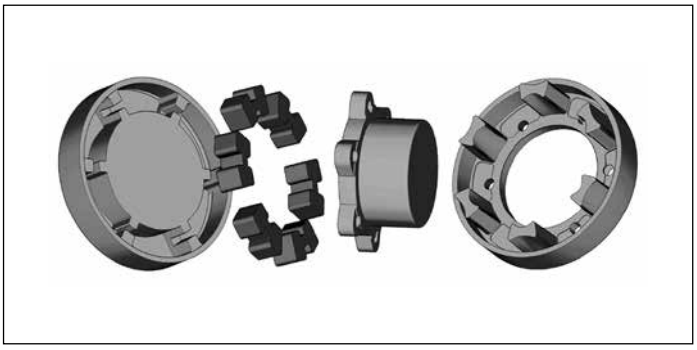
Jusqu'au moment de rupture de cames de transfert en fonte ductile, l'accouplement NPX résiste au claquage et offre une sécurité de fonctionnement extrême. Les éléments élastiques présentent une dureté NBR 80° Shore A. Leur position fixe autorise la déformation dans le sens axial. Même au changement de couple, aucune force axiale néfaste ne peut agir sur les paliers de la machine. Aucune maintenance n'est requise à part le contrôle à intervalles réguliers des éléments élastiques.

L'accouplement NPX s'utilise partout où l'arbre doit être relié de manière fiable entre la machine et le moteur.



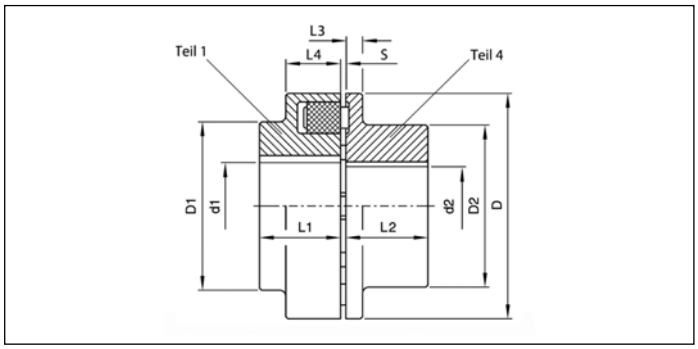
NPX Kupplungen Bauart A – dreiteilig
Accouplements NPX type A – en trois pièces

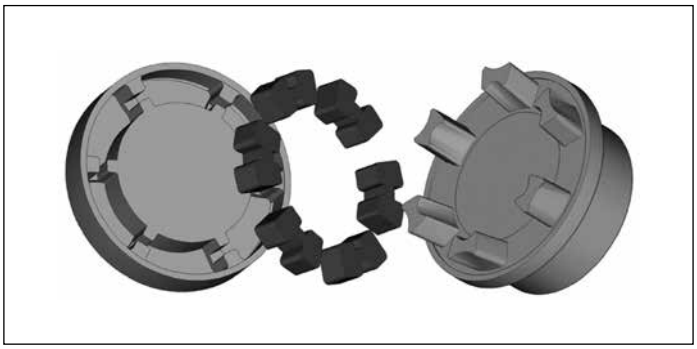




Typ	Nenndrehmoment *Couple nominal* Nm	Drehzahl max. *Nombre de tours* min^{-1}	Bohrung max. *Alésage* d1	Bohrung max. *Alésage* d2	D	L1	L2	D1	D2	L3	L4	S	Gewicht/*Poids* kg Teil 1 *Partie 1*	Gewicht/*Poids* kg Teil 2 *Partie 2*	Gewicht/*Poids* kg Teil 3 *Partie 3*	Massenträgheitsmoment *Moment d'inertie* kgm^2	Zulässiger Wellenversatz bei Drehzahl/*Désalignement tolérable de l'axe Nombre de tours* n = 1500 min^{-1} Axial mm	Zulässiger Wellenversatz bei Drehzahl/*Désalignement tolérable de l'axe Nombre de tours* n = 1500 min^{-1} Radial mm	Zulässiger Wellenversatz bei Drehzahl/*Désalignement tolérable de l'axe Nombre de tours* n = 1500 min^{-1} Winkel *Angle*	CHF
110	160	5300	48	38	110	40	40	86	62	20	34	3	1,95	1,38	1,97	0,003	0,2	0,2	0,1	212.00
125	240	5100	55	45	125	50	50	100	75	23	36	3	3,05	2,42	1,97	0,005	0,25	0,25	0,1	295.00
140	360	4900	60	50	140	55	55	100	82	28	34	3	3,65	3,04	2,5	0,008	0,25	0,25	0,1	390.00
160	560	4250	65	58	160	60	60	108	95	28	39	4	5,05	4,19	3,49	0,014	0,3	0,3	0,1	540.00
180	880	3800	75	65	180	70	70	125	108	30	42	4	7,8	5,94	4,41	0,025	0,3	0,3	0,1	662.00
200	1340	3400	85	75	200	80	80	140	122	32	47	4	11	8,61	6,02	0,04	0,3	0,3	0,09	860.00
225	2000	3000	90	85	225	90	90	150	136	38	52	4	15	12,06	8,93	0,08	0,35	0,35	0,09	1156.00
250	2800	2750	100	95	250	100	100	165	155	42	60	6	19,5	17,41	11,7	0,13	0,35	0,35	0,08	1395.00

NPX Kupplungen Bauart B – zweiteilig
Accouplements NPX type B – en deux pièces





Typ	Nenndrehmoment *Couple nominal* Nm	Drehzahl max. *Nombre de tours* min^{-1}	Bohrung max. *Alésage* d1	Bohrung max. *Alésage* d2	D	L1	L2	D1	D2	L3	L4	S	Gewicht/*Poids* kg Teil 1 *Partie 1*	Gewicht/*Poids* kg Teil 4 *Partie 4*	Massenträgheitsmoment *Moment d'inertie* kgm^2	Zulässiger Wellenversatz bei Drehzahl/*Désalignement tolérable de l'axe Nombre de tours* n = 1500 min^{-1} Axial mm	Zulässiger Wellenversatz bei Drehzahl/*Désalignement tolérable de l'axe Nombre de tours* n = 1500 min^{-1} Radial mm	Zulässiger Wellenversatz bei Drehzahl/*Désalignement tolérable de l'axe Nombre de tours* n = 1500 min^{-1} Winkel *Angle*	CHF Kupplung *Accouplement*	CHF Satz ( ) elastische Elemente *Jeu ( ) en caoutchouc*
58	19	7500	19	24	58	20	20	–	40	8	20	3	0,24	0,28	0,0001	0,2	0,2	0,15	73.00	12.00 (4)
68	34	7000	24	28	68	20	20	–	50	8	20	3	0,32	0,45	0,0002	0,2	0,2	0,15	79.00	15.00 (5)
80	60	6000	30	38	80	30	30	–	68	10	30	3	0,75	0,94	0,0006	0,2	0,2	0,12	91.00	18.00 (6)
95	100	5500	42	42	95	35	35	76	76	12	30	3	1,3	1,55	0,0013	0,2	0,2	0,12	115.00	24.00 (6)
110	160	5300	48	48	110	40	40	86	86	14	34	3	1,95	2,25	0,003	0,2	0,2	0,1	183.00	24.00 (6)
125	240	5100	55	55	125	50	50	100	100	18	36	3	3,05	3,6	0,006	0,25	0,25	0,1	250.00	24.00 (6)
140	360	4900	60	60	140	55	55	100	100	20	34	3	3,65	4,5	0,007	0,25	0,25	0,1	334.00	30.00 (6)
160	560	4250	65	65	160	60	60	108	108	20	39	4	5,05	5,95	0,01	0,3	0,3	0,1	446.00	42.00 (7)
180	880	3800	75	75	180	70	70	125	125	20	42	4	7,8	8,5	0,02	0,3	0,3	0,1	578.00	56.00 (8)
200	1340	3400	85	85	200	80	80	140	140	24	47	4	11	12,4	0,04	0,3	0,3	0,09	708.00	64.00 (8)
225	2000	3000	90	90	225	90	90	150	150	18	52	4	15	15,5	0,07	0,35	0,35	0,09	861.00	88.00 (8)
250	2800	2750	100	100	250	100	100	165	165	18	60	6	19,5	19,5	0,12	0,35	0,35	0,08	1061.00	120.00 (8)

Bogenzahnkupplungen mit Polyamid-Hülse

Accouplements à denture sphérique avec douille en polyamide



Die Bogenzahnkupplung ist eine flexible Verbindung zwischen sich drehenden Teilen. Sie besteht aus zwei symmetrischen Naben mit bogenförmig gefräster Aussenverzahnung und einer Hülse. Die Naben sind aus einem Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt und korrosionsfester Oberflächenbehandlung gefertigt und über die Aussenhülse, die zur Kraftübertragung eine entsprechende Innenverzahnung aufweist, miteinander verbunden. Die spritzgegossene Hülse besteht aus einem wärmebehandelten halbkristallinen Technopolymer mit hohem Molekulargewicht.

