

**STARKER ANTRIEB.
STARKE VERBINDUNG.**



ELASTOMER-ZAHNRIEMEN VON P-D-M: LEISTUNG EINBAUEN – ...

p-d-m steht für power-drive-motion und bezeichnet eine Vertriebsgruppe für den Einsatz von Elastomer-Zahnriemen in der Antriebstechnik. Hier haben sich sechs spezialisierte Unternehmen zusammengeschlossen, um ihre Erfahrungen aus den Anwendungen mit Elastomer-Zahnriemen zu bündeln. Erste Studien einer formschlüssigen Antriebstechnik finden sich bereits in den Arbeiten des Genius aller Ingenieure, Leonardo da Vinci.

In seinem Museum in Vinci ist ein Fahrrad zu sehen,

dass über ein gelochtes Band in Kombina-

tion mit einem verzahnten Holzrad

angetrieben wurde. Heute

werden Elastomer-Zahnriemen

in vielen Bereichen der Indus-

trie sehr erfolgreich eingesetzt,

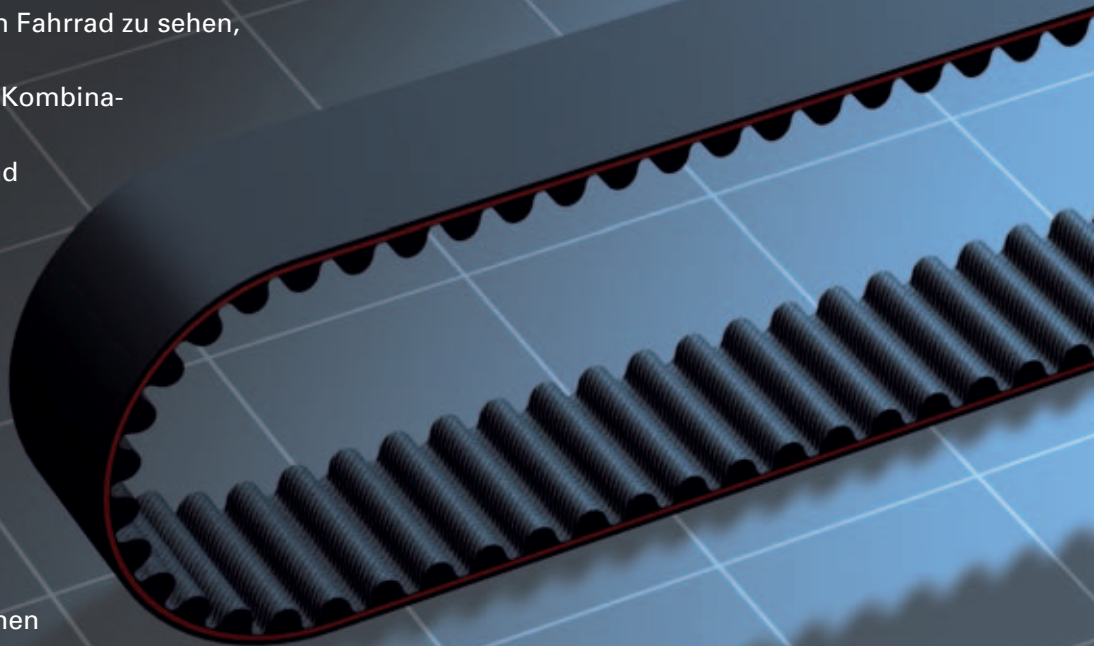
da die Vielzahl der Riemen-

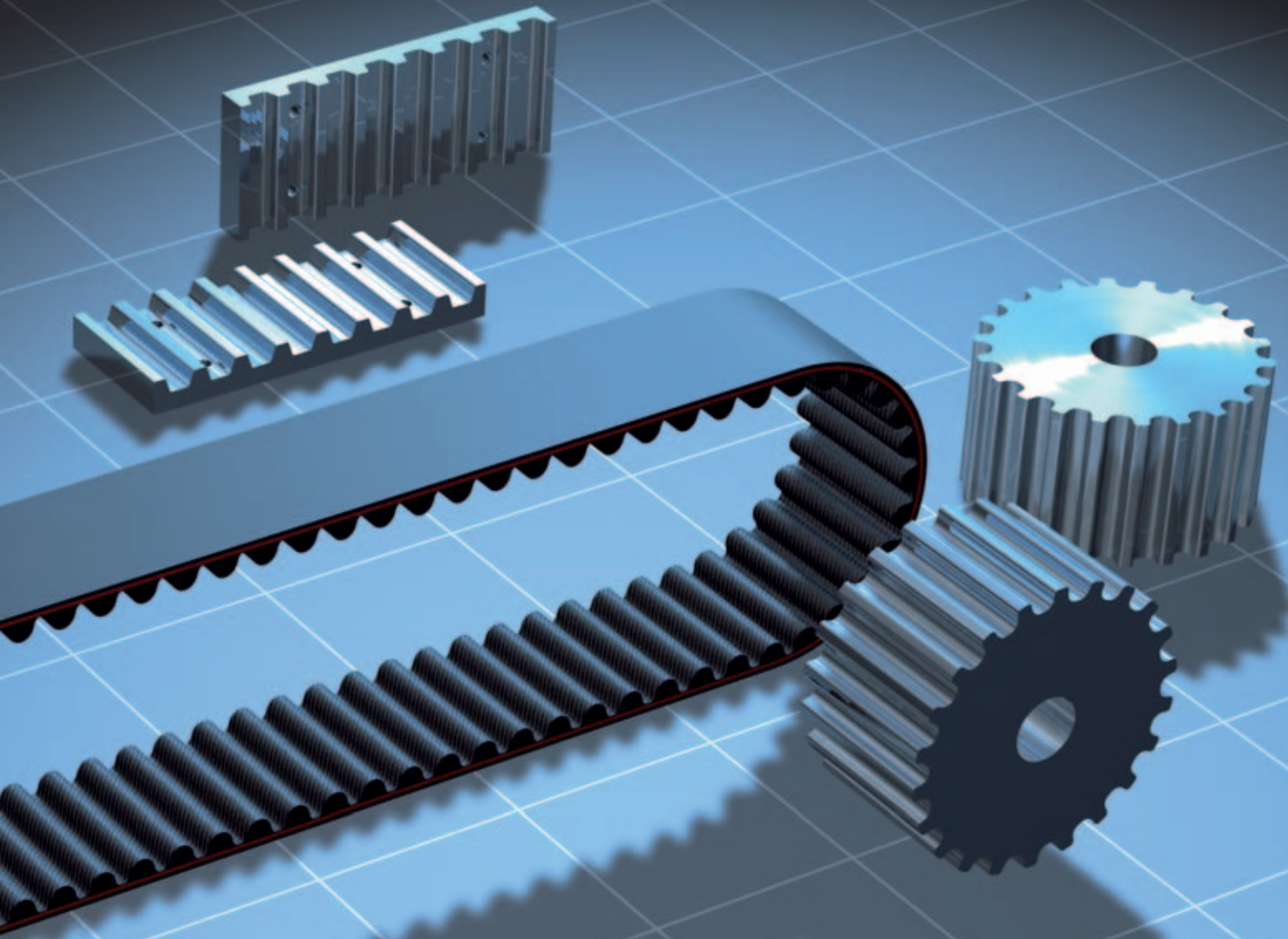
profile und Werkstoffkombinationen

diesen Riemen zu einem universellen Antriebs-

element machen. Die scheinbare Einfachheit, die dem

Riemen bei allgemeiner Betrachtung anhaftet, ist aber äußerst trügerisch.





Gerade in Leistungsantrieben reicht es meist nicht aus, nur die passende Geometrie von Riemen und Zahnscheibe auszuwählen; sie müssen zusammen ausgelegt werden. Und hier liegt die besondere Stärke der p-d-m Gruppe, die ihre Ingenieur- und Beratungsleistungen mit einem großen Produktprogramm für unterschiedliche Anwendungen kombiniert.

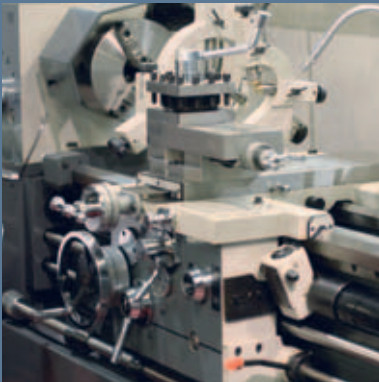
Formschlüssige Zahnriemen werden in der Antriebstechnik immer dann eingesetzt, wenn ein synchroner Riemenlauf ohne Schlupf gefordert ist. Ob im Leistungsantrieb oder im Serpentina- und Mehrwellenantrieb. Elastomere Zahnriemenantriebe bieten gegenüber anderen formschlüssigen Antriebssystemen den Vorteil, dass sie aufgrund ihrer materialspezifischen Eigenschaften in der Lage sind, Leistungsspitzen beim Anfahren und Abbremsen aufzunehmen.

Dadurch schützen sie mechanische Bauteile wie Wellen, Lager etc. vor zusätzlichem Verschleiß.

Darüber hinaus übertragen sie auch im Dauerbetrieb hohe Leistungen und genügen aufgrund ihrer speziellen Zugträger aus Glascord und Aramid auch unterschiedlichen industriellen Anforderungen. Ob Riemengeschwindigkeiten bis hin zu 50 m/s, hohe Drehmomente oder pulsierende Antriebe mit hohen Beschleunigungskräften.

Bei den sechs Partnern der p-d-m finden Sie die geballte Kompetenz in Riementeknik, mit gesamt über 250 Jahren Erfahrung in Konstruktion und Auslegung von Riemenantrieben und Produkte in Premiumqualität von CONTITECH Antriebssysteme. Der Fokus liegt aber nicht nur auf den Antriebssystemen mit Riemen, Zahnscheiben und Komponenten, er schließt auch die vorbildliche Lagerhaltung für Spitzen- und Ersatzteilbedarf mit ein. Hinzu kommt die Realisierung von Sonderantrieben.

...SICHERHEIT GEWINNEN.



Die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten von Elastomer-Zahnriemen eröffnen dem Maschinen- und Apparatebau fast unbegrenzte Handlungsräume. Elastomer-Zahnriemen von p-d-m sind unter anderem in Branchen wie dem allgemeinen Werkzeug- und Maschinenbau, der Druck- und Textiltechnik, in der Verpackungstechnik sowie bei Anwendungen für Rollbahnen und Tür- und Tortechnik zu finden. Diese Auswahl an Einsatzbeispielen vermittelt einen Eindruck darüber, was alles mit p-d-m Zahnriementechnik möglich und machbar ist.



INHALT

Seite

1. Zahnriemen

7

1.1 einfach verzahnt

1.1.1 Standard

9

1.1.2 Hochleistung

38

1.2 doppelt verzahnt

1.2.1 Standard

55

1.2.2 Hochleistung

63

1.3 Meterware

69

1.3.1 Neoprene

70

1.3.2 Polyurethan

71

1.4 silikonfrei

73

2. Zahnscheiben

75

2.1 HTD vorgebohrt

78

2.2 Zöllig vorgebohrt

92

2.3 HTD-TL für Taper Lock Buchsen

101

2.4 Zöllig-TL für Taper Lock Buchsen

111

3. Komponenten

119

Zahnscheiben nach Zeichnung

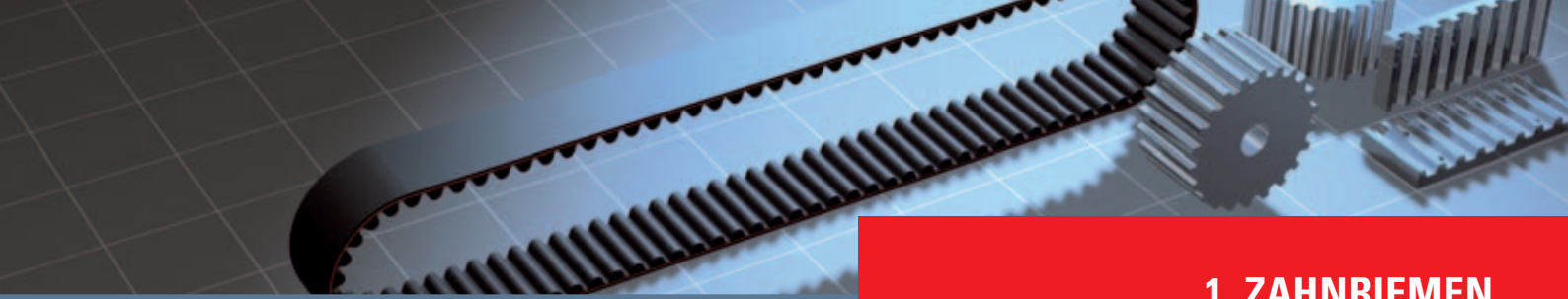
120

Klemmverbinder

122

Taper Lock Buchsen

123



1. ZAHNRIEMEN

Seite

1.1 einfach verzahnt

1.1.1 Standard	3M	10
	5M	12
	8M	15
	14M	18
	S2M	19
	S3M	21
	S5M	23
	S8M	24
	S14M	26
	MXL	27
	XL	29
	L	32
	H	34
	XH	36
	XXH	37
1.1.2 Hochleistung	3M CXP	40
	5M CXP	42
	8M CXP	43
	14M CXP	44
	S3M CXP	45
	S5M CXP	46
	S8M CXP	47
	8M CXA	49
	14M CXA	50
	S8M CXA	51
	C8M EXTREME	53
	C8M SYNCHROCHAIN	54

1.2 doppelt verzahnt

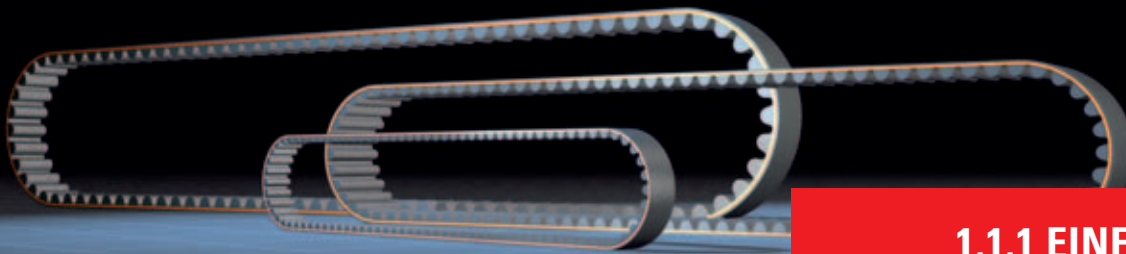
1.2.1 Standard	D5M	56
	D8M	57
	D14M	58
	DS8M	59
	DXL	60
	DL	61
	DH	62
1.2.2 Hochleistung	D5M CXP	64
	D8M CXP	65
	D14M CXP	66
	DS8M CXP	67

1.3 Meterware

1.3.1 Neoprene	5M	70
	8M	70
	S8M	70
1.3.2 Polyurethan	3M	71
	5M	71
	8M	72
	14M	72
	S5M	72
	S8M	72

1.4 silikonfrei

	8M	74
	14M	74



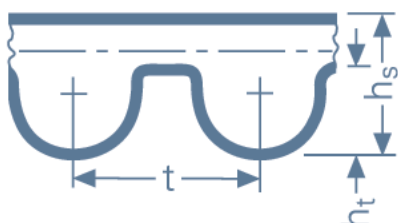
1.1.1 EINFACH VERZAHNTE STANDARD-ZAHNRIEMEN

Elastomere Zahnriemen in der Standardausführung werden im unteren und mittleren Leistungsbereich eingesetzt und finden Anwendung, wenn keine Leitfähigkeit des Riementriebes bestehen darf. Die breite Palette an metrischen Profilen und Trapezprofilen ermöglicht vielseitige Anwendungsgebiete.

Eigenschaften:

- bedingt ölbeständig und tropentauglich
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C

1.1.1 HTD-ZAHNRIEMEN



3M	
t (mm)	3,00
h _s (mm)	2,40
h _t (mm)	1,20

TYPE 3M

Standardbreiten:

6 mm

9 mm

15 mm

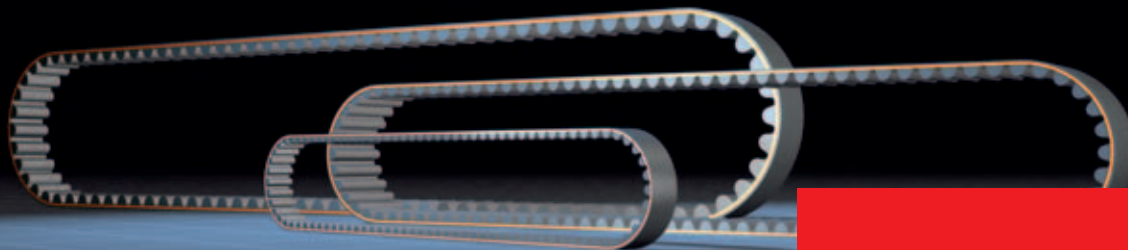
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 1 1 1 - 3 M - 9
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

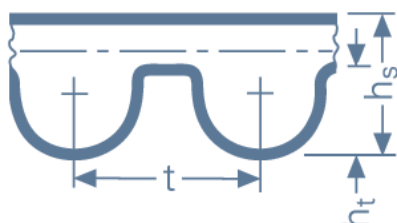
Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
111-3M	111,00	37
*117-3M	117,00	39
*120-3M	120,00	40
129-3M	129,00	43
*141-3M	141,00	47
144-3M	144,00	48
150-3M	150,00	50
*153-3M	153,00	51
*156-3M	156,00	52
159-3M	159,00	53
*165-3M	165,00	55
168-3M	168,00	56
*171-3M	171,00	57
*174-3M	174,00	58
177-3M	177,00	59
*180-3M	180,00	60
*186-3M	186,00	62
*189-3M	189,00	63
192-3M	192,00	64
201-3M	201,00	67
204-3M	204,00	68
*207-3M	207,00	69
210-3M	210,00	70
213-3M	213,00	71
*222-3M	222,00	74
225-3M	225,00	75
240-3M	240,00	80
*246-3M	246,00	82
252-3M	252,00	84
255-3M	255,00	85

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*264-3M	264,00	88
267-3M	267,00	89
*270-3M	270,00	90
*276-3M	276,00	92
*279-3M	279,00	93
*285-3M	285,00	95
*291-3M	291,00	97
*294-3M	294,00	98
300-3M	300,00	100
*306-3M	306,00	102
*309-3M	309,00	103
312-3M	312,00	104
*315-3M	315,00	105
318-3M	318,00	106
*327-3M	327,00	109
336-3M	336,00	112
339-3M	339,00	113
*345-3M	345,00	115
363-3M	363,00	121
*369-3M	369,00	123
384-3M	384,00	128
390-3M	390,00	130
393-3M	393,00	131
*399-3M	399,00	133
*405-3M	405,00	135
*411-3M	411,00	137
420-3M	420,00	140
*426-3M	426,00	142
*432-3M	432,00	144
447-3M	447,00	149

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 HTD-ZAHNRIEMEN



3M	
t (mm)	3,00
h _s (mm)	2,40
h _t (mm)	1,20

TYPE 3M

Standardbreiten:

6 mm
9 mm
15 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 4 6 2 - 3 M - 9

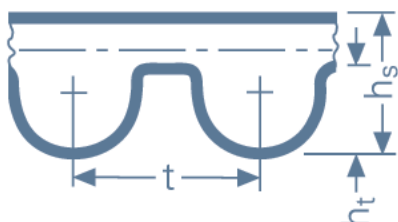
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*462-3M	462,00	154
*468-3M	468,00	156
*474-3M	474,00	158
480-3M	480,00	160
*483-3M	483,00	161
*486-3M	486,00	162
*489-3M	489,00	163
*495-3M	495,00	165
*510-3M	510,00	170
513-3M	513,00	171
*519-3M	519,00	173
522-3M	522,00	174
525-3M	525,00	175
*531-3M	531,00	177
537-3M	537,00	179
*552-3M	552,00	184
*555-3M	555,00	185
564-3M	564,00	188
*576-3M	576,00	192
*579-3M	579,00	193
*585-3M	585,00	195
*597-3M	597,00	199
*600-3M	600,00	200
*603-3M	603,00	201
606-3M	606,00	202
*609-3M	609,00	203
*612-3M	612,00	204

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*630-3M	630,00	210
633-3M	633,00	211
*648-3M	648,00	216
669-3M	669,00	223
*675-3M	675,00	225
*687-3M	687,00	229
*708-3M	708,00	236
711-3M	711,00	237
*738-3M	738,00	246
*750-3M	750,00	250
*753-3M	753,00	251
*762-3M	762,00	254
822-3M	822,00	274
*843-3M	843,00	281
882-3M	882,00	294
*885-3M	885,00	295
945-3M	945,00	315
*960-3M	960,00	320
1041-3M	1041,00	347
1068-3M	1068,00	356
1071-3M	1071,00	357
1125-3M	1125,00	375
*1176-3M	1176,00	392
1245-3M	1245,00	415
1569-3M	1569,00	523
*1800-3M	1800,00	600

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 HTD-ZAHNRIEMEN



5M	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,60
h _t (mm)	2,10

TYPE 5M

Standardbreiten:

9 mm
15 mm
25 mm

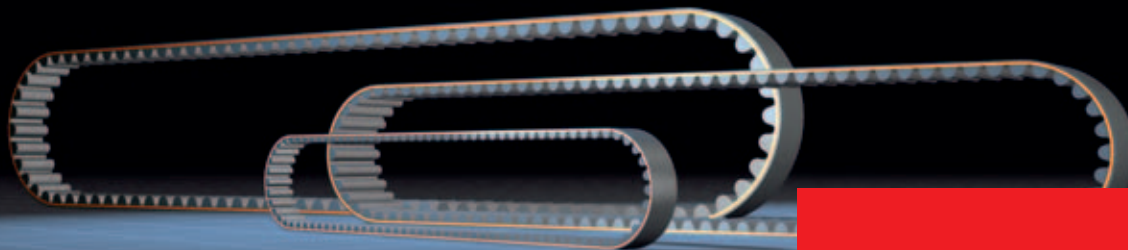
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 1 8 0 - 5 M - 1 5
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

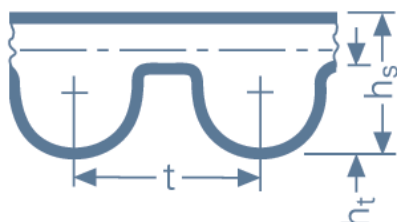
Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*180-5M	180,00	36
*190-5M	190,00	38
*200-5M	200,00	40
*210-5M	210,00	42
*225-5M	225,00	45
*245-5M	245,00	49
*255-5M	255,00	51
*265-5M	265,00	53
*270-5M	270,00	54
275-5M	275,00	55
*280-5M	280,00	56
*295-5M	295,00	59
300-5M	300,00	60
*305-5M	305,00	61
*320-5M	320,00	64
*325-5M	325,00	65
330-5M	330,00	66
*340-5M	340,00	68
*345-5M	345,00	69
350-5M	350,00	70
*360-5M	360,00	72
*365-5M	365,00	73
*370-5M	370,00	74
375-5M	375,00	75
*385-5M	385,00	77
400-5M	400,00	80
*410-5M	410,00	82
*420-5M	420,00	84
425-5M	425,00	85
*450-5M	450,00	90
460-5M	460,00	92

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*465-5M	465,00	93
475-5M	475,00	95
*480-5M	480,00	96
*490-5M	490,00	98
500-5M	500,00	100
*505-5M	505,00	101
*515-5M	515,00	103
*520-5M	520,00	104
*525-5M	525,00	105
*530-5M	530,00	106
535-5M	535,00	107
*540-5M	540,00	108
550-5M	550,00	110
*560-5M	560,00	112
565-5M	565,00	113
*575-5M	575,00	115
*580-5M	580,00	116
*585-5M	585,00	117
*590-5M	590,00	118
*595-5M	595,00	119
600-5M	600,00	120
*610-5M	610,00	122
615-5M	615,00	123
620-5M	620,00	124
*625-5M	625,00	125
630-5M	630,00	126
635-5M	635,00	127
*640-5M	640,00	128
*645-5M	645,00	129
*650-5M	650,00	130
*655-5M	655,00	131

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 HTD-ZAHNRIEMEN



5M	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,60
h _t (mm)	2,10

TYPE 5M

Standardbreiten:

9 mm
15 mm
25 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 6 6 5 - 5 M - 1 5

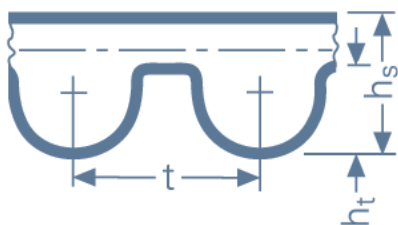
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
665-5M	665,00	133
*670-5M	670,00	134
*675-5M	675,00	135
*680-5M	680,00	136
*695-5M	695,00	139
700-5M	700,00	140
710-5M	710,00	142
*720-5M	720,00	144
740-5M	740,00	148
*745-5M	745,00	149
*750-5M	750,00	150
755-5M	755,00	151
*765-5M	765,00	153
*770-5M	770,00	154
*775-5M	775,00	155
*780-5M	780,00	156
800-5M	800,00	160
*810-5M	810,00	162
*815-5M	815,00	163
*825-5M	825,00	165
*830-5M	830,00	166
835-5M	835,00	167
840-5M	840,00	168
*850-5M	850,00	170
860-5M	860,00	172
*870-5M	870,00	174
890-5M	890,00	178
900-5M	900,00	180
*920-5M	920,00	184
925-5M	925,00	185
*940-5M	940,00	188

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
950-5M	950,00	190
*960-5M	960,00	192
*975-5M	975,00	195
*980-5M	980,00	196
1000-5M	1000,00	200
*1020-5M	1020,00	204
*1025-5M	1025,00	205
1050-5M	1050,00	210
*1080-5M	1080,00	216
*1100-5M	1100,00	220
*1110-5M	1110,00	222
*1120-5M	1120,00	224
1125-5M	1125,00	225
*1145-5M	1145,00	229
*1160-5M	1160,00	232
*1175-5M	1175,00	235
*1185-5M	1185,00	237
1200-5M	1200,00	240
*1210-5M	1210,00	242
*1225-5M	1225,00	245
*1240-5M	1240,00	248
*1250-5M	1250,00	250
1270-5M	1270,00	254
*1300-5M	1300,00	260
*1350-5M	1350,00	270
*1390-5M	1390,00	278
*1400-5M	1400,00	280
*1420-5M	1420,00	284
*1455-5M	1455,00	291
*1490-5M	1490,00	298
1500-5M	1500,00	300

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 HTD-ZAHNRIEMEN



5M	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,60
h _t (mm)	2,10

TYPE 5M

Standardbreiten:

9 mm

15 mm

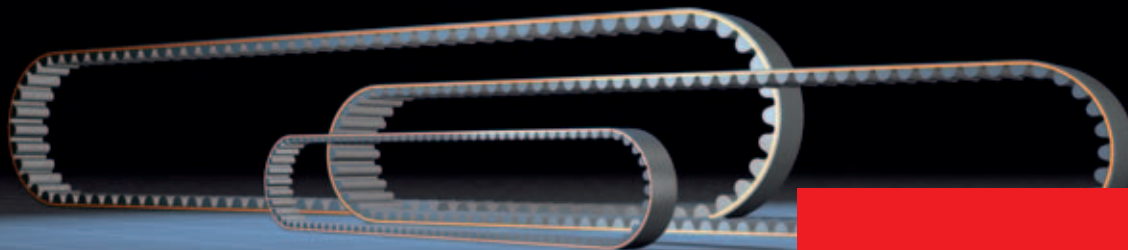
25 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

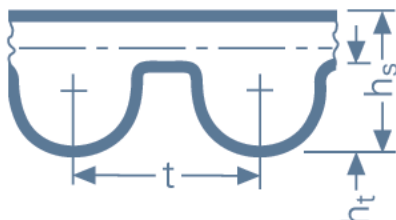
Bestell-Beispiel: 1 5 4 0 - 5 M - 1 5
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*1540-5M	1540,00	308
*1550-5M	1550,00	310
*1575-5M	1575,00	315
1595-5M	1595,00	319
*1600-5M	1600,00	320
1690-5M	1690,00	338
*1700-5M	1700,00	340
*1720-5M	1720,00	344
*1730-5M	1730,00	346
1790-5M	1790,00	358
*1800-5M	1800,00	360
*1870-5M	1870,00	374
*1880-5M	1880,00	376
*2000-5M	2000,00	400
*2100-5M	2100,00	420
*2350-5M	2350,00	470
*2380-5M	2380,00	476
*2400-5M	2400,00	480
*2525-5M	2525,00	505
*2800-5M	2800,00	560
*3770-5M	3770,00	754
*4300-5M	4300,00	860

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 HTD-ZAHNRIEMEN



8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	3,40

TYPE 8M

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 2 8 8 - 8 M - 2 0

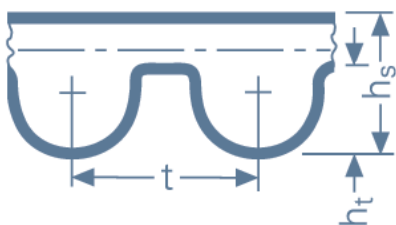
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
288-8M	288,00	36
304-8M	304,00	38
352-8M	352,00	44
376-8M	376,00	47
416-8M	416,00	52
424-8M	424,00	53
*440-8M	440,00	55
*472-8M	472,00	59
480-8M	480,00	60
*512-8M	512,00	64
*520-8M	520,00	65
*536-8M	536,00	67
*544-8M	544,00	68
560-8M	560,00	70
*568-8M	568,00	71
*576-8M	576,00	72
*584-8M	584,00	73
600-8M	600,00	75
*624-8M	624,00	78
*632-8M	632,00	79
640-8M	640,00	80
656-8M	656,00	82
*680-8M	680,00	85
*712-8M	712,00	89
720-8M	720,00	90
*728-8M	728,00	91
*760-8M	760,00	95
*776-8M	776,00	97
784-8M	784,00	98
*792-8M	792,00	99
800-8M	800,00	100

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*824-8M	824,00	103
*840-8M	840,00	105
*848-8M	848,00	106
*856-8M	856,00	107
*864-8M	864,00	108
*872-8M	872,00	109
880-8M	880,00	110
*896-8M	896,00	112
*912-8M	912,00	114
920-8M	920,00	115
*928-8M	928,00	116
*936-8M	936,00	117
*952-8M	952,00	119
960-8M	960,00	120
*968-8M	968,00	121
*976-8M	976,00	122
*1000-8M	1000,00	125
*1008-8M	1008,00	126
1040-8M	1040,00	130
*1056-8M	1056,00	132
*1064-8M	1064,00	133
*1080-8M	1080,00	135
*1104-8M	1104,00	138
1120-8M	1120,00	140
*1128-8M	1128,00	141
*1136-8M	1136,00	142
*1144-8M	1144,00	143
*1152-8M	1152,00	144
*1160-8M	1160,00	145
*1168-8M	1168,00	146
*1176-8M	1176,00	147

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 HTD-ZAHNRIEMEN



8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	3,40

TYPE 8M

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 1 1 8 4 - 8 M - 2 0

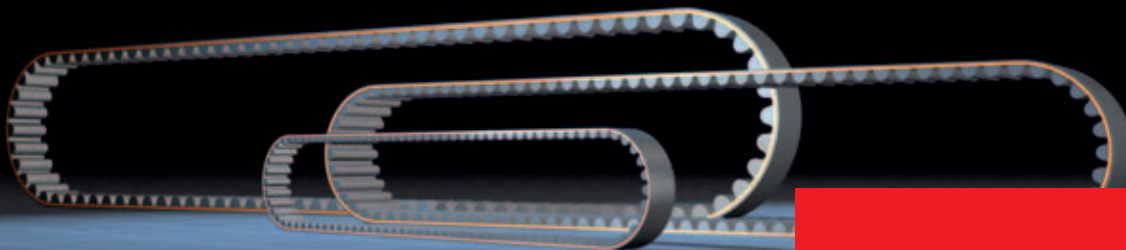
Artikel-Bezeichnung

Riemenbreite

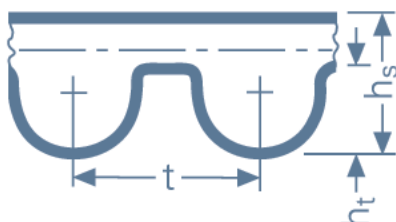
Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*1184-8M	1184,00	148
1200-8M	1200,00	150
*1208-8M	1208,00	151
*1216-8M	1216,00	152
*1224-8M	1224,00	153
*1232-8M	1232,00	154
*1248-8M	1248,00	156
*1256-8M	1256,00	157
*1264-8M	1264,00	158
*1272-8M	1272,00	159
1280-8M	1280,00	160
1304-8M	1304,00	163
*1312-8M	1312,00	164
*1320-8M	1320,00	165
1328-8M	1328,00	166
*1344-8M	1344,00	168
1360-8M	1360,00	170
*1392-8M	1392,00	174
*1400-8M	1400,00	175
*1408-8M	1408,00	176
1424-8M	1424,00	178
*1432-8M	1432,00	179
1440-8M	1440,00	180
*1456-8M	1456,00	182
*1480-8M	1480,00	185
*1520-8M	1520,00	190
*1552-8M	1552,00	194
*1560-8M	1560,00	195
*1576-8M	1576,00	197
1600-8M	1600,00	200
*1608-8M	1608,00	201

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*1632-8M	1632,00	204
*1640-8M	1640,00	205
*1656-8M	1656,00	207
*1680-8M	1680,00	210
*1696-8M	1696,00	212
*1728-8M	1728,00	216
1760-8M	1760,00	220
1800-8M	1800,00	225
*1824-8M	1824,00	228
*1888-8M	1888,00	236
*1896-8M	1896,00	237
*1904-8M	1904,00	238
*1936-8M	1936,00	242
*1944-8M	1944,00	243
*1960-8M	1960,00	245
2000-8M	2000,00	250
*2032-8M	2032,00	254
*2048-8M	2048,00	256
*2056-8M	2056,00	257
*2080-8M	2080,00	260
*2104-8M	2104,00	263
*2160-8M	2160,00	270
*2184-8M	2184,00	273
*2224-8M	2224,00	278
*2240-8M	2240,00	280
2248-8M	2248,00	281
*2256-8M	2256,00	282
*2272-8M	2272,00	284
*2312-8M	2312,00	289
2400-8M	2400,00	300
*2504-8M	2504,00	313

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 HTD-ZAHNRIEMEN



8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	3,40

TYPE 8M

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

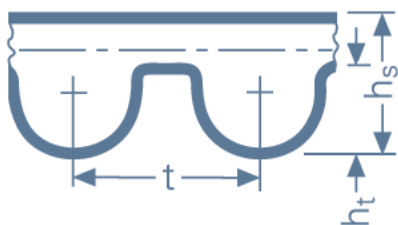
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 2 6 0 0 - 8 M - 2 0
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*2600-8M	2600,00	325
2800-8M	2800,00	350
*3008-8M	3008,00	376
*3048-8M	3048,00	381
*3200-8M	3200,00	400
*3280-8M	3280,00	410
*3360-8M	3360,00	420
*3408-8M	3408,00	426
*3600-8M	3600,00	450
*3808-8M	3808,00	476
*3824-8M	3824,00	478
*4200-8M	4200,00	525
*4400-8M	4400,00	550

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 HTD-ZAHNRIEMEN



14M	
t (mm)	14,00
h _s (mm)	10,00
h _t (mm)	6,10

Bestell-Beispiel: 9 6 6 - 1 4 M - 5 5

Artikel-
Bezeichnung Riemenbreite

TYPE 14M

Standardbreiten:

40 mm

55 mm

85 mm

115 mm

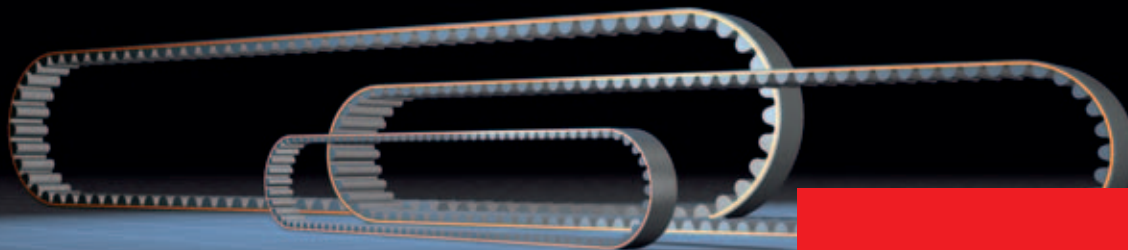
170 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

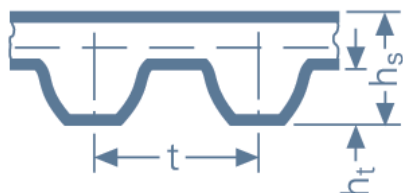
Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
966-14M	966	69
*1036-14M	1036	74
*1050-14M	1050	75
*1078-14M	1078	77
*1092-14M	1092	78
*1120-14M	1120	80
*1148-14M	1148	82
1190-14M	1190	85
*1246-14M	1246	89
*1260-14M	1260	90
*1344-14M	1344	96
*1358-14M	1358	97
1400-14M	1400	100
*1456-14M	1456	104
*1540-14M	1540	110
*1568-14M	1568	112
1610-14M	1610	115
*1638-14M	1638	117
*1652-14M	1652	118
*1680-14M	1680	120
*1736-14M	1736	124
1778-14M	1778	127
*1806-14M	1806	129

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*1820-14M	1820	130
1890-14M	1890	135
*1932-14M	1932	138
*1946-14M	1946	139
*1988-14M	1988	142
*2002-14M	2002	143
*2044-14M	2044	146
2100-14M	2100	150
*2198-14M	2198	157
*2240-14M	2240	160
2310-14M	2310	165
2450-14M	2450	175
2590-14M	2590	185
*2604-14M	2604	186
*2660-14M	2660	190
2800-14M	2800	200
*3010-14M	3010	215
3150-14M	3150	225
*3360-14M	3360	240
3500-14M	3500	250
3850-14M	3850	275
4326-14M	4326	309
4578-14M	4578	327

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 STD-ZAHNRIEMEN



S2M	
t (mm)	2,00
h _s (mm)	1,36
h _t (mm)	0,76

TYPE S2M

Standardbreiten:

4 mm
6 mm
9 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

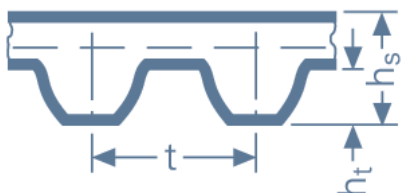
Bestell-Beispiel: 1 0 0 - S 2 M - 4
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*100-S2M	100,00	50
*108-S2M	108,00	54
*112-S2M	112,00	56
*116-S2M	116,00	58
*118-S2M	118,00	59
*120-S2M	120,00	60
*122-S2M	122,00	61
*128-S2M	128,00	64
*130-S2M	130,00	65
*132-S2M	132,00	66
*134-S2M	134,00	67
*138-S2M	138,00	69
*142-S2M	142,00	71
*150-S2M	150,00	75
*152-S2M	152,00	76
*156-S2M	156,00	78
*160-S2M	160,00	80
*164-S2M	164,00	82
*172-S2M	172,00	86
*174-S2M	174,00	87
*176-S2M	176,00	88
*180-S2M	180,00	90
*182-S2M	182,00	91
*186-S2M	186,00	93
*190-S2M	190,00	95
*192-S2M	192,00	96
*212-S2M	212,00	106
*214-S2M	214,00	107
*218-S2M	218,00	109
*220-S2M	220,00	110

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*224-S2M	224,00	112
*230-S2M	230,00	115
*236-S2M	236,00	118
*240-S2M	240,00	120
*248-S2M	248,00	124
*250-S2M	250,00	125
*252-S2M	252,00	126
*260-S2M	260,00	130
*262-S2M	262,00	131
*264-S2M	264,00	132
*266-S2M	266,00	133
*274-S2M	274,00	137
*278-S2M	278,00	139
*280-S2M	280,00	140
*290-S2M	290,00	145
*308-S2M	308,00	154
*310-S2M	310,00	155
*320-S2M	320,00	160
*324-S2M	324,00	162
*328-S2M	328,00	164
*336-S2M	336,00	168
*340-S2M	340,00	170
*342-S2M	342,00	171
*350-S2M	350,00	175
*380-S2M	380,00	190
*426-S2M	426,00	213
*434-S2M	434,00	217
*444-S2M	444,00	222
*448-S2M	448,00	224
*452-S2M	452,00	226

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 STD-ZAHNRIEMEN



S2M	
t (mm)	2,00
h _s (mm)	1,36
h _t (mm)	0,76

TYPE S2M

Standardbreiten:

