

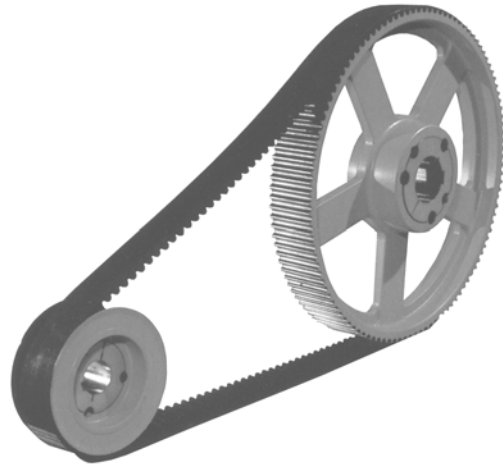
# Ihr Spezialist für Antriebs- und Fördertechnik



# Zahnriementriebe

**Zahnriementriebe** haben folgende Qualitätsmerkmale:

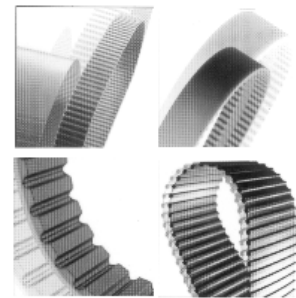
- formschlüssige Kraftübertragung
- Wartungsfreiheit
- großer Geschwindigkeitsbereich
- geringe Riemen Spannung
- konstante Winkelgeschwindigkeit
- großer Leistungsbereich
- hoher konstanter Wirkungsgrad
- Längsstabilität und hohe Korrosionsbeständigkeit



**Zahnriemen** in verschiedenen Ausführungen, wie

- unterschiedliche Zugträger
- chemische Beständigkeiten
- elektrische Leitfähigkeit
- geräuscharm

sind lieferbar – bitte sprechen Sie uns an.



**Zahnscheiben** in verschiedenen Ausführungen, wie

- Sonderzähnezahlen, Sondermaße
- unterschiedliche Materialien – Edelstahl, Alu, Bronze ...
- Nacharbeiten wie Härten, Beschichten
- eingengtes Zahnspiel, umlaufende Nuten zur Geräuschreduzierung

sind lieferbar.

**Zahnriementriebe** werden heute nicht nur als Antriebseinheiten mit ausgezeichnetem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer eingesetzt, sondern auch in zunehmendem Maße als Transportriemen. Daher liefern wir auch Zahnriemen mit

- Beschichtungen aller Art
- Bearbeitungen wie Rücken gefräst, Zahnriemen gelocht, Zähne längsgefräst
- Nocken gegossen, geschweißt und geklebt
- Zahnriemen mit Bürsten
- verschweißte Zahnriemen

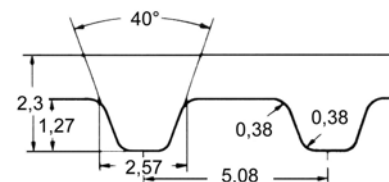
# Zahnriemen Profil XL

Länge	Profil	Zähnezahl
50	XL	25
60	XL	30
64	XL	32
68	XL	34
70	XL	35
72	XL	36
74	XL	37
76	XL	38
78	XL	39
80	XL	40
84	XL	42
88	XL	44
90	XL	45
92	XL	46
94	XL	47
96	XL	48
98	XL	49
100	XL	50
102	XL	51
104	XL	52
106	XL	53
108	XL	54
110	XL	55
112	XL	56
114	XL	57
116	XL	58
118	XL	59
120	XL	60
122	XL	61
124	XL	62
126	XL	63
128	XL	64
130	XL	65
132	XL	66
134	XL	67
136	XL	68
138	XL	69
140	XL	70
142	XL	71
144	XL	72
146	XL	73
148	XL	74
150	XL	75
152	XL	76
154	XL	77
156	XL	78
158	XL	79
160	XL	80
162	XL	81
164	XL	82
166	XL	83
168	XL	84
170	XL	85