Die Wirkungsweise der Bogenzahnkupplung verhindert Belastungen der Welle im Falle eines Radial- oder Winkelversatzes. Dank der doppelten progressiven Verzahnung werden dynamische Kräfte wie Axial-, Radial- und Winkelabweichungen auch unter Last und bei laufendem Betrieb sehr gut ausgeglichen. Bei gleichem übertragenem Drehmoment bewirkt die Geometrie der Zähne (eine spezielle, abgerundete Form) eine erhebliche Reduzierung der Flächenpressung und somit eine längere Lebensdauer.

Die Kombination von Stahl und Polyamid macht die Kupplung wartungsfrei und resistent gegenüber allen Arten von Schmiermitteln und Hydraulikflüssigkeiten. Die Umgebungstemperatur kann zwischen –20 °C und +120 °C liegen. Die Kupplung ist kompakt gebaut, relativ leicht (reduziertes Trägheitsmoment), geräuscharm im Betrieb, leicht zu montieren und dämpft elastisch Stösse und Vibrationen.

L'accouplement à denture sphérique assure une liaison flexible entre deux pièces en rotation. Il est composé de deux moyeux symétriques avec une denture extérieure fraisée de forme sphérique et d'une douille. Les moyeux sont en d'acier à faible teneur en carbone avec un traitement de surface résistant à la corrosion. Ils sont reliés entre eux par la douille extérieure dotée d'une denture intérieure qui assure la transmission des forces. La douille moulée par injection est en technopolymère semi-cristallin traité à chaud, au poids moléculaire élevé.

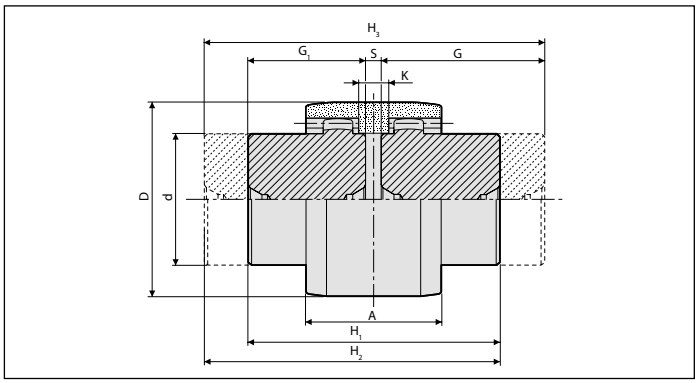
Le principe d'action de l'accouplement à denture sphérique empêche la survenance de contraintes sur l'arbre en cas de décalage radial ou angulaire. Grâce à la denture double progressive, les forces dynamiques telles que les écarts axiaux, radiaux et angulaires sont très bien compensées, même sous charge et en fonctionnement continu. À couple transmis égal, la géométrie des dents (une forme spéciale arrondie) réduit considérablement la pression superficielle ce qui garantit une durée de vie prolongée.

L'association acier et polyamide dispense l'accouplement de tout entretien et le rend résistant à tous les types de lubrifiants et de fluides hydrauliques. La température ambiante peut être comprise entre –20 °C et +120 °C. L'accouplement dispose d'une construction compacte, est relativement léger (moment d'inertie réduit), fonctionne sans bruit, se monte facilement et atténue les à-coups et les vibrations avec souplesse.



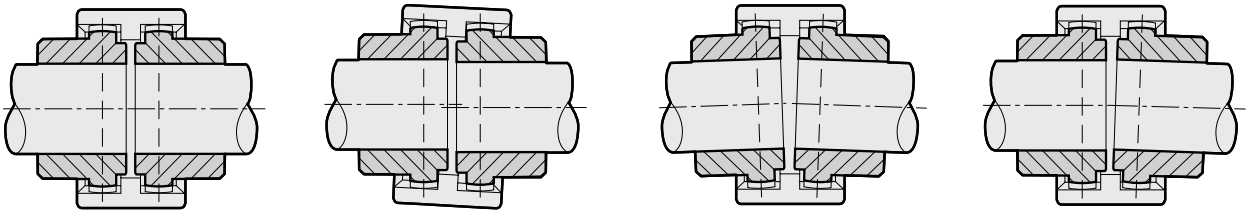


Bogenzahnkupplungen mit Polyamid-Hülse
Accouplements à denture sphérique avec douille en polyamide



Typ	Bohrung max. *Alésage max.*		Abmessungen/*Dimensions*										CHF Kupplung komplett/*Accouplement entier*		
	min	*max*	A	d	G	G1	D	S	K	H1	H2	H3	kurze Nabe *Moyeu court*	lange Nabe *Moyeu long*	Hülse aus Polyamid *Douille en polyamide*
14	6	14	37	24	40	23	40	4	6	50	67	84	26.90	31.40	5.40
19	8	19	37	30	40	25	48	4	6	54	69	84	33.00	40.40	6.80
24	10	24	41	36	50	26	52	4	8	56	80	104	39.30	46.90	8.10
28	10	28	46	44	55	40	66	4	9	84	99	114	60.30	67.10	13.70
32	12	32	48	50	55	40	76	4	9	84	99	114	76.80	86.00	17.00
38	14	38	48	58	60	40	83	4	9	84	104	124	91.70	107.50	20.70
42	20	42	50	65	60	42	92	4	9	88	106	124	113.90	151.70	25.70
48	20	48	50	67	60	50	95	4	9	104	114	124	127.50	138.10	29.70
55	25	55	58	82	65	52	114	4	10	108	121	134	181.50	203.00	42.60
65	25	65	68	95	70	55	132	4	12	114	129	144	239.70	272.70	55.50

Auslagerungen *Désalignements*



Genaue Wellenausrichtung *Arbres alignés*

Radialverlagerung *Désalignement radial*

Winkelverlagerung *Désalignement angulaire*

Radial- und Winkelverlagerung *Désalignement radial et angulaire*

Technische Daten
Données téchniques

Typ	Leistungsfaktor Upm *Facteur de puissance tpm*		Drehmoment *Couple* Nm		Übertragene Leistung in kw *Puissance transmise en kw* min^{-1}								Drehzahl max. *Nombre de tours max.*	Gewicht *Poids* Kg	(1) J Kg cm^2	Max. Verlagerung für jede Nabe *Désalignement max. pour chaque moyeu*		Axialverlagerung *Désalignement axial* mm
					750		1000		1500		3000					Winkel *Angle* (2)	Radial mm	
	norm.	max.	norm.	max.	norm.	max.	norm.	max.	norm.	max.	norm.	max.						
14	0.0011	0.0023	11,5	23,0	0,8	1,5	1,1	2,0	1,6	3,0	3,3	6,0	14000	0,166	0,27	±2°	0,7	±1
19	0.0019	0.0037	18,5	36,5	1,3	2,7	1,8	3,7	2,7	5,5	5,4	11,1	12000	0,276	0,64	±2°	0,8	±1
24	0.0023	0.0047	23,0	46,0	1,7	3,5	2,3	4,7	3,4	7,0	6,9	14,1	10000	0,312	0,92	±2°	0,8	±1
28	0.0053	0.0106	51,5	103,5	3,9	7,9	5,2	10,6	7,8	15,9	15,6	31,8	8000	0,779	3,45	±2°	1,0	±1
32	0.0071	0.0142	69,0	138,0	5,2	10,5	7,0	14,1	10,5	21,1	21,0	42,3	7100	0,918	5,03	±2°	1,0	±1
38	0.009	0.0181	88,0	176,0	6,7	13,5	9,0	18,0	13,5	27,0	27,0	54,0	6300	1,278	9,59	±2°	0,9	±1
42	0.0113	0.0226	110,0	220,0	8,4	16,8	11,2	22,5	16,8	33,7	33,6	67,5	6000	1,473	13,06	±2°	0,9	±1
48	0.0158	0.0317	154,0	308,0	11,8	23,6	15,8	31,6	23,7	47,4	47,4	94,8	5600	1,777	18,15	±2°	0,9	±1
55	0.029	0.058	285,0	570,0	21,7	43,5	29,0	58,0	43,5	87,0	87,0	174,0	4800	3,380	49,44	±2°	1,2	±1
65	0.0432	0.0865	420,0	840,0	32,1	64,3	42,9	85,8	64,3	128,7	128,7	257,4	4000	4,988	106,34	±2°	1,3	±1

(1) Bezieht sich auf die Standardkupplung versehen mit max. Bohrung ohne Nut. (2) Für jede Nabe
(1) Se réfère à l'accouplement standard avec alésage max. sans rainure. (2) Pour chaque moyeu

Mini-Kupplungen / Drehstarre Federstegkupplungen
Accouplements Mini / Accouplements à axe de ressort rigides



Die Mini-Kupplung ist eine spielfreie, drehsteife, biegeelastische und vor allem wartungsfreie Ganzstahlkupplung, die aus einem Stück gefertigt ist. Sie ist speziell geeignet für Antriebssysteme, die auf kleinem Bauraum hochdynamische Prozesse steuern und regeln. Dieses betrifft den gesamten Maschinenbau sowie Transferstrassen, Medizintechnik, Roboter und auch den Modellbau.

Positive Dämpfungseigenschaften und die gewünschte Resonanzstabilität durch die konstruktive Gestaltung der Schlitzstruktur sind nur einige Vorzüge der Mini-Kupplung. Sie überzeugt auch durch eine sehr gute axiale, radiale und winkelige Flexibilität beim Ausgleich von Fluchtungsfehlern mit geringen Rückstellkräften.