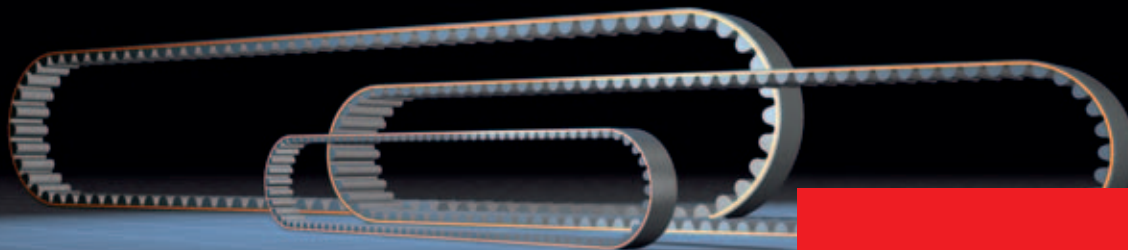
4 mm
6 mm
9 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

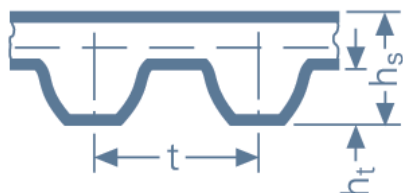
Bestell-Beispiel: 4 7 4 - S 2 M - 4
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*474-S2M	474,00	237
*494-S2M	494,00	247
*500-S2M	500,00	250
*530-S2M	530,00	265
*536-S2M	536,00	268
*554-S2M	554,00	277
*560-S2M	560,00	280
*564-S2M	564,00	282
*572-S2M	572,00	286
*576-S2M	576,00	288
*588-S2M	588,00	294
*600-S2M	600,00	300
*648-S2M	648,00	324
*696-S2M	696,00	348
*710-S2M	710,00	355
*826-S2M	826,00	413
*856-S2M	856,00	428
*984-S2M	984,00	492
*3000-S2M	3000,00	1500

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 STD-ZAHNRIEMEN



S3M	
t (mm)	3,00
h _s (mm)	2,30
h _t (mm)	1,14

TYPE S3M

Standardbreiten:

6 mm

9 mm

15 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

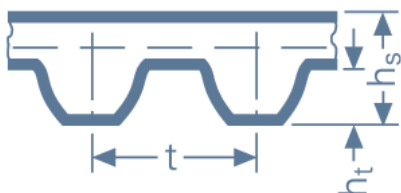
Bestell-Beispiel: 1 2 0 - S 3 M - 6
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*120-S3M	120,00	40
*144-S3M	144,00	48
*150-S3M	150,00	50
*165-S3M	165,00	55
*174-S3M	174,00	58
*177-S3M	177,00	59
*192-S3M	192,00	64
*195-S3M	195,00	65
*201-S3M	201,00	67
*210-S3M	210,00	70
*213-S3M	213,00	71
*219-S3M	219,00	73
*222-S3M	222,00	74
*225-S3M	225,00	75
*231-S3M	231,00	77
*234-S3M	234,00	78
*237-S3M	237,00	79
*246-S3M	246,00	82
*249-S3M	249,00	83
*252-S3M	252,00	84
*261-S3M	261,00	87
*264-S3M	264,00	88
*267-S3M	267,00	89
*276-S3M	276,00	92
*285-S3M	285,00	95
*300-S3M	300,00	100
*303-S3M	303,00	101
*306-S3M	306,00	102
*309-S3M	309,00	103
*312-S3M	312,00	104

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*315-S3M	315,00	105
*318-S3M	318,00	106
*324-S3M	324,00	108
*327-S3M	327,00	109
*330-S3M	330,00	110
*333-S3M	333,00	111
*336-S3M	336,00	112
*339-S3M	339,00	113
*342-S3M	342,00	114
*345-S3M	345,00	115
*354-S3M	354,00	118
*357-S3M	357,00	119
*360-S3M	360,00	120
*366-S3M	366,00	122
*384-S3M	384,00	128
*399-S3M	399,00	133
*402-S3M	402,00	134
*405-S3M	405,00	135
*414-S3M	414,00	138
*420-S3M	420,00	140
*447-S3M	447,00	149
*459-S3M	459,00	153
*462-S3M	462,00	154
*486-S3M	486,00	162
*501-S3M	501,00	167
*507-S3M	507,00	169
*510-S3M	510,00	170
*525-S3M	525,00	175
*537-S3M	537,00	179
*555-S3M	555,00	185

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 STD-ZAHNRIEMEN



S3M	
t (mm)	3,00
h _s (mm)	2,30
h _t (mm)	1,14

TYPE S3M

Standardbreiten:

6 mm

9 mm

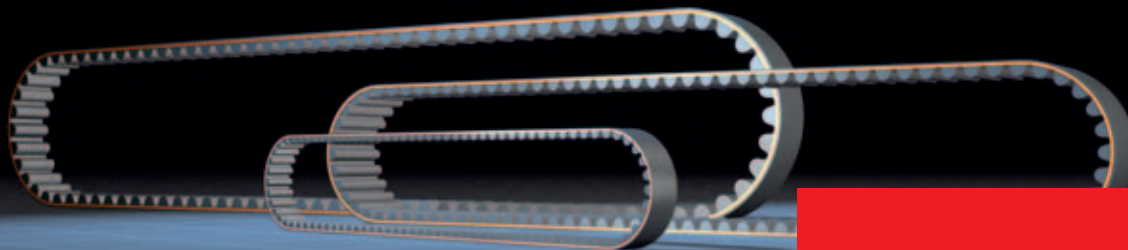
15 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

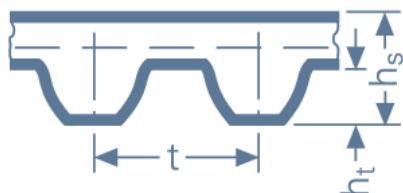
Bestell-Beispiel: 5 6 4 - S 3 M - 6
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*564-S3M	564,00	188
*573-S3M	573,00	191
*579-S3M	579,00	193
*582-S3M	582,00	194
*597-S3M	597,00	199
*600-S3M	600,00	200
*621-S3M	621,00	207
*633-S3M	633,00	211
*699-S3M	699,00	233
*741-S3M	741,00	247
*753-S3M	753,00	251
*1152-S3M	1152,00	384
*1245-S3M	1245,00	415
*3210-S3M	3210,00	1070

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 STD-ZAHNRIEMEN



S5M	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,40
h _t (mm)	1,90

TYPE S5M

Standardbreiten:

9 mm

15 mm

25 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 1 5 0 - S 5 M - 9

Artikel-Bezeichnung

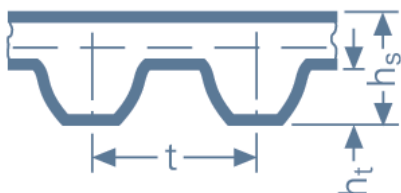
Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
* 150-S5M	150,00	30
* 255-S5M	255,00	51
* 295-S5M	295,00	59
* 325-S5M	325,00	65
* 350-S5M	350,00	70
* 375-S5M	375,00	75
* 390-S5M	390,00	78
* 400-S5M	400,00	80
* 425-S5M	425,00	85
* 475-S5M	475,00	95
* 490-S5M	490,00	98
* 500-S5M	500,00	100
* 520-S5M	520,00	104
* 525-S5M	525,00	105
* 550-S5M	550,00	110
* 560-S5M	560,00	112
* 575-S5M	575,00	115
* 590-S5M	590,00	118
* 600-S5M	600,00	120
* 615-S5M	615,00	123
* 625-S5M	625,00	125
* 635-S5M	635,00	127
* 645-S5M	645,00	129
* 650-S5M	650,00	130
* 670-S5M	670,00	134
* 675-S5M	675,00	135
* 680-S5M	680,00	136

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
* 700-S5M	700,00	140
* 720-S5M	720,00	144
* 730-S5M	730,00	146
* 750-S5M	750,00	150
* 800-S5M	800,00	160
* 825-S5M	825,00	165
* 850-S5M	850,00	170
* 900-S5M	900,00	180
* 950-S5M	950,00	190
* 975-S5M	975,00	195
* 1000-S5M	1000,00	200
* 1050-S5M	1050,00	210
* 1100-S5M	1100,00	220
* 1125-S5M	1125,00	225
* 1195-S5M	1195,00	239
* 1210-S5M	1210,00	242
* 1270-S5M	1270,00	254
* 1350-S5M	1350,00	270
* 1390-S5M	1390,00	278
* 1420-S5M	1420,00	284
* 1490-S5M	1490,00	298
* 1595-S5M	1595,00	319
* 1700-S5M	1700,00	340
* 1800-S5M	1800,00	360
* 1880-S5M	1880,00	376
* 2000-S5M	2000,00	400
* 2525-S5M	2525,00	505

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 STD-ZAHNRIEMEN



S8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,30
h _t (mm)	2,95

TYPE S8M

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 3 7 6 - S 8 M - 2 0

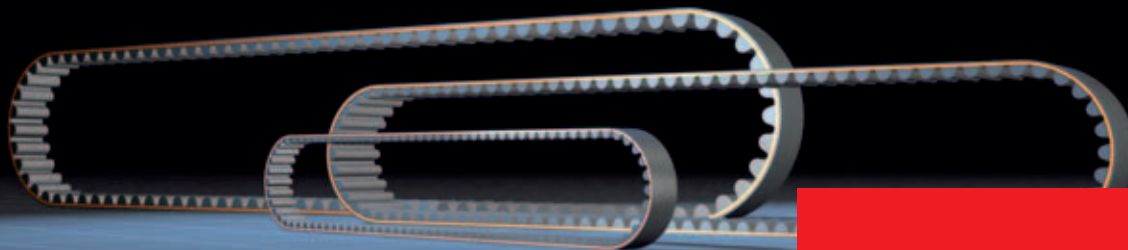
Artikel-Bezeichnung

Riemenbreite

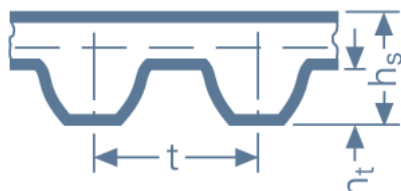
Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*376-S8M	376,00	47
*384-S8M	384,00	48
440-S8M	440,00	55
*464-S8M	464,00	58
480-S8M	480,00	60
*512-S8M	512,00	64
*520-S8M	520,00	65
528-S8M	528,00	66
560-S8M	560,00	70
*584-S8M	584,00	73
600-S8M	600,00	75
632-S8M	632,00	79
640-S8M	640,00	80
656-S8M	656,00	82
672-S8M	672,00	84
*680-S8M	680,00	85
688-S8M	688,00	86
696-S8M	696,00	87
712-S8M	712,00	89
720-S8M	720,00	90
728-S8M	728,00	91
736-S8M	736,00	92
760-S8M	760,00	95
768-S8M	768,00	96
*776-S8M	776,00	97
784-S8M	784,00	98
792-S8M	792,00	99
800-S8M	800,00	100
824-S8M	824,00	103
*840-S8M	840,00	105

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
848-S8M	848,00	106
864-S8M	864,00	108
880-S8M	880,00	110
*896-S8M	896,00	112
912-S8M	912,00	114
920-S8M	920,00	115
944-S8M	944,00	118
960-S8M	960,00	120
*976-S8M	976,00	122
*984-S8M	984,00	123
992-S8M	992,00	124
1000-S8M	1000,00	125
*1016-S8M	1016,00	127
*1024-S8M	1024,00	128
*1032-S8M	1032,00	129
*1040-S8M	1040,00	130
1056-S8M	1056,00	132
1064-S8M	1064,00	133
1072-S8M	1072,00	134
*1080-S8M	1080,00	135
*1096-S8M	1096,00	137
*1104-S8M	1104,00	138
1120-S8M	1120,00	140
1136-S8M	1136,00	142
*1152-S8M	1152,00	144
1160-S8M	1160,00	145
1168-S8M	1168,00	146
1176-S8M	1176,00	147
1184-S8M	1184,00	148
*1192-S8M	1192,00	149

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 STD-ZAHNRIEMEN



S8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,30
h _t (mm)	2,95

TYPE S8M

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

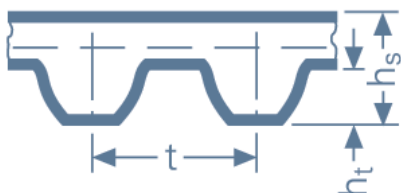
Bestell-Beispiel: 1 2 0 0 - S 8 M - 2 0
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
1200-S8M	1200,00	150
1216-S8M	1216,00	152
*1224-S8M	1224,00	153
1240-S8M	1240,00	155
*1248-S8M	1248,00	156
1256-S8M	1256,00	157
1264-S8M	1264,00	158
1280-S8M	1280,00	160
1296-S8M	1296,00	162
1304-S8M	1304,00	163
1312-S8M	1312,00	164
*1320-S8M	1320,00	165
1344-S8M	1344,00	168
*1352-S8M	1352,00	169
*1360-S8M	1360,00	170
1368-S8M	1368,00	171
1400-S8M	1400,00	175
1408-S8M	1408,00	176
*1424-S8M	1424,00	178
1440-S8M	1440,00	180
1480-S8M	1480,00	185
1512-S8M	1512,00	189
1552-S8M	1552,00	194
1600-S8M	1600,00	200
1624-S8M	1624,00	203
*1728-S8M	1728,00	216
1760-S8M	1760,00	220
1776-S8M	1776,00	222

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
1800-S8M	1800,00	225
1816-S8M	1816,00	227
*1824-S8M	1824,00	228
*1840-S8M	1840,00	230
*1880-S8M	1880,00	235
*1888-S8M	1888,00	236
*1904-S8M	1904,00	238
1912-S8M	1912,00	239
*2000-S8M	2000,00	250
*2032-S8M	2032,00	254
*2040-S8M	2040,00	255
*2080-S8M	2080,00	260
*2104-S8M	2104,00	263
2240-S8M	2240,00	280
*2264-S8M	2264,00	283
*2272-S8M	2272,00	284
2392-S8M	2392,00	299
*2400-S8M	2400,00	300
*2480-S8M	2480,00	310
*2496-S8M	2496,00	312
*2504-S8M	2504,00	313
*2520-S8M	2520,00	315
*2560-S8M	2560,00	320
2800-S8M	2800,00	350
2848-S8M	2848,00	356
*3200-S8M	3200,00	400
*3600-S8M	3600,00	450

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 STD-ZAHNRIEMEN



S14M	
t (mm)	14,00
h _s (mm)	10,20
h _t (mm)	5,30

TYPE S14M

Standardbreiten:

40 mm

55 mm

85 mm

115 mm

170 mm

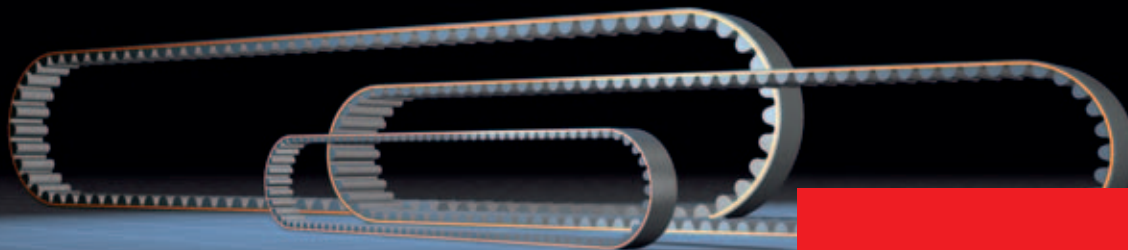
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 9 6 6 - S 1 4 M - 4 0

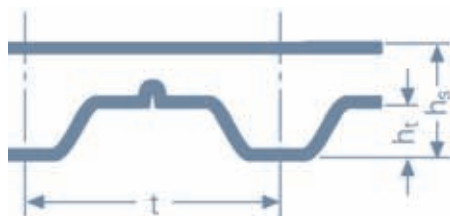
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*966-S14M	966,00	69
*1120-S14M	1120,00	80
*1190-S14M	1190,00	85
*1400-S14M	1400,00	100
*1540-S14M	1540,00	110
*1610-S14M	1610,00	115
*1764-S14M	1764,00	126
*1890-S14M	1890,00	135
*2002-S14M	2002,00	143
*2100-S14M	2100,00	150
*2240-S14M	2240,00	160
*2310-S14M	2310,00	165
*2380-S14M	2380,00	170
*2450-S14M	2450,00	175
*2506-S14M	2506,00	179
*2590-S14M	2590,00	185
*2800-S14M	2800,00	200
*3136-S14M	3136,00	224
*3150-S14M	3150,00	225
*3500-S14M	3500,00	250
*3850-S14M	3850,00	275
*4004-S14M	4004,00	286
*4326-S14M	4326,00	309
*4508-S14M	4508,00	322
*5012-S14M	5012,00	358

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



MXL	
t (mm)	2,032
h _s (mm)	1,14
h _t (mm)	0,51

TYPE MXL

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{1}{8}$ " $\approx$ 3,175 mm Code Nr. 012

$\frac{3}{16}$ " $\approx$ 4,764 mm Code Nr. 019

$\frac{1}{4}$ " $\approx$ 6,350 mm Code Nr. 025

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 4 0,0 - M X L - 0 1 2

Artikel-
Bezeichnung

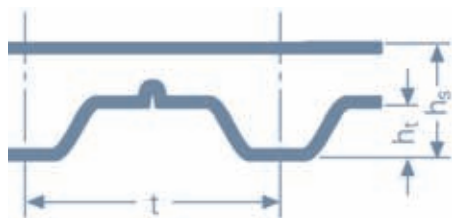
Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*40,0 MXL	4,00	101,60	50
*41,6 MXL	4,16	105,66	52
*42,4 MXL	4,24	107,70	53
*43,2 MXL	4,32	109,73	54
44,0 MXL	4,40	111,76	55
44,8 MXL	4,48	113,79	56
*45,6 MXL	4,56	115,82	57
46,4 MXL	4,64	117,86	58
48,0 MXL	4,80	121,92	60
*48,8 MXL	4,88	123,95	61
*50,4 MXL	5,04	128,02	63
*51,2 MXL	5,12	130,05	64
*52,0 MXL	5,20	132,08	65
*53,6 MXL	5,36	136,14	67
54,4 MXL	5,44	138,18	68
56,0 MXL	5,60	142,24	70
56,8 MXL	5,68	144,27	71
57,6 MXL	5,76	146,30	72
*58,4 MXL	5,84	148,34	73
60,0 MXL	6,00	152,40	75
61,6 MXL	6,16	156,46	77
*62,4 MXL	6,24	158,50	78
64,0 MXL	6,40	162,56	80
*65,6 MXL	6,56	166,62	82
*66,4 MXL	6,64	168,66	83
67,2 MXL	6,72	170,69	84
*68,0 MXL	6,80	172,72	85
69,6 MXL	6,96	176,78	87
70,4 MXL	7,04	178,82	88
72,0 MXL	7,20	182,88	90

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*72,8 MXL	7,28	184,91	91
*73,6 MXL	7,36	186,94	92
*74,4 MXL	7,44	188,98	93
75,2 MXL	7,52	191,01	94
76,0 MXL	7,60	193,04	95
77,6 MXL	7,76	197,10	97
*78,4 MXL	7,84	199,14	98
80,0 MXL	8,00	203,20	100
80,8 MXL	8,08	205,23	101
*81,6 MXL	8,16	207,26	102
82,4 MXL	8,24	209,30	103
*84,0 MXL	8,40	213,36	105
84,8 MXL	8,48	215,39	106
88,0 MXL	8,80	223,52	110
89,6 MXL	8,96	227,58	112
90,4 MXL	9,04	229,62	113
91,2 MXL	9,12	231,65	114
*92,0 MXL	9,20	233,68	115
94,4 MXL	9,44	239,78	118
96,0 MXL	9,60	243,84	120
97,6 MXL	9,76	247,90	122
98,4 MXL	9,84	249,94	123
100,0 MXL	10,00	254,00	125
100,8 MXL	10,08	256,03	126
*101,6 MXL	10,16	258,06	127
*104,0 MXL	10,40	264,16	130
*105,6 MXL	10,56	268,22	132
*110,4 MXL	11,04	280,42	138
112,0 MXL	11,20	284,48	140
*113,6 MXL	11,36	288,54	142

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



MXL	
t (mm)	2,032
h _s (mm)	1,14
h _t (mm)	0,51

TYPE MXL

Standardbreiten im Zoll Code:

1/8" ≈ 3,175 mm Code Nr. 012

3/16" ≈ 4,764 mm Code Nr. 019

1/4" ≈ 6,350 mm Code Nr. 025

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 1 1 5,2 - M X L - 0 1 2

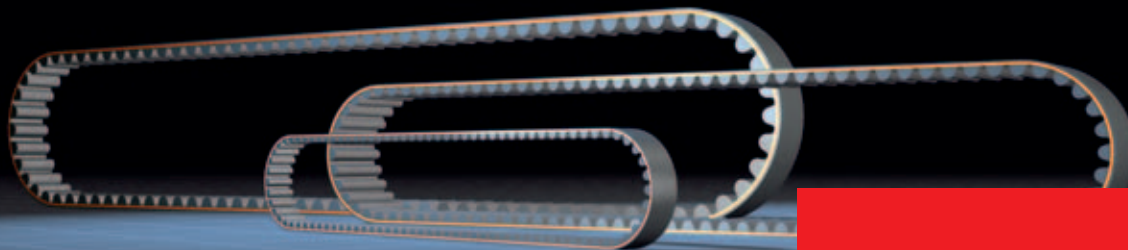
Artikel-
Bezeichnung

Riemen-
breite

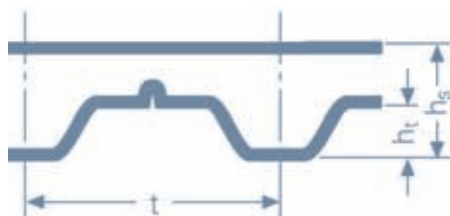
Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*115,2 MXL	11,52	292,61	144
*116,8 MXL	11,68	296,67	146
*118,4 MXL	11,84	300,74	148
*119,2 MXL	11,92	302,77	149
120,0 MXL	12,00	304,80	150
*120,8 MXL	12,08	306,83	151
*122,4 MXL	12,24	310,90	153
*124,0 MXL	12,40	314,96	155
*126,4 MXL	12,64	321,06	158
*128,0 MXL	12,80	325,12	160
*128,8 MXL	12,88	327,15	161
*129,6 MXL	12,96	329,18	162
131,2 MXL	13,12	333,25	164
*132,0 MXL	13,20	335,28	165
132,8 MXL	13,28	337,31	166
136,0 MXL	13,60	345,44	170
140,0 MXL	14,00	355,60	175
144,0 MXL	14,40	365,76	180
147,2 MXL	14,72	373,89	184
*152,0 MXL	15,20	386,08	190
*155,2 MXL	15,52	394,21	194
*156,0 MXL	15,60	396,24	195
*160,0 MXL	16,00	406,40	200

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*164,0 MXL	16,40	416,56	205
*168,0 MXL	16,80	426,72	210
*172,8 MXL	17,28	438,91	216
*180,0 MXL	18,00	457,20	225
188,8 MXL	18,88	479,55	236
*192,0 MXL	19,20	487,68	240
*200,0 MXL	20,00	508,00	250
*200,8 MXL	20,08	510,03	251
*208,0 MXL	20,80	528,32	260
*212,0 MXL	21,20	538,48	265
*238,4 MXL	23,84	605,54	298
277,6 MXL	27,76	705,10	347
*292,0 MXL	29,20	741,68	365
*296,8 MXL	29,68	753,87	371
*297,6 MXL	29,76	755,90	372
*320,0 MXL	32,00	812,80	400
*329,6 MXL	32,96	837,18	412
*347,2 MXL	34,72	881,89	434
*362,4 MXL	36,24	920,50	453
*370,4 MXL	37,04	940,82	463
*398,4 MXL	39,84	1011,94	498
*402,4 MXL	40,24	1022,10	503
*404,0 MXL	40,40	1026,16	505

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



XL	
t (mm)	5,08
h _s (mm)	2,30
h _t (mm)	1,27

TYPE XL

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{1}{4}'' \approx 6,35 \text{ mm}$ Code Nr. 025

$\frac{5}{16}'' \approx 7,94 \text{ mm}$ Code Nr. 031

$\frac{3}{8}'' \approx 9,53 \text{ mm}$ Code Nr. 037

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 5 4 - X L - 0 2 5

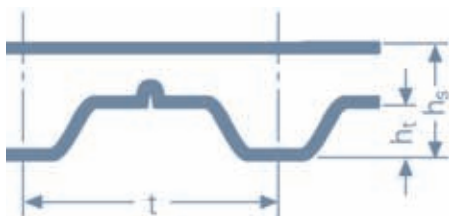
Artikel-
Bezeichnung Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*54 XL	5,40	137,16	27
60 XL	6,00	152,40	30
70 XL	7,00	177,80	35
*76 XL	7,60	193,04	38
*78 XL	7,80	198,12	39
80 XL	8,00	203,20	40
*84 XL	8,40	213,36	42
*86 XL	8,60	218,44	43
90 XL	9,00	228,60	45
*92 XL	9,20	233,68	46
*94 XL	9,40	238,76	47
96 XL	9,60	243,84	48
*98 XL	9,80	248,92	49
100 XL	10,00	254,00	50
102 XL	10,20	259,08	51
*104 XL	10,40	264,16	52
106 XL	10,60	269,24	53
*108 XL	10,80	274,32	54
110 XL	11,00	279,40	55
*112 XL	11,20	284,48	56
*114 XL	11,40	289,56	57
*116 XL	11,60	294,64	58
*118 XL	11,80	299,72	59
120 XL	12,00	304,80	60
*122 XL	12,20	309,88	61
*124 XL	12,40	314,96	62
*126 XL	12,60	320,04	63
*128 XL	12,80	325,12	64
130 XL	13,00	330,20	65
*132 XL	13,20	335,28	66

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*134 XL	13,40	340,36	67
*136 XL	13,60	345,44	68
*138 XL	13,80	350,52	69
140 XL	14,00	355,60	70
*142 XL	14,20	360,68	71
*144 XL	14,40	365,76	72
*146 XL	14,60	370,84	73
*148 XL	14,80	375,92	74
150 XL	15,00	381,00	75
*152 XL	15,20	386,08	76
*154 XL	15,40	391,16	77
*156 XL	15,60	396,24	78
160 XL	16,00	406,40	80
*162 XL	16,20	411,48	81
*164 XL	16,40	416,56	82
*166 XL	16,60	421,64	83
*168 XL	16,80	426,72	84
170 XL	17,00	431,80	85
*172 XL	17,20	436,88	86
*174 XL	17,40	441,96	87
*176 XL	17,60	447,04	88
*178 XL	17,80	452,12	89
180 XL	18,00	457,20	90
*182 XL	18,20	462,28	91
*184 XL	18,40	467,36	92
*188 XL	18,80	477,52	94
190 XL	19,00	482,60	95
*192 XL	19,20	487,68	96
*194 XL	19,40	492,76	97
*196 XL	19,60	497,84	98

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



XL	
t (mm)	5,08
h _s (mm)	2,30
h _t (mm)	1,27

TYPE XL

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{1}{4}'' \approx 6,35 \text{ mm}$ Code Nr. 025

$\frac{5}{16}'' \approx 7,94 \text{ mm}$ Code Nr. 031

$\frac{3}{8}'' \approx 9,53 \text{ mm}$ Code Nr. 037

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

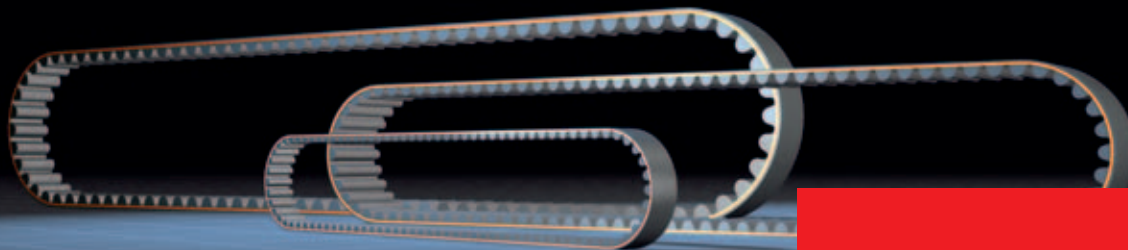
Bestell-Beispiel: 1 9 8 - X L - 0 2 5

Artikel-
Bezeichnung Riemen-
 breite

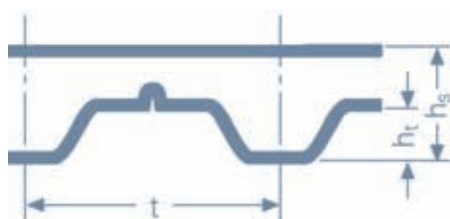
Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*198 XL	19,80	502,92	99
200 XL	20,00	508,00	100
*202 XL	20,20	513,08	101
*204 XL	20,40	518,16	102
*206 XL	20,60	523,24	103
*208 XL	20,80	528,32	104
210 XL	21,00	533,40	105
*212 XL	21,20	538,48	106
*214 XL	21,40	543,56	107
*216 XL	21,60	548,64	108
220 XL	22,00	558,80	110
*226 XL	22,60	574,04	113
*228 XL	22,80	579,12	114
230 XL	23,00	584,20	115
*232 XL	23,20	598,28	116
*234 XL	23,40	594,36	117
*236 XL	23,60	599,44	118
240 XL	24,00	609,60	120
244 XL	24,40	619,76	122
*248 XL	24,80	629,92	124
250 XL	25,00	635,00	125
260 XL	26,00	660,40	130
*262 XL	26,20	665,48	131
*264 XL	26,40	670,56	132
*266 XL	26,60	675,64	133
*268 XL	26,80	680,72	134
*270 XL	27,00	685,80	135
*272 XL	27,20	690,88	136
*274 XL	27,40	695,96	137
*276 XL	27,60	701,04	138

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*278 XL	27,80	706,12	139
*280 XL	28,00	711,20	140
*284 XL	28,40	721,36	142
*286 XL	28,60	726,44	143
*290 XL	29,00	736,60	145
*296 XL	29,60	751,84	148
300 XL	30,00	762,00	150
*304 XL	30,40	772,16	152
*306 XL	30,60	777,24	153
*310 XL	31,00	787,40	155
*312 XL	31,20	792,48	156
316 XL	31,60	802,64	158
*320 XL	32,00	812,80	160
*322 XL	32,20	817,88	161
330 XL	33,00	838,20	165
*336 XL	33,60	853,44	168
*338 XL	33,80	858,52	169
*340 XL	34,00	863,60	170
344 XL	34,40	873,76	172
*348 XL	34,80	883,92	174
*350 XL	35,00	889,00	175
*352 XL	35,20	894,08	176
*356 XL	35,60	904,24	178
*360 XL	36,00	914,40	180
*362 XL	36,20	919,48	181
*364 XL	36,40	924,56	182
*370 XL	37,00	939,80	185
*372 XL	37,20	944,88	186
*376 XL	37,60	955,04	188
380 XL	38,00	965,20	190

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



XL	
t (mm)	5,08
h _s (mm)	2,30
h _t (mm)	1,27

TYPE XL

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{1}{4}'' \approx 6,35 \text{ mm}$ Code Nr. 025

$\frac{5}{16}'' \approx 7,94 \text{ mm}$ Code Nr. 031

$\frac{3}{8}'' \approx 9,53 \text{ mm}$ Code Nr. 037

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 3 8 2 - X L - 0 2 5

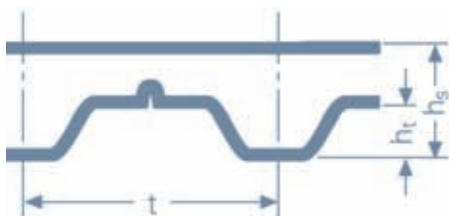
Artikel-
Bezeichnung

Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*382 XL	38,20	970,28	191
*384 XL	38,40	975,36	192
*388 XL	38,80	985,52	194
*390 XL	39,00	990,60	195
*392 XL	39,20	995,68	196
*400 XL	40,00	1016,00	200
*404 XL	40,40	1026,16	202
*412 XL	41,20	1046,48	206
*414 XL	41,40	1051,56	207
*424 XL	42,40	1076,96	212
*430 XL	43,00	1092,20	215
*432 XL	43,20	1097,28	216
*434 XL	43,40	1102,36	217
*438 XL	43,80	1112,52	219
*450 XL	45,00	1143,00	225
*460 XL	46,00	1168,40	230
*480 XL	48,00	1219,20	240
*490 XL	49,00	1244,60	245
*498 XL	49,80	1264,92	249
*506 XL	50,60	1285,24	253
*510 XL	51,00	1295,40	255
*514 XL	51,40	1305,56	257
*564 XL	56,40	1432,56	282
*576 XL	57,60	1463,04	288
*580 XL	58,00	1473,20	290
*612 XL	61,20	1554,48	306
*630 XL	63,00	1600,20	315
*670 XL	67,00	1701,80	335
*700 XL	70,00	1778,00	350
*828 XL	82,80	2103,12	414

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



L	
t (mm)	9,525
h _s (mm)	3,60
h _t (mm)	1,91

TYPE L

Standardbreiten im Zoll Code:

½" ≈ 12,70 mm Code Nr. 050

¾" ≈ 19,05 mm Code Nr. 075

1" ≈ 25,40 mm Code Nr. 100

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

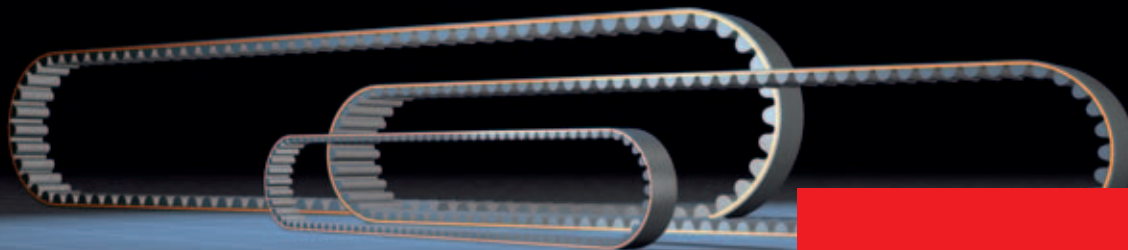
Bestell-Beispiel: 9 8 - L - 0 5 0

Artikel-
Bezeichnung Riemen-
 breite

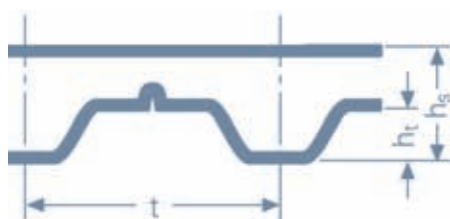
Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*98 L	9,80	247,65	26
*100 L	10,00	257,18	27
*109 L	10,90	276,23	29
124 L	12,40	314,33	33
*135 L	13,50	342,90	36
150 L	15,00	381,00	40
*154 L	15,40	390,53	41
*160 L	16,00	400,05	42
*165 L	16,50	419,10	44
*169 L	16,90	428,63	45
*173 L	17,30	438,15	46
*180 L	18,00	457,20	48
187 L	18,70	476,25	50
*191 L	19,10	485,78	51
*195 L	19,50	495,30	52
*203 L	20,30	514,35	54
*206 L	20,60	523,88	55
210 L	21,00	533,40	56
*217 L	21,70	552,45	58
*220 L	22,00	561,98	59
225 L	22,50	571,50	60
*230 L	23,00	581,03	61
*232 L	23,20	590,55	62
*236 L	23,60	600,08	63
240 L	24,00	609,60	64
*244 L	24,40	619,13	65
*248 L	24,80	628,65	66
255 L	25,50	647,70	68
*259 L	25,90	657,23	69
*263 L	26,30	666,75	70

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
270 L	27,00	685,80	72
*275 L	27,50	695,33	73
*277 L	27,70	704,85	74
*280 L	28,00	714,38	75
285 L	28,50	723,90	76
300 L	30,00	762,00	80
*304 L	30,40	771,53	81
*315 L	31,50	800,10	84
*320 L	32,00	809,63	85
322 L	32,20	819,15	86
*330 L	33,00	838,20	88
*334 L	33,40	847,73	89
*337 L	33,70	857,25	90
*341 L	34,10	866,78	91
345 L	34,50	876,30	92
*352 L	35,20	895,35	94
*360 L	36,00	914,40	96
367 L	36,70	933,45	98
*371 L	37,10	942,98	99
*375 L	37,50	952,50	100
*382 L	38,20	971,55	102
390 L	39,00	990,60	104
*394 L	39,40	1000,13	105
*405 L	40,50	1028,70	108
420 L	42,00	1066,80	112
*427 L	42,70	1085,85	114
*435 L	43,50	1104,90	116
*439 L	43,90	1114,43	117
*442 L	44,20	1123,95	118
450 L	45,00	1143,00	120

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



L	
t (mm)	9,525
h _s (mm)	3,60
h _t (mm)	1,91

TYPE L

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{1}{2}$ " $\approx$ 12,70 mm Code Nr. 050

$\frac{3}{4}$ " $\approx$ 19,05 mm Code Nr. 075

1" $\approx$ 25,40 mm Code Nr. 100

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

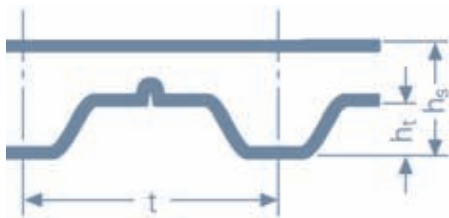
Bestell-Beispiel: 4 5 4 - L - 0 5 0

Artikel-
Bezeichnung Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*454 L	45,40	1152,53	121
480 L	48,00	1219,20	128
*495 L	49,50	1257,30	132
*500 L	50,00	1266,83	133
510 L	51,00	1295,40	136
*525 L	52,50	1333,50	140
540 L	54,00	1371,60	144
*548 L	54,80	1390,65	146
*555 L	55,50	1409,70	148
*570 L	57,00	1447,80	152
*581 L	58,10	1476,38	155
600 L	60,00	1524,00	160
*619 L	61,90	1571,63	165
*630 L	63,00	1600,20	168
*660 L	66,00	1676,40	176
*697 L	69,70	1771,65	186
*720 L	72,00	1828,80	192
*728 L	72,80	1847,85	194
*739 L	73,90	1876,43	197
*765 L	76,50	1943,10	204
*769 L	76,90	1952,63	205
*780 L	78,00	1981,20	208
*817 L	81,70	2076,45	218
*900 L	90,00	2286,00	240
*994 L	99,40	2524,13	265
*1043 L	104,30	2647,95	278

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



H	
t (mm)	12,70
h _s (mm)	4,30
h _r (mm)	2,29

TYPE H

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{3}{4}$ "	≈ 19,05 mm	Code Nr. 075
1 "	≈ 25,40 mm	Code Nr. 100
1½ "	≈ 38,10 mm	Code Nr. 150
2 "	≈ 50,80 mm	Code Nr. 200
3 "	≈ 76,20 mm	Code Nr. 300

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

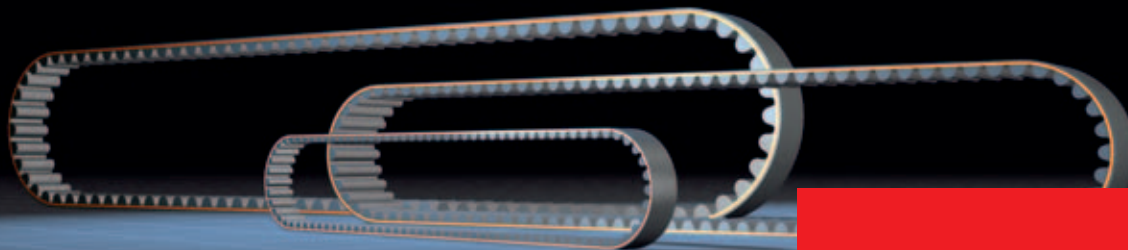
Bestell-Beispiel: 1 8 5 - H - 0 7 5

Artikel-
Bezeichnung Riemen-
 breite

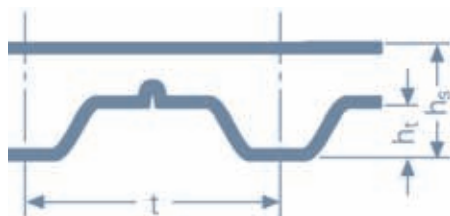
Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*185 H	18,50	469,90	37
*210 H	21,00	533,40	42
*220 H	22,00	558,80	44
*225 H	22,50	571,50	45
*230 H	23,00	584,20	46
240 H	24,00	609,60	48
*250 H	25,00	635,00	50
255 H	25,50	647,70	51
*260 H	26,00	660,40	52
270 H	27,00	685,80	54
*280 H	28,00	711,20	56
*285 H	28,50	723,90	57
300 H	30,00	762,00	60
*310 H	31,00	787,40	62
*315 H	31,50	800,10	63
*320 H	32,00	812,80	64
330 H	33,00	838,20	66
*335 H	33,50	850,90	67
*340 H	34,00	863,60	68
*345 H	34,50	876,30	69
*350 H	35,00	889,00	70
360 H	36,00	914,40	72
*370 H	37,00	939,80	74
*375 H	37,50	952,50	75
*380 H	38,00	965,20	76
*385 H	38,50	977,90	77
390 H	39,00	990,60	78
*395 H	39,50	1003,30	79
*400 H	40,00	1016,00	80
*405 H	40,50	1028,70	81