Länge	Profil	Zähnezahl
172	XL	86
174	XL	87
176	XL	88
178	XL	89
180	XL	90
182	XL	91
184	XL	92
188	XL	94
190	XL	95
194	XL	97
196	XL	98
198	XL	99
200	XL	100
202	XL	101
206	XL	103
208	XL	104
210	XL	105
212	XL	106
214	XL	107
216	XL	108
220	XL	110
222	XL	111
224	XL	112
228	XL	114
230	XL	115
234	XL	117
240	XL	120
244	XL	122
248	XL	124
250	XL	125
260	XL	130
262	XL	131
266	XL	133
270	XL	135
276	XL	138
280	XL	140
282	XL	141
290	XL	145
300	XL	150
310	XL	155
314	XL	157
320	XL	160
322	XL	161
330	XL	165
340	XL	170
344	XL	172
348	XL	174
352	XL	176
356	XL	178
360	XL	180
364	XL	182
370	XL	185
372	XL	186

Länge	Profil	Zähnezahl
376	XL	188
384	XL	192
386	XL	193
388	XL	194
390	XL	195
396	XL	198
400	XL	200
408	XL	204
424	XL	212
430	XL	215
450	XL	225
456	XL	228
460	XL	230
470	XL	235
490	XL	245
496	XL	248
510	XL	255
540	XL	270
564	XL	282
592	XL	296
608	XL	304
630	XL	315
638	XL	319
686	XL	343
828	XL	414
860	XL	430
888	XL	444
900	XL	450
908	XL	454
914	XL	457
926	XL	463
1014	XL	507
1020	XL	510

## Profil XL



## Standardbreiten in Zoll

25	=	6,35 mm
31	=	7,91 mm
37	=	9,53 mm
50	=	12,7 mm
75	=	19,05 mm
100	=	25,4 mm

# Zahnriemen Profil L und H

Länge	Profil	Zähnezahl
98	L	26
109	L	29
124	L	33
135	L	36
150	L	40
165	L	44
169	L	45
173	L	46
188	L	50
203	L	54
210	L	56
218	L	58
225	L	60
240	L	64
248	L	66
255	L	68
263	L	70
270	L	72
278	L	74
285	L	76
300	L	80
304	L	81
315	L	84
319	L	85
323	L	86
334	L	89
338	L	90
345	L	92
360	L	96
368	L	98
375	L	100
383	L	102
390	L	104
394	L	105
420	L	112
428	L	114
435	L	116
439	L	117
446	L	119
450	L	120
465	L	124
480	L	128
510	L	136
514	L	137
525	L	140
540	L	144
548	L	146
581	L	155
600	L	160
604	L	161
619	L	165
630	L	168
638	L	170
653	L	174

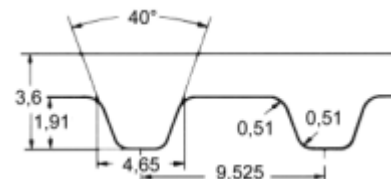
Länge	Profil	Zähnezahl
660	L	176
698	L	186
728	L	194
731	L	195
769	L	205
780	L	208
788	L	210
806	L	215
855	L	228
863	L	230
881	L	235
915	L	244
919	L	245
938	L	250
1294	L	345

## Profil H

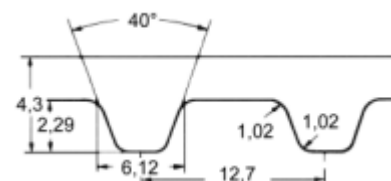
Länge	Profil	Zähnezahl
185	H	37
225	H	45
230	H	46
240	H	48
245	H	49
270	H	54
280	H	56
300	H	60
310	H	62
315	H	63
320	H	64
330	H	66
340	H	68
350	H	70
360	H	72
370	H	74
375	H	75
390	H	78
400	H	80
410	H	82
420	H	84
430	H	86
450	H	90
465	H	93
480	H	96
490	H	98
510	H	102
530	H	106
540	H	108
560	H	112
565	H	113
570	H	114
580	H	116