Durch die Befestigungsmöglichkeiten auf den Wellen mittels Klemmnaben ist die Mini-Kupplung sehr montagefreundlich. Für die unterschiedlichsten Anwendungen und Einbausituationen sind verschiedenste Nabenausführungen möglich.

Die Mini-Kupplung wird aus hochwertigem Aluminium (Al), rostfreiem Stahl (VA) oder Automatenstahl (St) hergestellt. Sie ist für den Einsatz bei Temperaturen von –55 °C bis +150 °C uneingeschränkt geeignet. Auch höhere Temperaturen sind nach vorheriger technischer Abklärung möglich.

L'accouplement Mini est un accouplement tout acier sans jeu, rigide, élastique à la torsion et surtout sans entretien, fabriqué en monobloc. Il convient notamment pour les systèmes d'entraînement qui pilotent et régulent des processus très dynamiques dans un encombrement réduit. Ceci s'applique à l'ensemble du secteur de la construction de machines avec les chaînes de transfert, la technique médicale, la robotique et la construction de prototypes.

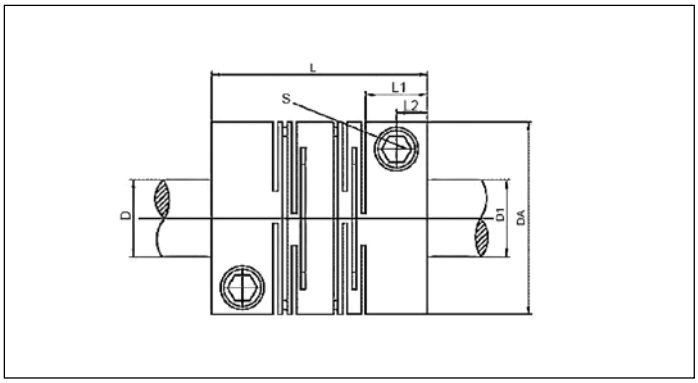
Ci-après quelques avantages de l'accouplement Mini : caractéristiques d'atténuation positives et stabilité à la résonance souhaitée grâce à la conception de la structure rainurée. Il convainc également par sa flexibilité axiale, radiale et angulaire de très bonne facture lors de la compensation de défauts d'alignement, avec des forces de rappel réduites.

L'accouplement Mini est très convivial en termes de montage grâce à la possibilité de le fixer sur des arbres au moyen de moyeux de serrage. Divers modèles de moyeu sont disponibles pour les diverses applications et situations de montage.

L'accouplement Mini est fabriqué en aluminium de qualité supérieure (Al), en acier inoxydable (VA) ou en acier pour automates (St). Il peut être utilisé sans restriction à des températures comprises entre –55 °C et +150 °C. Des températures plus élevées sont également possibles après clarification technique préalable.



Mini-Kupplungen / Drehstarre Federstegkupplungen
Accouplements Mini / Accouplements à axe de ressort rigides
Typ MWK

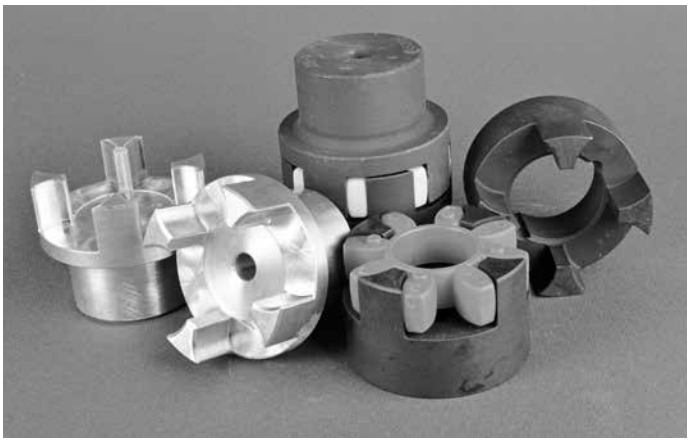


Abmessungen/*Dimensions* mm								CHF		
Typ	**L**	**L1**	**L2**	**D**	**D1**	**DA**	**S DIN 913**	**Stahl/*Acier***	**Inox**	**Aluminium**
18	16,6	5,5	2,75	3-6	3-6	18	M2,5x8	–	90.40	64.00
20	28	8	4	3-8	3-8	20	M2,5x8	–	159.00	94.00
22	20	5,5	2,75	3-10	3-10	22	M2,5x8	–	166.00	94.00
25	28	8	4	6-12	6-12	25	M3x10	–	181.00	105.50
30	40	11	5,5	6-14	6-14	30	M4x10	–	225.00	132.00
40	48	11	5,5	6-19	6-19	40	M5x14	–	286.00	174.00
50	65	19	9,5	10-26	10-26	50	M6x16	–	362.00	226.00
60	80	25	12,5	10-30	10-30	60	M8x18	–	490.00	413.00
70	95	25	12,5	15-35	15-35	70	M8x25	648.00	–	490.00
80	100	25	12,5	20-40	20-40	80	M8x25	793.00	–	573.00

Technische Daten
Données téchniques

Typ	Drehmoment/*Couple* T_{KN} Nm			Drehzahl *Nombre de tours* min^{-1}	Versatz/*Désalignement*			Torsionssteifigkeit/*Rigidité de torsion* 10^3 Nm/Rad			Gewicht/*Poids* g		
	Aluminium	**Inox**	**Stahl/*Acier***		**Winkel *Angle* °**	**Axial mm**	**Radial mm**	**Aluminium**	**Inox**	**Stahl/*Acier***	**Aluminium**	**Inox**	**Stahl/*Acier***
18	3	6	–	10000	1	±0,3	±0,2	0,4	0,7	–	5	18	–
20	5	12	–	9500	1	±0,3	±0,2	0,5	0,8	–	15	45	–
22	3	6	–	9500	1	±0,3	±0,2	0,6	0,9	–	12	40	–
25	7	16	–	8000	1	±0,3	±0,2	3,5	5	–	25	75	–
30	10	25	–	6000	1	±0,4	±0,3	5	8,5	–	50	160	–
40	19	36	–	5000	1	±0,4	±0,3	11,5	20	–	115	340	–
50	35	73	–	5000	1	±0,5	±0,3	35	55	–	250	650	–
60	70	–	125	4500	1	±0,5	±0,3	70	–	95	500	–	1350
70	130	–	170	4000	1	±0,5	±0,3	95	–	120	750	–	1890
80	180	–	220	3500	1	±0,5	±0,3	100	–	135	1040	–	3080

Elastische Kupplungen RPX/Trasco® (Baugleich zu Habix® und Rotex®)
Accouplements élastiques RPX/Trasco® (construction identique à Habix® et Rotex®)



Die elastische RPX-Kupplung ist eine Klauenkupplung mit elastischen Elementen zur drehelastischen Verbindung von Wellen. Die allseitige Bearbeitung erhöht die Lebensdauer und bewirkt einen sehr präzisen Lauf. Bis zum Bruchmoment der gusseisernen Übertragungsnocken ist sie durchschlagsicher und bietet somit grösstmögliche Betriebssicherheit.

Durch die Elastizität der Kupplung werden Drehschwingungen, Stösse und Geräusche wirksam gedämpft. Das elastische Element, der Kupplungsstern, ist so bemessen, dass winklige, radiale und axiale Bewegungen zwischen den beiden Kupplungshälften ausgeglichen werden. In axialer Richtung ist die Verformbarkeit des Kupplungssterns frei. So können auch bei wechselndem Drehmoment keine schädlichen Axialkräfte auf die Maschinenlager wirken. Der Kupplungsstern ist in Härte 92 Shore A in Weiss und 98 Shore A in der Farbe Rot lieferbar. Er ist verschleissfest, alterungs-, öl- und ozonbeständig. Er lässt eine Dauerbelastung bis +80 °C zu. Auch ein Einsatz bei tiefen Temperaturen bis −20 °C ist zulässig.

Die elastische RPX-Kupplung wird bei der Montage einfach zusammengesteckt. Sie stellt keine hohen Forderungen an die Ausrichtgenauigkeit. Die Wuchtqualität liegt entsprechend der DIN-ISO 1940 im Gütebereich G 16.

Das Nabenmaterial der Typen 19 bis 65 besteht standardmässig aus Grauguss (GG25), die kleineren Abmessungen von Typ 19 bis 48 sind auch in Aluminium erhältlich. Die Taper-Ausführungen sind ebenfalls aus Grauguss gefertigt (GG25) und in den Typen 28 bis 65 bei uns ab Lager erhältlich (bitte Spannbuchsen separat bestellen). Die Flanschausführungen mit gelbem Zwischenring, Typen 38 bis 65, können wir Ihnen noch solange vorrätig anbieten.

Bauarten:
- Standardkupplung
- Taper-Spannbuchsen-Ausführung
- Gemischte Ausführung Standard/Taper
- Bauteile können beliebig miteinander kombiniert werden

L'accouplement élastique RPX est un accouplement à griffes avec des éléments élastiques pour la liaison élastique torsionnelle d'arbres. L'usinage de toutes les faces augmente sa durée de vie et permet d'obtenir un fonctionnement très précis. Jusqu'au moment de rupture des cames de transfert en fonte ductile, l'accouplement résiste au claquage et offre une sécurité de fonctionnement extrême.