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*410 H	41,00	1041,40	82
420 H	42,00	1066,80	84
*425 H	42,50	1079,50	85
*430 H	43,00	1092,20	86
*440 H	44,00	1117,60	88
*445 H	44,50	1130,30	89
450 H	45,00	1143,00	90
*460 H	46,00	1168,40	92
*465 H	46,50	1181,10	93
*470 H	47,00	1193,80	94
480 H	48,00	1219,20	96
*490 H	49,00	1244,60	98
*500 H	50,00	1270,00	100
510 H	51,00	1295,40	102
*515 H	51,50	1308,10	103
*520 H	52,00	1320,80	104
*525 H	52,50	1333,50	105
*530 H	53,00	1346,20	106
540 H	54,00	1371,60	108
*550 H	55,00	1397,00	110
*560 H	56,00	1422,40	112
570 H	57,00	1447,80	114
*580 H	58,00	1473,20	116
*590 H	59,00	1498,60	118
600 H	60,00	1524,00	120
*605 H	60,50	1536,70	121
*610 H	61,00	1549,40	122
630 H	63,00	1600,20	126
*640 H	64,00	1625,60	128
*650 H	65,00	1651,00	130

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



H	
t (mm)	12,70
h _s (mm)	4,30
h _t (mm)	2,29

TYPE H

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{3}{4}$ "	≈ 19,05 mm	Code Nr. 075
1"	≈ 25,40 mm	Code Nr. 100
1½"	≈ 38,10 mm	Code Nr. 150
2"	≈ 50,80 mm	Code Nr. 200
3"	≈ 76,20 mm	Code Nr. 300

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 6 6 0 - H - 0 7 5

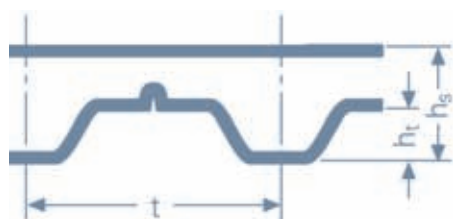
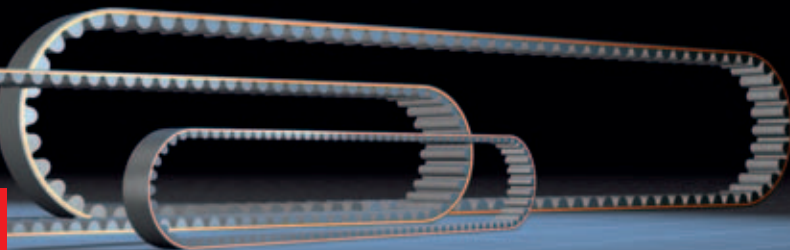
Artikel-
Bezeichnung Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
660 H	66,00	1676,40	132
*670 H	67,00	1701,80	134
*680 H	68,00	1727,20	136
700 H	70,00	1778,00	140
*710 H	71,00	1803,40	142
*720 H	72,00	1828,80	144
*725 H	72,50	1841,50	145
*730 H	73,00	1854,20	146
*740 H	74,00	1879,60	148
750 H	75,00	1905,00	150
*760 H	76,00	1930,40	152
*770 H	77,00	1955,80	154
*780 H	78,00	1981,20	156
800 H	80,00	2032,00	160
*810 H	81,00	2057,40	162
*820 H	82,00	2082,80	164
*830 H	83,00	2108,20	166
*840 H	84,00	2133,60	168
850 H	85,00	2159,00	170
*860 H	86,00	2184,40	172
*880 H	88,00	2235,20	176
900 H	90,00	2286,00	180
*950 H	95,00	2413,00	190

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*960 H	96,00	2438,40	192
*980 H	98,00	2489,20	196
*985 H	98,50	2501,90	197
1000 H	100,00	2540,00	200
*1020 H	102,00	2590,80	204
*1050 H	105,00	2667,00	210
*1070 H	107,00	2717,80	214
1100 H	110,00	2794,00	220
*1120 H	112,00	2844,80	224
*1130 H	113,00	2870,20	226
*1140 H	114,00	2895,60	228
*1150 H	115,00	2921,00	230
*1160 H	116,00	2946,40	232
*1180 H	118,00	2997,20	236
*1200 H	120,00	3048,00	240
*1205 H	120,50	3060,70	241
1250 H	125,00	3175,00	250
*1325 H	132,50	3365,50	265
*1350 H	135,00	3429,00	270
1400 H	140,00	3556,00	280
*1560 H	156,00	3962,40	312
1700 H	170,00	4318,00	340
*2010 H	201,00	5105,40	402

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



XH	
t (mm)	22,225
h _s (mm)	11,20
h _t (mm)	6,35

TYPE XH

Standardbreiten im Zoll Code:

2" ≈ 50,80 mm Code Nr. 200

3" ≈ 76,20 mm Code Nr. 300

4" ≈ 101,60 mm Code Nr. 400

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

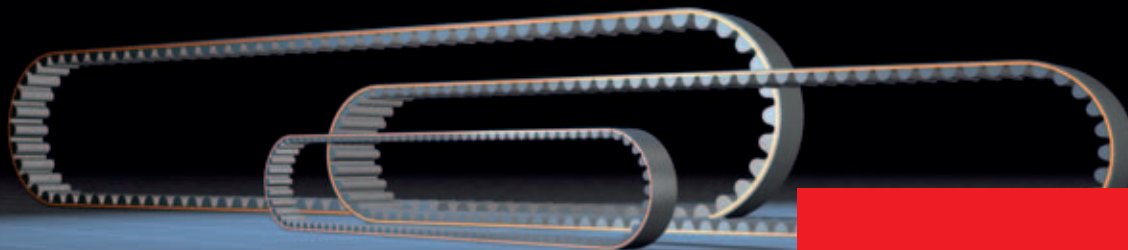
Bestell-Beispiel: 5 0 7 - X H - 2 0 0

Artikel-
Bezeichnung

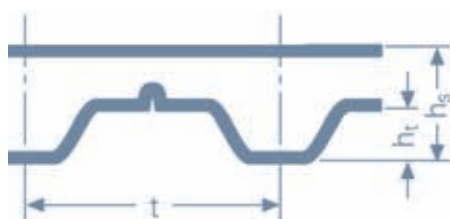
Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*507 XH	50,70	1289,05	58
*534 XH	53,40	1356,36	61
*560 XH	56,00	1422,40	64
*570 XH	57,00	1444,63	65
*580 XH	58,00	1466,85	66
*630 XH	63,00	1600,20	72
*700 XH	70,00	1778,00	80
*735 XH	73,50	1866,90	84
*752 XH	75,20	1911,35	86
*761 XH	76,10	1933,58	87
*770 XH	77,00	1955,80	88
*780 XH	78,00	1978,03	89
*800 XH	80,00	2022,48	91
*820 XH	82,00	2089,15	94
*840 XH	84,00	2133,60	96
*870 XH	87,00	2200,28	99
*980 XH	98,00	2489,20	112
*1000 XH	100,00	2533,65	114
*1120 XH	112,00	2844,80	128
*1260 XH	126,00	3200,40	144
*1400 XH	140,00	3556,00	160
*1496 XH	149,60	3800,48	171
*1540 XH	154,00	3911,60	176
*1750 XH	175,00	4445,00	200
*1925 XH	192,50	4889,50	220

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.1 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN



XXH	
t (mm)	31,75
h _s (mm)	15,70
h _t (mm)	9,53

TYPE XXH

Standardbreiten im Zoll Code:

2" ≈ 50,08 mm Code Nr. 200

3" ≈ 76,20 mm Code Nr. 300

4" ≈ 101,60 mm Code Nr. 400

5" ≈ 127,00 mm Code Nr. 500

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

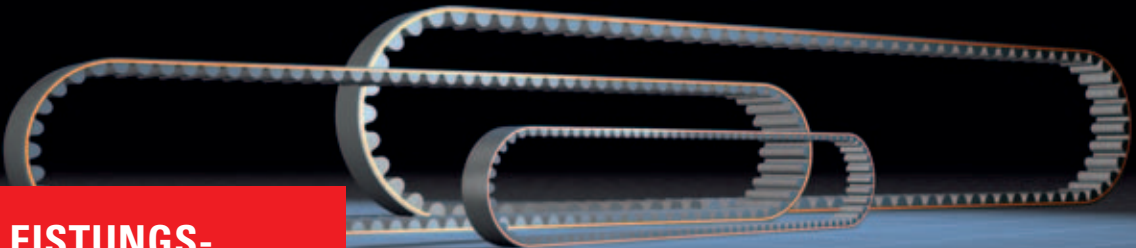
Bestell-Beispiel: 7 0 0 - X X H - 2 0 0

Artikel-
Bezeichnung

Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*700 XXH	70,00	1778,00	56
*800 XXH	80,00	2032,00	64
*900 XXH	90,00	2286,00	72
*1000 XXH	100,00	2540,00	80
*1200 XXH	120,00	3048,00	96
*1400 XXH	140,00	3556,00	112
*1600 XXH	160,00	4064,00	128
*1800 XXH	180,00	4572,00	144

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN

CXP „HOCHLEISTUNGSZAHNRIEMEN FÜR SCHNELLAUFENDE ANTRIEBE“

Die neue Generation der Variante CXP Hochleistungs-Zahnriemen war noch nie robuster und stärker. Die herausragende Belastbarkeit bei Riemengeschwindigkeiten von bis zu 50 m/s wird durch den speziell entwickelten Zugstrang und einer außerordentlichen Materialhaftung erzielt. Seine hohe Restreif- festigkeit und die erhöhte Zahnabscherfestigkeit sorgen auch bei höchsten Belastungen für eine sichere und dauerhafte Übertragung von Leistung und Bewegung.

Die Variante CXP wird da eingesetzt, wo hohe Leistungen synchron übertragen werden müssen. Seine hohe Verschleißresistenz führt zu einem wartungsfreien, dauerhaften Betrieb in fast jeder industriellen Anwendung im Hochleistungsbereich.

Mit der Profilvervielfalt von insgesamt vier Teilungen deckt er einen großen Leistungsbereich ab und ermöglicht eine maximale Wirtschaftlichkeit bei Antrieben auf kleinstem Bauraum.

Eigenschaften:

- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- bedingt ölbeständig und tropentauglich
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C

CXA „HOCHLEISTUNGSZAHNRIEMEN FÜR LANGSAM LAUFENDE ANTRIEBE – DREHMOMENTSTARK BEI EXTREMER BELASTUNG“

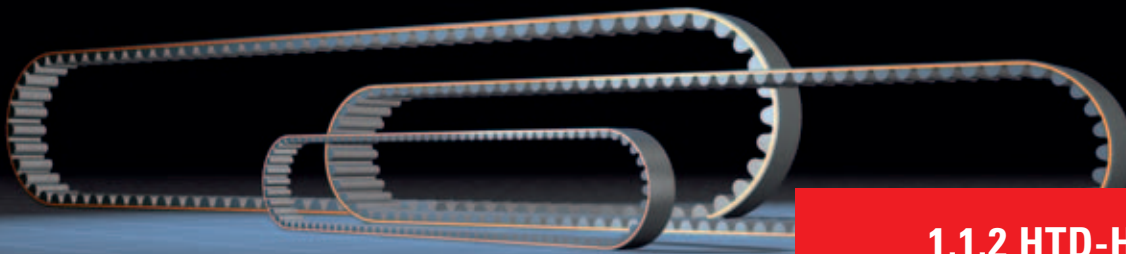
Die Variante CXA Hochleistungs-Zahnriemen verbindet höchste Zugfestigkeit mit sicherer und dauerhafter Übertragung höchster Drehmomente. Bei Riemengeschwindigkeiten bis zu 20 m/s sorgt das neuartige Compounding für den zuverlässigen Betrieb von Antrieben mit höchsten Drehmomentlasten.

Speziell im unteren Drehzahlbereich wird durch die neu entwickelte NBR-basierte Hochleistungsmischung die extreme Zugfestigkeit erreicht.

In drei Profilen und zwei Teilungen ist die Ausführung verfügbar. Dadurch ist eine optimale Anpassung an jeden Einsatzfall möglich. Höchste Präzision im dauerhaften Betrieb bei gleichzeitig hoher Wirtschaftlichkeit machen ihn zum unschlagbaren Argument in der industriellen Antriebstechnik.

Eigenschaften:

- überwiegend ölbeständig (ASTM01) und tropentauglich
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C



1.1.2 HTD-HOCHLEISTUNGS- ZAHNRIEMEN

EXTREME „HOCHLEISTUNGSZAHNRIEMEN FÜR SCHOCKBELASTUNG UND HOHE BESCHLEUNIGUNGSKRÄFTE“

Die Variante EXTREME ist äußerst dehnungs- und reiresistent konstruiert, um bei starken Beschleunigungen und Verzögerungen auftretenden Stoßbelastungen auffangen zu können. Die Komponenten der Konstruktion mit ihrer ausgeprägten Verbundhaftung sorgen darüber hinaus für das zuverlässige Abfangen von plötzlich auftretenden Schockbelastungen.

Gewährleistet ist eine dauerhafte, wartungsfreie Funktion stark pulsierender Antriebe bei Riemen-
geschwindigkeiten von bis zu 40 m/s.

Eigenschaften:

- elektrisch leitfähig nach ISO 9563
- überwiegend ölbeständig und tropentauglich
- temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C

SYNCHROCHAIN „ZAHNRIEMEN FÜR HÖCHSTE DREHMOMENTE“

Die Variante SYNCHROCHAIN mit neu entwickeltem CTD Profil, seiner besonderen Bauweise und speziellen Materialien sorgt sowohl bei hohen Drehmomenten als auch bei hohen dynamischen Beanspruchungen für eine zuverlässige Leistungsübertragung.

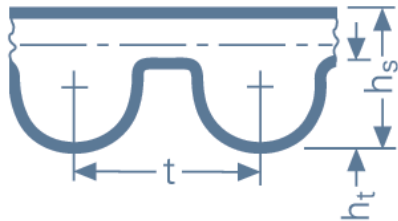
Als erster Antriebsriemen dieser hohen Leistungsklasse erlaubt er Gegenbiegung im Mehrscheibenantrieb und ist die optimale Alternative zu Kettentrieben.

Entwickelt wurde er für extreme Anwendungen, bei denen es nicht nur auf die Übertragung von höchsten Kräften, sondern gleichzeitig auf hohe Beständigkeit ankommt oder hohe dynamische Beanspruchung vorliegt. Die Einsatzgebiete sind nahezu grenzenlos und reichen durch die Resistenz gegen Feuchtigkeit, aggressive Reinigungsmittel und Temperaturschwankungen von der Lebensmittelindustrie über Bergbau und Hafenverladeanlagen bis zu Fahrgeschäften.

Eigenschaften:

- beanspruchbar bis 40 m/s
- temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C
- gegenbiegungsresistent

1.1.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



3M CXP	
t (mm)	3,00
h _s (mm)	2,40
h _t (mm)	1,20

TYPE 3M CXP

Standardbreiten:

6 mm

9 mm

15 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

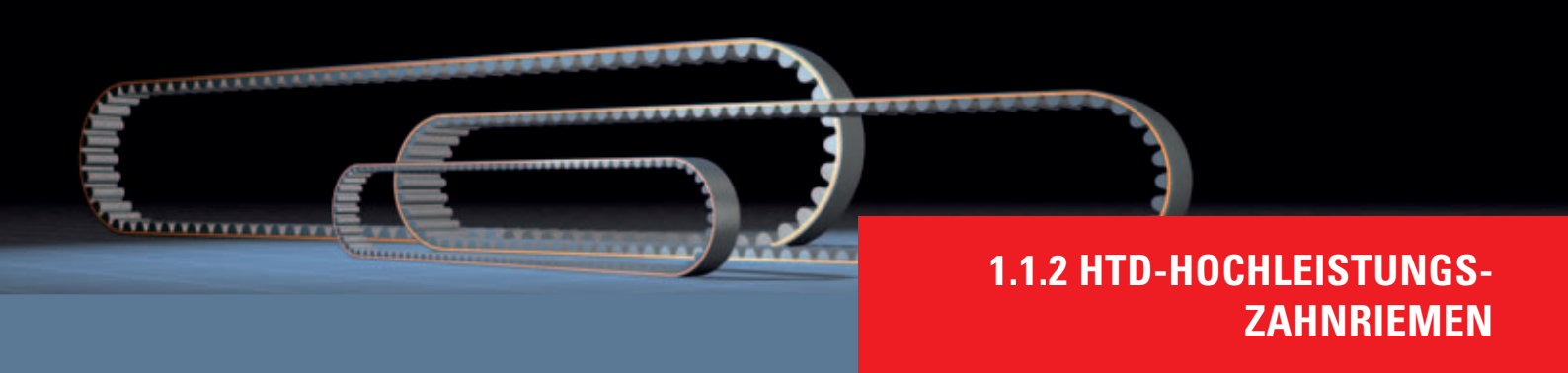
Bestell-Beispiel: 1 11-3M CXP-9

Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

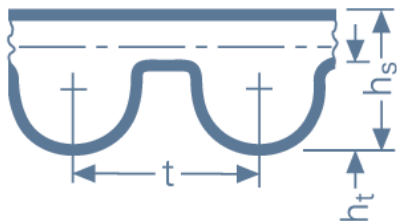
Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
* 111-3M CXP	111,00	37
* 117-3M CXP	117,00	39
* 129-3M CXP	129,00	43
* 141-3M CXP	141,00	47
* 144-3M CXP	144,00	48
150-3M CXP	150,00	50
* 156-3M CXP	156,00	52
* 159-3M CXP	159,00	53
* 168-3M CXP	168,00	56
* 177-3M CXP	177,00	59
180-3M CXP	180,00	60
* 186-3M CXP	186,00	62
* 192-3M CXP	192,00	64
* 201-3M CXP	201,00	67
* 204-3M CXP	204,00	68
* 210-3M CXP	210,00	70
* 213-3M CXP	213,00	71
225-3M CXP	225,00	75
* 240-3M CXP	240,00	80
246-3M CXP	246,00	82
* 252-3M CXP	252,00	84
* 255-3M CXP	255,00	85
* 267-3M CXP	267,00	89
* 285-3M CXP	285,00	95
* 294-3M CXP	294,00	98
* 300-3M CXP	300,00	100
* 312-3M CXP	312,00	104
* 318-3M CXP	318,00	106
* 336-3M CXP	336,00	112
* 339-3M CXP	339,00	113

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
* 363-3M CXP	363,00	121
* 384-3M CXP	384,00	128
* 390-3M CXP	390,00	130
* 393-3M CXP	393,00	131
* 420-3M CXP	420,00	140
* 447-3M CXP	447,00	149
* 474-3M CXP	474,00	158
* 480-3M CXP	480,00	160
* 486-3M CXP	486,00	162
* 489-3M CXP	489,00	163
* 495-3M CXP	495,00	165
* 513-3M CXP	513,00	171
* 522-3M CXP	522,00	174
* 525-3M CXP	525,00	175
* 537-3M CXP	537,00	179
* 564-3M CXP	564,00	188
* 597-3M CXP	597,00	199
* 600-3M CXP	600,00	200
* 606-3M CXP	606,00	202
* 612-3M CXP	612,00	204
* 633-3M CXP	633,00	211
* 669-3M CXP	669,00	223
* 711-3M CXP	711,00	237
* 738-3M CXP	738,00	246
* 753-3M CXP	753,00	251
* 822-3M CXP	822,00	274
* 843-3M CXP	843,00	281
* 882-3M CXP	882,00	294
* 945-3M CXP	945,00	315
* 960-3M CXP	960,00	320

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



3M CXP	
t (mm)	3,00
h _s (mm)	2,40
h _t (mm)	1,20

TYPE 3M CXP

Standardbreiten:

6 mm

9 mm

15 mm

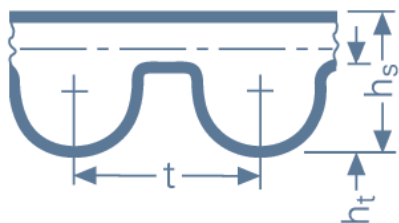
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 1 0 4 1 - 3 M CXP - 9
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*1041-3M CXP	1041,00	347
*1068-3M CXP	1068,00	356
*1071-3M CXP	1071,00	357
*1125-3M CXP	1125,00	375
*1176-3M CXP	1176,00	392
*1245-3M CXP	1245,00	415
*1569-3M CXP	1569,00	523

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



5M CXP	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,60
h _t (mm)	2,10

TYPE 5M CXP

Standardbreiten:

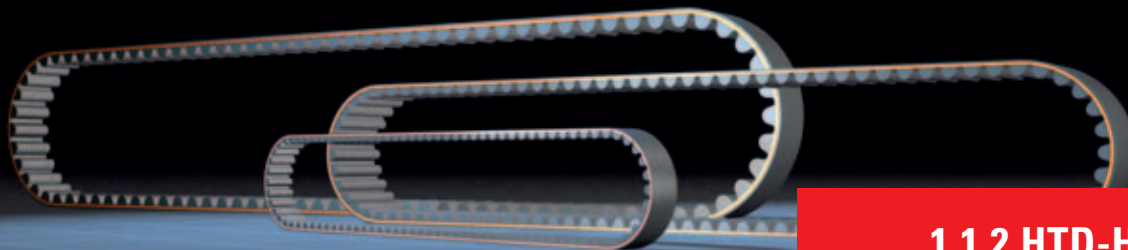
9 mm
15 mm
25 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

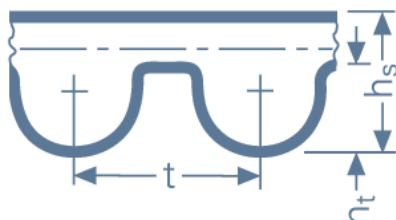
Bestell-Beispiel: 500-5M CXP-15
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
225-5M CXP	225,00	45
265-5M CXP	265,00	53
275-5M CXP	275,00	55
295-5M CXP	295,00	59
300-5M CXP	300,00	60
330-5M CXP	330,00	66
350-5M CXP	350,00	70
375-5M CXP	375,00	75
400-5M CXP	400,00	80
425-5M CXP	425,00	85
450-5M CXP	450,00	90
460-5M CXP	460,00	92
475-5M CXP	475,00	95
500-5M CXP	500,00	100
525-5M CXP	525,00	105
535-5M CXP	535,00	107
550-5M CXP	550,00	110
565-5M CXP	565,00	113
600-5M CXP	600,00	120
615-5M CXP	615,00	123
620-5M CXP	620,00	124
630-5M CXP	630,00	126
635-5M CXP	635,00	127
665-5M CXP	665,00	133
700-5M CXP	700,00	140

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
710-5M CXP	710,00	142
740-5M CXP	740,00	148
745-5M CXP	745,00	149
755-5M CXP	755,00	151
800-5M CXP	800,00	160
835-5M CXP	835,00	167
840-5M CXP	840,00	168
860-5M CXP	860,00	172
890-5M CXP	890,00	178
900-5M CXP	900,00	180
925-5M CXP	925,00	185
950-5M CXP	950,00	190
1000-5M CXP	1000,00	200
1050-5M CXP	1050,00	210
1125-5M CXP	1125,00	225
1200-5M CXP	1200,00	240
1270-5M CXP	1270,00	254
1500-5M CXP	1500,00	300
1595-5M CXP	1595,00	319
1690-5M CXP	1690,00	338
1790-5M CXP	1790,00	358
1800-5M CXP	1800,00	360
1870-5M CXP	1870,00	374
2000-5M CXP	2000,00	400



1.1.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



8M CXP	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	3,40

TYPE 8M CXP

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 288-8M CXP-20

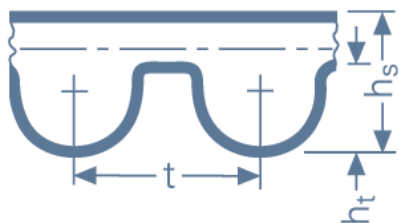
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
288-8M CXP	288,00	36
304-8M CXP	304,00	38
352-8M CXP	352,00	44
376-8M CXP	376,00	47
416-8M CXP	416,00	52
424-8M CXP	424,00	53
472-8M CXP	472,00	59
480-8M CXP	480,00	60
560-8M CXP	560,00	70
600-8M CXP	600,00	75
624-8M CXP	624,00	78
640-8M CXP	640,00	80
656-8M CXP	656,00	82
720-8M CXP	720,00	90
776-8M CXP	776,00	97
784-8M CXP	784,00	98
800-8M CXP	800,00	100
880-8M CXP	880,00	110
912-8M CXP	912,00	114
920-8M CXP	920,00	115
960-8M CXP	960,00	120
1040-8M CXP	1040,00	130
1120-8M CXP	1120,00	140

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
1200-8M CXP	1200,00	150
1280-8M CXP	1280,00	160
1304-8M CXP	1304,00	163
1328-8M CXP	1328,00	166
1360-8M CXP	1360,00	170
1424-8M CXP	1424,00	178
1440-8M CXP	1440,00	180
1600-8M CXP	1600,00	200
1760-8M CXP	1760,00	220
1800-8M CXP	1800,00	225
2000-8M CXP	2000,00	250
2248-8M CXP	2248,00	281
2400-8M CXP	2400,00	300
2600-8M CXP	2600,00	325
2800-8M CXP	2800,00	350
*3008-8M CXP	3008,00	376
*3048-8M CXP	3048,00	381
*3280-8M CXP	3280,00	410
*3408-8M CXP	3408,00	426
*3600-8M CXP	3600,00	450
*3808-8M CXP	3808,00	476
4400-8M CXP	4400,00	550

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



14M CXP	
t (mm)	14,00
h _s (mm)	10,00
h _t (mm)	6,10

TYPE 14M CXP

Standardbreiten:

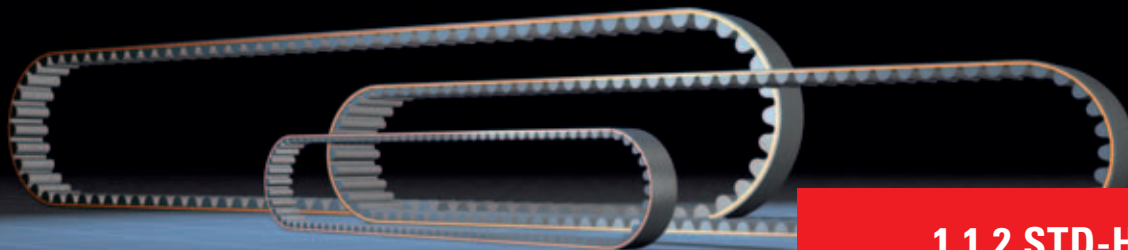
40 mm
55 mm
85 mm
115 mm
170 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

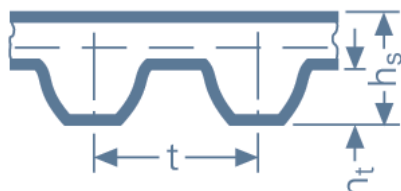
Bestell-Beispiel: 966-14M CXP-55

Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
966-14M CXP	966,00	69
1190-14M CXP	1190,00	85
1400-14M CXP	1400,00	100
1610-14M CXP	1610,00	115
1778-14M CXP	1778,00	127
1890-14M CXP	1890,00	135
2100-14M CXP	2100,00	150
2310-14M CXP	2310,00	165
2450-14M CXP	2450,00	175
2590-14M CXP	2590,00	185
2800-14M CXP	2800,00	200
3150-14M CXP	3150,00	225
3500-14M CXP	3500,00	250
3850-14M CXP	3850,00	275
4326-14M CXP	4326,00	309
4578-14M CXP	4578,00	327



1.1.2 STD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



S3M CXP	
t (mm)	3,00
h _s (mm)	2,00
h _t (mm)	1,14

TYPE S3M CXP

Standardbreiten:

6 mm

9 mm

15 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 144-S3M CXP-6

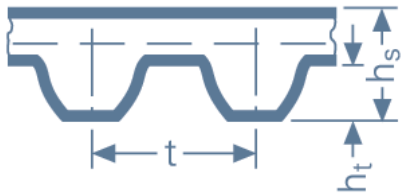
Artikel-Bezeichnung

Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*144-S3M CXP	144,00	48
*150-S3M CXP	150,00	50
*201-S3M CXP	201,00	67
*210-S3M CXP	210,00	70
*261-S3M CXP	261,00	87
*267-S3M CXP	267,00	89
*285-S3M CXP	285,00	95
*300-S3M CXP	300,00	100
*303-S3M CXP	303,00	101
*306-S3M CXP	306,00	102
*309-S3M CXP	309,00	103
*312-S3M CXP	312,00	104
*324-S3M CXP	324,00	108
*336-S3M CXP	336,00	112
*342-S3M CXP	342,00	114
*360-S3M CXP	360,00	120
*366-S3M CXP	366,00	122
*414-S3M CXP	414,00	138
*420-S3M CXP	420,00	140
*462-S3M CXP	462,00	154
*501-S3M CXP	501,00	167
*507-S3M CXP	507,00	169
*525-S3M CXP	525,00	175
*537-S3M CXP	537,00	179
*573-S3M CXP	573,00	191
*633-S3M CXP	633,00	211
*699-S3M CXP	699,00	233
*741-S3M CXP	741,00	247
*1152-S3M CXP	1152,00	384
*1245-S3M CXP	1245,00	415

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.2 STD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



S5M CXP	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,40
h _t (mm)	1,90

TYPE S5M CXP

Standardbreiten:

9 mm

15 mm

25 mm

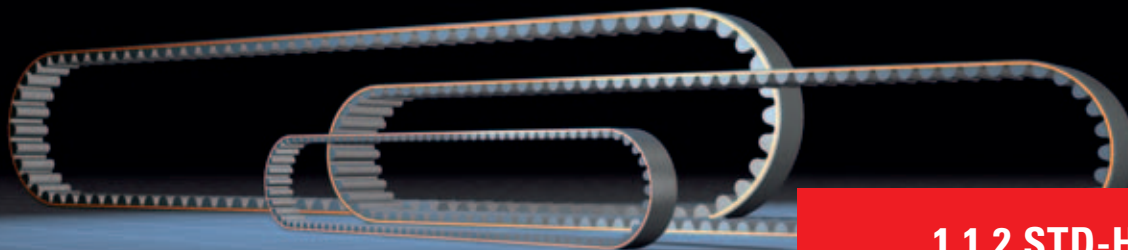
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 325-S5M CXP-9

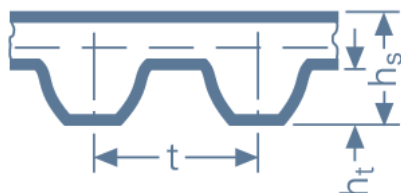
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*325-S5M CXP	325,00	65
*550-S5M CXP	550,00	110
*560-S5M CXP	560,00	112
*950-S5M CXP	950,00	190
*975-S5M CXP	975,00	195
*1270-S5M CXP	1270,00	254
*2525-S5M CXP	2525,00	505

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.2 STD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



S8M CXP	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,30
h _t (mm)	2,95

TYPE S8M CXP

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 440-S8M CXP-20

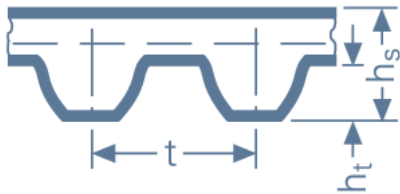
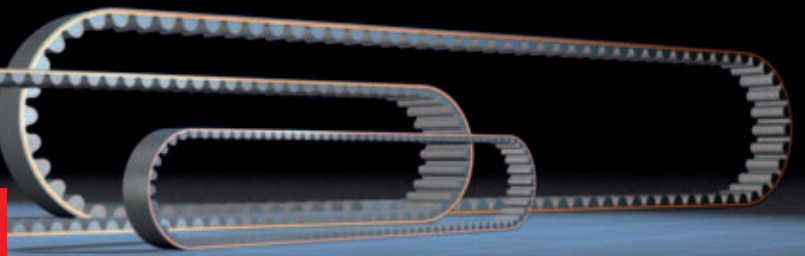
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
440-S8M CXP	440,00	55
*464-S8M CXP	464,00	58
480-S8M CXP	480,00	60
528-S8M CXP	528,00	66
560-S8M CXP	560,00	70
600-S8M CXP	600,00	75
632-S8M CXP	632,00	79
640-S8M CXP	640,00	80
656-S8M CXP	656,00	82
672-S8M CXP	672,00	84
688-S8M CXP	688,00	86
696-S8M CXP	696,00	87
712-S8M CXP	712,00	89
720-S8M CXP	720,00	90
728-S8M CXP	728,00	91
736-S8M CXP	736,00	92
760-S8M CXP	760,00	95
768-S8M CXP	768,00	96
784-S8M CXP	784,00	98
792-S8M CXP	792,00	99
800-S8M CXP	800,00	100
824-S8M CXP	824,00	103
840-S8M CXP	840,00	105
848-S8M CXP	848,00	106
864-S8M CXP	864,00	108
880-S8M CXP	880,00	110
912-S8M CXP	912,00	114
920-S8M CXP	920,00	115
944-S8M CXP	944,00	118
960-S8M CXP	960,00	120

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
992-S8M CXP	992,00	124
1000-S8M CXP	1000,00	125
*1016-S8M CXP	1016,00	127
*1024-S8M CXP	1024,00	128
1032-S8M CXP	1032,00	129
1056-S8M CXP	1056,00	132
1064-S8M CXP	1064,00	133
1072-S8M CXP	1072,00	134
1120-S8M CXP	1120,00	140
1136-S8M CXP	1136,00	142
1160-S8M CXP	1160,00	145
1168-S8M CXP	1168,00	146
1176-S8M CXP	1176,00	147
1184-S8M CXP	1184,00	148
1200-S8M CXP	1200,00	150
1216-S8M CXP	1216,00	152
1240-S8M CXP	1240,00	155
1256-S8M CXP	1256,00	157
1264-S8M CXP	1264,00	158
1280-S8M CXP	1280,00	160
1296-S8M CXP	1296,00	162
1304-S8M CXP	1304,00	163
1312-S8M CXP	1312,00	164
1344-S8M CXP	1344,00	168
1368-S8M CXP	1368,00	171
1400-S8M CXP	1400,00	175
1408-S8M CXP	1408,00	176
1440-S8M CXP	1440,00	180
1480-S8M CXP	1480,00	185
1512-S8M CXP	1512,00	189

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.2 STD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



S8M CXP	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,30
h _t (mm)	2,95

TYPE S8M CXP

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

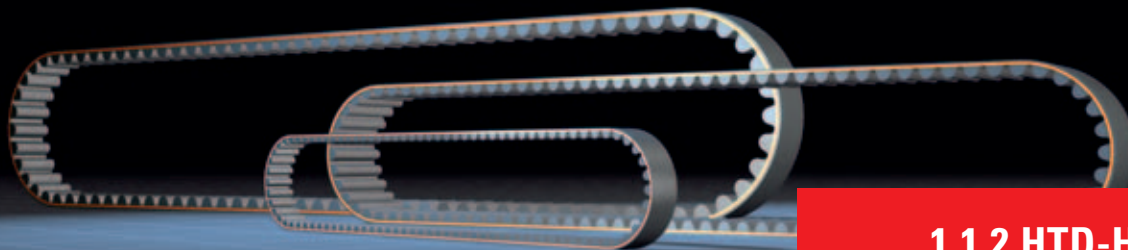
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 1552-S8M CXP-20

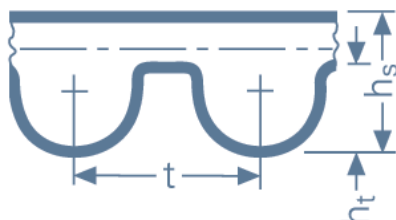
Artikel-Bezeichnung

Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
1552-S8M CXP	1552,00	194
1600-S8M CXP	1600,00	200
1624-S8M CXP	1624,00	203
1760-S8M CXP	1760,00	220
1776-S8M CXP	1776,00	222
1800-S8M CXP	1800,00	225
1816-S8M CXP	1816,00	227
1912-S8M CXP	1912,00	239
2240-S8M CXP	2240,00	280
2392-S8M CXP	2392,00	299
2800-S8M CXP	2800,00	350
2848-S8M CXP	2848,00	356



1.1.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



8M CXA	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	3,40

TYPE 8M CXA

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 288-8M CXA-30

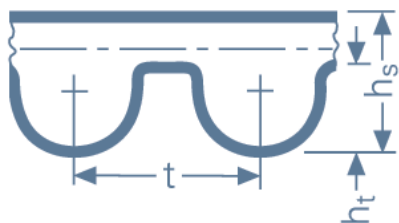
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
288-8M CXA	288,00	36
304-8M CXA	304,00	38
352-8M CXA	352,00	44
376-8M CXA	376,00	47
416-8M CXA	416,00	52
424-8M CXA	424,00	53
472-8M CXA	472,00	59
480-8M CXA	480,00	60
560-8M CXA	560,00	70
600-8M CXA	600,00	75
624-8M CXA	624,00	78
640-8M CXA	640,00	80
656-8M CXA	656,00	82
720-8M CXA	720,00	90
776-8M CXA	776,00	97
784-8M CXA	784,00	98
800-8M CXA	800,00	100
880-8M CXA	880,00	110
912-8M CXA	912,00	114
920-8M CXA	920,00	115
960-8M CXA	960,00	120
1040-8M CXA	1040,00	130
1120-8M CXA	1120,00	140

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
1200-8M CXA	1200,00	150
1280-8M CXA	1280,00	160
1304-8M CXA	1304,00	163
1328-8M CXA	1328,00	166
1360-8M CXA	1360,00	170
1424-8M CXA	1424,00	178
1440-8M CXA	1440,00	180
1600-8M CXA	1600,00	200
1760-8M CXA	1760,00	220
1800-8M CXA	1800,00	225
2000-8M CXA	2000,00	250
2248-8M CXA	2248,00	281
2400-8M CXA	2400,00	300
2600-8M CXA	2600,00	325
2800-8M CXA	2800,00	350
*3008-8M CXA	3008,00	376
3048-8M CXA	3048,00	381
*3280-8M CXA	3280,00	410
*3408-8M CXA	3408,00	426
*3600-8M CXA	3600,00	450
*3808-8M CXA	3808,00	476
4400-8M CXA	4400,00	550

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



14M CXA	
t (mm)	14,00
h _s (mm)	10,00
h _t (mm)	6,10

TYPE 14M CXA

Standardbreiten:

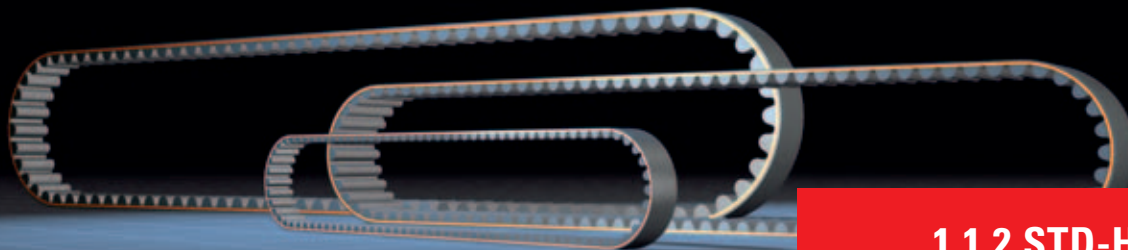
40 mm
55 mm
85 mm
115 mm
170 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

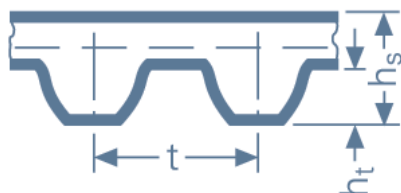
Bestell-Beispiel: 966-14M CXA-55

Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
966-14M CXA	966,00	69
1190-14M CXA	1190,00	85
1400-14M CXA	1400,00	100
1610-14M CXA	1610,00	115
1778-14M CXA	1778,00	127
1890-14M CXA	1890,00	135
2100-14M CXA	2100,00	150
2310-14M CXA	2310,00	165
2450-14M CXA	2450,00	175
2590-14M CXA	2590,00	185
2800-14M CXA	2800,00	200
3150-14M CXA	3150,00	225
3500-14M CXA	3500,00	250
3850-14M CXA	3850,00	275
4326-14M CXA	4326,00	309
4578-14M CXA	4578,00	327