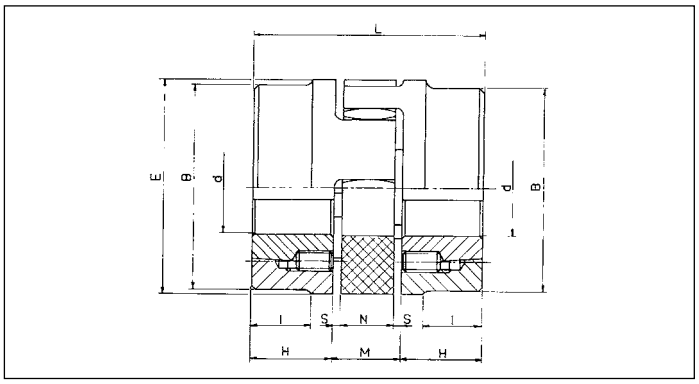
L'élasticité de l'accouplement atténue efficacement les vibrations de torsion, à-coups et bruits. L'élément élastique, une étoile d'accouplement, est dimensionné de manière à compenser les mouvements angulaires, radiaux et axiaux entre les deux moitiés d'accouplement. La capacité de déformation de l'étoile d'accouplement est libre dans le sens axial. Même au changement de couple, aucune force axiale néfaste ne peut donc agir sur les paliers de la machine. L'étoile d'accouplement est disponible en blanc avec une dureté 92 Shore A ou en rouge avec une dureté 98 Shore A. Elle résiste à l'usure, au vieillissement, à l'huile et à l'ozone. Elle autorise une contrainte permanente jusqu'à +80 °C. On peut également l'utiliser à basse température, jusqu'à −20 °C.

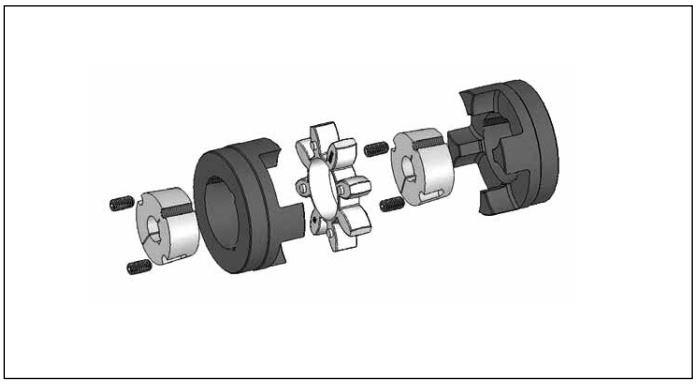
L'accouplement élastique RPX est simplement enfiché lors du montage. Il ne pose pas d'exigences particulières en termes de précision d'alignement. La qualité d'équilibrage se situe dans la classe G 16 conformément à la norme DIN-ISO 1940.

Le matériau des moyeux des types 19 à 65 est par défaut en fonte grise (GG25), les dimensions plus petites des types 19 à 48 sont également disponibles en aluminium. Les modèles coniques (système Taper) sont également fabriqués en fonte grise (GG25) et disponibles depuis notre stock pour les types 28 à 65 (merci de commander les douilles de serrage séparément). Les modèles à flasque avec bague intermédiaire jaune, types 38 à 65, sont proposés dans la limite des stocks disponibles.

Types de construction :
- *Accouplement standard*
- *Modèle avec douilles de serrage coniques système Taper*
- *Modèle mixte standard/Taper*
- *Les éléments peuvent être combinés librement entre eux*

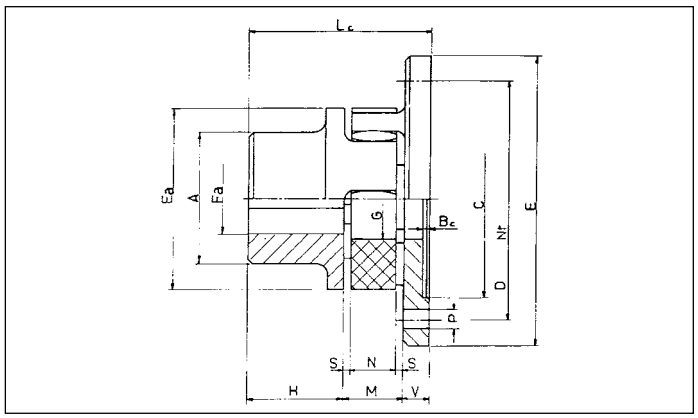
Elastische RPX/Trasco® Kupplungen
Accouplements élastiques RPX/Trasco®
Typ HWT





RPX-Kupplung Tapperausführung GG25 – weisser Zwischenring *Accouplement RPX système Taper, fonte grise 25 – bague blanche*											
Typ	**Buchsen-Nr.** ***Moyeu***	**E** **mm**	**B** **mm**	**L** **mm**	**H** **mm**	**M** **mm**	**S** **mm**	**N** **mm**	**I** **mm**	**W** **kg**	**CHF**
28	1108	65	65	66	23	20	2,5	15	–	1	74.40
38	1108	80	78	70	23	24	3	18	15	1,7	132.00
42	1610	95	94	78	26	26	3	20	16	2,8	174.80
48	1615	105	104	106	39	28	3,5	21	28	4,7	211.00
55	2012	120	118	96	33	30	4	22	20	5	284.00
65	2012	135	133	101	33	35	4,5	26	19	6,9	362.00

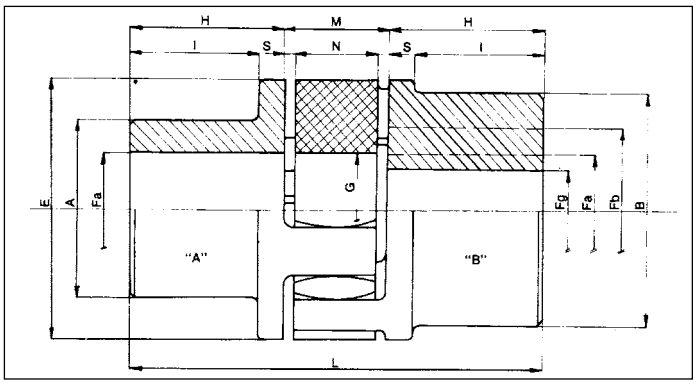
Preis Kupplung ohne Buchsen! / *Prix accouplement sans moyeux !*

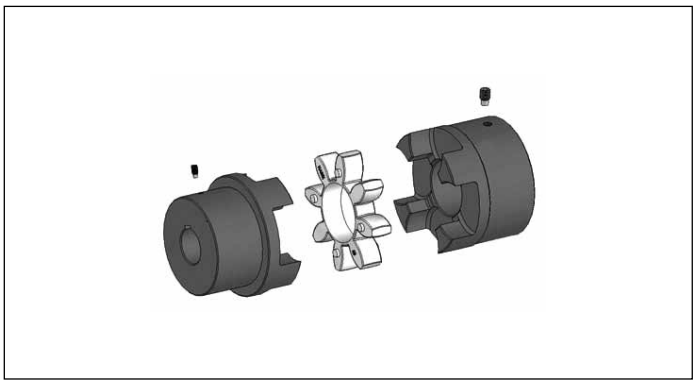


RPX-Kupplung Flanschausführung – weisser Zwischenring *Accouplement RPX avec flange – bague blanche*																		
Typ	**Fa mm**		**E**	**Ea**	**A**	**C**	**D**	**Nr**	**P**	**G**	**H**	**Bb**	**Bc**	**I**	**V**	**M**	**S**	**N**	**CHF**
	min	**max**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	**mm**	
38	12	38	115	80	66	80	95	6	6,6	38	45	46	1,5	35	10	24	3	18	265.70**
42	14	42	140	95	75	95	115	6	9	46	50	51	2	38	12	26	3	20	326.10**
48	15	48	150	105	85	105	125	8	9	51	56	57	2	44	12	28	3,5	21	398.50**
55	20	55	175	120	98	120	145	8	11	60	65	66	2	49	16	30	4	22	531.30**
65	22	65	190	135	115	135	160	10	11	68	75	76	2	59	16	35	4,5	26	652.10**

** solange lieferbar / *livrables dans la limite des stock disponibles*

Elastische RPX/Trasco® Kupplungen / *Accouplements élastiques RPX/Trasco®* – Typ HWN





RPX-Kupplung, GG25 – weisser Zwischenring *Accouplement RPX, fonte grise 25 – bague blanche*															
Typ	**Fa mm «A»**	**Fb mm «B»**	**E mm**	**A mm**	**B mm**	**L mm**	**H mm**	**M mm**	**S mm**	**N mm**	**I mm**	**G mm**	**Wa kg**	**Wb kg**	**CHF komplett *complet***
19	–	24	40	–	40	66	25	16	2	12	–	18	–	0,33	31.00
24	24	–	55	40	–	78	30	18	2	14	24	27	0,61	–	40.00
28	28	–	65	48	–	90	35	20	2,5	15	28	30	0,97	–	53.60
38	38	–	80	66	–	114	45	24	3	18	37	38	2,08	–	141.60
42	42	–	95	75	–	126	50	26	3	20	40	46	3,21	–	198.00
48	48	–	105	85	–	140	56	28	3,5	21	45	51	4,41	–	233.00
55	55	–	120	98	–	160	65	30	4	22	52	60	6,64	–	310.00
65	65	–	135	115	–	185	75	35	4,5	26	61	68	10,13	–	420.00
75	75	–	160	135	–	210	85	40	16	30	69	80	17,2	–	605.00
90	90	–	200	160	–	245	100	45	19	34	81	100	30,0	–	1130.00

RPX-Kupplung, Aluminium – weisser Zwischenring *Accouplement RPX, aluminium – bague blanche*															
Typ	**Fa mm «A»**	**Fb mm «B»**	**E mm**	**A mm**	**B mm**	**L mm**	**H mm**	**M mm**	**S mm**	**N mm**	**I mm**	**G mm**	**Wa kg**	**Wb kg**	**CHF komplett *complet***
19	–	24	40	–	40	66	25	16	2	12	–	18	–	0,14	85.00
24	24	32	55	40	–	78	30	18	2	14	24	27	0,25	–	108.00
28	28	38	65	48	–	90	35	20	2,5	15	28	30	0,4	–	142.40
38	38	45	80	66	–	114	45	24	3	18	37	38	0,85	–	258.00
42	–	55	95	–	95	126	50	26	3	20	–	46	–	1,7	346.00
48	–	60	105	–	105	140	56	28	3,5	21	–	51	–	1,9	421.00

Preise Zwischenringe weiss oder rot *Prix bagues blanches ou rouges*	
Typ	**CHF**
19	7.00
24	8.00
28	10.40
38	18.00
42	26.00
48	31.00
55	40.00
65	66.00
75	97.00
90	150.00

Legende

Fa	max. Bohrung in Nabe «A»
Fb	max. Bohrung in Nabe «B»
Wa kg	Kupplungsgewicht für Ausführung mit zwei «A» Naben
Wb kg	Kupplungsgewicht für Ausführung mit zwei «B» Naben

Notes

Trou max. fini avec moyeu «A»
Trou max. fini avec moyeu «B»
Poids accoupplement avec moyeux «A»
Poids accoupplement avec moyeux «B»

Technische Daten / *Données téchniques* – RPX/Trasco®

Typ	Max. Drehzahl *Nombre de tours max* min^{-1}	Zwischenring weiss 92° Shore A/*Bague blanche 92° Shore A* Drehmoment/*Couple* Nm			Zwischenring rot 98° Shore A/*Bague rouge 98° Shore A* Drehmoment/*Couple* Nm		
		Nenn/*nominal* - T_{KN}	Max T_{kmax}	Wechsel/*alternatif* T_{KW}	Nenn/*nominal* - T_{KN}	Max T_{kmax}	Wechsel/*alternatif* T_{KW}
19	19000	10	20	2,6	17	34	4,4
24	14000	35	70	9	60	120	16
28	11800	95	190	25	160	320	42
38	9500	190	380	49	325	650	85
42	8000	265	530	69	450	900	117
48	7100	310	620	81	525	1050	137
55	6300	410	820	105	685	1370	178
65	5600	625	1250	163	940	1880	245
75	4750	1280	2560	333	1920	3840	499
90	3750	2400	4800	624	3600	7200	936

Typ	Max. Wellenversatz *Désalignement max.* [2]		
	radial [1] ΔK_r mm	axial ΔK_a mm	winklig *angulaire* [1] ΔK_w Grad/*degrées*
19	0,20	1,2	1,2
24	0,22	1,4	0,9
28	0,25	1,5	0,9
38	0,28	1,8	1,0
42	0,32	2,0	1,0
48	0,36	2,1	1,1
55	0,38	2,2	1,1
65	0,42	2,6	1,2
75	0,48	3,0	1,2
90	0,50	3,4	1,2

Drehmomentangaben für Kupplungssitz mit Nut:

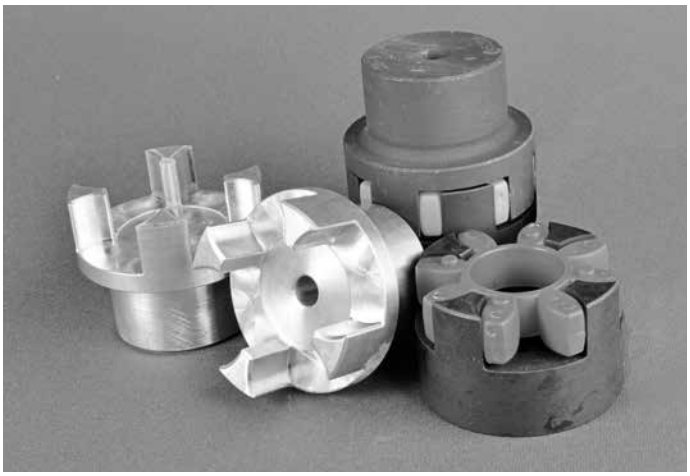
1) Die angegebenen Werte gelten für n = 1500 min^{-1} und dürfen nur einzeln auftreten. Bei Versatzkombinationen oder höheren Drehzahlen muss eine Reduzierung vorgenommen werden.
2) Die angegebenen Werte gelten für eine Umgebungstemperatur von 30 °C. Bei höheren Temperaturen ist eine Reduzierung der Werte vorzunehmen.

Indications de couple pour logement d'accouplement avec rainure :

1) Les valeurs indiquées sont applicables pour n = 1500 tr/min^{-1} et doivent uniquement survenir individuellement. En cas de décalages combinés ou de vitesses de rotation plus élevées, il convient de procéder à une réduction.
2) Les valeurs indiquées sont valables pour une température ambiante de 30 °C. À températures plus élevées, il faut réduire ces valeurs.

Elastische Kupplungen RPX/Habix® plus (Baugleich zu Trasco® und Rotex®)

Accouplements élastiques RPX/Habix® plus (construction identique à Trasco® et Rotex®)



RPX/Habix® plus Kupplungen bestehen aus zwei Kupplungsnaben mit konkav ausgebildeten Mitnahmeklauen, die mit hoher Rundlaufgenauigkeit produziert werden und einem Stern, der aus einem extrem verschleissfesten und temperaturbeständigen Kunststoff gefertigt wird. Bis zur Grösse 48 wird die Kupplung aus hochfestem Aluminium, ab Grösse 65 aus Stahl gebaut.

Das Ausgleichselement der elastischen RPX/Habix® plus Kupplung ist der hochpräzise Stern. Dieser überträgt das Drehmoment spielfrei und schwingungsdämpfend. Er bestimmt massgebend die Eigenschaften der gesamten Kupplung beziehungsweise des gesamten Antriebsstranges. Er lässt eine Dauerbelastung bis 100 °C zu. Im Einsatz bei tiefen Temperaturen sind –30 °C zulässig. Die Spielfreiheit der Kupplung ist durch die Druckvorspannung des Sterns gewährleistet. Die RPX/Habix® plus Kupplung ist in der Lage, Radial-, Winkel- sowie Axialversatz auszugleichen.

Eigenschaften
- gute Rundlaufgenauigkeit
- schwingungsdämpfend
- elektrisch isolierend
- steckbar

Anwendungsbereich
- allgemeiner Maschinenbau
- Druckmaschinen
- Automatisierungsanlagen
- Steuerungs- und Positionierungstechnik
- Servo-Antriebstechnik
- Verpackungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen

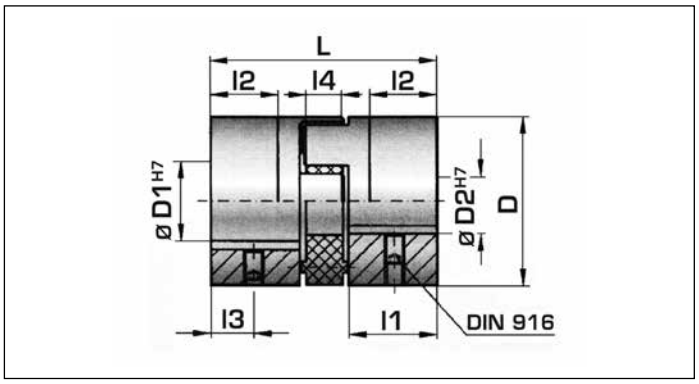
Les accouplements RPX/Habix® plus sont composés de deux moyeux d'accouplement avec des griffes d'entraînement de forme concave produites avec une précision de concentricité élevée et d'une étoile fabriquée à partir d'un matériau synthétique extrêmement résistant à l'usure et à la chaleur. Jusqu'à la taille 48, l'accouplement est construit avec de l'aluminium hautement résistant, puis en acier à partir de la taille 65.