1.1.2 STD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



S8M CXA	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,30
h _t (mm)	2,95

TYPE S8M CXA

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 440-S8M CXA-30

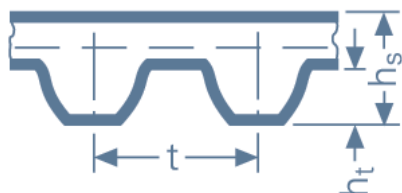
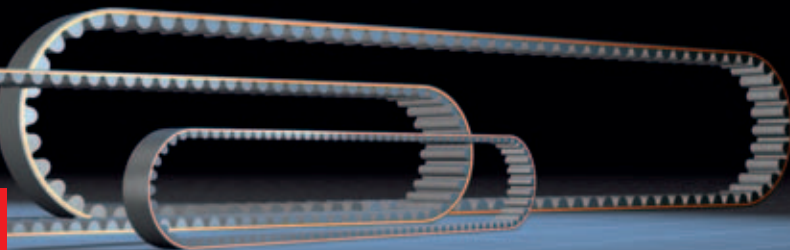
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*440-S8M CXA	440,00	55
*464-S8M CXA	464,00	58
*480-S8M CXA	480,00	60
*528-S8M CXA	528,00	66
*560-S8M CXA	560,00	70
*600-S8M CXA	600,00	75
*632-S8M CXA	632,00	79
*640-S8M CXA	640,00	80
*656-S8M CXA	656,00	82
*672-S8M CXA	672,00	84
*688-S8M CXA	688,00	86
*696-S8M CXA	696,00	87
*712-S8M CXA	712,00	89
*720-S8M CXA	720,00	90
*728-S8M CXA	728,00	91
*736-S8M CXA	736,00	92
*760-S8M CXA	760,00	95
*768-S8M CXA	768,00	96
*784-S8M CXA	784,00	98
*792-S8M CXA	792,00	99
*800-S8M CXA	800,00	100
*824-S8M CXA	824,00	103
*840-S8M CXA	840,00	105
*848-S8M CXA	848,00	106
*864-S8M CXA	864,00	108
*880-S8M CXA	880,00	110
*912-S8M CXA	912,00	114
*920-S8M CXA	920,00	115
*944-S8M CXA	944,00	118
*960-S8M CXA	960,00	120

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*992-S8M CXA	992,00	124
*1000-S8M CXA	1000,00	125
*1016-S8M CXA	1016,00	127
*1024-S8M CXA	1024,00	128
*1032-S8M CXA	1032,00	129
*1056-S8M CXA	1056,00	132
*1064-S8M CXA	1064,00	133
*1072-S8M CXA	1072,00	134
*1120-S8M CXA	1120,00	140
*1136-S8M CXA	1136,00	142
*1160-S8M CXA	1160,00	145
*1168-S8M CXA	1168,00	146
*1176-S8M CXA	1176,00	147
*1184-S8M CXA	1184,00	148
*1200-S8M CXA	1200,00	150
*1216-S8M CXA	1216,00	152
*1240-S8M CXA	1240,00	155
*1256-S8M CXA	1256,00	157
*1264-S8M CXA	1264,00	158
*1280-S8M CXA	1280,00	160
*1296-S8M CXA	1296,00	162
*1304-S8M CXA	1304,00	163
*1312-S8M CXA	1312,00	164
*1344-S8M CXA	1344,00	168
*1368-S8M CXA	1368,00	171
*1400-S8M CXA	1400,00	175
*1408-S8M CXA	1408,00	176
*1440-S8M CXA	1440,00	180
*1480-S8M CXA	1480,00	185
*1512-S8M CXA	1512,00	189

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.2 STD-HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN



S8M CXA	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,30
h _t (mm)	2,95

TYPE S8M CXA

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

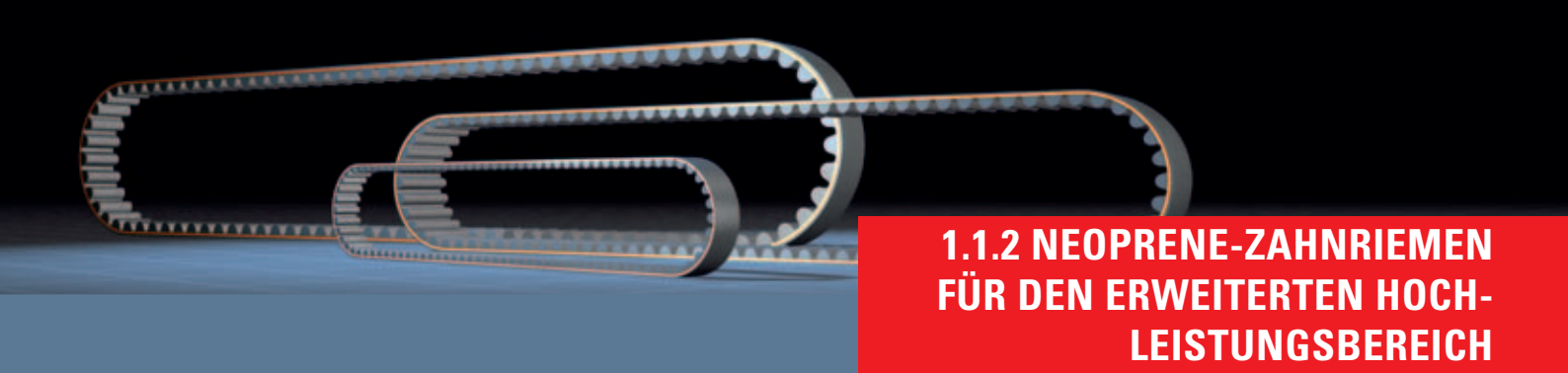
Bestell-Beispiel: 1552-S8M CXA-30

Artikel-Bezeichnung

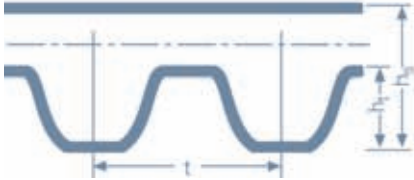
Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*1552-S8M CXA	1552,00	194
*1600-S8M CXA	1600,00	200
*1624-S8M CXA	1624,00	203
*1760-S8M CXA	1760,00	220
*1776-S8M CXA	1776,00	222
*1800-S8M CXA	1800,00	225
*1816-S8M CXA	1816,00	227
*1912-S8M CXA	1912,00	239
*2240-S8M CXA	2240,00	280
*2392-S8M CXA	2392,00	299
*2800-S8M CXA	2800,00	350
*2848-S8M CXA	2848,00	356

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.1.2 NEOPRENE-ZAHNRIEMEN FÜR DEN ERWEITERTEN HOCH- LEISTUNGSBEREICH



C8M EXTREME	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	3,40

TYPE C8M EXTREME

Standardbreiten:

12 mm

21 mm

(Auf Anfrage auch in folgenden Profilen erhältlich:
HTD 8M, HTD 14M, CTD C14M)

Bestell-Beispiel: 288-C8M EXTREME-21

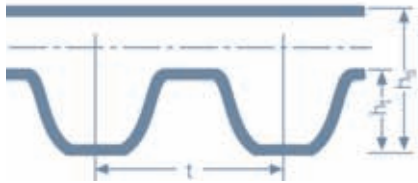
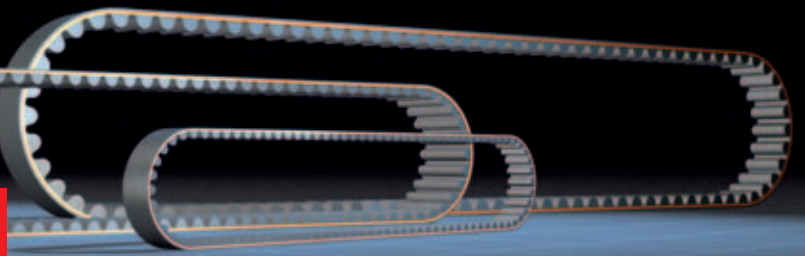
Artikel-Bezeichnung

Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*288-C8M EXTREME	288,00	36
*352-C8M EXTREME	352,00	44
*416-C8M EXTREME	416,00	52
*640-C8M EXTREME	640,00	80

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.1.2 CTD-HOCHLEISTUNGS- ZAHNRIEMEN



C8M SC	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	5,60

TYPE C8M SYNCHROCHAIN

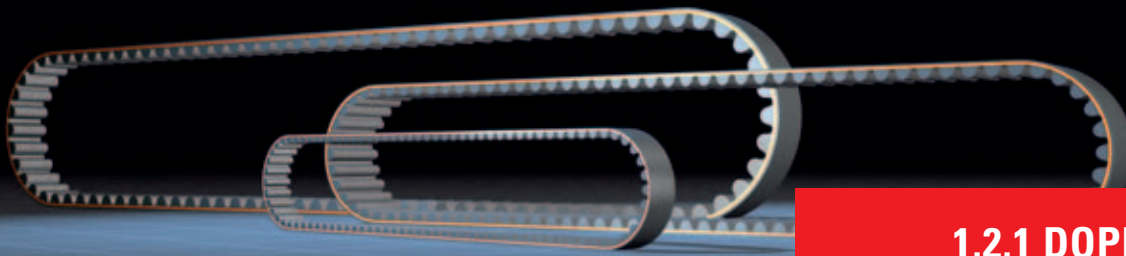
Standardbreiten:

12 mm
21 mm
36 mm
62 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 640-C8M SC-21
Artikel-Bezeichnung Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
640-C8M SC	640,00	80
720-C8M SC	720,00	90
800-C8M SC	800,00	100
896-C8M SC	896,00	112
920-C8M SC	920,00	115
1000-C8M SC	1000,00	125
1120-C8M SC	1120,00	140
1280-C8M SC	1280,00	160
1440-C8M SC	1440,00	180



1.2.1 DOPPELT VERZAHNTE STANDARD-ZAHNRIEMEN

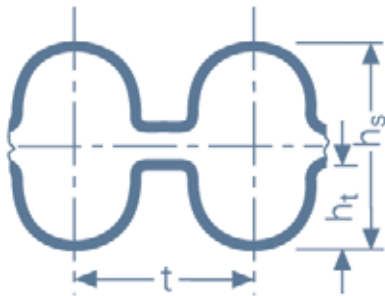
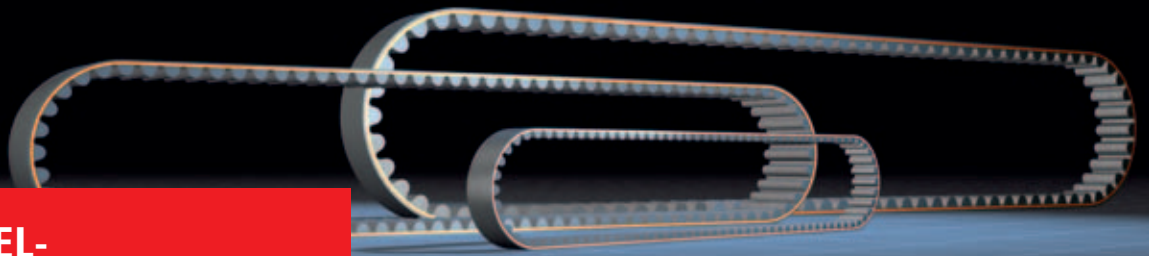
Doppelt verzahnte Elastomer Zahnriemen sind Antriebselemente, die Gegenlaufantriebe auch in hohen Leistungsklassen ermöglichen.

Die Standardausführung ermöglicht eine besonders wirtschaftliche, beidseitig synchrone Leistungsübertragung im unteren und mittleren Leistungsbereich.

Eigenschaften:

- bedingt ölbeständig
- tropentauglich
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C

1.2.1 HTD-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



D5M	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	5,40
h _t (mm)	2,10

TYPE D5M

Standardbreiten:

9 mm

15 mm

25 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

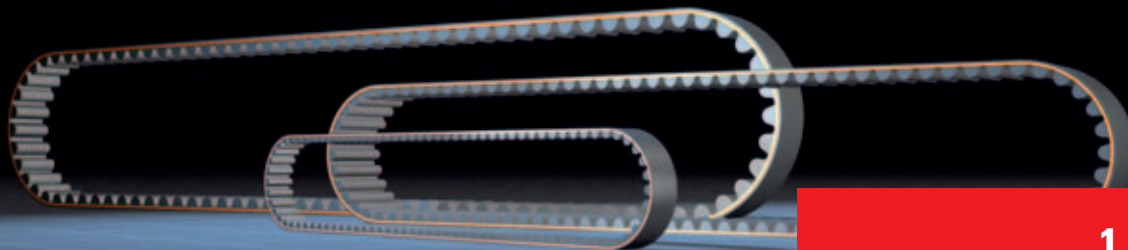
Bestell-Beispiel: 5 6 5 - D 5 M - 9

Artikel-
Bezeichnung

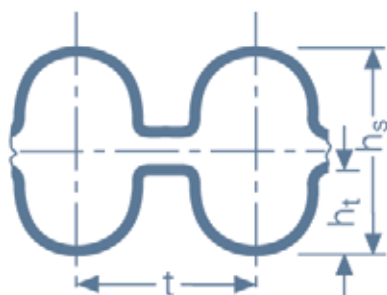
Riemen-
breite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*565-D5M	565,00	113
*600-D5M	600,00	120
*615-D5M	615,00	123
*620-D5M	620,00	124
*630-D5M	630,00	126
*635-D5M	635,00	127
*665-D5M	665,00	133
*700-D5M	700,00	140
*710-D5M	710,00	142
*740-D5M	740,00	148
*755-D5M	755,00	151
*800-D5M	800,00	160
*835-D5M	835,00	167
*890-D5M	890,00	178
*900-D5M	900,00	180
*925-D5M	925,00	185
*950-D5M	950,00	190
*1000-D5M	1000,00	200
*1050-D5M	1050,00	210
*1125-D5M	1125,00	225
*1200-D5M	1200,00	240
*1270-D5M	1270,00	254
*1420-D5M	1420,00	284
*1500-D5M	1500,00	300
*1595-D5M	1595,00	319
*1690-D5M	1690,00	338
*2000-D5M	2000,00	400

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.2.1 HTD-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



D8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	8,20
h _t (mm)	3,40

TYPE D8M

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 600 - D 8 M - 20

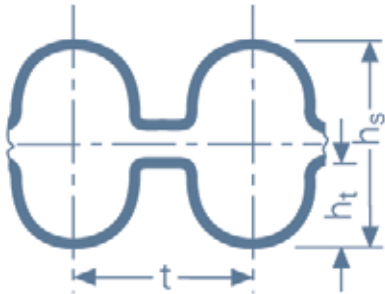
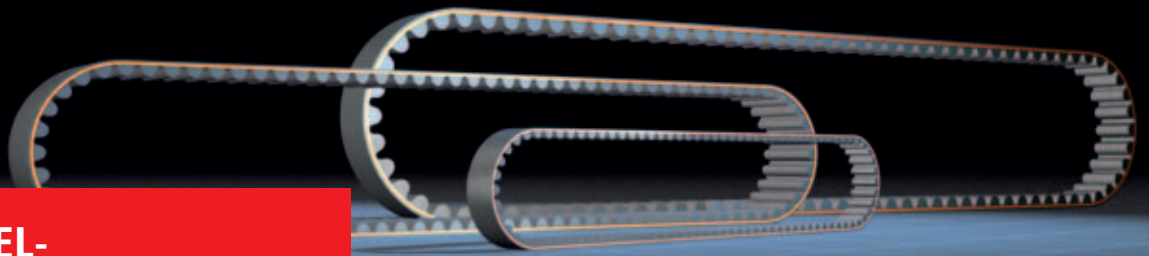
Artikel-
Bezeichnung

Riemen-
breite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*600-D8M	600,00	75
*624-D8M	624,00	78
*640-D8M	640,00	80
*656-D8M	656,00	82
*720-D8M	720,00	90
*776-D8M	776,00	97
*784-D8M	784,00	98
*800-D8M	800,00	100
*880-D8M	880,00	110
*912-D8M	912,00	114
*920-D8M	920,00	115
*960-D8M	960,00	120
*1040-D8M	1040,00	130
*1120-D8M	1120,00	140
*1200-D8M	1200,00	150
*1280-D8M	1280,00	160
*1304-D8M	1304,00	163
*1328-D8M	1328,00	166
*1360-D8M	1360,00	170
*1424-D8M	1424,00	178
*1440-D8M	1440,00	180
*1600-D8M	1600,00	200
*1760-D8M	1760,00	220
*1800-D8M	1800,00	225
*2000-D8M	2000,00	250
*2248-D8M	2248,00	281
*2400-D8M	2400,00	300

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.2.1 HTD-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



D14M	
t (mm)	14,00
h _s (mm)	15,20
h _t (mm)	6,10

TYPE D14M

Standardbreiten:

40 mm

55 mm

85 mm

115 mm

170 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

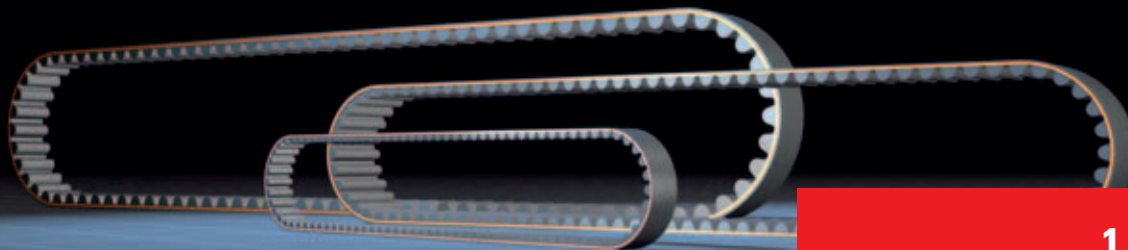
Bestell-Beispiel: 9 6 6 - D 1 4 M - 5 5

Artikel-
Bezeichnung

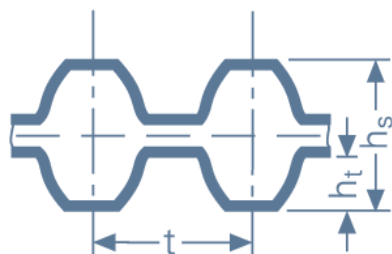
Riemen-
breite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*966-D14M	966,00	69
*1190-D14M	1190,00	85
*1400-D14M	1400,00	100
*1610-D14M	1610,00	115
*1778-D14M	1778,00	127
*1890-D14M	1890,00	135
*2100-D14M	2100,00	150
*2310-D14M	2310,00	165
*2450-D14M	2450,00	175

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.2.1 STD-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



DS8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	7,30
h _t (mm)	3,00

TYPE DS8M

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 6 0 0 - D S 8 M - 3 0

Artikel-Bezeichnung

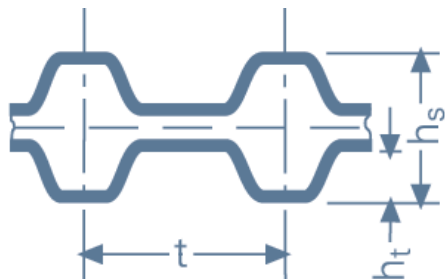
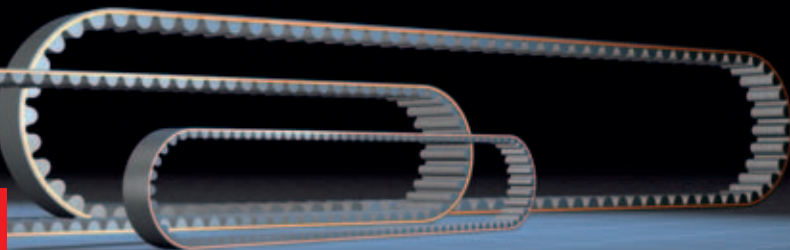
Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*600-DS8M	600,00	75
*632-DS8M	632,00	79
*640-DS8M	640,00	80
*656-DS8M	656,00	82
*672-DS8M	672,00	84
*688-DS8M	688,00	86
*696-DS8M	696,00	87
*712-DS8M	712,00	89
*720-DS8M	720,00	90
*728-DS8M	728,00	91
*736-DS8M	736,00	92
*760-DS8M	760,00	95
*768-DS8M	768,00	96
*784-DS8M	784,00	98
*792-DS8M	792,00	99
*800-DS8M	800,00	100
*824-DS8M	824,00	103
*848-DS8M	848,00	106
*864-DS8M	864,00	108
*880-DS8M	880,00	110
*912-DS8M	912,00	114
*920-DS8M	920,00	115
*944-DS8M	944,00	118
*960-DS8M	960,00	120
*992-DS8M	992,00	124
*1000-DS8M	1000,00	125
*1056-DS8M	1056,00	132
*1064-DS8M	1064,00	133
*1072-DS8M	1072,00	134
*1096-DS8M	1096,00	137
*1120-DS8M	1120,00	140
*1136-DS8M	1136,00	142

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*1160-DS8M	1160,00	145
*1168-DS8M	1168,00	146
*1176-DS8M	1176,00	147
*1184-DS8M	1184,00	148
*1200-DS8M	1200,00	150
*1216-DS8M	1216,00	152
*1240-DS8M	1240,00	155
*1256-DS8M	1256,00	157
*1264-DS8M	1264,00	158
*1280-DS8M	1280,00	160
*1296-DS8M	1296,00	162
*1304-DS8M	1304,00	163
*1312-DS8M	1312,00	164
*1344-DS8M	1344,00	168
*1368-DS8M	1368,00	171
*1400-DS8M	1400,00	175
*1408-DS8M	1408,00	176
*1440-DS8M	1440,00	180
*1480-DS8M	1480,00	185
*1512-DS8M	1512,00	189
*1552-DS8M	1552,00	194
*1600-DS8M	1600,00	200
*1624-DS8M	1624,00	203
*1760-DS8M	1760,00	220
*1776-DS8M	1776,00	222
*1800-DS8M	1800,00	225
*1816-DS8M	1816,00	227
*1912-DS8M	1912,00	239
*2000-DS8M	2000,00	250
*2240-DS8M	2240,00	280
*2392-DS8M	2392,00	299

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.2.1 NEOPRENE- DOPPEL-ZAHNRIEMEN



DXL	
t (mm)	5,08
h _s (mm)	3,05
h _t (mm)	1,27

TYPE DXL

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{1}{4}'' \approx 6,35 \text{ mm}$	Code Nr. 025
$\frac{5}{16}'' \approx 7,94 \text{ mm}$	Code Nr. 031
$\frac{3}{8}'' \approx 9,53 \text{ mm}$	Code Nr. 037

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

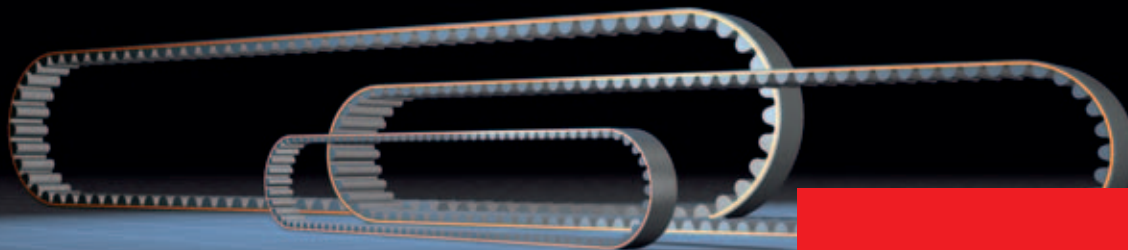
Bestell-Beispiel: 1 5 0 - D X L - 0 2 5

Artikel-
Bezeichnung

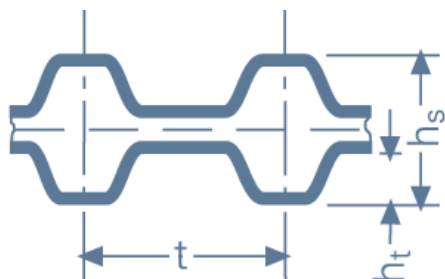
Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*150 DXL	15,00	381,00	75
*160 DXL	16,00	406,40	80
*170 DXL	17,00	431,80	85
*180 DXL	18,00	457,20	90
*190 DXL	19,00	482,60	95
*200 DXL	20,00	508,00	100
*210 DXL	21,00	533,40	105
*220 DXL	22,00	558,80	110
*230 DXL	23,00	584,20	115
*240 DXL	24,00	609,60	120
*250 DXL	25,00	635,00	125
*260 DXL	26,00	660,40	130
*280 DXL	28,00	711,20	140
*300 DXL	30,00	762,00	150
*310 DXL	31,00	787,40	155

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.2.1 NEOPRENE-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



DL	
t (mm)	9,525
h _s (mm)	4,57
h _t (mm)	1,91

TYPE DL

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{1}{2}$ " $\approx$ 12,70 mm Code Nr. 050

$\frac{3}{4}$ " $\approx$ 19,05 mm Code Nr. 075

1" $\approx$ 25,40 mm Code Nr. 100

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 1 8 7 - D L - 0 5 0

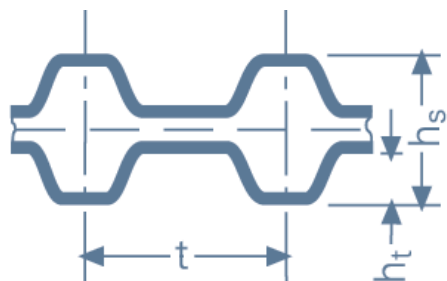
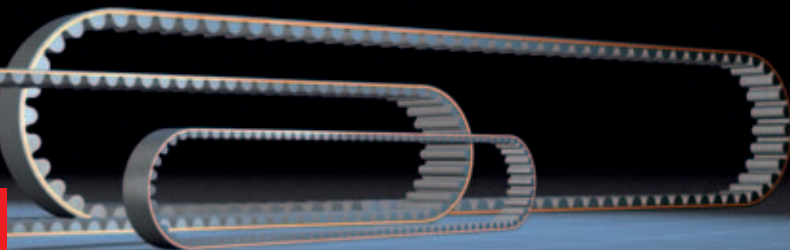
Artikel-
Bezeichnung

Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*187 DL	18,70	476,20	50
*210 DL	21,00	533,40	56
*225 DL	22,50	571,50	60
*240 DL	24,00	609,60	64
*255 DL	25,50	647,70	68
*270 DL	27,00	685,80	72
*285 DL	28,50	723,90	76
*300 DL	30,00	762,00	80
*322 DL	32,20	819,10	86
*345 DL	34,50	876,30	92
*367 DL	36,70	933,40	98
*390 DL	39,00	990,60	104
*420 DL	42,00	1066,80	112
*450 DL	45,00	1143,00	120
*480 DL	48,00	1219,20	128
*510 DL	51,00	1295,40	136
*540 DL	54,00	1371,60	144
*600 DL	60,00	1524,00	160

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.2.1 NEOPRENE-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



DH	
t (mm)	12,7
h _s (mm)	6,00
h _t (mm)	2,29

TYPE DH

Standardbreiten im Zoll Code:

$\frac{3}{4}$ "	≈ 19,05 mm	Code Nr. 075
1 "	≈ 25,40 mm	Code Nr. 100
1½ "	≈ 38,10 mm	Code Nr. 150
2 "	≈ 50,80 mm	Code Nr. 200
3 "	≈ 76,20 mm	Code Nr. 300

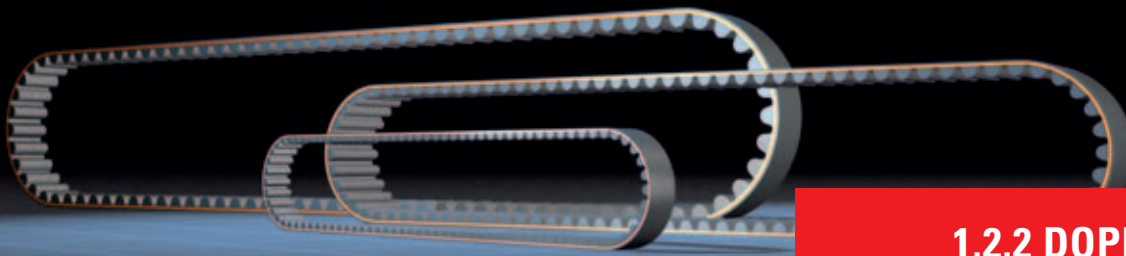
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 2 4 0 - D H - 0 7 5

Artikel-
Bezeichnung Riemen-
 breite

Artikel- Bezeichnung	Wirklänge		Anzahl der Zähne
	(Zoll)	(mm)	
*240 DH	24,00	609,60	48
*270 DH	27,00	685,80	54
*300 DH	30,00	762,00	60
*330 DH	33,00	838,20	66
*360 DH	36,00	914,40	72
*390 DH	39,00	990,60	78
*420 DH	42,00	1066,80	84
*450 DH	45,00	1143,00	90
*480 DH	48,00	1219,20	96
*510 DH	51,00	1295,40	102
*540 DH	54,00	1371,60	108
*570 DH	57,00	1447,80	114
*600 DH	60,00	1524,00	120
*630 DH	63,00	1600,20	126
*660 DH	66,00	1676,40	132
*700 DH	70,00	1778,00	140
*750 DH	75,00	1905,00	150
*800 DH	80,00	2032,00	160
*850 DH	85,00	2159,00	170
*900 DH	90,00	2286,00	180
*1000 DH	100,00	2540,00	200
*1100 DH	110,00	2794,00	220
*1250 DH	125,00	3175,00	250
*1400 DH	140,00	3556,00	280
*1700 DH	170,00	4318,00	340

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



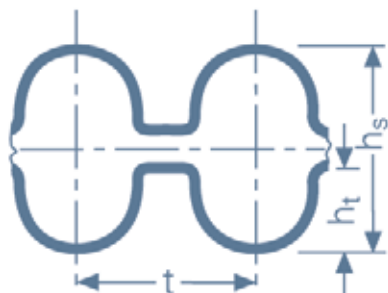
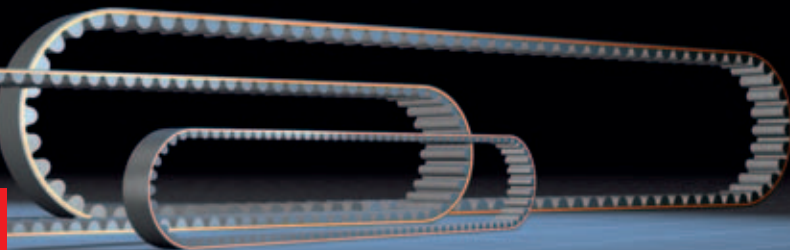
1.2.2 DOPPELT VERZAHNTE HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN

Doppelt verzahnte Elastomer Zahnriemen sind Antriebselemente, die Gegenlaufantriebe auch in hohen Leistungsklassen ermöglichen. Die Hochleistungsausführungen CXP für hohe Drehzahlen zeichnen sich durch eine hohe Verformungsfestigkeit der Zähne und sichere Längenkonstanz aus.

Eigenschaften:

- bedingt ölbeständig
- tropentauglich
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C
- elektrisch leitfähig nach ISO 9563

1.2.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



D5M CXP	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	5,40
h _t (mm)	2,10

TYPE D5M CXP

Standardbreiten:

9 mm

15 mm

25 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

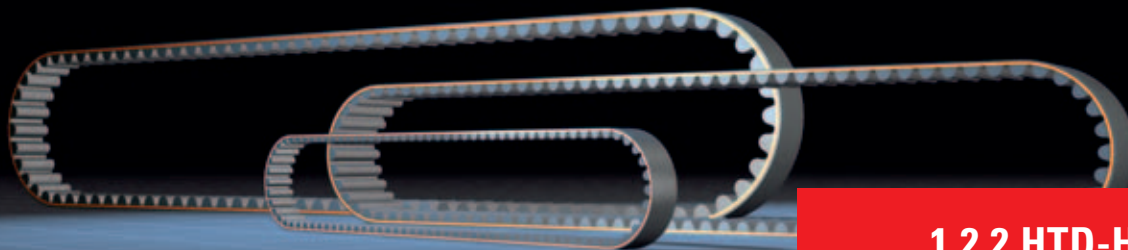
Bestell-Beispiel: 5 6 5 - D 5 M C X P - 9

Artikel-Bezeichnung

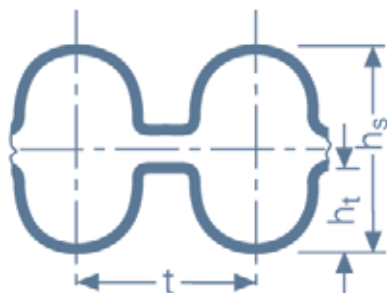
Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*565-D5M CXP	565,00	113
*600-D5M CXP	600,00	120
*615-D5M CXP	615,00	123
*620-D5M CXP	620,00	124
*630-D5M CXP	630,00	126
*635-D5M CXP	635,00	127
*665-D5M CXP	665,00	133
*700-D5M CXP	700,00	140
*710-D5M CXP	710,00	142
*740-D5M CXP	740,00	148
*755-D5M CXP	755,00	151
*800-D5M CXP	800,00	160
*835-D5M CXP	835,00	167
*840-D5M CXP	840,00	168
*860-D5M CXP	860,00	172
*890-D5M CXP	890,00	178
*900-D5M CXP	900,00	180
*925-D5M CXP	925,00	185
*1000-D5M CXP	1000,00	200
*1050-D5M CXP	1050,00	210
*1125-D5M CXP	1125,00	225
*1200-D5M CXP	1200,00	240
*1270-D5M CXP	1270,00	254
*1420-D5M CXP	1420,00	284
*1500-D5M CXP	1500,00	300
*1595-D5M CXP	1595,00	319
*1690-D5M CXP	1690,00	338
*2000-D5M CXP	2000,00	400

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.2.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



D8M CXP	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	8,20
h _t (mm)	3,40

TYPE D8M CXP

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 600-D8M CXP-20

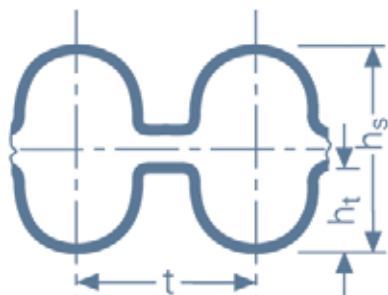
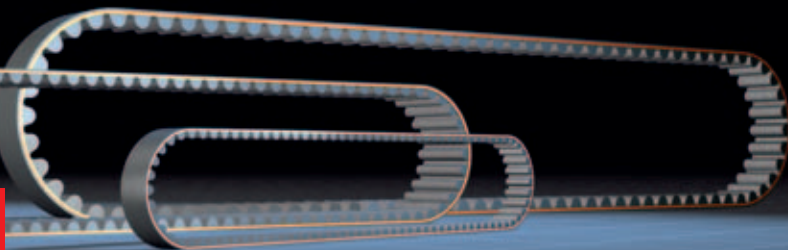
Artikel-Bezeichnung

Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*600-D8M CXP	600,00	75
*624-D8M CXP	624,00	78
*640-D8M CXP	640,00	80
*656-D8M CXP	656,00	82
*720-D8M CXP	720,00	90
*776-D8M CXP	776,00	97
*784-D8M CXP	784,00	98
*800-D8M CXP	800,00	100
*880-D8M CXP	880,00	110
*912-D8M CXP	912,00	114
*920-D8M CXP	920,00	115
*960-D8M CXP	960,00	120
*1040-D8M CXP	1040,00	130
*1120-D8M CXP	1120,00	140
*1200-D8M CXP	1200,00	150
*1280-D8M CXP	1280,00	160
*1304-D8M CXP	1304,00	163
*1328-D8M CXP	1328,00	166
*1360-D8M CXP	1360,00	170
*1424-D8M CXP	1424,00	178
*1440-D8M CXP	1440,00	180
*1600-D8M CXP	1600,00	200
*1760-D8M CXP	1760,00	220
*1800-D8M CXP	1800,00	225
*2000-D8M CXP	2000,00	250
*2248-D8M CXP	2248,00	281
*2400-D8M CXP	2400,00	311

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.

1.2.2 HTD-HOCHLEISTUNGS-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



D14M CXP	
t (mm)	14,00
h _s (mm)	15,20
h _t (mm)	6,10

TYPE D14M CXP

Standardbreiten:

40 mm
55 mm
85 mm
115 mm
170 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

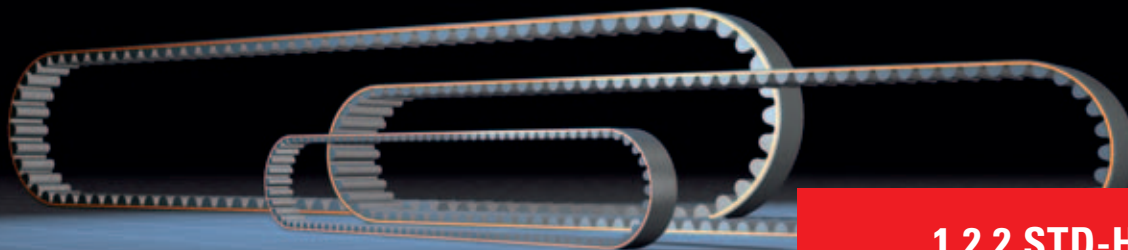
Bestell-Beispiel: 966-D14M CXP-55

Artikel-Bezeichnung

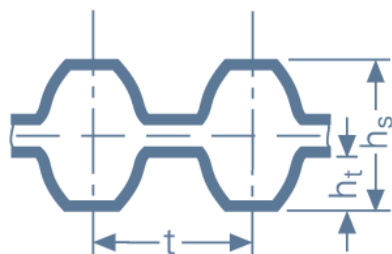
Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*966-D14M CXP	966,00	69
*1190-D14M CXP	1190,00	85
*1400-D14M CXP	1400,00	100
*1610-D14M CXP	1610,00	115
*1778-D14M CXP	1778,00	127
*1890-D14M CXP	1890,00	135
*2100-D14M CXP	2100,00	150
*2310-D14M CXP	2310,00	165

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.2.2 STD-HOCHLEISTUNGS-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



DS8M CXP	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	7,30
h _t (mm)	3,00

TYPE DS8M CXP

Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 600-DS8M CXP-20

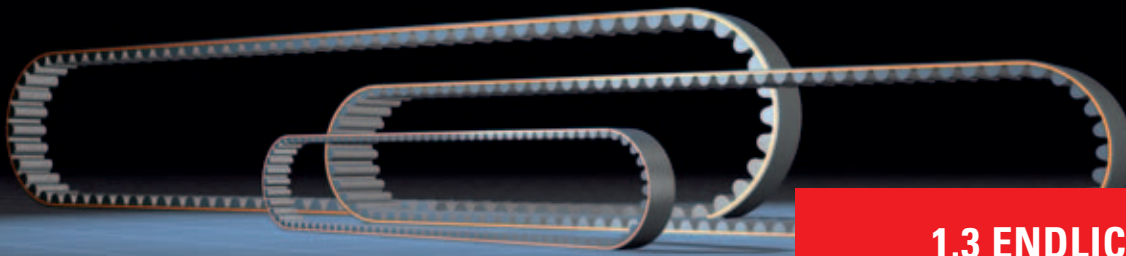
Artikel-Bezeichnung

Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*600-DS8M CXP	600,00	75
*632-DS8M CXP	632,00	79
*640-DS8M CXP	640,00	80
*656-DS8M CXP	656,00	82
*672-DS8M CXP	672,00	84
*688-DS8M CXP	688,00	86
*696-DS8M CXP	696,00	87
*712-DS8M CXP	712,00	89
*720-DS8M CXP	720,00	90
*728-DS8M CXP	728,00	91
*736-DS8M CXP	736,00	92
*760-DS8M CXP	760,00	95
*768-DS8M CXP	768,00	96
*784-DS8M CXP	784,00	98
*792-DS8M CXP	792,00	99
*800-DS8M CXP	800,00	100
*824-DS8M CXP	824,00	103
*848-DS8M CXP	848,00	106
*864-DS8M CXP	864,00	108
*880-DS8M CXP	880,00	110
*912-DS8M CXP	912,00	114
*920-DS8M CXP	920,00	115
*944-DS8M CXP	944,00	118
*960-DS8M CXP	960,00	120
*992-DS8M CXP	992,00	124
*1000-DS8M CXP	1000,00	125
*1056-DS8M CXP	1056,00	132
*1064-DS8M CXP	1064,00	133
*1072-DS8M CXP	1072,00	134
*1096-DS8M CXP	1096,00	137
*1120-DS8M CXP	1120,00	140

Artikel-Bezeichnung	Wirklänge (mm)	Anzahl der Zähne
*1136-DS8M CXP	1136,00	142
*1160-DS8M CXP	1160,00	145
*1168-DS8M CXP	1168,00	146
*1176-DS8M CXP	1176,00	147
*1184-DS8M CXP	1184,00	148
*1200-DS8M CXP	1200,00	150
*1216-DS8M CXP	1216,00	152
*1240-DS8M CXP	1240,00	155
*1256-DS8M CXP	1256,00	157
*1264-DS8M CXP	1264,00	158
*1280-DS8M CXP	1280,00	160
*1296-DS8M CXP	1296,00	162
*1304-DS8M CXP	1304,00	163
*1312-DS8M CXP	1312,00	164
*1344-DS8M CXP	1344,00	168
*1368-DS8M CXP	1368,00	171
*1400-DS8M CXP	1400,00	175
*1408-DS8M CXP	1408,00	176
*1440-DS8M CXP	1440,00	180
*1480-DS8M CXP	1480,00	185
*1512-DS8M CXP	1512,00	189
*1552-DS8M CXP	1552,00	194
*1600-DS8M CXP	1600,00	200
*1624-DS8M CXP	1624,00	203
*1760-DS8M CXP	1760,00	220
*1776-DS8M CXP	1776,00	222
*1800-DS8M CXP	1800,00	225
*1816-DS8M CXP	1816,00	227
*1912-DS8M CXP	1912,00	239
*2240-DS8M CXP	2240,00	280
*2392-DS8M CXP	2392,00	299

*Keine Lagerware, längere Lieferzeit und Mindestabnahmemengen möglich.