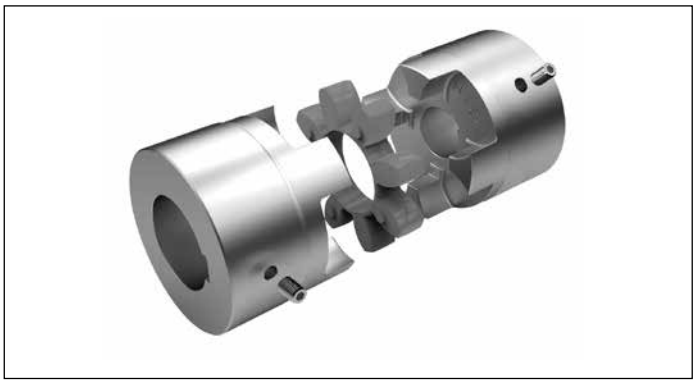
L'élément de compensation de l'accouplement élastique RPX/Habix® plus est une étoile très précise. Cette dernière transfère le couple sans jeu, tout en amortissant les vibrations. Elle détermine largement les caractéristiques de l'ensemble de l'accouplement, voire même dans l'ensemble de la chaîne cinématique . Elle autorise une contrainte permanente jusqu'à 100 °C. Pour l'utilisation par basse température, la limite est fixée à –30 °C. L'absence de jeu de l'accouplement est garantie par la précontrainte de l'étoile. L'accouplement RPX/Habix® plus est en mesure de compenser les décalages dans le sens radial, angulaire et axial.

Caractéristiques
- *Bonne précision de concentricité*
- *Atténue les vibrations*
- *Isolation électrique*
- *Enfichable*

Champs d'application
- *Construction générale de machines*
- *Machines sous pression*
- *Installations automatisées*
- *Technique de commande et de positionnement*
- *Technique de servocommandes*
- *Emballeuses*
- *Machines-outils*

Kupplungen RPX/Habix® plus
Accouplements RPX/Habix® plus
Typ HPN

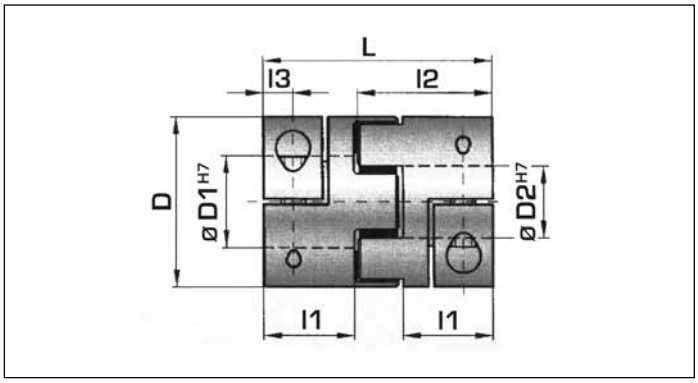


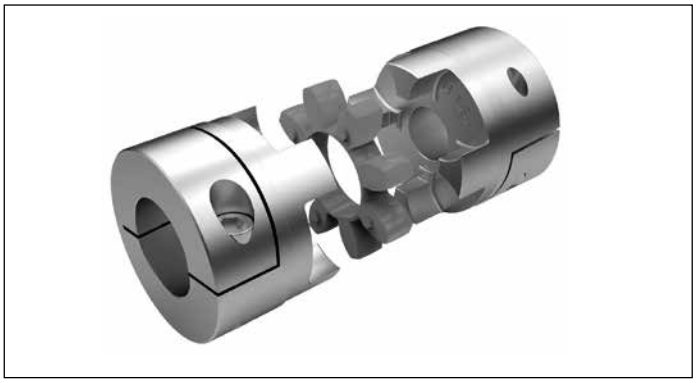


Typ	D mm	D1/2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	L mm	Gewicht/*Poids* kg	CHF vorgebohrt *préalésé*
19	42	8 - 25	25	19	8,5	12	66	0,15	131.00
24	56	12 - 32	30	22	10	14	78	0,35	165.00
28	66,5	19 - 38	35	26	12	15	90	0,6	217.00
38	82	20 - 45	45	32	15	18	114	1,1	392.00
48	102	28 - 60	50	37	17,5	20	126	1,7	637.00
65	136,5	32 - 80	65	43	23	25	162	11	1562.00

Gewichte gelten für mittlere Bohrungen. / *Les poids sont calculés avec des alésages moyens.*

Kupplungen RPX/Habix® plus
Accouplements RPX/Habix® plus – Typ HPK



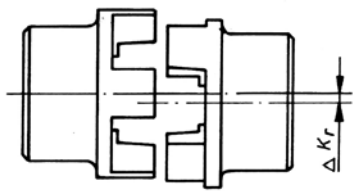


Typ	D mm	D1/2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	L mm	Gewicht/*Poids* kg	CHF vorgebohrt/*préalésé*
19	42	8 - 25	25	39	8,5	66	0,15	201.00
24	56	12 - 32	30	46	10	78	0,35	235.00
28	66,5	19 - 38	35	52,5	12	90	0,6	319.00
38	82	20 - 45	45	66	15	114	1,1	642.00
48	102	28 - 60	50	73	17,5	126	1,7	1061.00
65	136,5	32 - 80	65	93,5	23	162	11	1914.00

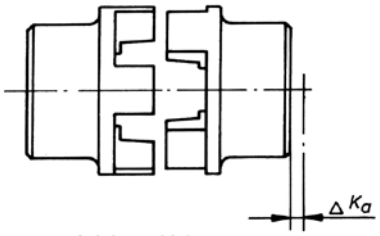
Technische Daten / *Données téchniques* – RPX/Habix® plus HPN/HPK

Typ	Drehzahl *Nombre de tours* min^{-1}	Zwischenring orange 98° Shore A/Bague orange *98° Shore A* Drehmoment/*Couple nominal* Nm		Zwischenring grün 64° Shore D/Bague *vert 64° Shore D* Drehmoment/*Couple nominal* Nm	
		Nenn/*nominal* -T	Max. T	Nenn/*nominal* -T	Max. T
19	19000	17	34	21	42
24	14000	60	120	75	150
28	11500	160	320	200	400
38	9500	325	650	405	810
48	8000	530	1060	660	1350
65	4000	950	1900	1100	2150

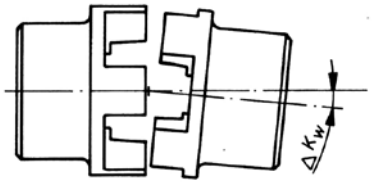
- Maximal übertragbares Drehmoment der Klemmnabe in Abhängigkeit des Bohrungsdurchmessers.
- Bei Drehzahlen über 10000 min^{-1} ist eine Feinwuchtung nötig.
- *Couple de transfert maximal du moyeu de serrage en fonction du diamètre d'alésage.*
- *Un équilibrage de précision est nécessaire pour les vitesses de rotation supérieures à 10000 tr/min^{-1}.*



Radialverlagerung
Désalignement radial



Axialverschiebung
Désalignement axial



Winkelverlagerung
Désalignement angulaire

Typ	Zwischenring *Bague*	Radialverlagerung *Désalignement radial* mm	Axialverschiebung *Désalignement axial* mm	Winkelverlagerung *Désalignement angulaire* (Grad/*Degrée*)	CHF Zwischenring *Bague*
19	98° Shore A 64° Shore D	0,1 0,08	±2	1 0,8	13.00
24	98° Shore A 64° Shore D	0,12 0,1	±2	1 0,8	15.00
28	98° Shore A 64° Shore D	0,15 0,12	±2	1 0,8	19.00
38	98° Shore A 64° Shore D	0,18 0,14	±2	1 0,8	26.00
48	98° Shore A 64° Shore D	0,2 0,18	±2	1 0,8	49.00
65	98° Shore A 64° Shore D	0,25 0,2	±2	1 0,8	98.00



Shorehärte
Dureté shore
98° Sh A
orange

Shorehärte
Dureté shore
64° Sh D
grün/*vert*



Gummi-Metall-Puffer

Butées en métal-caoutchouc

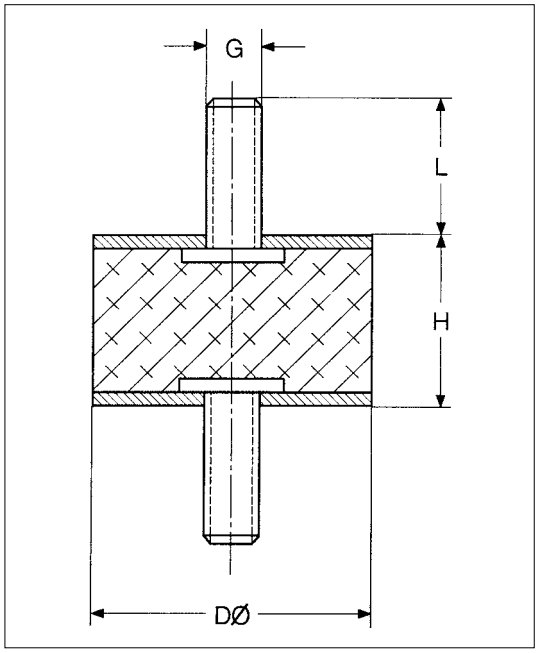
Gummi-Metall-Puffer
Butées en métal-caoutchouc

Gummimischung 55° +/-5°
Werkstoff Stahl (St 37)
Oberfläche gelb verzinkt, Toleranz DIN 7715 M3c.
Andere Härten (45°/65°/75°) und Mischungen (Perbunan und EPDM) sind auf Anfrage erhältlich.