1.3 ENDLICHE ZAHNRIEMEN (METERWARE)

METERWARE, NEOPRENE

Endliche Elastomer Zahnriemen (Meterware) zeichnen sich durch eine hohe Längenstabilität sowie einer hohen Betriebssicherheit und einer wartungsfreien Lebensdauer aus. Als Lifetime-Produkt besitzt er eine hohe Abriebfestigkeit und gewährleistet durch angepasste Materialien gleichzeitig eine angenehme Laufruhe im dauerhaften Betrieb. Neben der Handling- und Montagefreundlichkeit leistet er auch bei häufigen Lastwechseln Tag für Tag ein sicheres Betriebsverhalten.

Eigenschaften:

- bedingt ölbeständig und tropentauglich
- ozonbeständig
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C

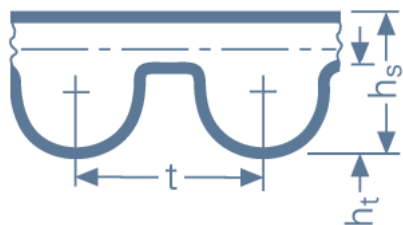
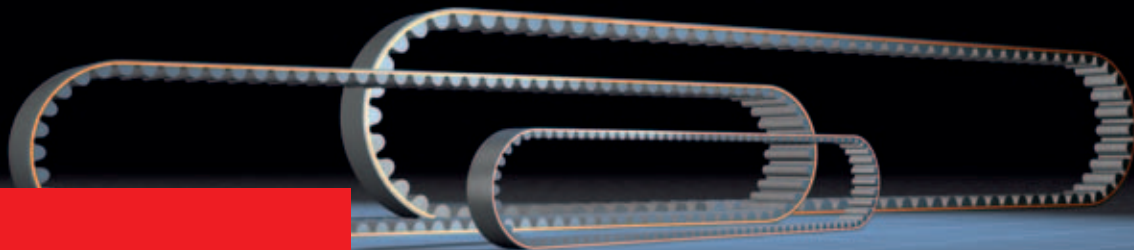
METERWARE, POLYURETHAN

Endliche Polyurethan-Zahnriemen ermöglichen eine breite Palette an kundenspezifischen Antriebslösungen von der Lineartechnik bis zur individuellen Transportlösung. Eine Vielzahl von Ausführungen und Anpassungsmöglichkeiten sichern den vielseitigen Einsatz im unterschiedlichsten Umfeld.

Eigenschaften:

- silikonfrei
- temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- hydrolysebeständig
- UV- und ozonbeständig

1.3.1 ENDLICHE NEOPRENE-ZAHNRIEMEN

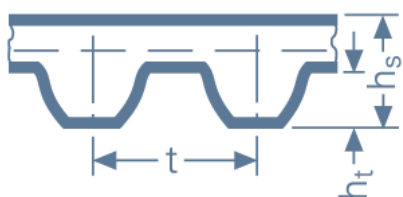


HTD 5M	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,60
h _t (mm)	2,10

HTD 8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	3,40

STD S8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,30
h _t (mm)	2,95

TYPE HTD 5M
TYPE HTD 8M
TYPE STD S8M



Bestell-Beispiel: 15 HTD 8M/48000-M
Riemen- Profilform Länge (mm)
breite

Profil HTD 5M

Breite (mm)	Rollenlänge (m)
15,00	62,00

Profil HTD 8M

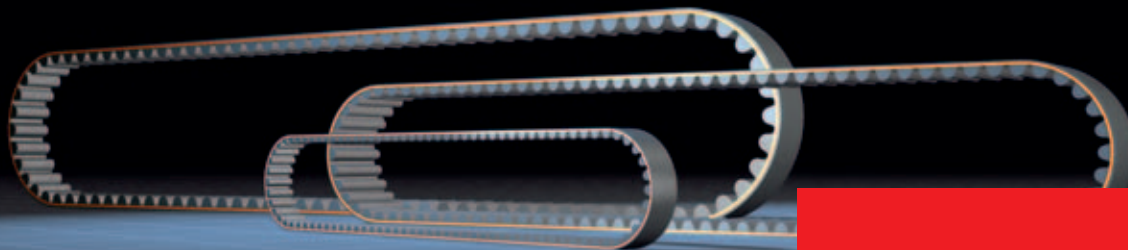
Breite (mm)	Rollenlänge (m)
10,00	72,00
12,00	60,00
15,00	48,00

Profil STD S8M

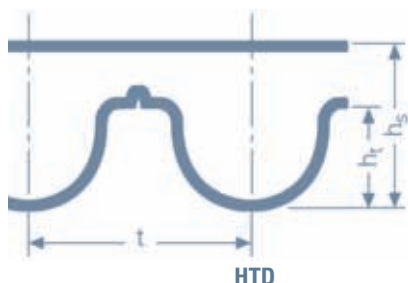
Breite (mm)	Rollenlänge (m)
12,00	60,00
15,00	48,00

Mindestmenge: 1 Rolle

Weitere Breiten auf Anfrage.



1.3.2 ENDLICHE POLYURETHAN-ZAHNRIEMEN



3M	
t (mm)	3,00
h _s (mm)	2,40
h _t (mm)	1,30

5M	
t (mm)	5,00
h _s (mm)	3,60
h _t (mm)	2,10

TYPE 3M

TYPE 5M

Standardbreiten:

5 mm

10 mm

15 mm

25 mm

50 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 10 HTD 3M HP/30000-M

Ausführungen:

HF – flexibel; **HP** – verstärkt

HS – sehr hohe Zugfestigkeit

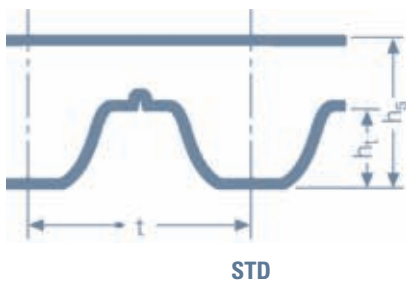
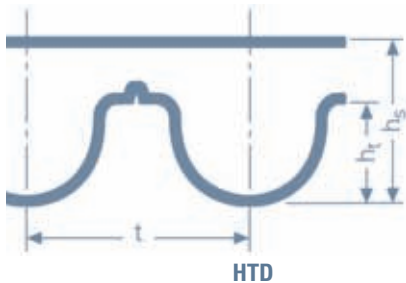
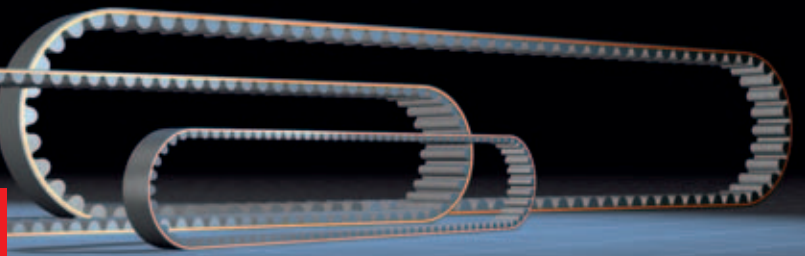
XHP – extra hohe Zugfestigkeit

(Kombination von Ausführung und Profil auf Anfrage)

Standardrollenlänge: 30 m

Alternative Zugträger, Zwischenbreiten, Kurzlängen, PAZ/PAR-Beschichtung sowie endlose Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).

1.3.2 ENDLICHE POLYURETHAN-ZAHNRIEMEN



8M		14M	
t (mm)	8,00	t (mm)	14,00
h _s (mm)	5,60	h _s (mm)	10,00
h _t (mm)	3,40	h _t (mm)	6,10

S5M		S8M	
t (mm)	5,00	t (mm)	8,00
h _s (mm)	3,40	h _s (mm)	5,20
h _t (mm)	1,90	h _t (mm)	3,00

TYPE 8M / TYPE S8M

Standardbreiten:

10 mm
15 mm
20 mm
30 mm
50 mm
85 mm
100 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

TYPE 14M

Standardbreiten:

25 mm
40 mm
55 mm
85 mm
100 mm
120 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

TYPE S5M

Standardbreiten:

5 mm
10 mm
15 mm
25 mm
50 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

Bestell-Beispiel: 20 HTD 8M HP/30000-M

Ausführungen:

HF – flexibel; **HP** – verstärkt

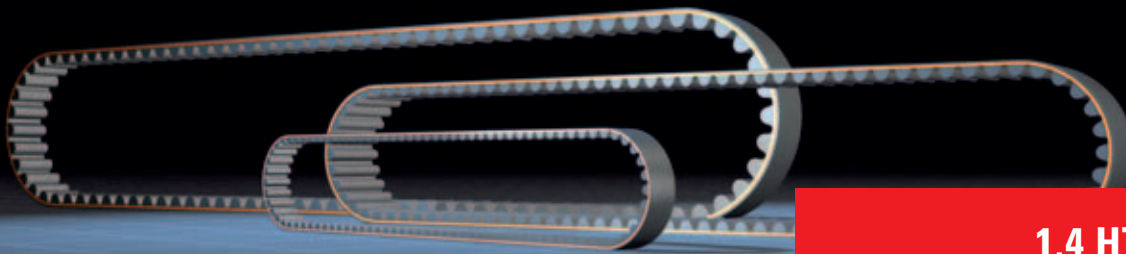
HS – sehr hohe Zugfestigkeit

XHP – extra hohe Zugfestigkeit

(Kombination von Ausführung und Profil auf Anfrage)

Standardrollenlänge: 30 m

Alternative Zugträger, Zwischenbreiten, Kurzlängen, PAZ/PAR-Beschichtung sowie endlose Verschweißungen auf Anfrage (Mindestlänge 1000 mm).



1.4 HTD-ZAHNRIEMEN SILIKONFREI

SILIKONFREIE ZAHNRIEMEN OHNE LACKBENETZUNGSSTÖRENDE SUBSTANZEN

So kennzeichnet sich eine neue Generation von Elastomeren Zahnriemen mit erhöhtem Leistungspotential für den Einsatz und die spezifischen Anforderungen für Lackierstraßen und Skidanlagen.

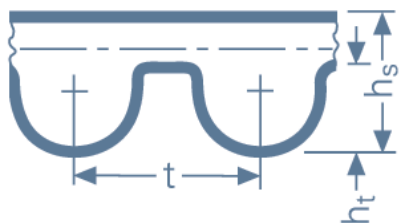
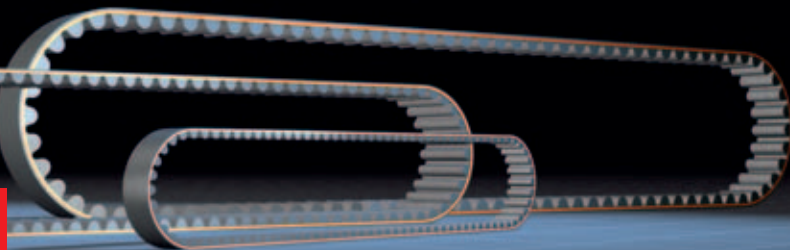
Aufgrund ihres speziellen Material-Compoundings, der Silikonfreiheit und der Reinheit der Oberfläche sind diese Zahnriemen frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen. Für die unterschiedlichen Beanspruchungen und Förderlasten stehen drei Ausführungen zur Verfügung.

- EXCELLENCE – unterer und mittlerer Bereich
- PRESTIGE – Hochleistungsbereich
- PREMIUM – erweiterter Hochleistungsbereich

Eigenschaften:

- silikonfrei
- hohe Oberflächenreinheit
- bedingt ölbeständig
- tropentauglich
- temperaturbeständig von -20 °C bis +100 °C
- ozonbeständig

1.4 HTD-ZAHNRIEMEN SILIKONFREI



8M	
t (mm)	8,00
h _s (mm)	5,60
h _t (mm)	3,40

14M	
t (mm)	14,00
h _s (mm)	10,00
h _t (mm)	6,10

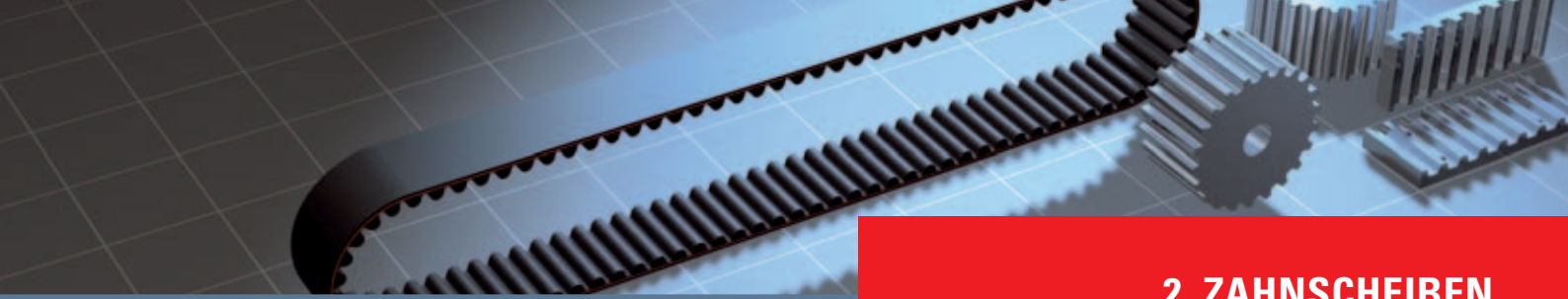
TYPE 8M

TYPE 14M

Unsere Silikonfreien Zahnriemen stehen in 3 unterschiedlichen Leistungsklassen zur Verfügung:

- für den unteren und mittleren Bereich
– EXCELLENCE –
- für den Hochleistungsbereich
– PRESTIGE –
- für den erweiterten Hochleistungsbereich
– PREMIUM –

Bitte wenden Sie sich hierzu an unsere technische Beratung.



2. ZAHNSCHEIBEN

Seite

2.1 HTD vorgebohrt

3M	78
5M	80
8M	83
14M	87

2.2 Zöllig vorgebohrt

XL	92
L	93
H	96

2.3 HTD-TL für Taper Lock Buchsen

5M	101
8M	102
14M	106

2.4 Zöllig-TL für Taper Lock Buchsen

L	111
H	114



2. ZAHNSCHEIBEN

ZAHNSCHEIBEN/SYNCHRONSCHEIBEN

Synchronscheiben von p-d-m sind Qualitätsprodukte, die einer ständigen Qualitätskontrolle unterliegen. Diese Scheiben stellen sicher, dass ein Riemenantrieb in der Kombination mit p-d-m Zahnriemen optimale Ergebnisse in Bezug auf Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit des Antriebes bringt.

ZAHNSCHEIBEN, HTD VORGEBOHRT

Zahnscheiben dieser Bauform sind, zusammen mit den dazugehörigen Zahnriemen, kurzfristig lieferbar. Auf Wunsch erhalten Sie diese vorgebohrten Zahnscheiben auch mit Fertigbohrung und Nut nach DIN.

ZAHNSCHEIBEN, ZÖLLIG VORGEBOHRT

Zahnscheiben dieser Bauform sind, zusammen mit den dazugehörigen Zahnriemen, kurzfristig lieferbar. Auf Wunsch erhalten Sie diese vorgebohrten Zahnscheiben auch mit Fertigbohrung und Nut nach DIN.

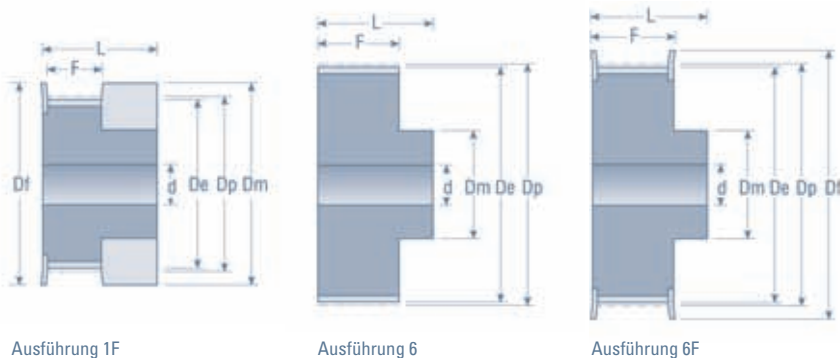
ZAHNSCHEIBEN, HTD-TL

Zahnscheiben dieser Bauform mit metrischer oder zölliger Bohrung, komplettiert mit entsprechenden Taper-Buchsen, sind kurzfristig lieferbar und ohne weitere Nacharbeit sofort einsetzbar.

ZAHNSCHEIBEN, ZÖLLIG-TL

Zahnscheiben dieser Bauform mit metrischer oder zölliger Bohrung, komplettiert mit entsprechenden Taper-Buchsen, sind kurzfristig lieferbar und ohne weitere Nacharbeit sofort einsetzbar.

2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



TYPE 3M

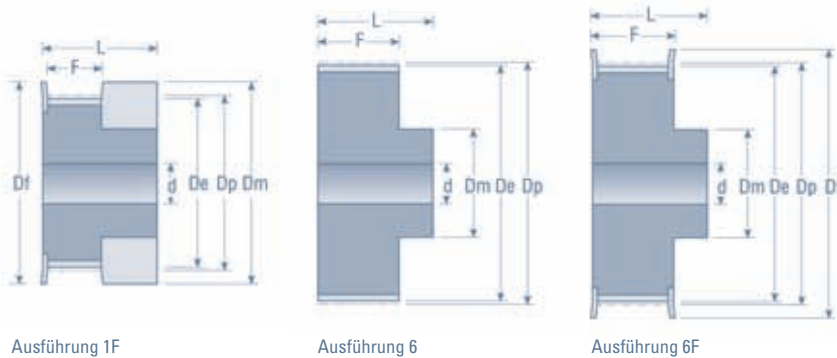
Teilung 3 mm

Riemenbreite:
9 mm

Bestell-Beispiel: 10 - 3M - 9 - 1F
 Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel-Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Werkstoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
10-3M-9	10	1F	AL	9,55	8,79	13,0	13,0	-	10,2	17,5	-	0,004
12-3M-9	12	1F	AL	11,46	10,70	15,0	15,0	-	10,2	17,5	-	0,006
14-3M-9	14	1F	AL	13,37	12,61	16,0	16,0	-	10,2	17,5	-	0,007
15-3M-9	15	1F	AL	14,32	13,56	17,5	17,5	-	10,2	17,5	-	0,008
16-3M-9	16	6F	AL	15,28	14,52	18,0	9,5	-	12,8	20,6	4,0	0,007
18-3M-9	18	6F	AL	17,19	16,43	19,5	10,0	-	12,8	20,6	6,0	0,008
20-3M-9	20	6F	AL	19,10	18,34	23,0	12,0	-	12,8	20,6	6,0	0,010
21-3M-9	21	6F	AL	20,05	19,29	25,0	13,0	-	12,8	20,6	6,0	0,013
22-3M-9	22	6F	AL	21,01	20,25	25,0	13,0	-	12,8	20,6	6,0	0,014
24-3M-9	24	6F	AL	22,92	22,16	25,0	13,0	-	12,8	20,6	6,0	0,016
26-3M-9	26	6F	AL	24,83	24,07	28,0	16,0	-	12,8	20,6	6,0	0,018
28-3M-9	28	6F	AL	26,74	25,98	32,0	18,0	-	12,8	20,6	6,0	0,024
30-3M-9	30	6F	AL	28,65	27,89	32,0	19,0	-	12,8	20,6	6,0	0,028
32-3M-9	32	6F	AL	30,56	29,80	36,0	22,0	-	12,8	20,6	6,0	0,032
36-3M-9	36	6F	AL	34,38	33,62	38,0	26,0	-	13,4	22,2	6,0	0,045
40-3M-9	40	6F	AL	38,20	37,44	42,0	28,0	-	13,4	22,2	6,0	0,055
44-3M-9	44	6F	AL	42,02	41,26	48,0	33,0	-	13,4	22,2	6,0	0,074
48-3M-9	48	6	AL	45,84	45,08	-	33,0	-	13,4	22,2	8,0	0,074
60-3M-9	60	6	AL	57,30	56,54	-	33,0	-	13,4	22,2	8,0	0,106
72-3M-9	72	6	AL	68,75	67,99	-	33,0	-	13,4	22,2	8,0	0,145

2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 1F

Ausführung 6

Ausführung 6F

TYPE 3M

Teilung 3 mm

Riemenbreite:
15 mm

Bestell-Beispiel: 10 - 3M - 15 - 1F
 Zähne Type Riemenbreite Ausführung

Artikel-Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Werkstoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
10-3M-15	10	1F	AL	9,55	8,79	13,0	13,0	-	17,0	26,0	-	0,006
12-3M-15	12	1F	AL	11,46	10,70	15,0	15,0	-	17,0	26,0	-	0,008
14-3M-15	14	1F	AL	13,37	12,61	16,0	16,0	-	17,0	26,0	-	0,010
15-3M-15	15	1F	AL	14,32	13,56	17,5	17,5	-	17,0	26,0	-	0,012
16-3M-15	16	6F	AL	15,28	14,52	18,0	9,5	-	19,5	26,0	4,0	0,010
18-3M-15	18	6F	AL	17,19	16,43	19,5	10,0	-	19,5	26,0	6,0	0,012
20-3M-15	20	6F	AL	19,10	18,34	23,0	12,0	-	19,5	26,0	6,0	0,014
21-3M-15	21	6F	AL	20,05	19,29	25,0	13,0	-	19,5	26,0	6,0	0,016
22-3M-15	22	6F	AL	21,01	20,25	25,0	13,0	-	19,5	26,0	6,0	0,018
24-3M-15	24	6F	AL	22,92	22,16	25,0	13,0	-	19,5	26,0	6,0	0,020
26-3M-15	26	6F	AL	24,83	24,07	28,0	16,0	-	19,5	26,0	6,0	0,027
28-3M-15	28	6F	AL	26,74	25,98	32,0	18,0	-	19,5	26,0	6,0	0,030
30-3M-15	30	6F	AL	28,65	27,89	32,0	19,0	-	19,5	26,0	6,0	0,035
32-3M-15	32	6F	AL	30,56	29,80	36,0	22,0	-	19,5	26,0	6,0	0,042
36-3M-15	36	6F	AL	34,38	33,62	38,0	26,0	-	20,0	30,0	6,0	0,060
40-3M-15	40	6F	AL	38,20	37,44	42,0	28,0	-	20,0	30,0	6,0	0,075
44-3M-15	44	6F	AL	42,02	41,26	48,0	33,0	-	20,0	30,0	6,0	0,100
48-3M-15	48	6	AL	45,84	45,08	-	33,0	-	20,0	30,0	8,0	0,103
60-3M-15	60	6	AL	57,30	56,54	-	33,0	-	20,0	30,0	8,0	0,150
72-3M-15	72	6	AL	68,75	67,99	-	33,0	-	20,0	30,0	8,0	0,212



Ausführung 6W

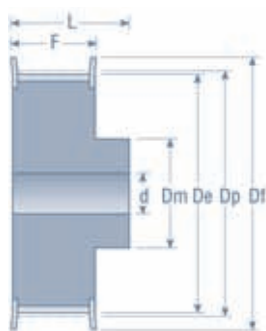
Teilung 5 mm

Bestell-Beispiel: 12 - 5M - 9 - 6F

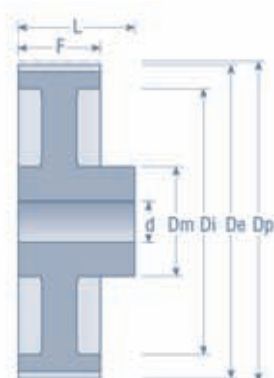
Zähne Type Riemen-
 breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
12-5M-9	12	6F	ST	19,10	17,96	25,0	13,0	-	14,5	20,0	4,0	0,028
14-5M-9	14	6F	ST	22,28	21,14	25,0	13,0	-	14,5	20,0	6,0	0,034
15-5M-9	15	6F	ST	23,87	22,73	28,0	16,0	-	14,5	20,0	6,0	0,042
15-5M-9	16	6F	ST	25,46	24,32	28,0	16,0	-	14,5	20,0	6,0	0,050
18-5M-9	18	6F	ST	28,65	27,51	32,0	19,0	-	14,5	20,0	6,0	0,070
20-5M-9	20	6F	ST	31,83	30,69	36,0	23,0	-	14,5	22,5	6,0	0,094
21-5M-9	21	6F	ST	33,42	32,28	38,0	24,0	-	14,5	22,5	6,0	0,110
22-5M-9	22	6F	ST	35,01	33,87	38,0	25,5	-	14,5	22,5	6,0	0,118
24-5M-9	24	6F	ST	38,20	37,06	42,0	27,0	-	14,5	22,5	6,0	0,145
26-5M-9	26	6F	ST	41,38	40,24	44,0	30,0	-	14,5	22,5	6,0	0,170
28-5M-9	28	6F	ST	44,56	43,42	48,0	30,5	-	14,5	22,5	6,0	0,200
30-5M-9	30	6F	ST	47,75	46,60	51,0	35,0	-	14,5	22,5	6,0	0,236
32-5M-9	32	6F	ST	50,93	49,79	54,0	38,0	-	14,5	22,5	8,0	0,270
36-5M-9	36	6F	ST	57,30	56,16	60,0	38,0	-	14,5	22,5	8,0	0,324
40-5M-9	40	6F	ST	63,66	62,52	71,00	38,0	-	14,5	22,5	8,0	0,400
44-5M-9	44	6W	AL	70,03	68,89	-	38,0	-	14,5	25,5	8,0	0,170
48-5M-9	48	6W	AL	76,39	75,25	-	45,0	-	14,5	25,5	8,0	0,182
60-5M-9	60	6W	AL	95,49	94,35	-	45,0	-	14,5	25,5	8,0	0,230
72-5M-9	72	6W	AL	114,59	113,45	-	45,0	-	14,5	25,5	8,0	0,270

2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F



Ausführung 6W

TYPE 5M

Teilung 5 mm

Riemenbreite:
15 mm

Bestell-Beispiel: 12 - 5 M - 15 - 6 F

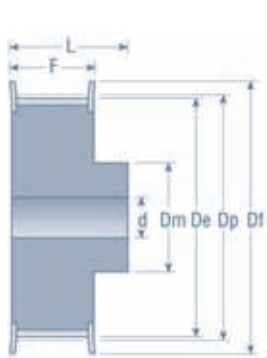
 | | | |

 Zähne Type Riemen- Ausführung

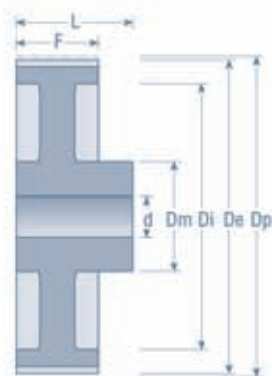
 breite

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
12-5M-15	12	6F	ST	19,10	17,96	25,0	13,0	-	20,5	26,0	4,0	0,034
14-5M-15	14	6F	ST	22,28	21,14	25,0	13,0	-	20,5	26,0	6,0	0,046
15-5M-15	15	6F	ST	23,87	22,73	28,0	16,0	-	20,5	26,0	6,0	0,056
16-5M-15	16	6F	ST	25,46	24,32	28,0	16,0	-	20,5	26,0	6,0	0,064
18-5M-15	18	6F	ST	28,65	27,51	32,0	19,0	-	20,5	26,0	6,0	0,086
20-5M-15	20	6F	ST	31,83	30,69	36,0	23,0	-	20,5	26,0	6,0	0,112
21-5M-15	21	6F	ST	33,42	32,28	38,0	24,0	-	20,5	26,0	6,0	0,130
22-5M-15	22	6F	ST	35,01	33,87	38,0	25,5	-	20,5	26,0	6,0	0,140
24-5M-15	24	6F	ST	38,20	37,06	42,0	27,0	-	20,5	28,0	6,0	0,180
26-5M-15	26	6F	ST	41,38	40,24	44,0	30,0	-	20,5	28,0	6,0	0,220
28-5M-15	28	6F	ST	44,56	43,42	48,0	30,5	-	20,5	28,0	6,0	0,250
30-5M-15	30	6F	ST	47,75	46,60	51,0	35,0	-	20,5	28,0	6,0	0,300
32-5M-15	32	6F	ST	50,93	49,79	54,0	38,0	-	20,5	28,0	8,0	0,350
36-5M-15	36	6F	ST	57,30	56,16	60,0	38,0	-	20,5	28,0	8,0	0,520
40-5M-15	40	6F	ST	63,66	62,52	71,00	38,0	-	20,5	28,0	8,0	0,426
44-5M-15	44	6W	AL	70,03	68,89	-	38,0	-	20,5	30,0	8,0	0,225
48-5M-15	48	6W	AL	76,39	75,25	-	38,0	-	20,5	30,0	8,0	0,187
60-5M-15	60	6W	AL	95,49	94,35	-	50,0	-	20,5	30,0	8,0	0,305
72-5M-15	72	6W	AL	114,59	113,45	-	50,0	-	20,5	30,0	8,0	0,375

2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F



Ausführung 6W

TYPE 5M

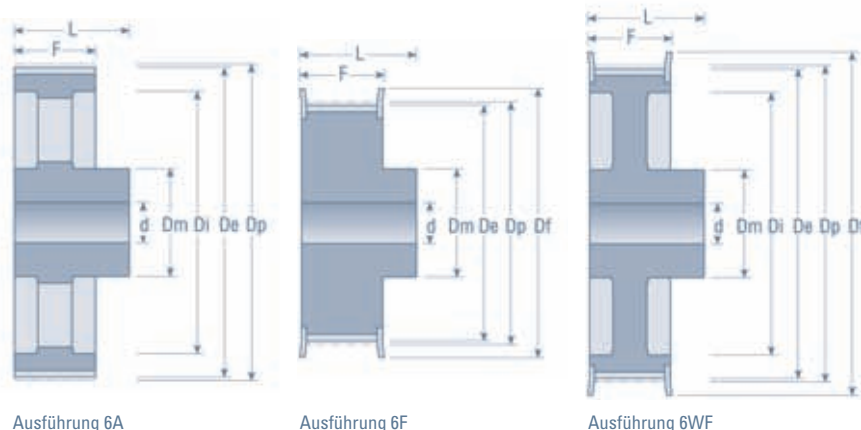
Teilung 5 mm

Riemenbreite:
25 mm

Bestell-Beispiel: 12 - 5M - 25 - 6F
 Zähne Type Riemen- Ausführung
 breite

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
12-5M-25	12	6F	ST	19,10	17,96	25,0	13,0	-	30,5	36,0	4,0	0,050
14-5M-25	14	6F	ST	22,28	21,14	25,0	13,0	-	30,5	36,0	6,0	0,070
15-5M-25	15	6F	ST	23,87	22,73	28,0	16,0	-	30,5	36,0	6,0	0,080
16-5M-25	16	6F	ST	25,46	24,32	28,0	16,0	-	30,5	36,0	6,0	0,100
18-5M-25	18	6F	ST	28,65	27,51	32,0	19,0	-	30,5	36,0	6,0	0,120
20-5M-25	20	6F	ST	31,83	30,69	36,0	23,0	-	30,5	36,0	6,0	0,160
21-5M-25	21	6F	ST	33,42	32,28	38,0	24,0	-	30,5	38,0	6,0	0,190
22-5M-25	22	6F	ST	35,01	33,87	38,0	25,5	-	30,5	38,0	6,0	0,210
24-5M-25	24	6F	ST	38,20	37,06	42,0	27,0	-	30,5	38,0	6,0	0,250
26-5M-25	26	6F	ST	41,38	40,24	44,0	30,0	-	30,5	38,0	6,0	0,300
28-5M-25	28	6F	ST	44,56	43,42	48,0	30,5	-	30,5	38,0	6,0	0,350
30-5M-25	30	6F	ST	47,75	46,60	51,0	35,0	-	30,5	38,0	6,0	0,420
32-5M-25	32	6F	ST	50,93	49,79	54,0	38,0	-	30,5	38,0	8,0	0,480
36-5M-25	36	6F	ST	57,30	56,16	60,0	38,0	-	30,5	38,0	8,0	0,590
40-5M-25	40	6F	ST	63,66	62,52	71,00	38,0	-	30,5	38,0	8,0	0,740
44-5M-25	44	6W	AL	70,03	68,89	-	38,0	-	30,5	40,0	8,0	0,320
48-5M-25	48	6W	AL	76,39	75,25	-	38,0	-	30,5	40,0	8,0	0,275
60-5M-25	60	6W	AL	95,49	94,35	-	50,0	-	30,5	40,0	8,0	0,435
72-5M-25	72	6W	AL	114,59	113,45	-	50,0	-	30,5	40,0	8,0	0,525

2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6A

Ausführung 6F

Ausführung 6WF

TYPE 8M

Teilung 8 mm

Riemenbreite:

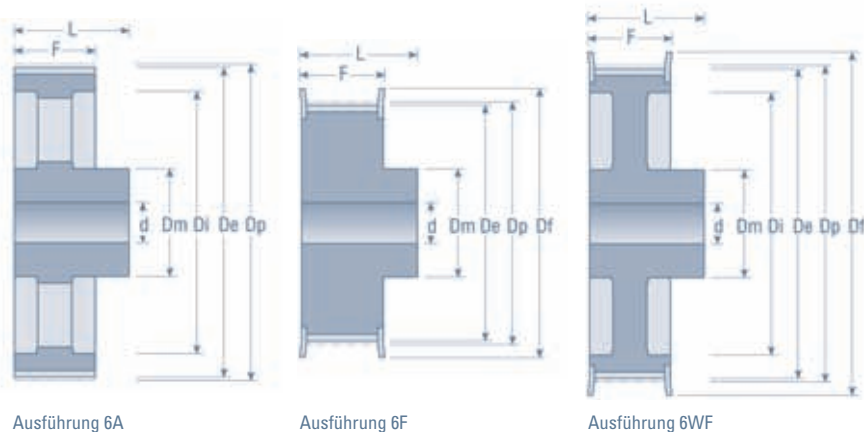
20 mm

Bestell-Beispiel: 22 - 8M - 20 - 6F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
22-8M-20	22	6F	ST	56,02	54,65	60,0	43	-	28	38	12	0,54
24-8M-20	24	6F	ST	61,12	59,75	66,0	45	-	28	38	12	0,65
26-8M-20	26	6F	ST	66,21	64,84	71,0	50	-	28	38	12	0,80
28-8M-20	28	6F	ST	71,30	70,08	75,0	50	-	28	38	15	0,87
30-8M-20	30	6F	ST	76,39	75,13	83,0	55	-	28	38	15	1,02
32-8M-20	32	6F	ST	81,49	80,16	87,0	60	-	28	38	15	1,20
34-8M-20	34	6F	ST	86,58	85,22	91,0	70	-	28	38	15	1,40
36-8M-20	36	6F	ST	91,67	90,30	98,5	70	-	28	38	15	1,55
38-8M-20	38	6F	ST	96,77	95,39	103,0	75	-	28	38	15	1,65
40-8M-20	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	75	-	28	38	15	1,74
44-8M-20	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	75	-	28	38	15	2,10
48-8M-20	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	75	-	28	38	15	2,44
56-8M-20	56	6WF	GG	142,60	141,23	148,0	80	117	28	38	15	2,60
64-8M-20	64	6WF	GG	162,97	161,60	168,0	80	137	28	38	15	2,90
72-8M-20	72	6WF	GG	183,35	181,97	192,0	80	158	28	38	15	3,10
80-8M-20	80	6A	GG	203,72	202,35	-	90	180	28	38	15	3,80
90-8M-20	90	6A	GG	229,18	227,81	-	90	204	28	38	15	4,20
112-8M-20	112	6A	GG	285,21	283,83	-	90	260	28	38	18	5,20
144-8M-20	144	6A	GG	366,69	365,32	-	90	341	28	38	20	7,50
168-8M-20	168	6A	GG	427,81	426,44	-	100	402	28	38	20	10,00
192-8M-20	192	6A	GG	488,92	487,55	-	100	463	28	38	20	14,40

2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6A

Ausführung 6F

Ausführung 6WF

TYPE 8M

Teilung 8 mm

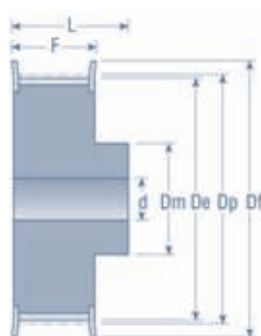
Riemenbreite:
30 mm

Bestell-Beispiel: 22 - 8M - 30 - 6F

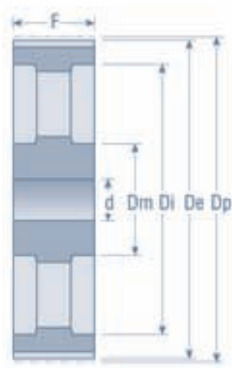
Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
22-8M-30	22	6F	ST	56,02	54,65	60,0	43	-	38	48	12	0,69
24-8M-30	24	6F	ST	61,12	59,75	66,0	45	-	38	48	12	0,84
26-8M-30	26	6F	ST	66,21	64,84	71,0	50	-	38	48	12	1,00
28-8M-30	28	6F	ST	71,30	70,08	75,0	50	-	38	48	15	1,12
30-8M-30	30	6F	ST	76,39	75,13	83,0	55	-	38	48	15	1,32
32-8M-30	32	6F	ST	81,49	80,16	87,0	60	-	38	48	15	1,53
34-8M-30	34	6F	ST	86,58	85,22	91,0	70	-	38	48	15	1,80
36-8M-30	36	6F	ST	91,67	90,30	98,5	70	-	38	48	15	1,99
38-8M-30	38	6F	ST	96,77	95,39	103,0	75	-	38	48	15	2,27
40-8M-30	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	75	-	38	48	15	2,40
44-8M-30	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	75	-	38	48	15	2,80
48-8M-30	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	75	-	38	48	15	3,20
56-8M-30	56	6WF	GG	142,60	141,23	148,0	90	117	38	48	15	3,60
64-8M-30	64	6WF	GG	162,97	161,60	168,0	90	137	38	48	15	4,30
72-8M-30	72	6WF	GG	183,35	181,97	192,0	95	158	38	48	15	4,80
80-8M-30	80	6A	GG	203,72	202,35	-	100	180	38	48	15	5,10
90-8M-30	90	6A	GG	229,18	227,81	-	100	204	38	48	15	5,70
112-8M-30	112	6A	GG	285,21	283,83	-	100	260	38	48	18	6,80
144-8M-30	144	6A	GG	366,69	365,32	-	100	341	38	48	20	9,30
168-8M-30	168	6A	GG	427,81	426,44	-	100	402	38	48	20	11,40
192-8M-30	192	6A	GG	488,92	487,55	-	100	463	38	48	20	16,00

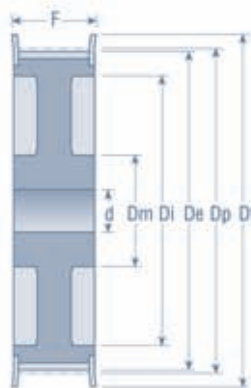
2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10WF

TYPE 8M

Teilung 8 mm

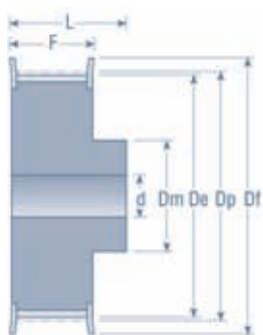
Riemenbreite:
50 mm

Bestell-Beispiel: 22 - 8M - 50 - 6F

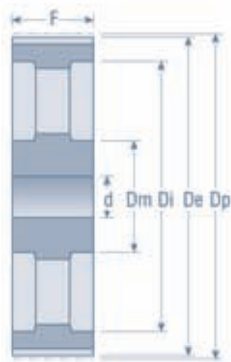
Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
22-8M-50	22	6F	ST	56,02	54,65	60,0	43	-	60	70	12	1,00
24-8M-50	24	6F	ST	61,12	59,75	66,0	45	-	60	70	12	1,23
26-8M-50	26	6F	ST	66,21	64,84	71,0	50	-	60	70	12	1,50
28-8M-50	28	6F	ST	71,30	70,08	75,0	50	-	60	70	15	1,67
30-8M-50	30	6F	ST	76,39	75,13	83,0	55	-	60	70	15	1,97
32-8M-50	32	6F	ST	81,49	80,16	87,0	60	-	60	70	15	2,27
34-8M-50	34	6F	ST	86,58	85,22	91,0	70	-	60	70	15	2,69
36-8M-50	36	6F	ST	91,67	90,30	98,5	70	-	60	70	15	2,97
38-8M-50	38	6F	ST	96,77	95,39	103,0	75	-	60	70	15	3,23
40-8M-50	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	75	-	60	70	18	3,50
44-8M-50	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	75	-	60	70	18	3,90
48-8M-50	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	80	-	60	70	18	4,30
56-8M-50	56	10WF	GG	142,60	141,23	148,0	90	117	60	60	18	5,00
64-8M-50	64	10WF	GG	162,97	161,60	168,0	100	137	60	60	18	5,60
72-8M-50	72	10WF	GG	183,35	181,97	192,0	100	158	60	60	18	6,80
80-8M-50	80	10A	GG	203,72	202,35	-	110	180	60	60	18	6,90
90-8M-50	90	10A	GG	229,18	227,81	-	110	204	60	60	18	8,60
112-8M-50	112	10A	GG	285,21	283,83	-	110	260	60	60	18	9,60
144-8M-50	144	10A	GG	366,69	365,32	-	110	341	60	60	20	13,80
168-8M-50	168	10A	GG	427,81	426,44	-	120	402	60	60	20	16,00
192-8M-50	192	10A	GG	488,92	487,55	-	130	463	60	60	20	22,40