Mélange de caoutchouc 55° +/-5°
Matériau première acier (St 37)
Surface zinguée jaune, tolérance DIN 7715 M3c.
D'autres duretés (45°/65°/75°) et mélanges (Perbunan et EPDM) sur demande.

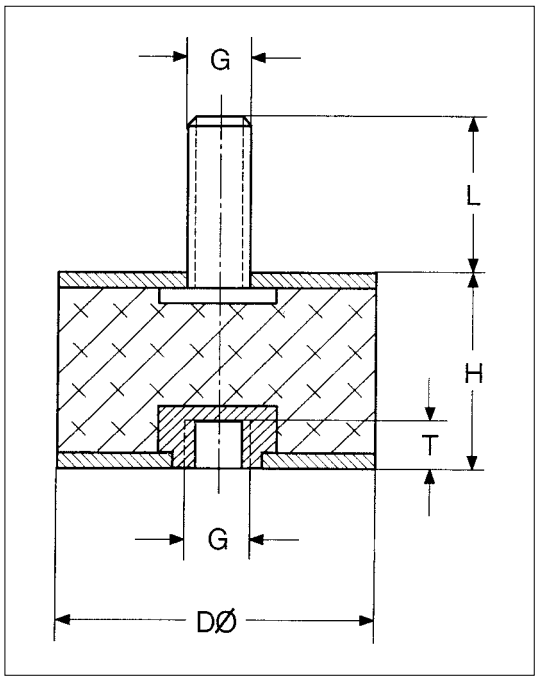
Ausführung / *Exécution 1*

Typ	Diam. mm D	Höhe/*Hauteur* mm H	Gewinde *Filetage* G x L	CHF
10-10	10	10	M4x10	2.70
15-15	15	15	M4x10	2.40
20-15	20	15	M6x18	2.70
20-20	20	20	M6x18	2.90
25-10	25	10	M6x18	3.20
25-20	25	20	M6x18	3.40
30-20	30	20	M8x20	4.70
30-30	30	30	M8x20	5.10
40-30	40	30	M8x23	6.30
40-40	40	40	M8x23	6.90
50-30	50	30	M10x28	9.60
50-40	50	40	M10x28	10.10
70-45	70	45	M10x28	18.20
75-40	75	40	M12x37	18.90
75-50	75	50	M12x37	21.30
100-40	100	40	M16x41	36.80
100-55	100	55	M16x41	40.70



Ausführung / *Exécution 2*

Typ	Diam. mm D	Höhe/*Hauteur* mm H	Gewinde *Filetage* G x L	Gewindetiefe *Longueur filetée* G	CHF
10-10	10	10	M4x10	5	2.90
15-15	15	15	M4x10	5	2.50
20-15	20	15	M6x18	6	2.90
25-15	25	15	M6x18	6	3.40
25-20	25	20	M6x18	6	3.50
30-20	30	20	M8x20	8	5.10
30-30	30	30	M8x20	8	5.40
40-30	40	30	M8x23	8	6.80
40-40	40	40	M8x23	8	7.10
50-30	50	30	M10x28	10	9.70
50-40	50	40	M10x28	10	10.70
50-45	50	45	M10x28	12	10.70
60-40	60	40	M10x28	10	17.50
70-45	70	45	M10x28	10	18.40
75-40	75	40	M12x37	12	19.30
75-50	75	50	M12x37	12	21.80
100-40	100	40	M16x41	16	37.40
100-55	100	55	M16x41	16	41.50

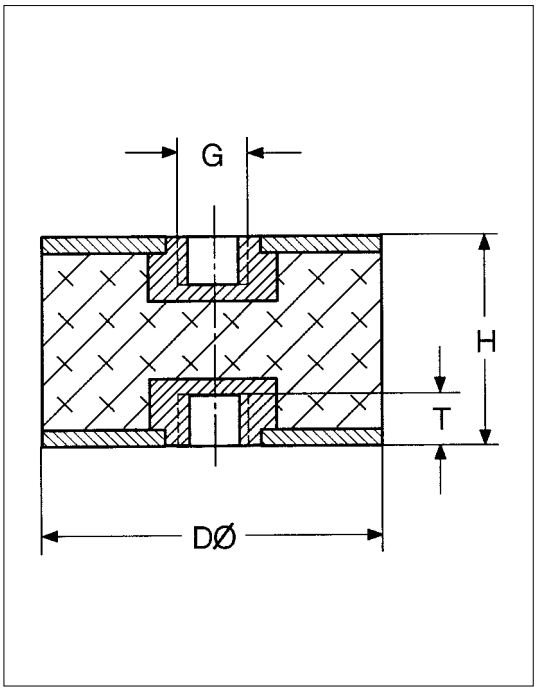


Gummi-Metall-Puffer
Butées en métal-caoutchouc

Ausführung / *Exécution 3*

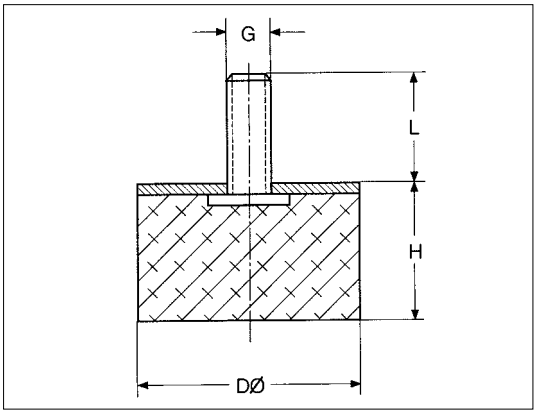
Typ	Diam. mm D	Höhe/*Hauteur* mm H	Gewinde *Filetage* G x L	Gewindetiefe *Longueur filetée* G	CHF
15-15	15	15	M4	5	2.70
20-20	20	20	M6	6	3.20
25-20	25	20	M6	6	3.70
30-20	30	20	M8	8	5.40
30-30	30	30	M8	8	5.60
30-40	30	40	M8	8	7.70
40-30	40	30	M8	8	7.10
50-30	50	30	M10	10	10.00
50-45	50	45	M10	10	11.20
50-50	50	50	M10	10	11.20
60-40	60	40	M10	10	22.50
75-50	75	50	M12	12	22.50
80-80*	80	80	M12	12	57.10
100-55	100	55	M16	16	41.50
100-100*	100	100	M16	16	62.60
125-100*	125	100	M16	16	247.30
150-120*	150	120	M16	16	372.30

* Härte/*Dureté* 45°



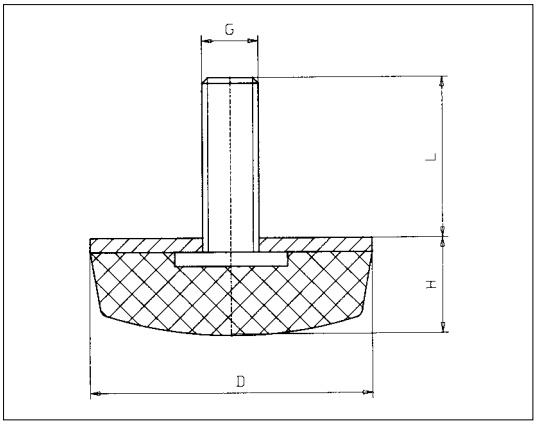
Ausführung / *Exécution 4*

Typ	Diam. mm D	Höhe/*Hauteur* mm H	Gewinde *Filetage* G x L	CHF
20-15	20	15	M6x18	2.50
30-20	30	20	M8x20	4.60
30-30	30	30	M8x20	4.90
40-20	40	20	M8x23	5.90
40-30	40	30	M8x23	6.00
50-20	50	20	M10x28	8.20
50-30	50	30	M10x28	8.80
75-25	75	25	M12x27	15.60
75-40	75	40	M12x37	17.30
100-40	100	40	M16x41	32.90



Gummi-Metall-Anschlagpuffer
Tampons butoires en métal-caoutchouc

Typ	Diam. mm D	Höhe/*Hauteur* mm H	Gewinde *Filetage* G x L	CHF
AK-25-17-4**	25	17	M6x18	3.70
AK-50-17-4**	50	17	M10x28	8.20



** solange lieferbar / *dans la limite des stocks disponibles*

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Offertstellung Alle unsere Offerten, schriftlich, telefonisch oder mündlich, verstehen sich freibleibend. Wir bemühen uns, die angebotenen Preise, Mengen, Qualitäten und Lieferfristen einzuhalten.

2. Auftragsannahme Alle Aufträge bedürfen zur Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung oder Rechnungsstellung durch uns. Mündliche bzw. telefonische Abschlüsse erfolgen nur soweit, als wir von diesem Rechte ausdrücklich Gebrauch machen.
Wir sind nicht verpflichtet, die bestellte Ware sofort einzudecken oder vor dem Ablieferungstermin im Inland bereit zu halten.

3. Preise Die Preise beziehen sich auf die bestätigten oder fakturierten Leistungen ab unserem Haus. Für Mehr- oder Mindermengen sowie Nachbestellungen sind die Preise nicht anwendbar. MWST, Fracht, Porto und Verpackung (wird nicht zurückgenommen) sind in den Preisen nicht inbegriffen und werden gesondert verrechnet.
Alle Preise basieren auf den am Tag der Bestätigung bekannten Löhnen, Kosten, Abgaben und Wechselkursen. Erhöhen sich dieselben in der Zeit bis zur Auslieferung, behalten wir uns vor, die Preise entsprechend anzupassen.
Pro Sendung mit einem Nettowarenwert unter CHF 50.– verrechnen wir einen Bearbeitungszuschlag von CHF 5.–. Preisänderungen behalten wir uns vor.

4. Mengentoleranz Eine technisch bedingte Mehr- oder Minderlieferung der vereinbarten Menge bleibt vorbehalten.

5. Lieferfristen Alle Angaben über voraussichtliche Lieferfristen sind unverbindlich. Sie erfolgen nach bestem Wissen, wie sie bei normaler Zulieferung und unter geordneten Verhältnissen eingehalten werden können.
Schadenersatzansprüche wegen Lieferverzug sind ausgeschlossen. Tritt der Käufer wegen Lieferverzug vom Vertrag zurück, sind wir berechtigt, die entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.

6. Höhere Gewalt Als höhere Gewalt gelten alle von uns nicht beeinflussbaren Ereignisse und Umstände, welche auf die Vertragserfüllung einwirken.
Wir sind berechtigt, Aufträge ohne Entschädigung ganz oder teilweise zu annullieren, wenn höhere Gewalt, sei es bei uns, bei unseren Lieferanten oder unterwegs, deren Erfüllung verunmöglicht.

7. Nutzen und Gefahr Nutzen und Gefahr gehen mit dem Versand, d.h. sobald die Ware unser Haus verlässt, an den Käufer über.
Die Versicherung der Ware gegen Schäden und Verluste während des Transportes ist Sache des Käufers. Allfällige Beanstandungen sind bei der betreffenden Transportunternehmung vor Übernahme der Ware geltend zu machen.

8. Zahlungsbedingungen Unsere Rechnungen sind zahlbar ohne jeden Abzug. Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage ab Fakturadatum.
Nach Inverzugsetzung sind wir berechtigt, Verzugszins (üblicher Kontokorrentzinssatz plus 1%) und Spesen in Rechnung zu stellen.

9. Werkzeuge und Formen Werkzeuge und Formen bleiben unser Eigentum, auch wenn anteilige Kosten verrechnet werden.

10. Schutzrechte Marken, Zeichnungen und Projekte bleiben unser Eigentum. Es ist nicht gestattet, diese ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu verwenden, zu reproduzieren oder Dritten weiterzugeben.

11. Garantie und Haftung Wir verpflichten uns, bei nachweisbaren auftretenden Herstellungs- oder Materialfehlern der gelieferten Ware innerhalb der gesetzlichen oder vertraglich festgelegten Frist nach unserer Wahl Ersatzlieferung oder Instandstellung zu leisten. Bei unsachgemässer Lagerung oder Behandlung, Überbeanspruchung oder ungeeigneter Verwendung lehnen wir jede Gewährleistung und sonstige Haftung ab.
Die Geltendmachung weitergehender Ansprüche an uns, insbesondere auf Wandelung, Minderung oder Schadenersatz für unmittelbaren oder mittelbaren Schaden, ist ausgeschlossen. Vorbehalten bleiben die Vorschriften des Produktehaftpflichtgesetzes PrHG.

12. Mängelrügen Mängelrügen sind sofort nach Empfang der Ware, spätestens aber innerhalb von 8 Tagen, schriftlich anzubringen. Erfolgt innert dieser Frist keine Mängelrüge, so gilt die Sendung als genehmigt.

13. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Recht Erfüllungsort und Gerichtsstand ist unser Rechtsdomizil. Es gilt schweizerisches Recht.

14. Änderungen und Ergänzungen Änderungen und Ergänzungen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedürfen zur Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung durch uns.

15. Geltungsbereich Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind verbindlich für vorliegende wie auch für künftige Geschäfte (einschliesslich mündliche Abschlüsse); vorbehalten bleibt deren Abänderung oder Widerruf.

Conditions générales d'exploitation

1. Remise d'offres *Toutes nos offres écrites, téléphoniques ou orales sont faites sans engagement. Nous nous efforçons de respecter les prix, quantités, qualités et délais de livraison offerts.*

2. Acceptation de la commande *Toutes les commandes ne sont valables que si nous les avons confirmées par écrit ou que nous avons envoyé une facture. La conclusion d'affaires oralement, respectivement par téléphone n'a lieu que lorsque nous faisons expressement usage de ce droit.*
Nous n'avons, pas l'obligation de nous procurer immédiatement de la marchandise commandée ou de l'avoir à disposition à l'intérieur du pays avant la date de livraison.

3. Prix *Les pix ont trait aux prestations confirmées ou facturées, prises à notre maison. Ils ne s'appliquent ni aux quantités en plus ou en moins, ni aux commandes supplémentaires.*
La TVA, le prix du transport, le port et l'emballage (qui n'est pas repris) ne sont pas compris dans les prix et sont facturés séparément. Tous les prix sont basés sur les salaires, frais, taxes et cours du change connus le jour de la confirmation. Si ceux-ci augmentent jusqu'au moment de la livraison, nous nous réservons le droit d'adapter les prix en conséquence. ***Nous facturerons une majoration de CHF 5.– pour chaque envoie avec une valeur nette de moins de CHF 50.–. Prix sous réserve de modifications.***

4. Tolérance de quantité *Une livraison plus grande ou plus petite que la quantité convenue dictée par des raison techniques demeure réservée.*

5. Délais de livraison *Toutes les indications relatives à des délais de livraison probables sont faites sans engagement. Les délais sont prévus le mieux possible, comme ils peuvent être respectés lors d'un approvisionnement normal et dans des conditions régulières.*
Des dommages-intérêts pour livraison tardive sont exclus. Si l'acheteur se départit du contrat pour demeure de livrer, nous avons droit de facturer les frais subis.

6. Force majeure *Tous les événements ou circonstances indépendants de notre volonté qui influencent l'exécution du contrat constituent un cas de force majeure.*
Nous avons le droit d'annuler entièrement ou en partie les commandes sans devoir d'indemnité, si la force majeure empêche leur exécution, soit chez nous, soit chez nos fournisseurs ou en route.

7. Profits et risques *Les profits et risques passent à l'acheteur dès l'expédition, c'est-à-dire dès que la marchandise quitte notre maison.*
Il incombe à l'acheteur d'assurer la marchandise contre les détériorations et les pertes pendant le transport. Les réclamations éventuelles sont à présenter à l'entreprise de transport en question avant d'accepter la marchandise.

8. Conditions de payement *Nos factures sont payables sans aucune déduction. Le délai de payement est de 30 jours dès la date de la facture.*
Après une mise en demeure, nous avons le droit de facturer l'intérêt moratoire (taux d'intérêt normal pour comptes-courants +1%) et les frais.

9. Outils et formes *Les outils et les formes restent notre propriété, même aussi lorsqu'une part des frais est facturée.*

10. Droits industriels *Les marques, dessins et projets restent notre propriété. Il est interdit de les utiliser, de les reproduire ou de les remettre à des tiers sans notre autorisation expresse.*

11. Garantie et responsabilité *Lorsque pendant le délai légal ou contractuel, la marchandise livrée présente des défauts de construction ou de matériel vérifiables, nous nous engageons, à notre choix, à la remplacer ou à la réparer. En cas d'entreposage ou de manutention non appropriés, de surcharge ou d'utilisation impropre, nous déclinons toute garantie et autre responsabilité.*
Toute autre prétention envers nous, en particulier la rédhibition, la réduction du prix ou des dommages-intérêts pour un dommage direct ou indirect est exclue. Demeurent réservées les prescriptions de la loi fédérale sur la responsabilité du fait des produits (LRFP).

12. Avis de défauts *L'avis des défauts doit être fait par écrit immédiatement après réception de la marchandise, au plus tard toutefois dans l'espace de 8 jours. Si pendant ce délai aucun défaut n'est signalé, l'envoi est tenu pour accepté.*

13. Lieu d'exécution, for judiciaire et droit applicable. Le lieu d'exécution et le for judiciaire se trouvent au lieu de notre domicile légal. Le droit suisse est applicable.

14. Modifications et compléments *Les modifications et compléments des conditions générales d'exploitation ne sont valables que si nous les avons confirmés par écrit.*

15. Champ d'application *Nos conditions générales d'exploitation s'appliquent aux présentes affaires, de même qu'aux affaires subséquentes (y compris les marchés oraux); leur modification ou révocation demeurent réservées.*







Hauptsitz/*Siège*

Denecke + Leuzinger AG

Sernftalstrasse 39
CH-8762 Schwanden
Telefon + 41 (0)55 647 42 42
Fax + 41 (0)55 647 42 40
info@denecke.ch
www.denecke.ch



Foto: Walcher Bild © Fridolin Walcher

Filiale/*Succursale*

Denecke + Leuzinger SA

Route du Moulin 14
CH-3977 Granges/Sierre
Téléphone + 41 (0)27 205 75 75
Fax + 41 (0)27 205 75 70
valais@denecke.ch
www.denecke.ch