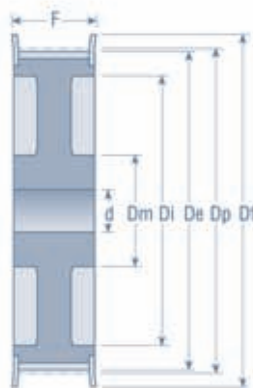
2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10WF

TYPE 8M

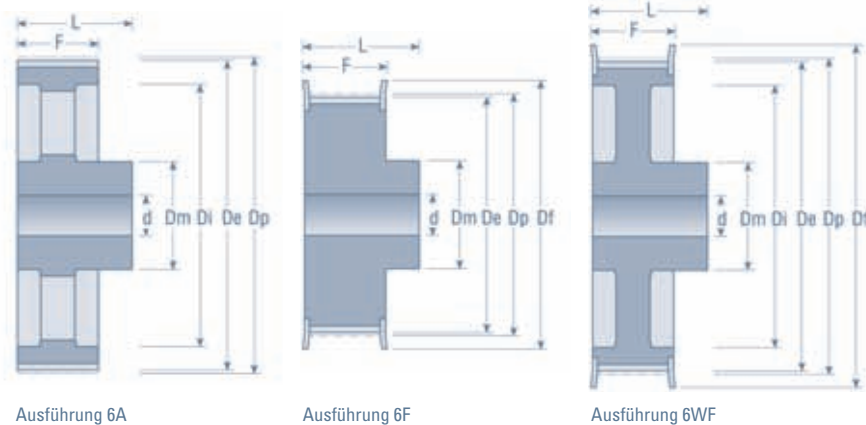
Teilung 8 mm

Riemenbreite:
85 mm

Bestell-Beispiel: 22 - 8M - 85 - 6F
 Zähne Type Riemen- Ausführung
 breite

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
22-8M-85	22	6F	ST	56,02	54,65	60,0	43	-	95	105	12	1,55
24-8M-85	24	6F	ST	61,12	59,75	66,0	45	-	95	105	12	1,90
26-8M-85	26	6F	ST	66,21	64,84	71,0	50	-	95	105	12	2,25
28-8M-85	28	6F	ST	71,30	70,08	75,0	50	-	95	105	15	2,55
30-8M-85	30	6F	ST	76,39	75,13	83,0	55	-	95	105	15	3,00
32-8M-85	32	6F	ST	81,49	80,16	87,0	60	-	95	105	15	3,57
34-8M-85	34	6F	ST	86,58	85,22	91,0	70	-	95	105	15	4,00
36-8M-85	36	6F	ST	91,67	90,30	98,5	70	-	95	105	15	4,50
38-8M-85	38	6F	ST	96,77	95,39	103,0	75	-	95	105	15	4,90
40-8M-85	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	75	-	95	105	18	5,20
44-8M-85	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	75	-	95	105	18	6,60
48-8M-85	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	80	-	95	105	18	7,60
56-8M-85	56	6F	GG	142,60	141,23	148,0	80	-	95	105	20	9,80
64-8M-85	64	10WF	GG	162,97	161,60	168,0	100	137	95	95	20	10,40
72-8M-85	72	10WF	GG	183,35	181,97	192,0	110	158	95	95	20	11,40
80-8M-85	80	10A	GG	203,72	202,35	-	110	180	95	95	20	11,10
90-8M-85	90	10A	GG	229,18	227,81	-	110	204	95	95	20	13,20
112-8M-85	112	10A	GG	285,21	283,83	-	110	260	95	95	24	16,30
144-8M-85	144	10A	GG	366,69	365,32	-	120	341	95	95	24	21,50
168-8M-85	168	10A	GG	427,81	426,44	-	120	402	95	95	24	26,10
192-8M-85	192	10A	GG	488,92	487,55	-	130	463	95	95	24	30,60

2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6A

Ausführung 6F

Ausführung 6WF

TYPE 14M

Teilung 14 mm

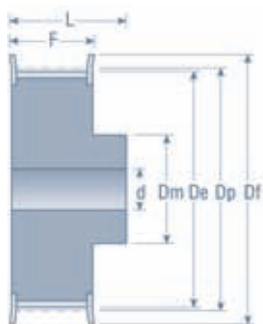
Riemenbreite:
40 mm

Bestell-Beispiel: 28 - 14M - 40 - 6F

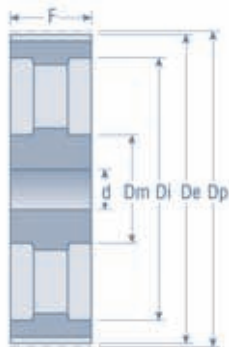
Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-40	28	6F	GG	124,78	122,12	127	100	-	54	69	24	4,73
29-14M-40	29	6F	GG	129,23	126,57	138	100	-	54	69	24	5,09
30-14M-40	30	6F	GG	133,69	130,99	138	100	-	54	69	24	5,45
32-14M-40	32	6F	GG	142,60	139,88	154	100	-	54	69	24	6,17
34-14M-40	34	6F	GG	151,52	148,79	160	100	-	54	69	24	6,88
36-14M-40	36	6F	GG	160,43	157,68	168	100	-	54	69	24	7,60
38-14M-40	38	6F	GG	169,34	166,60	183	120	-	54	69	24	8,28
40-14M-40	40	6F	GG	178,25	175,49	188	120	-	54	69	24	9,26
44-14M-40	44	6F	GG	196,08	193,28	211	120	-	54	69	24	10,32
48-14M-40	48	6WF	GG	213,90	211,11	226	135	172	54	69	24	11,50
56-14M-40	56	6WF	GG	249,55	246,76	256	135	207	54	69	28	13,05
64-14M-40	64	6WF	GG	285,21	282,41	296	135	242	54	69	28	14,40
72-14M-40	72	6A	GG	320,86	318,06	-	135	278	54	69	28	16,90
80-14M-40	80	6A	GG	356,51	353,71	-	135	314	54	69	28	18,50
90-14M-40	90	6A	GG	401,07	398,28	-	135	358	54	69	28	20,00
112-14M-40	112	6A	GG	499,11	496,32	-	135	456	54	69	28	26,70
144-14M-40	144	6A	GG	641,71	638,92	-	135	600	54	69	28	35,00
168-14M-40	168	6A	GG	748,66	745,87	-	135	706	54	69	28	44,20
192-14M-40	192	6A	GG	855,62	852,82	-	135	813	54	69	28	52,20
216-14M-40	216	6A	GG	962,57	959,76	-	150	920	54	69	28	60,00

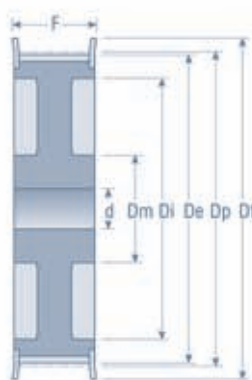
2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10WF

TYPE 14M

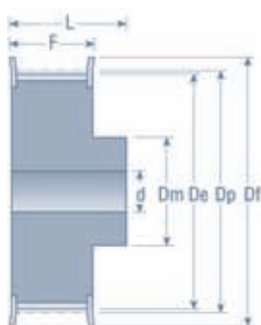
Teilung 14 mm

Riemenbreite:
55 mm

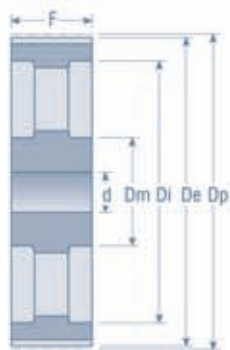
Bestell-Beispiel: $\frac{28}{\text{Zähne}} - \frac{14 \text{ M}}{\text{Type}} - \frac{55}{\text{Riemen-}} - \frac{6 \text{ F}}{\text{Ausführung}}$
breite

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-55	28	6F	GG	124,78	122,12	127	100	-	70	85	24	5,60
29-14M-55	29	6F	GG	129,23	126,57	138	100	-	70	85	24	6,10
30-14M-55	30	6F	GG	133,69	130,99	138	100	-	70	85	24	6,60
32-14M-55	32	6F	GG	142,60	139,88	154	100	-	70	85	24	7,60
34-14M-55	34	6F	GG	151,52	148,79	160	100	-	70	85	24	8,60
36-14M-55	36	6F	GG	160,43	157,68	168	100	-	70	85	24	9,60
38-14M-55	38	6F	GG	169,34	166,60	183	120	-	70	85	24	10,80
40-14M-55	40	6F	GG	178,25	175,49	188	120	-	70	85	24	11,20
44-14M-55	44	6F	GG	196,08	193,28	211	120	-	70	85	24	12,50
48-14M-55	48	10WF	GG	213,90	211,11	226	135	172	70	70	24	13,70
56-14M-55	56	10WF	GG	249,55	246,76	256	135	207	70	70	28	14,50
64-14M-55	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	135	242	70	70	28	15,60
72-14M-55	72	10A	GG	320,86	318,06	-	135	278	70	70	28	18,50
80-14M-55	80	10A	GG	356,51	353,71	-	135	314	70	70	28	20,00
90-14M-55	90	10A	GG	401,07	398,28	-	135	358	70	70	28	22,60
112-14M-55	112	10A	GG	499,11	496,32	-	135	456	70	70	28	29,50
144-14M-55	144	10A	GG	641,71	638,92	-	135	600	70	70	28	39,00
168-14M-55	168	10A	GG	748,66	745,87	-	135	706	70	70	28	48,50
192-14M-55	192	10A	GG	855,62	852,82	-	135	813	70	70	28	57,80
216-14M-55	216	10A	GG	962,57	959,76	-	150	920	70	70	28	67,00

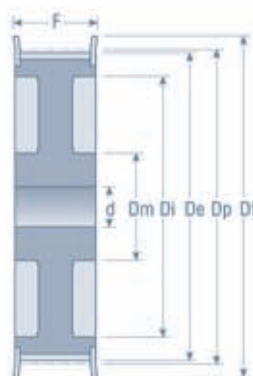
2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10WF

TYPE 14M

Teilung 14 mm

Riemenbreite:

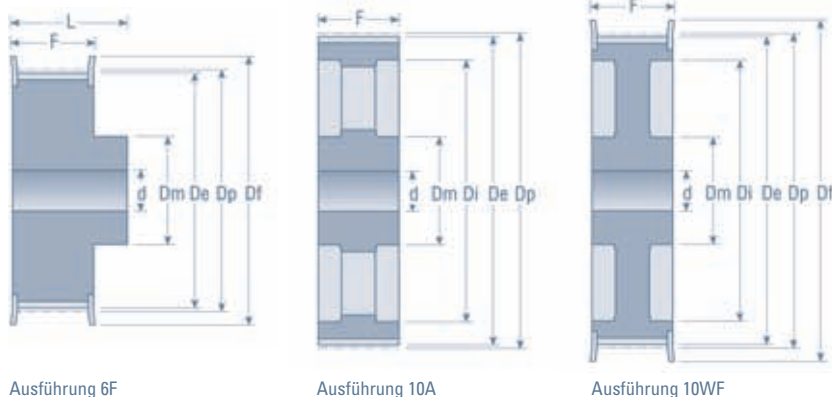
85 mm

Bestell-Beispiel: 28 - 14M - 85 - 6F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-85	28	6F	GG	124,78	122,12	127	100	-	102	117	24	7,70
29-14M-85	29	6F	GG	129,23	126,57	138	100	-	102	117	24	8,40
30-14M-85	30	6F	GG	133,69	130,99	138	100	-	102	117	24	9,10
32-14M-85	32	6F	GG	142,60	139,88	154	100	-	102	117	24	10,50
34-14M-85	34	6F	GG	151,52	148,79	160	100	-	102	117	24	11,90
36-14M-85	36	6F	GG	160,43	157,68	168	100	-	102	117	32	13,20
38-14M-85	38	6F	GG	169,34	166,60	183	120	-	102	117	32	15,15
40-14M-85	40	6F	GG	178,25	175,49	188	135	-	102	117	32	17,10
44-14M-85	44	6F	GG	196,08	193,28	211	135	-	102	117	32	23,30
48-14M-85	48	6F	GG	213,90	211,11	226	150	-	102	117	32	25,00
56-14M-85	56	10WF	GG	249,55	246,76	256	150	207	102	102	32	25,00
64-14M-85	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	150	242	102	102	32	28,20
72-14M-85	72	10A	GG	320,86	318,06	-	150	278	102	102	32	28,80
80-14M-85	80	10A	GG	356,51	353,71	-	150	314	102	102	32	30,10
90-14M-85	90	10A	GG	401,07	398,28	-	150	358	102	102	32	33,00
112-14M-85	112	10A	GG	499,11	496,32	-	150	456	102	102	32	41,80
144-14M-85	144	10A	GG	641,71	638,92	-	150	600	102	102	32	52,40
168-14M-85	168	10A	GG	748,66	745,87	-	150	706	102	102	32	60,30
192-14M-85	192	10A	GG	855,62	852,82	-	165	813	102	102	32	70,20
216-14M-85	216	10A	GG	962,57	959,76	-	165	920	102	102	32	81,00

2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



TYPE 14M

Teilung 14 mm

Riemenbreite:
115 mm

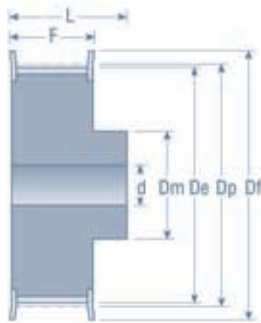
Bestell-Beispiel: 28 - 14 M - 115 - 6 F

Zähne Type Riemen-
breite

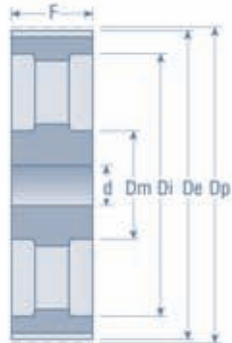
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-115	28	6F	GG	124,78	122,12	127	100	-	133	148	32	9,20
29-14M-115	29	6F	GG	129,23	126,57	138	100	-	133	148	32	10,20
30-14M-115	30	6F	GG	133,69	130,99	138	100	-	133	148	32	11,20
32-14M-115	32	6F	GG	142,60	139,88	154	100	-	133	148	32	13,20
34-14M-115	34	6F	GG	151,52	148,79	160	100	-	133	148	32	14,80
36-14M-115	36	6F	GG	160,43	157,68	168	120	-	133	148	32	16,60
38-14M-115	38	6F	GG	169,34	166,60	183	120	-	133	148	32	19,20
40-14M-115	40	6F	GG	178,25	175,49	188	135	-	133	148	32	20,56
44-14M-115	44	6F	GG	196,08	193,28	211	140	-	133	148	32	28,00
48-14M-115	48	6F	GG	213,90	211,11	226	150	-	133	148	32	35,00
56-14M-115	56	6F	GG	249,55	246,76	256	150	-	133	148	32	27,50
64-14M-115	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	150	242	133	133	32	36,80
72-14M-115	72	10A	GG	320,86	318,06	-	150	278	133	133	32	32,83
80-14M-115	80	10A	GG	356,51	353,71	-	150	314	133	133	32	35,55
90-14M-115	90	10A	GG	401,07	398,28	-	150	358	133	133	32	41,00
112-14M-115	112	10A	GG	499,11	496,32	-	150	456	133	133	32	54,40
144-14M-115	144	10A	GG	641,71	638,92	-	165	600	133	133	32	67,80
168-14M-115	168	10A	GG	748,66	745,87	-	165	706	133	133	32	75,80
192-14M-115	192	10A	GG	855,62	852,82	-	165	813	133	133	32	88,30
216-14M-115	216	10A	GG	962,57	959,76	-	165	920	133	133	32	98,00

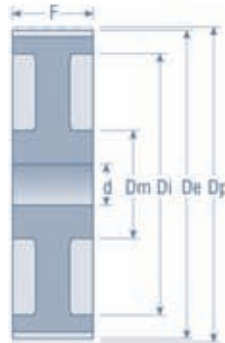
2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10W

TYPE 14M

Teilung 14 mm

Riemenbreite:

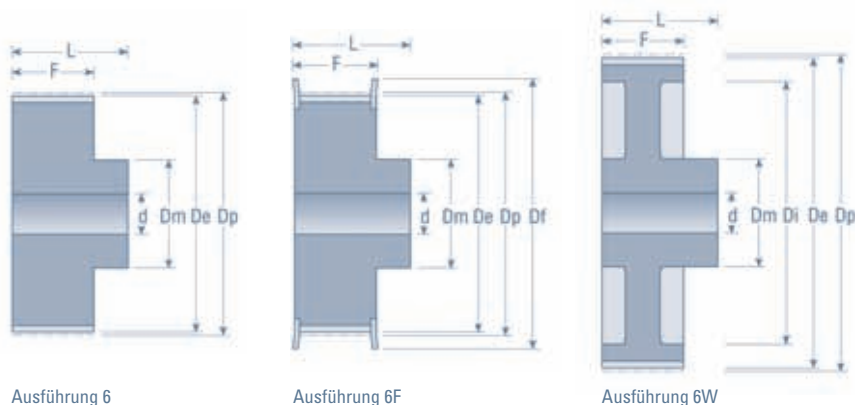
170 mm

Bestell-Beispiel: 28 - 14M - 170 - 6F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-170	28	6F	GG	124,78	122,12	127	100	-	187	202	32	13,80
29-14M-170	29	6F	GG	129,23	126,57	138	100	-	187	202	32	14,20
30-14M-170	30	6F	GG	133,69	130,99	138	100	-	187	202	32	15,60
32-14M-170	32	6F	GG	142,60	139,88	154	100	-	187	202	32	18,10
34-14M-170	34	6F	GG	151,52	148,79	160	100	-	187	202	32	20,40
36-14M-170	36	6F	GG	160,43	157,68	168	120	-	187	202	32	23,50
38-14M-170	38	6F	GG	169,34	166,60	183	135	-	187	202	32	26,50
40-14M-170	40	6F	GG	178,25	175,49	188	140	-	187	202	32	30,10
44-14M-170	44	6F	GG	196,08	193,28	211	160	-	187	202	32	37,80
48-14M-170	48	6F	GG	213,90	211,11	226	160	-	187	202	32	44,50
56-14M-170	56	6F	GG	249,55	246,76	256	160	-	187	202	32	61,00
64-14M-170	64	6F	GG	285,21	282,41	296	180	-	187	202	32	81,00
72-14M-170	72	10W	GG	320,86	318,06	-	180	278	187	187	32	61,40
80-14M-170	80	10W	GG	356,51	353,71	-	180	314	187	187	32	65,00
90-14M-170	90	10A	GG	401,07	398,28	-	180	358	187	187	38	68,00
112-14M-170	112	10A	GG	499,11	496,32	-	200	456	187	187	38	87,50
144-14M-170	144	10A	GG	641,71	638,92	-	220	600	187	187	38	114,80
168-14M-170	168	10A	GG	748,66	745,87	-	220	706	187	187	38	125,00
192-14M-170	192	10A	GG	855,62	852,82	-	220	813	187	187	38	136,40
216-14M-170	216	10A	GG	962,57	959,76	-	220	920	187	187	38	147,00

2.2 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6

Ausführung 6F

Ausführung 6W

TYPE XL

Teilung 5,08 mm $\approx \frac{1}{5}$ "

Riemenbreite:

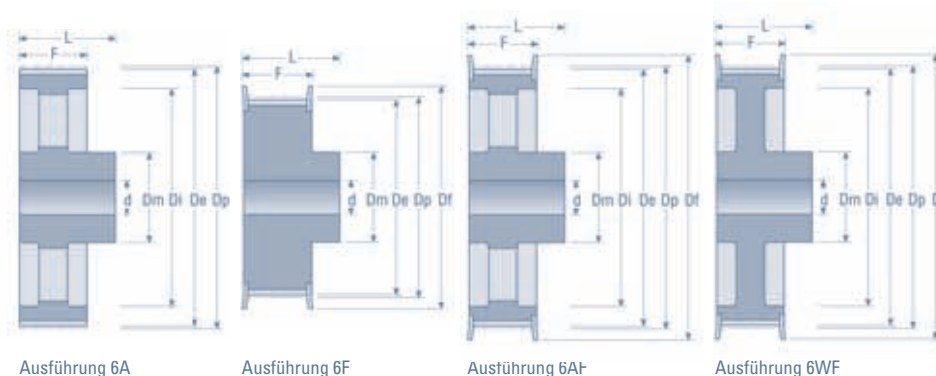
037 $\approx 9,53$ mm

Bestell-Beispiel: 10 - XL - 037 - 6F

Zähne Type Riemen-
breite Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Max. Bohr. (mm)	Gewicht (kg)
10-XL-037	10	6F	ST/AL	16,17	15,66	23	9,5	14,3	19,8	5	6,4	0,02
11-XL-037	11	6F	ST/AL	17,79	17,28	23	9,5	14,3	19,8	5	6,4	0,02
12-XL-037	12	6F	ST/AL	19,40	18,90	25	12,7	14,3	19,8	5	7,9	0,03
14-XL-037	14	6F	ST/AL	22,64	22,13	28	14,3	14,3	19,8	6	9,5	0,04
15-XL-037	15	6F	ST/AL	24,26	23,75	28	15,9	14,3	19,8	6	11,1	0,04
16-XL-037	16	6F	ST/AL	25,87	25,36	32	17,5	14,3	19,8	6	12,7	0,05
18-XL-037	18	6F	ST/AL	29,11	28,60	36	19,0	14,3	19,8	6	14,3	0,06
19-XL-037	19	6F	ST	30,72	30,21	36	20,0	14,3	19,8	6	14,5	0,08
20-XL-037	20	6F	ST/AL	32,34	31,83	38	23,8	14,3	22,2	6	17,5	0,08
21-XL-037	21	6F	ST/AL	33,96	33,45	38	23,8	14,3	22,2	6	17,5	0,09
22-XL-037	22	6F	ST/AL	35,57	35,07	42	25,4	14,3	22,2	6	19,1	0,10
24-XL-037	24	6F	ST/AL	38,81	38,30	44	27,0	14,3	22,2	6	20,6	0,12
26-XL-037	26	6F	ST/AL	42,04	41,53	48	30,0	14,3	22,2	6	23,0	0,14
28-XL-037	28	6F	ST/AL	45,28	44,77	51	30,2	14,3	22,2	6	23,0	0,16
30-XL-037	30	6F	ST/AL	48,51	48,00	54	34,9	14,3	22,2	6	23,0	0,19
32-XL-037	32	6	AL	51,74	51,24	-	38,0	14,3	25,4	8	23,0	0,11
36-XL-037	36	6	AL	58,21	57,70	-	38,0	14,3	25,4	8	23,0	0,13
40-XL-037	40	6	AL	64,68	64,17	-	38,0	14,3	25,4	8	23,0	0,17
42-XL-037	42	6W	AL	67,91	67,41	-	38,0	14,3	25,4	8	23,0	0,13
44-XL-037	44	6W	AL	71,15	70,64	-	38,0	14,3	25,4	8	23,0	0,15
48-XL-037	48	6W	AL	77,62	77,11	-	38,0	14,3	25,4	8	23,0	0,16
60-XL-037	60	6W	AL	97,02	96,51	-	38,0	14,3	25,4	8	23,0	0,18
72-XL-037	72	6W	AL	116,43	115,92	-	38,0	14,3	25,4	8	23,0	0,23

2.2 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



TYPE L

Teilung 9,525 mm $\approx \frac{3}{8}$ "

Riemenbreite:

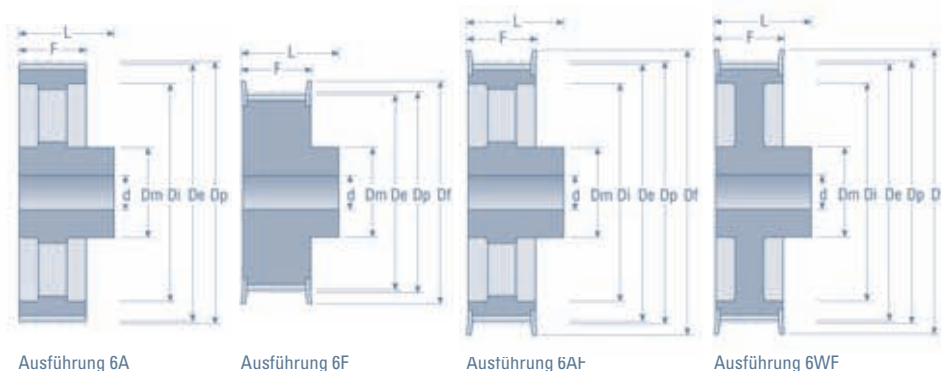
050 $\approx 12,7$ mm

Bestell-Beispiel: 10 - L - 050 - 6F

Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	F (mm)	L (mm)	E (mm)	d (mm)	Max. Bohr. (mm)	Gewicht (kg)
10-L-050	10	6F	ST	30,32	29,59	36	22	19	26	-	6	13	0,11
12-L-050	12	6F	ST	36,38	35,62	42	28	19	26	-	6	17	0,19
13-L-050	13	6F	ST	39,41	38,65	44	30	19	26	-	6	19	0,21
14-L-050	14	6F	ST	42,45	41,68	48	33	19	26	-	8	20	0,25
15-L-050	15	6F	ST	45,48	44,72	51	36	19	26	-	8	23	0,30
16-L-050	16	6F	ST	48,51	47,75	54	38	19	26	-	8	23	0,33
17-L-050	17	6F	ST	51,54	50,78	57	40	19	26	-	10	24	0,36
18-L-050	18	6F	ST	54,57	53,81	60	40	19	26	-	10	24	0,41
19-L-050	19	6F	ST	57,61	56,84	60	40	19	26	-	10	24	0,45
20-L-050	20	6F	ST	60,64	59,88	66	46	19	26	-	10	28	0,50
21-L-050	21	6F	ST	63,67	62,91	71	46	19	26	-	10	28	0,55
22-L-050	22	6F	ST	66,70	65,94	75	50	19	26	-	10	30	0,62
24-L-050	24	6F	ST	72,77	72,00	79	50	19	26	-	12	30	0,68
26-L-050	26	6F	ST	78,83	78,07	87	50	19	26	-	12	30	0,82
28-L-050	28	6F	ST	84,89	84,13	91	50	19	26	-	12	30	0,92
30-L-050	30	6F	ST	90,96	90,20	97	50	19	26	-	12	30	1,10
32-L-050	32	6F	ST	97,02	96,26	103	50	19	26	-	12	30	1,20
36-L-050	36	6WF	GG	109,15	108,39	115	50	19	26	-	12	30	1,00
40-L-050	40	6WF	GG	121,28	120,51	127	50	19	26	-	12	30	1,10
44-L-050	44	6AF	GG	133,40	132,64	140	50	19	26	-	12	30	1,20
48-L-050	48	6AF	GG	145,53	144,77	152	50	19	26	-	12	30	1,30
60-L-050	60	6A	GG	181,91	181,15	-	50	19	28	-	15	30	1,30
72-L-050	72	6A	GG	218,30	217,53	-	50	19	28	-	15	30	1,70
84-L-050	84	6A	GG	254,68	253,92	-	50	19	28	-	15	30	1,90

2.2 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6A

Ausführung 6F

Ausführung 6AF

Ausführung 6WF

TYPE L

Teilung 9,525 mm $\approx \frac{3}{8}$ "

Riemenbreite:

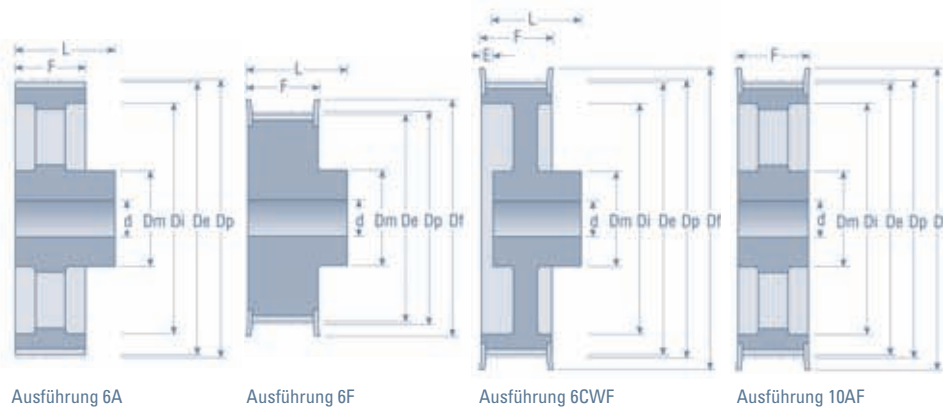
075 $\approx 19,05$ mm

Bestell-Beispiel: 10 - L - 075 - 6F

Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	F (mm)	L (mm)	E (mm)	d (mm)	Max. Bohr. (mm)	Gewicht (kg)
10-L-075	10	6F	ST	30,32	29,59	36	22	25	32	-	6	13	0,15
12-L-075	12	6F	ST	36,38	35,62	42	28	25	32	-	8	17	0,23
13-L-075	13	6F	ST	39,41	38,65	44	30	25	32	-	8	19	0,26
14-L-075	14	6F	ST	42,45	41,68	48	33	25	32	-	8	20	0,32
15-L-075	15	6F	ST	45,48	44,72	51	36	25	32	-	8	23	0,35
16-L-075	16	6F	ST	48,51	47,75	54	38	25	32	-	8	23	0,42
17-L-075	17	6F	ST	51,54	50,78	57	40	25	32	-	10	24	0,45
18-L-075	18	6F	ST	54,57	53,81	60	40	25	32	-	10	24	0,51
19-L-075	19	6F	ST	57,61	56,84	60	40	25	32	-	10	24	0,57
20-L-075	20	6F	ST	60,64	59,88	66	46	25	32	-	10	28	0,63
21-L-075	21	6F	ST	63,67	62,91	71	46	25	32	-	10	28	0,70
22-L-075	22	6F	ST	66,70	65,94	75	50	25	32	-	10	30	0,75
24-L-075	24	6F	ST	72,77	72,00	79	50	25	32	-	12	30	0,85
26-L-075	26	6F	ST	78,83	78,07	87	50	25	32	-	12	30	1,00
28-L-075	28	6F	ST	84,89	84,13	91	50	25	32	-	12	30	1,20
30-L-075	30	6F	ST	90,96	90,20	97	50	25	32	-	12	30	1,40
32-L-075	32	6F	ST	97,02	96,26	103	50	25	32	-	12	30	1,50
36-L-075	36	6WF	GG	109,15	108,39	115	55	25	32	-	12	32	1,30
40-L-075	40	6WF	GG	121,28	120,51	127	60	25	32	-	12	35	1,60
44-L-075	44	6AF	GG	133,40	132,64	140	60	25	32	-	12	35	1,70
48-L-075	48	6AF	GG	145,53	144,77	152	60	25	32	-	12	35	1,90
60-L-075	60	6A	GG	181,91	181,15	-	60	26	35	-	15	35	1,80
72-L-075	72	6A	GG	218,30	217,53	-	60	26	35	-	15	35	2,30
84-L-075	84	6A	GG	254,68	253,92	-	60	29	35	-	15	35	2,50

2.2 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



TYPE L

Teilung 9,525 mm $\approx \frac{3}{8}$ "

Riemenbreite:

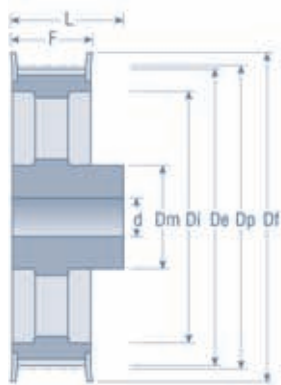
100 $\approx$ 25,4 mm

Bestell-Beispiel: 10 - L - 100 - 6F

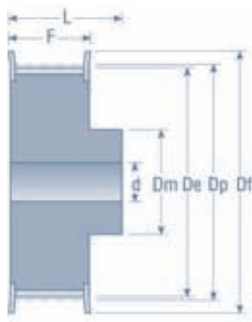
Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	F (mm)	L (mm)	E (mm)	d (mm)	Max. Bohr. (mm)	Gewicht (kg)
10-L-100	10	6F	ST	30,32	29,59	36	22	31	38	-	6	13	0,18
12-L-100	12	6F	ST	36,38	35,62	42	28	31	38	-	8	17	0,29
13-L-100	13	6F	ST	39,41	38,65	44	30	31	38	-	8	19	0,30
14-L-100	14	6F	ST	42,45	41,68	48	33	31	38	-	8	20	0,38
15-L-100	15	6F	ST	45,48	44,72	51	36	31	38	-	8	23	0,40
16-L-100	16	6F	ST	48,51	47,75	54	38	31	38	-	8	23	0,51
17-L-100	17	6F	ST	51,54	50,78	57	40	31	38	-	10	24	0,54
18-L-100	18	6F	ST	54,57	53,81	60	40	31	38	-	10	24	0,62
19-L-100	19	6F	ST	57,61	56,84	60	40	31	38	-	10	24	0,69
20-L-100	20	6F	ST	60,64	59,88	66	46	31	38	-	10	28	0,76
21-L-100	21	6F	ST	63,67	62,91	71	46	31	38	-	10	28	0,82
22-L-100	22	6F	ST	66,70	65,94	75	50	31	38	-	10	30	0,92
24-L-100	24	6F	ST	72,77	72,00	79	50	31	38	-	12	30	1,10
26-L-100	26	6F	ST	78,83	78,07	87	50	31	38	-	12	30	1,30
28-L-100	28	6F	ST	84,89	84,13	91	50	31	38	-	12	30	1,40
30-L-100	30	6F	ST	90,96	90,20	97	50	31	38	-	12	30	1,70
32-L-100	32	6F	ST	97,02	96,26	103	50	31	38	-	12	30	1,80
36-L-100	36	6CWF	GG	109,15	108,39	115	55	32	32	6	12	32	1,50
40-L-100	40	6CWF	GG	121,28	120,51	127	60	32	32	6	12	35	1,80
44-L-100	44	10AF	GG	133,40	132,64	140	60	32	-	-	12	35	1,90
48-L-100	48	10AF	GG	145,53	144,77	152	60	32	-	-	12	35	2,10
60-L-100	60	6A	GG	181,91	181,15	-	60	32	35	-	15	35	2,00
72-L-100	72	6A	GG	218,30	217,53	-	60	32	35	-	15	35	2,50
84-L-100	84	6A	GG	254,68	253,92	-	60	32	35	-	15	35	2,70

2.2 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6AF



Ausführung 6F

TYPE H

Teilung 12,7 mm $\approx \frac{1}{2}$ "

Riemenbreite:

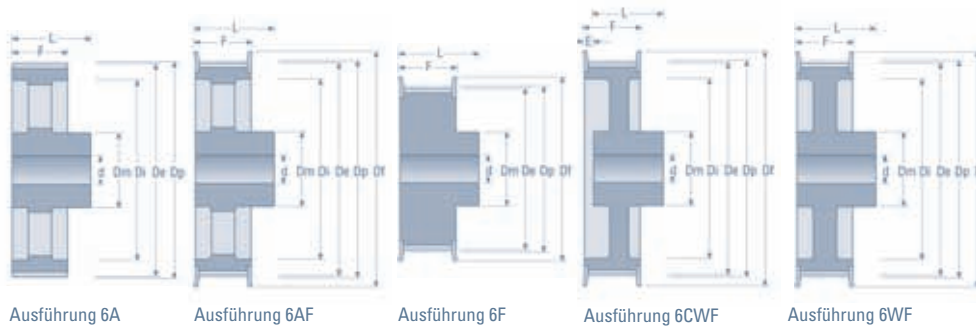
075 $\approx 19,1$ mm

Bestell-Beispiel: 1 4 - H - 0 7 5 - 6 F

Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	F (mm)	L (mm)	E (mm)	d (mm)	Max. Bohr. (mm)	Gewicht (kg)
14-H-075	14	6F	ST	56,60	55,22	64	40	26,4	40	-	10	24	0,50
16-H-075	16	6F	ST	64,68	63,31	70	46	26,4	40	-	10	28	0,60
18-H-075	18	6F	ST	72,77	71,39	79	54	26,4	40	-	12	32	0,80
19-H-075	19	6F	ST	76,81	75,44	82,5	58	26,4	40	-	12	34	1,00
20-H-075	20	6F	ST	80,85	79,48	87	62	26,4	40	-	12	35	1,10
21-H-075	21	6F	ST	84,89	83,52	91	67	26,4	40	-	12	38	1,20
22-H-075	22	6F	ST	88,94	87,56	94	70	26,4	40	-	12	41	1,40
24-H-075	24	6F	ST	97,02	95,65	102	75	26,4	40	-	12	45	1,60
26-H-075	26	6F	ST	105,11	103,73	112	80	26,4	40	-	15	45	1,80
28-H-075	28	6F	GG	113,19	111,82	120	80	26,4	40	-	15	45	2,00
30-H-075	30	6F	GG	121,28	119,90	128	80	26,4	40	-	15	45	2,10
32-H-075	32	6F	GG	129,36	127,99	135	70	27,0	40	15	15	40	2,20
36-H-075	36	6F	GG	145,53	144,16	152	80	26,4	40	-	20	45	2,40
40-H-075	40	6F	GG	161,70	160,33	168	80	26,4	40	-	20	45	2,80
44-H-075	44	6AF	GG	177,87	176,50	184	80	26,4	40	-	20	45	2,70
48-H-075	48	6AF	GG	194,04	192,67	200	90	26,4	40	-	20	45	3,00

2.2 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



TYPE H

Teilung 12,7 mm $\approx \frac{1}{2}$ "

Riemenbreite:

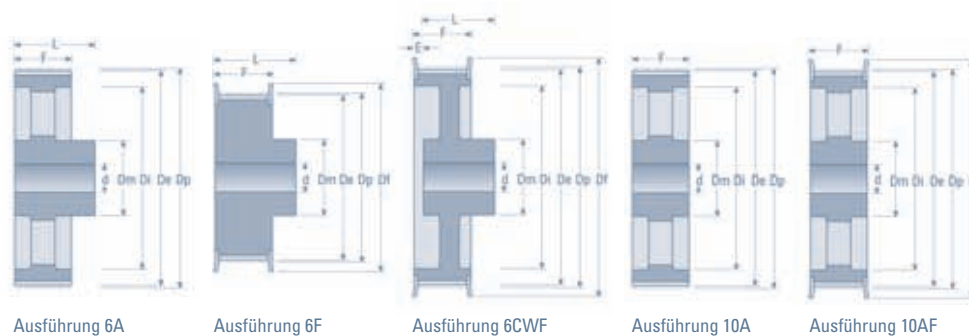
100 $\approx$ 25,4 mm

Bestell-Beispiel: 14 - H - 100 - 6 F

Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	F (mm)	L (mm)	E (mm)	d (mm)	Max. Bohr. (mm)	Gewicht (kg)
14-H-100	14	6F	ST	56,60	55,22	63	40	31	41	-	10	24	0,65
16-H-100	16	6F	ST	64,68	63,31	71	46	31	41	-	10	28	0,85
18-H-100	18	6F	ST	72,77	71,39	79	54	31	41	-	12	32	1,10
19-H-100	19	6F	ST	76,81	75,44	82	58	31	41	-	12	34	1,20
20-H-100	20	6F	ST	80,85	79,48	87	62	31	41	-	12	35	1,40
21-H-100	21	6F	ST	84,89	83,52	91	67	31	41	-	12	38	1,60
22-H-100	22	6F	ST	88,94	87,56	93	70	31	41	-	12	41	1,70
24-H-100	24	6F	ST	97,02	95,65	103	75	31	41	-	12	45	2,00
26-H-100	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	55	32	32	8	15	32	1,40
28-H-100	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	60	32	32	8	15	35	1,60
30-H-100	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	60	32	32	8	15	35	1,70
32-H-100	32	6WF	GG	129,36	127,99	135	70	32	40	-	20	40	2,20
36-H-100	36	6WF	GG	145,53	144,16	152	80	32	40	-	20	45	3,00
40-H-100	40	6AF	GG	161,70	160,33	168	80	32	40	-	20	45	2,80
44-H-100	44	6AF	GG	177,87	176,50	184	80	32	40	-	20	45	3,10
48-H-100	48	6AF	GG	194,04	192,67	200	80	32	40	-	20	45	3,30
60-H-100	60	6A	GG	242,55	241,18	-	80	34	45	-	20	45	5,50
72-H-100	72	6A	GG	291,06	289,69	-	80	34	45	-	20	45	7,10
84-H-100	84	6A	GG	339,57	338,20	-	80	34	45	-	20	45	8,20
96-H-100	96	6A	GG	388,08	386,71	-	80	34	45	-	20	45	9,90
120-H-100	120	6A	GG	485,10	483,73	-	90	34	50	-	20	50	13,10

2.2 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



TYPE H

Teilung 12,7 mm $\approx \frac{1}{2}$ "

Riemenbreite:

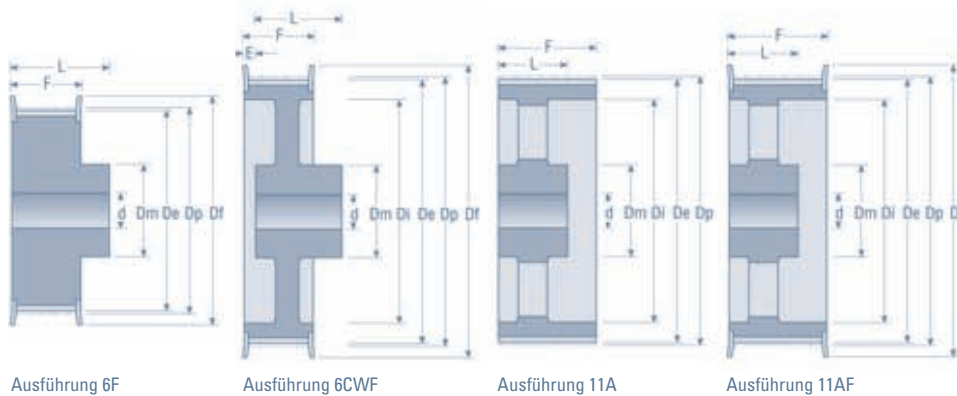
150 $\approx$ 38,1 mm

Bestell-Beispiel: 1 4 - H - 1 5 0 - 6 F

Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	F (mm)	L (mm)	E (mm)	d (mm)	Max. Bohr. (mm)	Gewicht (kg)
14-H-150	14	6F	ST	56,60	55,22	63	40	44	54	-	12	24	0,82
16-H-150	16	6F	ST	64,68	63,31	71	46	44	54	-	12	28	1,10
18-H-150	18	6F	ST	72,77	71,39	79	54	44	54	-	12	32	1,50
19-H-150	19	6F	ST	76,81	75,44	82	58	44	54	-	12	34	1,70
20-H-150	20	6F	ST	80,85	79,48	87	62	44	54	-	12	35	1,80
21-H-150	21	6F	ST	84,89	83,52	91	67	44	54	-	12	38	2,20
22-H-150	22	6F	ST	88,94	87,56	93	70	44	54	-	12	41	2,30
24-H-150	24	6F	ST	97,02	95,65	103	75	44	54	-	12	45	2,60
26-H-150	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	55	45	35	18	15	32	1,70
28-H-150	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	60	45	35	18	15	35	1,90
30-H-150	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	60	45	35	18	15	35	2,10
32-H-150	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	70	45	45	8	20	40	2,60
36-H-150	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	80	45	45	8	20	45	3,20
40-H-150	40	10AF	GG	161,70	160,33	168	80	45	-	-	20	45	3,80
44-H-150	44	10AF	GG	177,87	176,50	184	80	45	-	-	20	45	3,70
48-H-150	48	10AF	GG	194,04	192,67	200	80	45	-	-	20	45	4,00
60-H-150	60	10A	GG	242,55	241,18	-	85	46	-	-	20	48	5,10
72-H-150	72	10A	GG	291,06	289,69	-	85	46	-	-	20	48	7,90
84-H-150	84	10A	GG	339,57	338,20	-	85	46	-	-	20	48	8,90
96-H-150	96	10A	GG	388,08	386,71	-	85	46	-	-	20	48	10,10
120-H-150	120	6A	GG	485,10	483,73	-	95	46	55	-	24	55	17,20

2.2 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F

Ausführung 6CWF

Ausführung 11A

Ausführung 11AF

TYPE H

Teilung 12,7 mm $\approx \frac{1}{2}$ "

Riemenbreite:

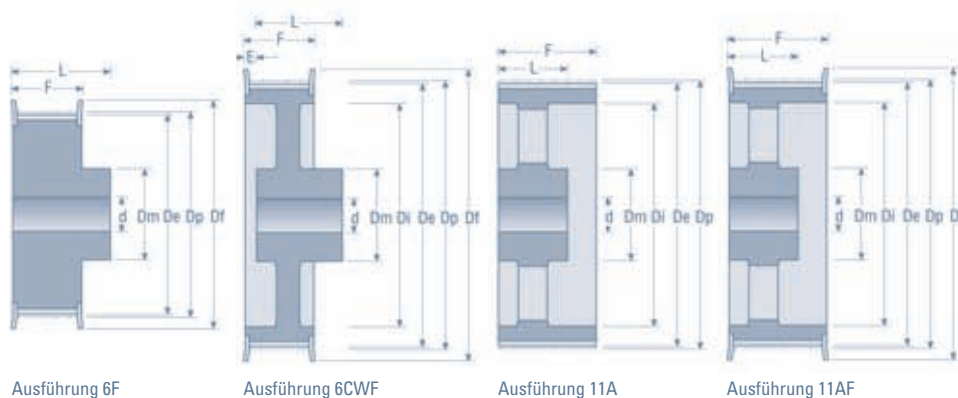
200 $\approx$ 50,8 mm

Bestell-Beispiel: 14 - H - 200 - 6 F

Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	F (mm)	L (mm)	E (mm)	d (mm)	Max. Bohr. (mm)	Gewicht (kg)
14-H-200	14	6F	ST	56,60	55,22	63	40	58	68	-	12	24	1,10
16-H-200	16	6F	ST	64,68	63,31	71	46	58	68	-	15	28	1,40
18-H-200	18	6F	ST	72,77	71,39	79	54	58	68	-	15	32	1,80
19-H-200	19	6F	ST	76,81	75,44	82	58	58	68	-	15	34	2,10
20-H-200	20	6F	ST	80,85	79,48	87	62	58	68	-	15	35	2,30
21-H-200	21	6F	ST	84,89	83,52	91	67	58	68	-	15	38	2,60
22-H-200	22	6F	ST	88,94	87,56	93	70	58	68	-	15	41	2,80
24-H-200	24	6F	ST	97,02	95,65	103	75	58	68	-	15	45	3,40
26-H-200	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	60	58	42	24	15	35	2,30
28-H-200	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	60	58	42	24	15	35	2,50
30-H-200	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	70	58	42	24	15	40	2,90
32-H-200	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	70	58	47	19	20	40	3,20
36-H-200	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	80	58	47	19	20	45	3,80
40-H-200	40	11AF	GG	161,70	160,33	168	80	58	45	-	20	45	4,10
44-H-200	44	11AF	GG	177,87	176,50	184	80	58	45	-	20	45	4,40
48-H-200	48	11AF	GG	194,04	192,67	200	85	58	45	-	20	48	5,10
60-H-200	60	11A	GG	242,55	241,18	-	90	60	50	-	20	50	7,10
72-H-200	72	11A	GG	291,06	289,69	-	90	60	50	-	20	50	8,00
84-H-200	84	11A	GG	339,57	338,20	-	90	60	50	-	20	50	12,00
96-H-200	96	11A	GG	388,08	386,71	-	90	60	50	-	20	50	13,60
120-H-200	120	11A	GG	485,10	483,73	-	100	60	-	-	24	57	16,60

2.2 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F

Ausführung 6CWF

Ausführung 11A

Ausführung 11AF

TYPE H

Teilung 12,7 mm $\approx \frac{1}{2}$ "

Riemenbreite:

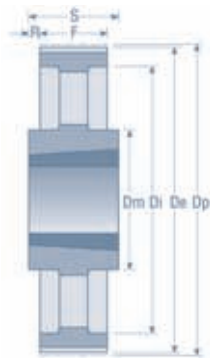
300 $\approx 76,2$ mm

Bestell-Beispiel: 16 - H - 300 - 6 F

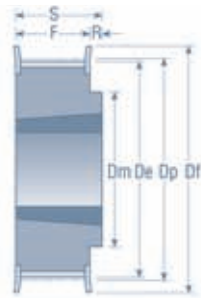
Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	F (mm)	L (mm)	E (mm)	d (mm)	Max. Bohr. (mm)	Gewicht (kg)
16-H-300	16	6F	ST	64,68	63,31	71	46	84	94	-	15	28	2,00
18-H-300	18	6F	ST	72,77	71,39	79	54	84	94	-	15	32	2,60
19-H-300	19	6F	ST	76,81	75,44	82	58	84	94	-	15	34	2,90
20-H-300	20	6F	ST	80,85	79,48	87	62	84	94	-	15	35	3,20
21-H-300	21	6F	ST	84,89	83,52	91	67	84	94	-	15	38	3,60
22-H-300	22	6F	ST	88,94	87,56	93	70	84	94	-	15	41	4,00
24-H-300	24	6F	ST	97,02	95,65	103	75	84	94	-	15	45	4,70
26-H-300	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	60	84	57	35	15	35	3,30
28-H-300	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	60	84	57	35	15	35	3,60
30-H-300	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	70	84	57	35	15	40	4,20
32-H-300	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	70	84	57	35	20	40	4,30
36-H-300	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	80	84	57	35	20	45	5,20
40-H-300	40	11AF	GG	161,70	160,33	168	80	84	55	-	20	45	5,60
44-H-300	44	11AF	GG	177,87	176,50	184	80	84	55	-	20	45	5,90
48-H-300	48	11AF	GG	194,04	192,67	200	85	84	55	-	20	48	6,60
60-H-300	60	11A	GG	242,55	241,18	-	100	86	55	-	20	57	9,90
72-H-300	72	11A	GG	291,06	289,69	-	100	86	55	-	20	57	13,00
84-H-300	84	11A	GG	339,57	338,20	-	100	86	55	-	20	57	15,10
96-H-300	96	11A	GG	388,08	386,71	-	100	86	55	-	20	57	18,20
120-H-300	120	11A	GG	485,10	483,73	-	110	86	65	-	24	62	26,00

2.3 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



Ausführung 7A



Ausführung 8F

TYPE 5M

Teilung 5 mm

Riemenbreite:

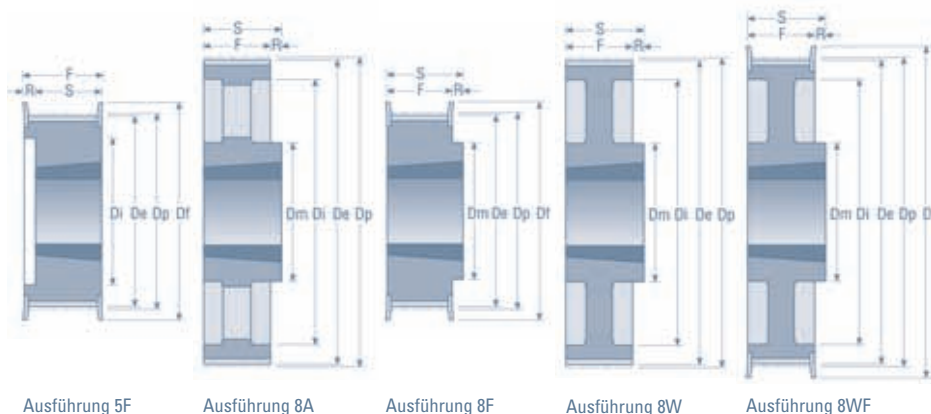
15 mm

Bestell-Beispiel: TL - 34 - 5M - 15 - 8F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-34-5M-15	34	8F	ST	1008	54,11	52,97	57	43	-	20,5	22	1,5	0,19
TL-36-5M-15	36	8F	ST	1108	57,30	56,16	60	44	-	20,5	22	1,5	0,20
TL-38-5M-15	38	8F	ST	1108	69,48	59,34	66	48	-	20,5	22	1,5	0,25
TL-40-5M-15	40	8F	ST	1108	63,66	62,52	71	52	-	20,5	22	1,5	0,31
TL-44-5M-15	44	8F	ST	1108	70,03	68,89	75	54	-	20,5	22	1,5	0,40
TL-48-5M-15	48	8F	ST	1210	76,39	75,25	83	64	-	20,5	25	4,5	0,45
TL-56-5M-15	56	8F	GG	1210	89,13	87,99	93	70	-	20,5	25	4,5	0,67
TL-64-5M-15	64	8F	GG	1210	101,86	100,72	106	78	-	20,5	25	4,5	0,96
TL-72-5M-15	72	8F	GG	1610	114,59	113,45	119	90	-	20,5	25	4,5	1,19
TL-80-5M-15	80	8F	GG	1610	127,32	126,18	135	92	-	20,5	25	4,5	1,57
TL-90-5M-15	90	7A	GG	1610	143,24	142,10	-	92	126	20,5	25	2,3	1,47
TL-112-5M-15	112	7A	GG	1610	178,25	177,11	-	92	162	20,5	25	2,3	1,94
TL-136-5M-15	136	7A	GG	2012	216,45	215,31	-	106	199	20,5	32	5,8	3,06
TL-150-5M-15	150	7A	GG	2012	238,73	237,59	-	106	222	20,5	32	5,8	3,90

2.3 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE 8M

Teilung 8 mm

Riemenbreite:

20 mm

Ausführung 5F

Ausführung 8A

Ausführung 8F

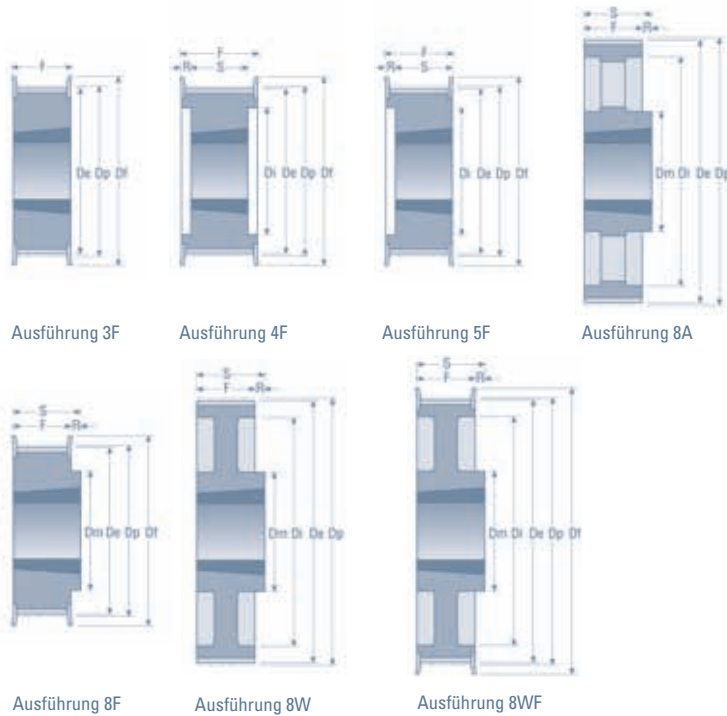
Ausführung 8W

Ausführung 8WF

Bestell-Beispiel: TL - $\frac{22}{\text{Zähne}}$ - $\frac{8\text{M}}{\text{Type}}$ - $\frac{20}{\text{Riemen-
breite}}$ - $\frac{5\text{F}}{\text{Ausführung}}$

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-22-8M-20	22	5F	GG	1008	56,02	54,65	60,0	-	41	28	22	6,0	0,24
TL-24-8M-20	24	5F	GG	1108	61,12	59,75	66,0	-	42	28	22	6,0	0,30
TL-26-8M-20	26	5F	GG	1108	66,21	64,84	71,0	-	46	28	22	6,0	0,36
TL-28-8M-20	28	5F	GG	1108	71,30	70,08	75,0	-	50	28	22	6,0	0,44
TL-30-8M-20	30	5F	GG	1108	76,39	75,13	83,0	-	58	28	22	6,0	0,53
TL-32-8M-20	32	5F	GG	1610	81,49	80,16	87,0	-	62	28	25	3,0	0,42
TL-34-8M-20	34	5F	GG	1610	86,58	85,22	91,0	-	65	28	25	3,0	0,55
TL-36-8M-20	36	5F	GG	1610	91,67	90,30	98,5	-	68	28	25	3,0	0,68
TL-38-8M-20	38	5F	GG	1610	96,77	95,39	103,0	-	72	28	25	3,0	0,80
TL-40-8M-20	40	5F	GG	1610	101,86	100,49	106,0	-	76	28	25	3,0	1,00
TL-44-8M-20	44	8F	GG	2012	112,05	110,67	119,0	93	-	28	32	4,0	1,20
TL-48-8M-20	48	8F	GG	2012	122,23	120,86	127,0	96	-	28	32	4,0	1,60
TL-56-8M-20	56	8F	GG	2012	142,60	141,23	148,0	110	-	28	32	4,0	2,40
TL-64-8M-20	64	8WF	GG	2012	162,97	161,60	168,0	110	137	28	32	4,0	2,70
TL-72-8M-20	72	8WF	GG	2012	183,35	181,97	192,0	110	158	28	32	4,0	3,30
TL-80-8M-20	80	8W	GG	2012	203,72	202,35	-	110	180	28	32	4,0	3,50
TL-90-8M-20	90	8A	GG	2012	229,18	227,81	-	110	204	28	32	4,0	3,65

2.3 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE 8M

Teilung 8 mm

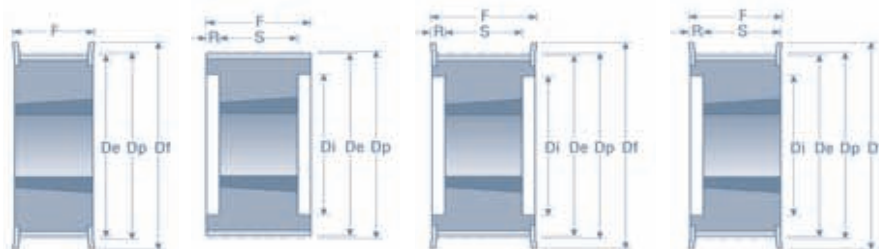
Riemenbreite:
30 mm

Bestell-Beispiel: TL - 22 - 8M - 30 - 5F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-22-8M-30	22	5F	GG	1008	56,02	54,65	60,0	-	41	38	22	16,0	0,29
TL-24-8M-30	24	5F	GG	1108	61,12	59,75	66,0	-	42	38	22	16,0	0,38
TL-26-8M-30	26	5F	GG	1108	66,21	64,84	71,0	-	46	38	22	16,0	0,45
TL-28-8M-30	28	5F	ST	1210	71,30	70,08	75,0	-	50	38	25	13,0	0,50
TL-30-8M-30	30	3F	ST	1615	76,39	75,13	83,0	-	-	38	38	-	0,55
TL-32-8M-30	32	3F	GG	1615	81,49	80,16	87,0	-	-	38	38	-	0,59
TL-34-8M-30	34	3F	GG	1615	86,58	85,22	91,0	-	-	38	38	-	0,77
TL-36-8M-30	36	3F	GG	1615	91,67	90,30	98,5	-	-	38	38	-	0,96
TL-38-8M-30	38	3F	GG	1615	96,77	95,39	103,0	-	-	38	38	-	1,15
TL-40-8M-30	40	3F	GG	1615	101,86	100,49	106,0	-	-	38	38	-	1,34
TL-44-8M-30	44	4F	GG	2012	112,05	110,67	119,0	-	91	38	32	3,0	1,33
TL-48-8M-30	48	4F	GG	2012	122,23	120,86	127,0	-	95	38	32	3,0	1,78
TL-56-8M-30	56	4F	GG	2012	142,60	141,23	148,0	-	117	38	32	3,0	3,76
TL-64-8M-30	64	8F	GG	2517	162,97	161,60	168,0	125	-	38	45	7,0	4,20
TL-72-8M-30	72	8WF	GG	2517	183,35	181,97	192,0	125	158	38	45	7,0	4,30
TL-80-8M-30	80	8W	GG	2517	203,72	202,35	-	125	180	38	45	7,0	4,60
TL-90-8M-30	90	8A	GG	2517	229,18	227,81	-	125	204	38	45	7,0	5,00
TL-112-8M-30	112	8A	GG	2517	285,21	283,83	-	125	260	38	45	7,0	6,20
TL-144-8M-30	144	8A	GG	2517	366,69	365,32	-	125	341	38	45	7,0	9,00

2.3 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



Ausführung 3F

Ausführung 4

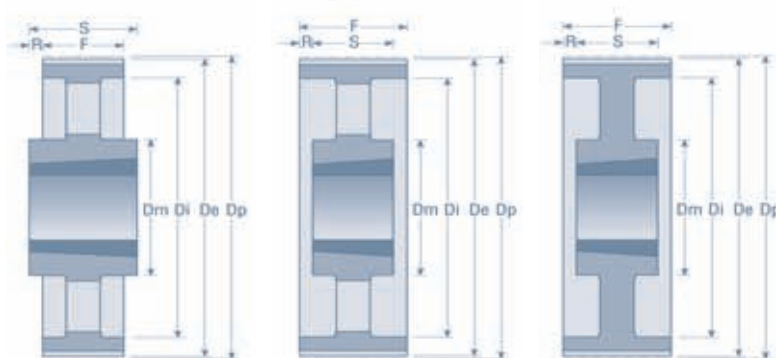
Ausführung 4F

Ausführung 5F

TYPE 8M

Teilung 8 mm

Riemenbreite:
50 mm



Ausführung 7A

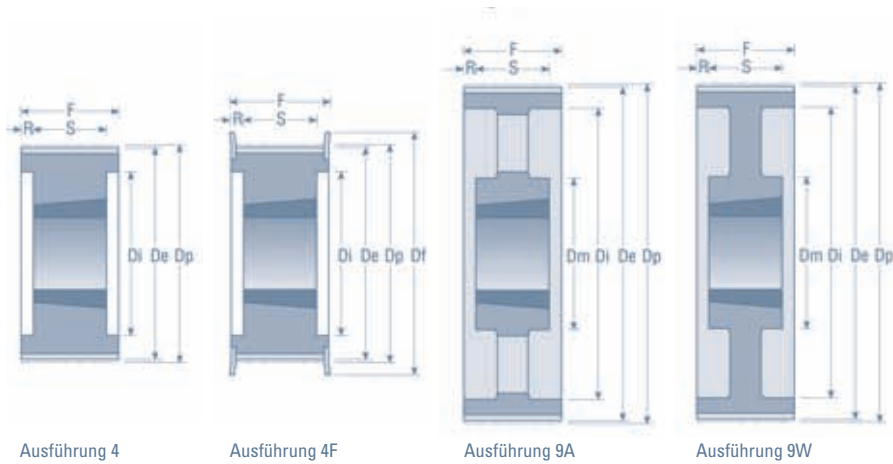
Ausführung 9A

Ausführung 9W

Bestell-Beispiel: TL - 28 - 8M - 50 - 5F
 Zähne Type Riemen- Ausführung
 breite

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-28-8M-50	28	5F	ST	1210	71,30	70,08	75,0	-	50	60	25	35,0	0,60
TL-30-8M-50	30	5F	ST	1615	76,39	75,13	83,0	-	58	60	38	22,0	0,65
TL-32-8M-50	32	5F	GG	1615	81,49	80,16	87,0	-	62	60	38	22,0	0,82
TL-34-8M-50	34	5F	GG	1615	86,58	85,22	91,0	-	65	60	38	22,0	1,06
TL-36-8M-50	36	5F	GG	1615	91,67	90,30	98,5	-	68	60	38	22,0	1,30
TL-38-8M-50	38	3F	GG	1615	96,77	95,39	103,0	-	72	60	38	22,0	1,60
TL-40-8M-50	40	4F	GG	2012	101,86	100,49	106,0	-	82	60	32	14,0	1,71
TL-44-8M-50	44	4F	GG	2012	112,05	110,67	119,0	-	91	60	32	14,0	1,78
TL-48-8M-50	48	4F	GG	2012	122,23	120,86	127,0	-	96	60	32	14,0	2,30
TL-56-8M-50	56	4F	GG	2517	142,60	141,23	148,0	-	116	60	45	7,5	3,40
TL-64-8M-50	64	4F	GG	2517	162,97	161,60	168,0	-	137	60	45	7,5	5,00
TL-72-8M-50	72	4F	GG	2517	183,35	181,97	192,0	125	158	60	45	7,5	6,70
TL-80-8M-50	80	4	GG	3020	203,72	202,35	-	-	180	60	51	4,5	8,80
TL-90-8M-50	90	9W	GG	3020	229,18	227,81	-	170	204	60	51	4,5	10,00
TL-112-8M-50	112	9W	GG	3020	285,21	283,83	-	170	260	60	51	4,5	12,00
TL-144-8M-50	144	9A	GG	3020	366,69	365,32	-	170	341	60	51	4,5	15,20
TL-168-8M-50	168	7A	GG	3525	427,81	426,44	-	190	402	60	65	2,5	16,40
TL-192-8M-50	192	7A	GG	3525	488,92	487,55	-	190	460	60	65	2,5	21,80

2.3 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE 8M

Teilung 8 mm

Riemenbreite:

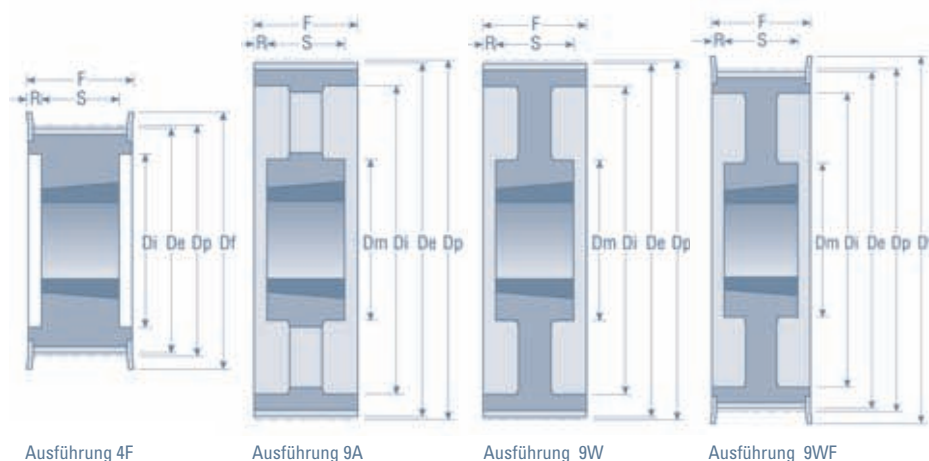
85 mm

Bestell-Beispiel: TL - 34 - 8M - 85 - 4F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-34-8M-85	34	4F	GG	1615	86,58	85,22	91,0	-	65	95	38	28,5	1,43
TL-36-8M-85	36	4F	GG	1615	91,67	90,30	98,5	-	68	95	38	28,5	1,87
TL-38-8M-85	38	4F	GG	1615	96,77	95,39	103,0	-	72	95	38	28,5	2,20
TL-40-8M-85	40	4F	GG	2012	101,86	100,49	106,0	-	82	95	32	31,5	1,80
TL-44-8M-85	44	4F	GG	2012	112,05	110,67	119,0	-	91	95	32	31,5	2,30
TL-48-8M-85	48	4F	GG	2517	122,23	120,86	127,0	-	100	95	45	25,0	2,66
TL-56-8M-85	56	4F	GG	2517	142,60	141,23	148,0	-	117	95	45	25,0	4,45
TL-64-8M-85	64	4F	GG	2517	162,97	161,60	168,0	-	137	95	45	25,0	6,20
TL-72-8M-85	72	4F	GG	3020	183,35	181,97	192,0	-	158	95	51	22,0	8,00
TL-80-8M-85	80	4	GG	3020	203,72	202,35	-	-	180	95	51	22,0	10,00
TL-90-8M-85	90	9W	GG	3020	229,18	227,81	-	170	204	95	51	22,0	10,80
TL-112-8M-85	112	9W	GG	3020	285,21	283,83	-	170	260	95	51	22,0	15,00
TL-144-8M-85	144	9A	GG	3525	366,69	365,32	-	190	341	95	65	15,0	20,00
TL-168-8M-85	168	9A	GG	3525	427,81	426,44	-	190	402	95	65	15,0	23,00
TL-192-8M-85	192	9A	GG	3525	488,92	487,55	-	190	460	95	65	15,0	28,50

2.3 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE 14M

Teilung 14 mm

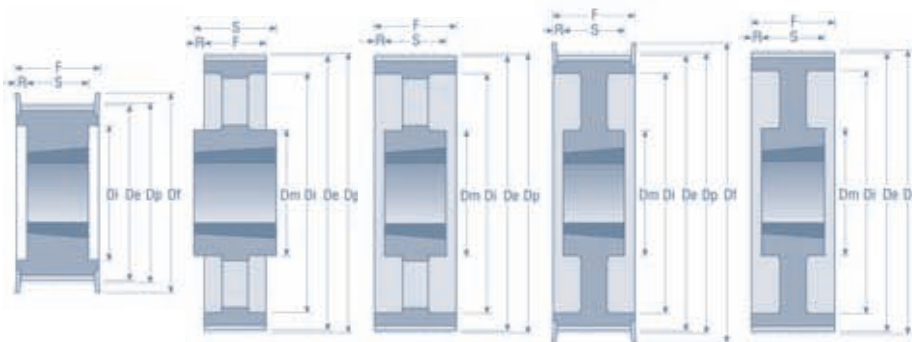
Riemenbreite:
40 mm

Bestell-Beispiel: TL - 28 - 14M - 40 - 4F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-28-14M-40	28	4F	GG	2012	124,78	122,12	127	-	98	54	32	11,0	2,07
TL-29-14M-40	29	4F	GG	2012	129,23	126,57	138	-	100	54	32	11,0	2,38
TL-30-14M-40	30	4F	GG	2012	133,69	130,99	138	-	100	54	32	11,0	2,65
TL-32-14M-40	32	4F	GG	2012	142,60	139,88	154	-	104	54	32	11,0	3,40
TL-34-14M-40	34	4F	GG	2517	151,52	148,79	160	-	110	54	45	4,5	3,87
TL-36-14M-40	36	4F	GG	2517	160,43	157,68	168	-	120	54	45	4,5	4,80
TL-38-14M-40	38	4F	GG	2517	169,34	166,60	183	-	130	54	45	4,5	5,40
TL-40-14M-40	40	4F	GG	2517	178,25	175,49	188	-	138	54	45	4,5	6,00
TL-44-14M-40	44	4F	GG	3020	196,08	193,28	211	-	155	54	51	1,5	7,80
TL-48-14M-40	48	4F	GG	3020	213,90	211,11	226	-	170	54	51	1,5	9,40
TL-56-14M-40	56	9WF	GG	3020	249,55	246,76	256	170	208	54	51	1,5	10,80
TL-64-14M-40	64	9WF	GG	3020	285,21	282,41	296	170	242	54	51	1,5	13,40
TL-72-14M-40	72	9W	GG	3020	320,86	318,06	-	170	280	54	51	1,5	15,20
TL-80-14M-40	80	9A	GG	3020	356,51	353,71	-	170	315	54	51	1,5	16,00
TL-90-14M-40	90	9A	GG	3020	401,07	398,28	-	170	360	54	51	1,5	17,80
TL-112-14M-40	112	9A	GG	3020	499,11	496,32	-	170	457	54	51	1,5	25,60
TL-144-14M-40	144	9A	GG	3020	641,71	638,92	-	170	600	54	51	1,5	32,00
TL-168-14M-40	168	9A	GG	3020	748,66	745,87	-	170	706	54	51	1,5	44,00
TL-192-14M-40	192	9A	GG	3020	855,62	852,82	-	170	813	54	51	1,5	49,00
TL-216-14M-40	216	9A	GG	3020	962,57	959,76	-	170	920	54	51	1,5	55,00
TL-238-14M-40	238	9A	GG	3020	1060,61	1057,81	-	170	1017	54	51	1,5	-
TL-244-14M-40	244	9A	GG	3020	1087,35	1084,56	-	170	1044	54	51	1,5	-
TL-264-14M-40	264	9A	GG	3020	1176,47	1173,68	-	170	1133	54	51	1,5	-

2.3 ZAHNSCHEIBEN PER LOCK BUCHSEN



Ausführung 9W

Teilung 14 mm

Riemenbreite:
55 mm

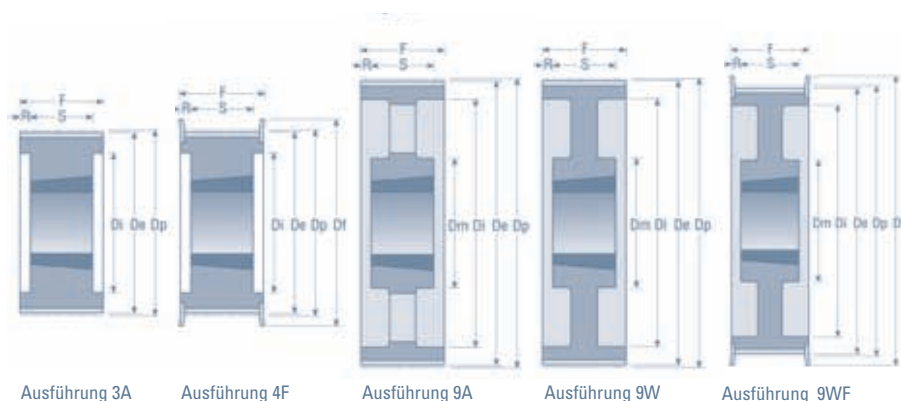
Bestell-Beispiel: TL - 28 - 14 M - 55 - 4 F

Zähne Type Riemen-
 breite

Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-28-14M-55	28	4F	GG	2012	124,78	122,12	127	-	98	70	32	19,0	2,20
TL-29-14M-55	29	4F	GG	2012	129,23	126,57	138	-	100	70	32	19,0	2,74
TL-30-14M-55	30	4F	GG	2517	133,69	130,99	138	-	100	70	45	12,5	2,70
TL-32-14M-55	32	4F	GG	2517	142,60	139,88	154	-	108	70	45	12,5	3,66
TL-34-14M-55	34	4F	GG	2517	151,52	148,79	160	-	110	70	45	12,5	4,55
TL-36-14M-55	36	4F	GG	2517	160,43	157,68	168	-	120	70	45	12,5	5,20
TL-38-14M-55	38	4F	GG	2517	169,34	166,60	183	-	130	70	45	12,5	6,20
TL-40-14M-55	40	4F	GG	2517	178,25	175,49	188	-	138	70	45	12,5	7,00
TL-44-14M-55	44	4F	GG	3020	196,08	193,28	211	-	155	70	51	9,5	8,60
TL-48-14M-55	48	4F	GG	3020	213,90	211,11	226	-	170	70	51	9,5	10,40
TL-56-14M-55	56	9WF	GG	3020	249,55	246,76	256	170	208	70	51	9,5	12,00
TL-64-14M-55	64	9WF	GG	3020	285,21	282,41	296	170	242	70	51	9,5	14,50
TL-72-14M-55	72	9W	GG	3020	320,86	318,06	-	170	280	70	51	9,5	16,20
TL-80-14M-55	80	9A	GG	3020	356,51	353,71	-	170	315	70	51	9,5	17,50
TL-90-14M-55	90	9A	GG	3020	401,07	398,28	-	170	360	70	51	9,5	20,10
TL-112-14M-55	112	9A	GG	3020	499,11	496,32	-	170	457	70	51	9,5	28,40
TL-144-14M-55	144	9A	GG	3020	641,71	638,92	-	170	600	70	51	9,5	36,20
TL-168-14M-55	168	9A	GG	3020	748,66	745,87	-	170	706	70	51	9,5	49,00
TL-192-14M-55	192	9A	GG	3020	855,62	852,82	-	170	813	70	51	9,5	53,00
TL-216-14M-55	216	7A	GG	3535	962,57	959,76	-	190	920	70	89	9,5	65,80
TL-238-14M-55	238	7A	GG	3535	1060,61	1057,81	-	190	1017	70	89	9,5	-
TL-244-14M-55	244	7A	GG	3535	1087,35	1084,56	-	190	1044	70	89	9,5	-
TL-264-14M-55	264	7A	GG	3535	1176,47	1173,68	-	190	1133	70	89	9,5	-

2.3 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE 14M

Teilung 14 mm

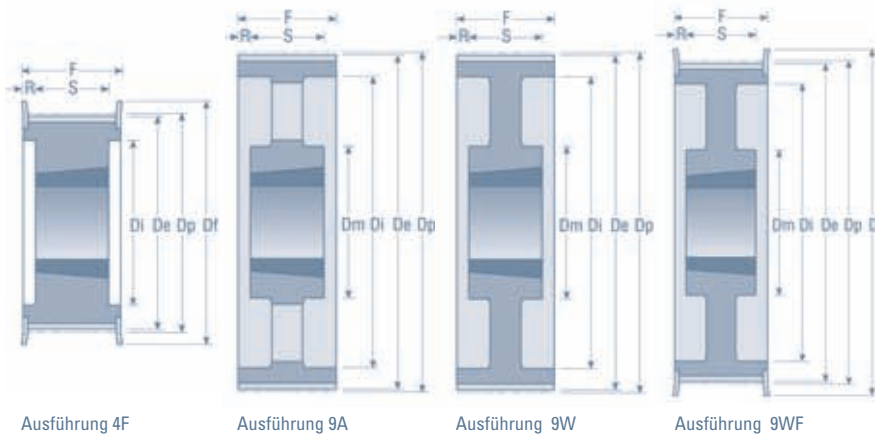
Riemenbreite:
85 mm

Bestell-Beispiel: TL - 28 - 14M - 85 - 4F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-28-14M-85	28	4F	GG	2517	124,78	122,12	127	-	98	102	45	28,5	2,70
TL-29-14M-85	29	4F	GG	2517	129,23	126,57	138	-	100	102	45	28,5	3,40
TL-30-14M-85	30	4F	GG	2517	133,69	130,99	138	-	100	102	45	28,5	3,75
TL-32-14M-85	32	4F	GG	2517	142,60	139,88	154	-	108	102	45	28,5	4,80
TL-34-14M-85	34	4F	GG	2517	151,52	148,79	160	-	110	102	45	28,5	6,00
TL-36-14M-85	36	4F	GG	3020	160,43	157,68	168	-	125	102	51	25,5	5,80
TL-38-14M-85	38	4F	GG	3020	169,34	166,60	183	-	130	102	51	25,5	6,80
TL-40-14M-85	40	4F	GG	3020	178,25	175,49	188	-	138	102	51	25,5	8,00
TL-44-14M-85	44	4F	GG	3030	196,08	193,28	211	-	155	102	76	13,0	11,80
TL-48-14M-85	48	4F	GG	3030	213,90	211,11	226	-	170	102	76	13,0	15,10
TL-56-14M-85	56	4F	GG	3525	249,55	246,76	256	190	210	102	65	18,5	19,00
TL-64-14M-85	64	9WF	GG	3525	285,21	282,41	296	190	242	102	65	18,5	23,00
TL-72-14M-85	72	9W	GG	3525	320,86	318,06	-	190	280	102	65	18,5	25,00
TL-80-14M-85	80	9A	GG	3525	356,51	353,71	-	190	315	102	65	18,5	26,00
TL-90-14M-85	90	9A	GG	3525	401,07	398,28	-	190	360	102	65	18,5	27,80
TL-112-14M-85	112	9A	GG	3525	499,11	496,32	-	190	457	102	65	18,5	36,50
TL-144-14M-85	144	9A	GG	3525	641,71	638,92	-	190	600	102	65	18,5	48,00
TL-168-14M-85	168	9A	GG	3525	748,66	745,87	-	190	706	102	65	18,5	60,00
TL-192-14M-85	192	3A	GG	4040	855,62	852,82	-	230	813	102	102	-	86,00
TL-216-14M-85	216	3A	GG	4040	962,57	959,76	-	230	920	102	102	-	91,50
TL-238-14M-85	238	3A	GG	4040	1060,61	1057,81	-	230	1017	102	102	-	-
TL-244-14M-85	244	3A	GG	4040	1087,35	1084,56	-	230	1044	102	102	-	-
TL-264-14M-85	264	3A	GG	4040	1176,47	1173,68	-	230	1133	102	102	-	-

2.3 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE 14M

Teilung 14 mm

Riemenbreite:

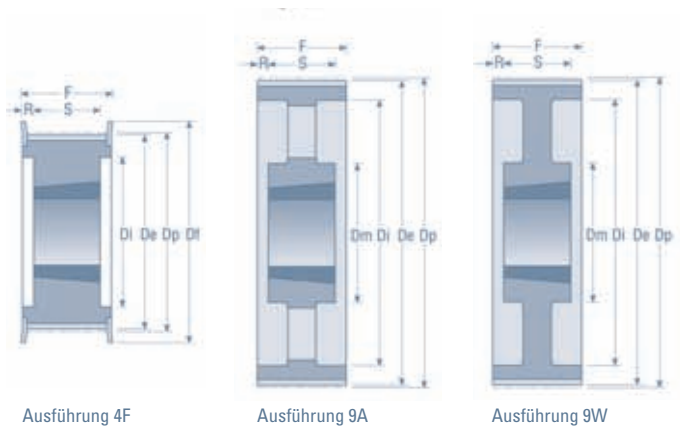
115 mm

Bestell-Beispiel: TL - 28 - 14 M - 115 - 4F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-28-14M-115	28	4F	GG	2517	124,78	122,12	127	-	98	133	45	44,0	3,77
TL-29-14M-115	29	4F	GG	2517	129,23	126,57	138	-	100	133	45	44,0	4,00
TL-30-14M-115	30	4F	GG	2517	133,69	130,99	138	-	100	133	45	44,0	5,00
TL-32-14M-115	32	4F	GG	2517	142,60	139,88	154	-	108	133	45	44,0	6,80
TL-34-14M-115	34	4F	GG	2517	151,52	148,79	160	-	110	133	45	44,0	6,80
TL-36-14M-115	36	4F	GG	3020	160,43	157,68	168	-	125	133	51	41,0	7,00
TL-38-14M-115	38	4F	GG	3020	169,34	166,60	183	-	130	133	51	41,0	8,40
TL-40-14M-115	40	4F	GG	3020	178,25	175,49	188	-	140	133	51	41,0	9,20
TL-44-14M-115	44	4F	GG	3030	196,08	193,28	211	-	155	133	76	28,5	14,00
TL-48-14M-115	48	4F	GG	3030	213,90	211,11	226	-	170	133	76	28,5	17,10
TL-56-14M-115	56	4F	GG	3535	249,55	246,76	256	-	210	133	89	22,0	24,80
TL-64-14M-115	64	9WF	GG	3535	285,21	282,41	296	190	242	133	89	22,0	27,00
TL-72-14M-115	72	9W	GG	3535	320,86	318,06	-	190	280	133	89	22,0	29,00
TL-80-14M-115	80	9A	GG	3535	356,51	353,71	-	190	315	133	89	22,0	32,00
TL-90-14M-115	90	9A	GG	3535	401,07	398,28	-	190	360	133	89	22,0	36,50
TL-112-14M-115	112	9A	GG	3535	499,11	496,32	-	190	457	133	89	22,0	46,00
TL-144-14M-115	144	9A	GG	4040	641,71	638,92	-	230	600	133	102	15,5	68,00
TL-168-14M-115	168	9A	GG	4040	748,66	745,87	-	230	706	133	102	15,5	82,60
TL-192-14M-115	192	9A	GG	4040	855,62	852,82	-	230	813	133	102	15,5	96,00
TL-216-14M-115	216	9A	GG	4040	962,57	959,76	-	230	920	133	102	15,5	107,00
TL-238-14M-115	238	9A	GG	4040	1060,61	1057,81	-	230	1017	133	102	15,5	-
TL-244-14M-115	244	9A	GG	4040	1087,35	1084,56	-	230	1044	133	102	15,5	-
TL-264-14M-115	264	9A	GG	4040	1176,47	1173,68	-	230	1133	133	102	15,5	-

2.3 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE 14M

Teilung 14 mm

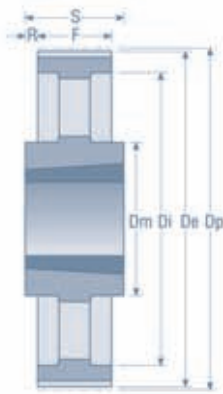
Riemenbreite:
170 mm

Bestell-Beispiel: TL - 38 - 14M - 170 - 4F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-38-14M-170	38	4F	GG	3030	169,34	166,60	183	-	130	187	76	55,5	11,70
TL-40-14M-170	40	4F	GG	3030	178,25	175,49	188	-	140	187	76	55,5	13,00
TL-44-14M-170	44	4F	GG	3535	196,08	193,28	211	-	155	187	89	49,0	15,00
TL-48-14M-170	48	4F	GG	3535	213,90	211,11	226	-	175	187	89	49,0	19,00
TL-56-14M-170	56	4F	GG	3535	249,55	246,76	256	-	210	187	89	49,0	28,50
TL-64-14M-170	64	4F	GG	4040	285,21	282,41	296	-	240	187	102	42,5	41,00
TL-72-14M-170	72	9W	GG	4040	320,86	318,06	-	230	280	187	102	42,5	46,90
TL-80-14M-170	80	9W	GG	4040	356,51	353,71	-	230	315	187	102	42,5	48,00
TL-90-14M-170	90	9A	GG	4040	401,07	398,28	-	230	360	187	102	42,5	52,50
TL-112-14M-170	112	9A	GG	5050	499,11	496,32	-	265	456	187	127	30,0	74,50
TL-114-14M-170	144	9A	GG	5050	641,71	638,92	-	265	600	187	127	30,0	91,00
TL-168-14M-170	168	9A	GG	5050	748,66	745,87	-	265	706	187	127	30,0	116,00
TL-192-14M-170	192	9A	GG	5050	855,62	852,82	-	265	813	187	127	30,0	134,00
TL-216-14M-170	216	9A	GG	5050	962,57	959,76	-	265	920	187	127	30,0	146,50
TL-238-14M-170	238	9A	GG	5050	1060,61	1057,81	-	265	1017	187	127	30,0	-
TL-244-14M-170	244	9A	GG	5050	1087,35	1084,56	-	265	1044	187	127	30,0	-
TL-264-14M-170	264	9A	GG	5050	1176,47	1173,68	-	265	1133	187	127	30,0	-

2.4 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



Ausführung 7A



Ausführung 8WF



Ausführung 8F

TYPE L

Teilung 9,525 mm $\approx \frac{3}{8}$ "

Riemenbreite:

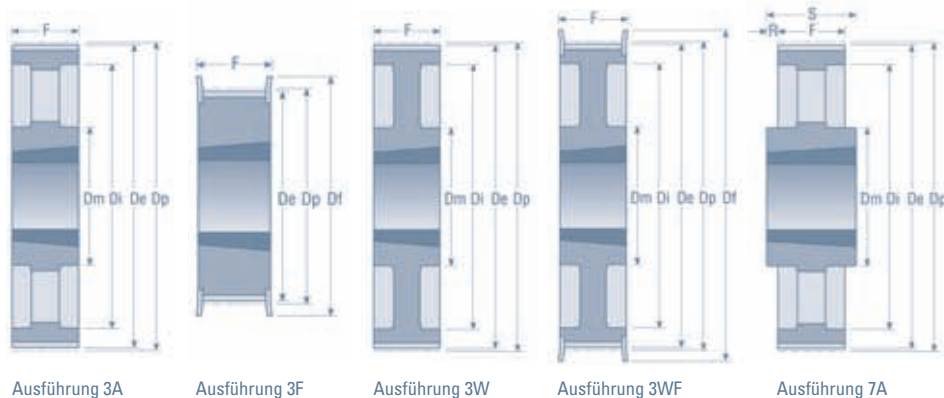
050 $\approx 12,7$ mm

Bestell-Beispiel: TL - 18 - L - 050 - 8F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-18-L-050	18	8F	ST	1108	54,57	53,81	60	44	-	19	22	3,0	0,2
TL-19-L-050	19	8F	ST	1108	57,61	56,84	60	44	-	19	22	3,0	0,2
TL-20-L-050	20	8F	ST	1108	60,64	59,88	66	48	-	19	22	3,0	0,2
TL-21-L-050	21	8F	ST	1108	63,67	62,91	71	48	-	19	22	3,0	0,3
TL-22-L-050	22	8F	ST	1108	66,70	65,94	75	51	-	19	22	3,0	0,3
TL-23-L-050	23	8F	GG	1108	69,73	68,97	79	54	-	19	22	3,0	0,4
TL-24-L-050	24	8F	GG	1108	72,77	72,00	79	54	-	19	22	3,0	0,4
TL-25-L-050	25	8F	GG	1108	75,80	75,04	83	56	-	19	22	3,0	0,5
TL-26-L-050	26	8F	GG	1108	78,83	78,07	87	60	-	19	22	3,0	0,5
TL-27-L-050	27	8F	GG	1108	81,86	81,10	87	65	-	19	22	3,0	0,6
TL-28-L-050	28	8F	GG	1108	84,89	84,13	91	65	-	19	22	3,0	0,6
TL-30-L-050	30	8F	GG	1108	90,96	90,20	97	70	-	19	22	3,0	0,8
TL-32-L-050	32	8F	GG	1108	97,02	96,26	103	74	-	19	22	3,0	0,9
TL-36-L-050	36	8F	GG	1108	109,15	108,39	115	87	-	19	22	3,0	1,2
TL-40-L-050	40	8F	GG	1610	121,28	120,51	127	97	-	19	25	6,0	1,5
TL-48-L-050	48	8WF	GG	1610	145,53	144,77	152	88	124	19	25	6,0	2,3
TL-60-L-050	60	7A	GG	1610	181,91	181,15	-	92	166	19	25	3,0	2,0
TL-72-L-050	72	7A	GG	1610	218,30	217,53	-	92	202	19	25	3,0	3,0
TL-84-L-050	84	7A	GG	1610	254,68	253,92	-	92	236	19	25	3,0	4,0
TL-96-L-050	96	7A	GG	2012	291,06	290,30	-	106	270	19	32	6,5	5,5
TL-120-L-050	120	7A	GG	2012	363,83	363,07	-	106	343	19	32	6,5	6,8

2.4 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



Ausführung 3A

Ausführung 3F

Ausführung 3W

Ausführung 3WF

Ausführung 7A

TYPE L

Teilung 9,525 mm $\approx \frac{3}{8}$ "

Riemenbreite:

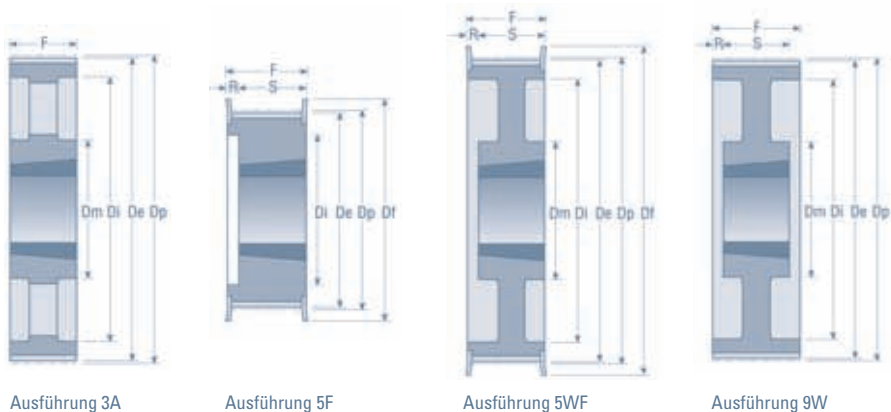
075 $\approx 19,1$ mm

Bestell-Beispiel: TL - 18 - L - 075 - 3F

Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-18-L-075	18	3F	ST	1108	54,57	53,81	60	-	-	25	25	-	0,2
TL-19-L-075	19	3F	ST	1108	57,61	56,84	60	-	-	25	25	-	0,3
TL-20-L-075	20	3F	ST	1108	60,64	59,88	66	-	-	25	25	-	0,3
TL-21-L-075	21	3F	ST	1108	63,67	62,91	71	-	-	25	25	-	0,4
TL-22-L-075	22	3F	ST	1108	66,70	65,94	75	-	-	25	25	-	0,4
TL-23-L-075	23	3F	GG	1108	69,73	68,97	79	-	-	25	25	-	0,4
TL-24-L-075	24	3F	GG	1108	72,77	72,00	79	-	-	25	25	-	0,5
TL-25-L-075	25	3F	GG	1108	75,80	75,04	83	-	-	25	25	-	0,6
TL-26-L-075	26	3F	GG	1108	78,83	78,07	87	-	-	25	25	-	0,6
TL-27-L-075	27	3F	GG	1108	81,86	81,10	87	-	-	25	25	-	0,7
TL-28-L-075	28	3F	GG	1108	84,89	84,13	91	-	-	25	25	-	0,7
TL-30-L-075	30	3F	GG	1108	90,96	90,20	97	-	-	25	25	-	0,9
TL-32-L-075	32	3F	GG	1108	97,02	96,26	103	-	-	25	25	-	1,0
TL-36-L-075	36	3F	GG	1610	109,15	108,39	115	-	-	25	25	-	1,2
TL-40-L-075	40	3F	GG	1610	121,28	120,51	127	-	-	25	25	-	1,7
TL-48-L-075	48	3WF	GG	1610	145,53	144,77	152	92	124	25	25	-	2,5
TL-60-L-075	60	3W	GG	1610	181,91	181,15	-	92	166	25	25	-	3,0
TL-72-L-075	72	3A	GG	1610	218,30	217,53	-	92	202	25	25	-	4,0
TL-84-L-075	84	7A	GG	2012	254,68	253,92	-	106	236	25	32	3,5	5,2
TL-96-L-075	96	7A	GG	2012	291,06	290,30	-	106	270	25	32	3,5	6,5
TL-120-L-075	120	7A	GG	2012	363,83	363,07	-	106	343	25	32	3,5	7,6

2.4 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE L

Teilung 9,525 mm $\approx \frac{3}{8}$ "

Riemenbreite:

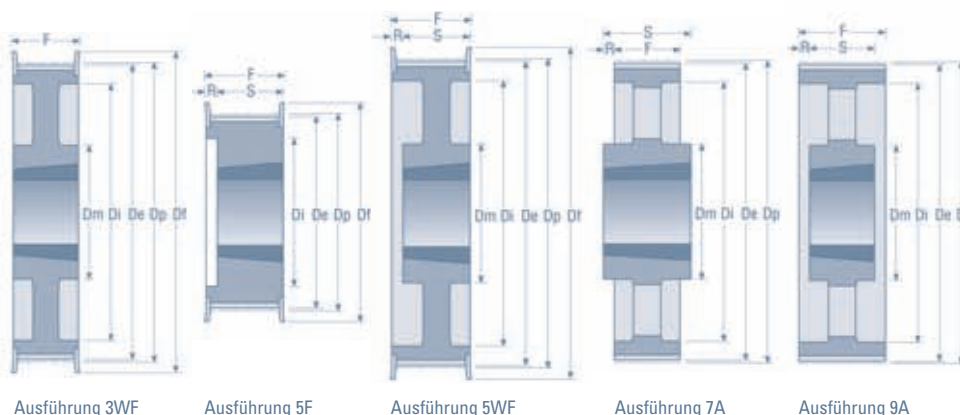
100 $\approx$ 25,4 mm

Bestell-Beispiel: TL - 18 - L - 100 - 5F

Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-18-L-100	18	5F	ST	1108	54,57	53,81	60	-	38	31	22	9,0	0,2
TL-19-L-100	19	5F	ST	1108	57,61	56,84	60	-	38	31	22	9,0	0,3
TL-20-L-100	20	5F	ST	1108	60,64	59,88	66	-	45	31	22	9,0	0,4
TL-21-L-100	21	5F	ST	1108	63,67	62,91	71	-	47	31	22	9,0	0,4
TL-22-L-100	22	5F	ST	1108	66,70	65,94	75	-	51	31	22	9,0	0,4
TL-23-L-100	23	5F	GG	1108	69,73	68,97	79	-	54	32	22	10,0	0,5
TL-24-L-100	24	5F	GG	1108	72,77	72,00	79	-	54	32	22	10,0	0,6
TL-25-L-100	25	5F	GG	1108	75,80	75,04	83	-	56	32	22	10,0	0,6
TL-26-L-100	26	5F	GG	1108	78,83	78,07	87	-	60	32	22	10,0	0,7
TL-27-L-100	27	5F	GG	1108	81,86	81,10	87	-	62	32	22	10,0	0,8
TL-28-L-100	28	5F	GG	1108	84,89	84,13	91	-	65	32	22	10,0	0,8
TL-30-L-100	30	5F	GG	1210	90,96	90,20	97	-	71	32	25	7,0	0,9
TL-32-L-100	32	5F	GG	1210	97,02	96,26	103	-	75	32	25	7,0	1,0
TL-36-L-100	36	5F	GG	1610	109,15	108,39	115	-	89	32	25	7,0	1,4
TL-40-L-100	40	5F	GG	1610	121,28	120,51	127	-	101	32	25	7,0	1,7
TL-48-L-100	48	5WF	GG	1610	145,53	144,77	152	92	124	32	25	7,0	2,7
TL-60-L-100	60	9W	GG	1610	181,91	181,15	-	92	166	32	25	3,5	2,4
TL-72-L-100	72	3A	GG	2012	218,30	217,53	-	106	202	32	32	-	4,4
TL-84-L-100	84	3A	GG	2012	254,68	253,92	-	106	236	32	32	-	6,0
TL-96-L-100	96	3A	GG	2012	291,06	290,30	-	106	270	32	32	-	7,1
TL-120-L-100	120	3A	GG	2012	363,83	363,07	-	106	343	32	32	-	8,5

2.4 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE H

Teilung 12,7 mm $\approx \frac{1}{2}$ "

Riemenbreite:

100 $\approx$ 25,4 mm

Bestell-Beispiel: TL - 16 - H - 100 - 5F

Zähne Type Riemen-
 breite
 Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-16-H-100	16	5F	ST	1108	64,68	63,31	71	-	45	31	22	9,0	0,4
TL-18-H-100	18	5F	ST	1210	72,77	71,39	79	-	52	31	25	6,0	0,5
TL-19-H-100	19	5F	ST	1210	76,81	75,44	83	-	56	31	25	6,0	0,6
TL-20-H-100	20	5F	ST	1210	80,55	79,48	87	-	60	31	25	6,0	0,7
TL-21-H-100	21	5F	GG	1210	84,89	83,52	91	-	63	32	25	7,0	0,8
TL-22-H-100	22	5F	GG	1210	88,94	87,56	93	-	67	32	25	7,0	0,9
TL-23-H-100	23	5F	GG	1610	92,98	91,61	97	-	71	32	25	7,0	0,9
TL-24-H-100	24	5F	GG	1610	97,02	95,65	103	-	75	32	25	7,0	1,0
TL-25-H-100	25	5F	GG	1610	101,06	99,69	106	-	79	32	25	7,0	1,0
TL-26-H-100	26	5F	GG	1610	105,11	103,73	111	-	83	32	25	7,0	1,2
TL-27-H-100	27	5F	GG	1610	109,15	107,78	115	-	87	32	25	7,0	1,3
TL-28-H-100	28	5F	GG	1610	113,19	111,82	119	-	91	32	25	7,0	1,5
TL-30-H-100	30	5F	GG	1610	121,28	119,90	127	-	99	32	25	7,0	1,7
TL-32-H-100	32	5WF	GG	1610	129,36	127,99	135	92	108	32	25	7,0	2,0
TL-36-H-100	36	5WF	GG	1610	145,53	144,16	152	92	124	32	25	7,0	2,7
TL-40-H-100	40	5WF	GG	1610	161,70	160,33	168	92	140	32	25	7,0	3,6
TL-44-H-100	44	3WF	GG	2012	177,87	176,50	184	106	153	32	32	-	3,8
TL-48-H-100	48	3WF	GG	2012	194,04	192,67	200	106	169	32	32	-	3,2
TL-60-H-100	60	9A	GG	2012	242,55	241,18	-	106	223	34	32	1,0	4,8
TL-72-H-100	72	9A	GG	2012	291,06	289,69	-	106	270	34	32	1,0	5,7
TL-84-H-100	84	9A	GG	2012	339,57	338,20	-	106	318	34	32	1,0	6,8
TL-96-H-100	96	7A	GG	2517	388,08	386,71	-	119	366	34	45	5,5	8,2
TL-120-H-100	120	7A	GG	2517	485,10	483,73	-	119	462	34	45	5,5	12,1

24 ZAHNSCH



Ausführung 5WF

Ausführung 9A

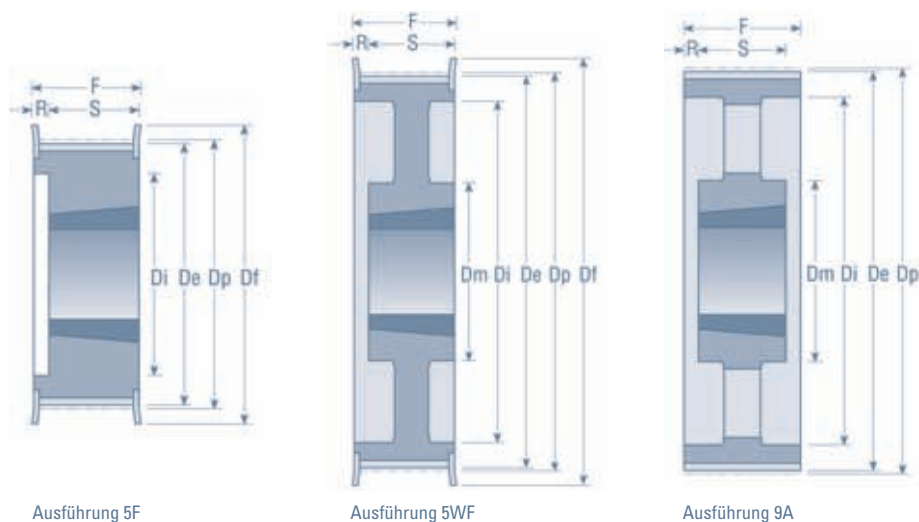
Teilung 12,7 mm $\approx \frac{1}{2}$ "

$150 \approx 38,1 \text{ mm}$

Zähne Type Riemen-
breite Ausführung

www.power-drive-motion.de

2.4 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



TYPE H

Teilung 12,7 mm $\approx \frac{1}{2}$ "

Riemenbreite:

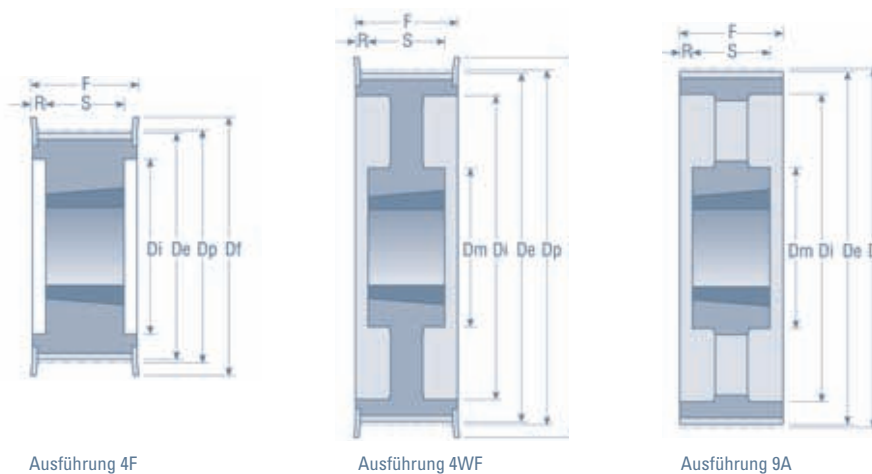
200 $\approx$ 50,8 mm

Bestell-Beispiel: TL - 18 - H - 200 - 5F

Zähne
Type
Riemen-
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-18-H-200	18	5F	ST	1210	72,77	71,39	79	-	52	58	25	33,0	0,8
TL-19-H-200	19	5F	ST	1610	76,81	75,44	83	-	56	58	25	33,0	0,9
TL-20-H-200	20	5F	ST	1610	80,55	79,48	87	-	60	58	25	33,0	1,0
TL-21-H-200	21	5F	GG	1610	84,89	83,52	91	-	64	58	25	33,0	1,7
TL-22-H-200	22	5F	GG	1610	88,94	87,56	93	-	68	58	25	33,0	1,5
TL-23-H-200	23	5F	GG	1610	92,98	91,61	97	-	71	58	25	33,0	1,8
TL-24-H-200	24	5F	GG	1610	97,02	95,65	103	-	74	58	25	33,0	1,5
TL-25-H-200	25	5F	GG	1610	101,06	99,69	106	-	78	58	25	33,0	1,5
TL-26-H-200	26	5F	GG	1610	105,11	103,73	111	-	82	58	25	33,0	1,8
TL-27-H-200	27	5F	GG	1610	109,15	107,78	115	-	87	58	25	33,0	1,9
TL-28-H-200	28	5F	GG	1610	113,19	111,82	119	-	91	58	25	33,0	1,9
TL-30-H-200	30	5F	GG	1610	121,28	119,90	127	-	99	58	25	33,0	2,3
TL-32-H-200	32	5F	GG	2012	129,36	127,99	135	-	107	58	32	26,0	3,0
TL-36-H-200	36	5WF	GG	2012	145,53	144,16	152	102	124	58	32	26,0	3,0
TL-40-H-200	40	5WF	GG	2012	161,70	160,33	168	106	140	58	32	26,0	3,6
TL-44-H-200	44	5WF	GG	2012	177,87	176,50	184	106	153	58	32	26,0	4,5
TL-48-H-200	48	5WF	GG	2517	194,04	192,67	200	119	169	58	45	13,0	4,6
TL-60-H-200	60	9A	GG	2517	242,55	241,18	-	119	223	60	45	7,5	7,0
TL-72-H-200	72	9A	GG	2517	291,06	289,69	-	119	270	60	45	7,5	8,0
TL-84-H-200	84	9A	GG	2517	339,57	338,20	-	119	320	60	45	7,5	9,0
TL-96-H-200	96	9A	GG	2517	388,08	386,71	-	119	366	60	45	7,5	11,5
TL-120-H-200	120	9A	GG	2517	485,10	483,73	-	119	462	60	45	7,5	15,4

2.4 ZAHNSCHEIBEN FÜR TAPER LOCK BUCHSEN



Ausführung 4F

Ausführung 4WF

Ausführung 9A

TYPE H

Teilung 12,7 mm $\approx \frac{1}{2}$ "

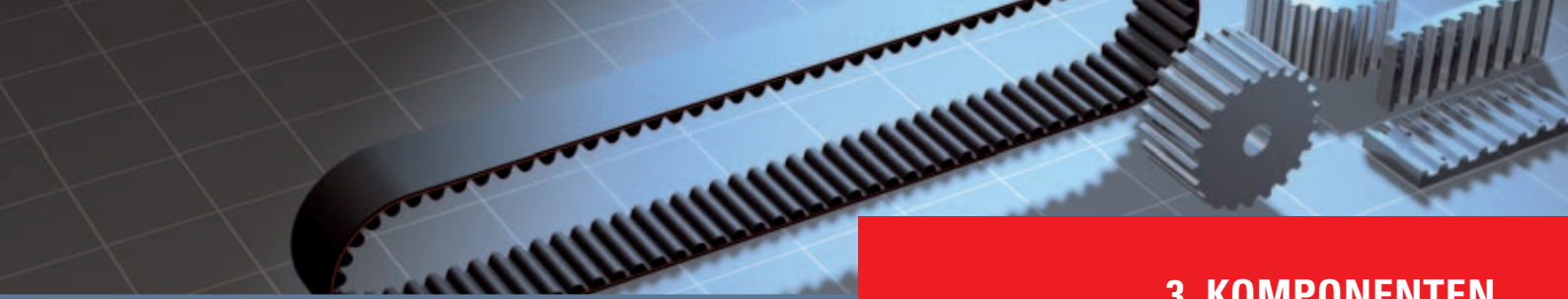
Riemenbreite:

300 $\approx$ 76,2 mm

Bestell-Beispiel: TL - 20 - H - 300 - 4F

Zähne Type Riemen-
breite

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Buchse Nr.	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	S (mm)	R (mm)	Gewicht (kg)
TL-20-H-300	20	4F	ST	1615	80,55	79,48	87	-	65	84	38	23,0	1,5
TL-21-H-300	21	4F	GG	1615	84,89	83,52	91	-	66	84	38	23,0	1,2
TL-22-H-300	22	4F	GG	1615	88,94	87,56	93	-	67	84	38	23,0	1,6
TL-23-H-300	23	4F	GG	1615	92,98	91,61	97	-	71	84	38	23,0	1,8
TL-24-H-300	24	4F	GG	1615	97,02	95,65	103	-	75	84	38	23,0	2,1
TL-25-H-300	25	4F	GG	1615	101,06	99,69	106	-	79	84	38	23,0	2,0
TL-26-H-300	26	4F	GG	1615	105,11	103,73	111	-	83	84	38	23,0	2,7
TL-27-H-300	27	4F	GG	2012	109,15	107,78	115	-	87	84	32	26,0	3,0
TL-28-H-300	28	4F	GG	2012	113,19	111,82	119	-	91	84	32	26,0	2,4
TL-30-H-300	30	4F	GG	2012	121,28	119,90	127	-	99	84	32	26,0	2,9
TL-32-H-300	32	4F	GG	2517	129,36	127,99	135	-	107	84	45	19,5	3,3
TL-36-H-300	36	4F	GG	2517	145,53	144,16	152	-	124	84	45	19,5	4,5
TL-40-H-300	40	4F	GG	2517	161,70	160,33	168	-	137	84	45	19,5	6,0
TL-44-H-300	44	4WF	GG	2517	177,87	176,50	184	119	153	86	45	20,5	6,6
TL-48-H-300	48	4WF	GG	2517	194,04	192,67	200	119	169	86	45	20,5	7,6
TL-60-H-300	60	9A	GG	2517	242,55	241,18	-	119	223	86	45	20,5	8,4
TL-72-H-300	72	9A	GG	2517	291,06	289,69	-	119	270	86	45	20,5	10,4
TL-84-H-300	84	9A	GG	2517	339,57	338,20	-	119	320	86	45	20,5	12,5
TL-96-H-300	96	9A	GG	3030	388,08	386,71	-	150	362	86	76	5,0	14,2
TL-120-H-300	120	9A	GG	3030	485,10	483,73	-	150	460	86	76	5,0	18,8



3. KOMPONENTEN

	Seite
Zahnscheiben nach Zeichnung	120
Klemmverbinder	122
Taper Lock Buchsen	123

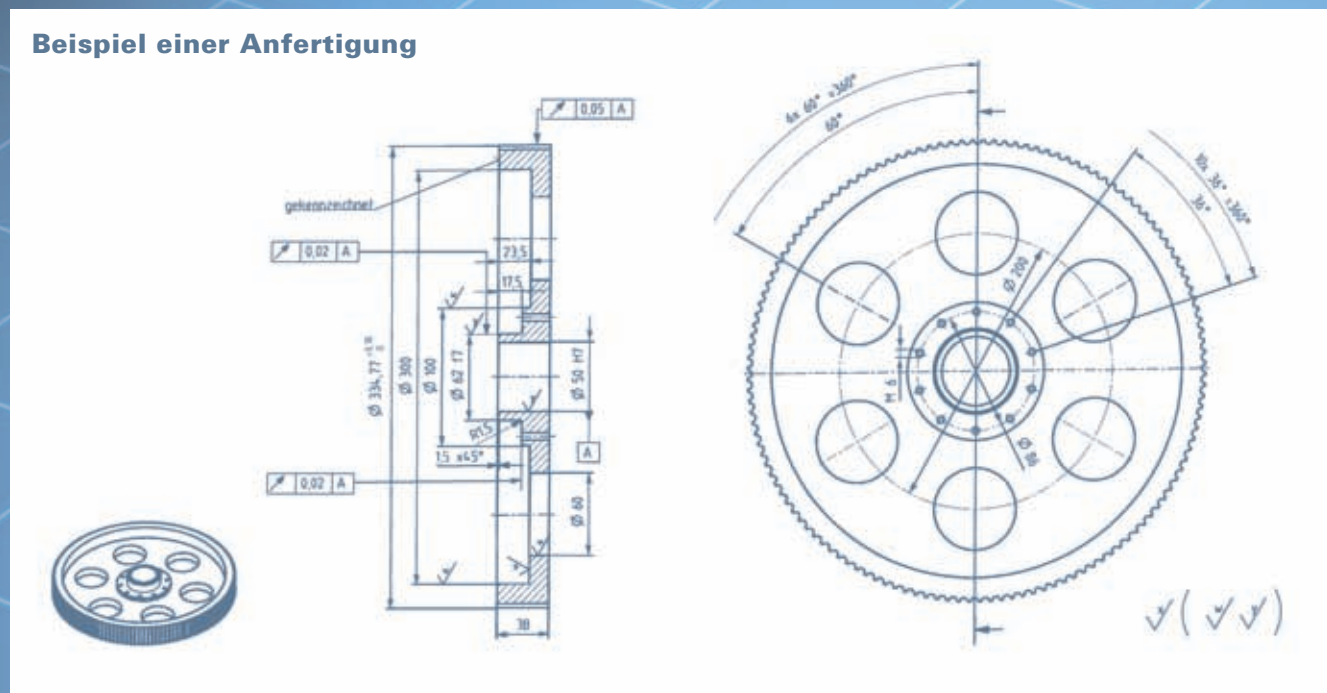
3. KOMPONENTEN

ZAHNSCHEIBEN NACH ZEICHNUNG

Zum Lieferprogramm von p-d-m gehören neben Standardzahnscheiben auch solche, die nach Zeichnung und aus verschiedenen Werkstoffen gefertigt werden. Sie erhalten bei Lieferung einbaufertige Zahnscheiben.

Ihre Vorteile: Die Kontur und Ausführung der Zahnscheibe passen optimal in Ihre Konstruktion. Das ist die technisch eleganteste Lösung, weil sie die Anforderungen an engste Toleranzen erfüllt und eine hohe Rundlaufgenauigkeit ausweist. Auf Wunsch erhalten Sie diese Zahnscheiben auch ausgewuchtet.

Beispiel einer Anfertigung



KLEMMVERBINDER

In der Lineartechnik werden Klemmverbinder dann eingesetzt, wenn die Befestigung eines oder beider Riemenendes/n an einem Festpunkt der Konstruktion vorgenommen werden soll.

Neben Standard-Klemmverbindern liefert p-d-m auch solche nach Zeichnung und von verschiedenen Werkstoffen.

TAPER LOCK BUCHSEN

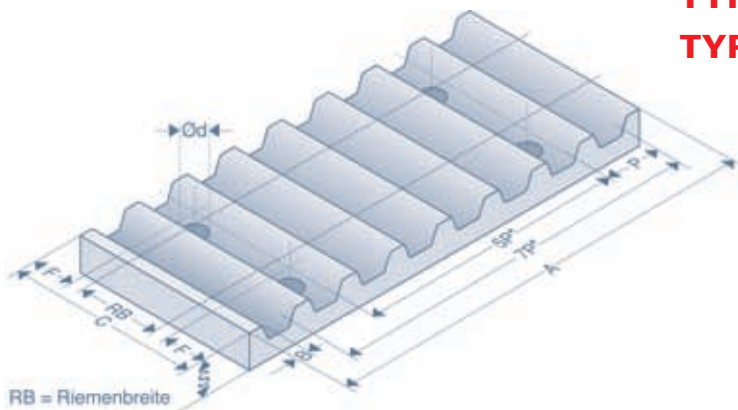
Taper Lock Buchsen, gepaart mit HTD-TL- oder zölligen TL-Zahnscheiben, erlauben eine schnelle Realisierung von Antrieben ohne weitere Nacharbeit der Bohrung bei den Zahnscheiben.

3. KLEMMVERBINDER

TYPE 5M

TYPE 8M

TYPE 14M



5M

RB (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	d (mm)	S (mm)	F (mm)
10	28	41.8	3.2	5.5	8	6
15	34	41.8	3.2	5.5	8	6
25	44	41.8	3.2	5.5	8	6

8M

RB (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	d (mm)	S (mm)	F (mm)
20	45	66	5	9	15	8
30	55	66	5	9	15	8
50	75	66	5	9	15	8
85	110	66	5	9	15	8

14M

RB (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	d (mm)	S (mm)	F (mm)
40	71	116	9	11	22	10
55	86	116	9	11	22	10
85	116	116	9	11	22	10
115	146	116	9	11	22	10
170	201	116	9	11	22	10

*) 5P = fünf mal Teilung
7P = sieben mal Teilung

3. TAPER LOCK BUCHSEN METRISCH

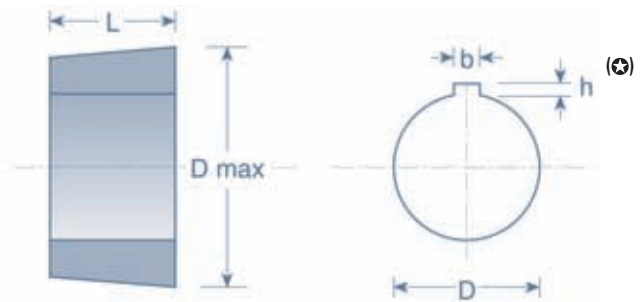
TYPE			1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2017	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4030	4040	4535	4545	5040	5050
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
Gewicht b. $\varnothing$ D min. D max. L	kg mm		0,12 35,0 22,3	0,16 38,0 22,3	0,28 47,5 25,4	0,39 47,5 38,1	0,32 50,5 25,4	0,42 57,0 25,4	0,61 57,0 38,1	0,75 70,0 31,8	0,90 70,0 44,5	1,10 85,5 44,5	2,25 85,5 63,5	2,61 108,0 50,8	3,80 108,0 76,2	3,90 127,0 63,5	5,25 127,0 88,9	7,10 146,0 76,2	7,80 146,0 101,6	11,80 162,0 88,9	12,80 162,0 114,3	14,20 177,5 101,6	15,30 177,5 127,0
Innensechs- kantschraube	inch		$\frac{1}{4} \times$ $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4} \times$ $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8} \times$ $\frac{5}{8}$	$\frac{3}{8} \times$ $\frac{5}{8}$	$\frac{3}{8} \times$ $\frac{5}{8}$	$\frac{3}{8} \times$ $\frac{5}{8}$	$\frac{3}{8} \times$ $\frac{5}{8}$	$\frac{7}{16} \times$ $\frac{7}{8}$	$\frac{7}{16} \times$ $\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2} \times$ 1	$\frac{1}{2} \times$ 1	$\frac{5}{8} \times$ $1\frac{1}{4}$	$\frac{5}{8} \times$ $1\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} \times$ $1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2} \times$ $1\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8} \times$ $1\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8} \times$ $1\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4} \times$ 2	$\frac{3}{4} \times$ 2	$\frac{7}{8} \times$ $2\frac{1}{4}$	$\frac{7}{8} \times$ $2\frac{1}{4}$
Schlüssel Moment	No. Nm		3 5,7	3 5,7	5 20	5 20	5 20	5 20	5 20	6 31	6 31	6 49	6 49	8 92	8 92	10 115	10 115	$\frac{1}{2}''$ 172	$\frac{1}{2}''$ 172	$\frac{9}{16}''$ 195	$\frac{9}{16}''$ 195	$\frac{9}{16}''$ 275	$\frac{9}{16}''$ 275
$\varnothing$ D mm F 8	B mm H 9	H (☉) mm	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2017	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4030	4040	4535	4545	5040	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
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						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
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 (2,3)										●	★	●	●	●	●	●	●	●	●		
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																				●	●

3. TAPER LOCK BUCHSEN ZÖLLIG

TYPE A



TYPE B



ø D inch F 8	B inch H 9	H (☆) inch	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2017	2517	2525	3020	3030	3525	3535	4030	4040	4535	4545	5040	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)																				☆	☆



NOTIZEN



**WIR WOLLEN
ETWAS BEWEGEN.**

p-d-m steht für power-drive-motion und bezeichnet eine Vertriebsgruppe für den Einsatz von Elastomer-Zahnriemen in der Antriebstechnik. Sechs spezialisierte Unternehmen haben hier ihre Erfahrungen aus Anwendungen mit Elastomer-Zahnriemen gebündelt. Das breite Portfolio, verbunden mit hoher Lieferbereitschaft und Beratungskompetenz, ermöglicht einen noch größeren Nutzen für die jeweiligen Anwendungen.

Hilger u. Kern GmbH Industrietechnik, Mannheim

Anton Klocke Antriebstechnik GmbH, Bielefeld

Roth GmbH & Co. KG, Ingenieurtechnik, Nürnberg

Walter Rothermundt GmbH & Co. KG, Mönchengladbach

RRG INDUSTRIE TECHNIK GMBH, Mülheim an der Ruhr

Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG, Hannover

Ihr zuständiger Vertriebspartner:



Walter Rothermundt GmbH & Co. KG
Am Tannenbaum 2
41066 Mönchengladbach, Deutschland
Tel. +49 2161 69462-0
Fax +49 2161 664469
info@rothermundt.de
www.rothermundt.de