Länge	Profil	Zähnezahl
600	H	120
605	H	121
630	H	126
640	H	128
650	H	130
660	H	132
680	H	136
700	H	140
730	H	146
750	H	150
760	H	152
770	H	154
800	H	160
810	H	162
820	H	164
840	H	168
850	H	170
860	H	172
880	H	176
900	H	180
950	H	190
985	H	197
1000	H	200
1020	H	204
1050	H	210
1100	H	220
1130	H	226
1140	H	228
1250	H	250
1325	H	265
1350	H	270
1400	H	280
1700	H	340

## Profil L



## Profil H



# Zahnriemen Profil XH, XXH, DXL

Länge	Profil	Zähnezahl
507	XH	58
560	XH	64
630	XH	72
700	XH	80
735	XH	84
770	XH	88
840	XH	96
875	XH	100
927,5	XH	106
980	XH	112
1120	XH	128
1260	XH	144
1400	XH	160
1540	XH	176
1750	XH	200

Länge	Profil	Zähnezahl
700	XXH	56
800	XXH	64
900	XXH	72
1000	XXH	80
1200	XXH	96
1400	XXH	112
1600	XXH	128
1800	XXH	144
1915	XXH	153

Länge	Profil	Zähnezahl
160	DXL	80
162	DXL	81
164	DXL	82
166	DXL	83
168	DXL	84
170	DXL	85
172	DXL	86
174	DXL	87
176	DXL	88
178	DXL	89
180	DXL	90
182	DXL	91
184	DXL	92
188	DXL	94
190	DXL	95
194	DXL	97
196	DXL	98
198	DXL	99
200	DXL	100
202	DXL	101
206	DXL	103
208	DXL	104
210	DXL	105
212	DXL	106
214	DXL	107
220	DXL	110

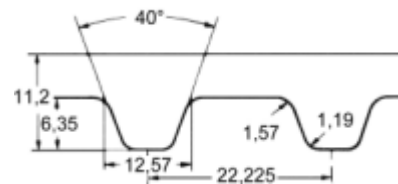
## Doppelzahnriemen

Länge	Profil	Zähnezahl
228	DXL	114
230	DXL	115
234	DXL	117
240	DXL	120
244	DXL	122
248	DXL	124
250	DXL	125
260	DXL	130
262	DXL	131
266	DXL	133
270	DXL	135
276	DXL	138
280	DXL	140
282	DXL	141
290	DXL	145
300	DXL	150
310	DXL	155
314	DXL	157
320	DXL	160
322	DXL	161
330	DXL	165
340	DXL	170
344	DXL	172
348	DXL	174
352	DXL	176
356	DXL	178
360	DXL	180
364	DXL	182
370	DXL	185
372	DXL	186
376	DXL	188
384	DXL	192
388	DXL	194
390	DXL	195
396	DXL	198
400	DXL	200
408	DXL	204
424	DXL	212
430	DXL	215
450	DXL	225
456	DXL	228
460	DXL	230
470	DXL	235
490	DXL	245
496	DXL	248
510	DXL	255
540	DXL	270
564	DXL	282
592	DXL	296
608	DXL	304
630	DXL	315

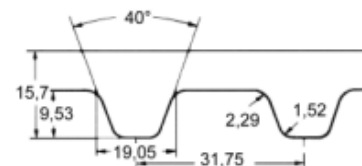
### Standardbreiten in Zoll

025	= 6,35 mm
031	= 7,91 mm
037	= 9,53 mm
050	= 12,7 mm
075	= 19,05 mm
100	= 25,4 mm
150	= 38,1 mm
200	= 50,8 mm
300	= 76,2 mm
400	= 101,6 mm
500	= 127 mm
600	= 152,4 mm
700	= 177,8 mm

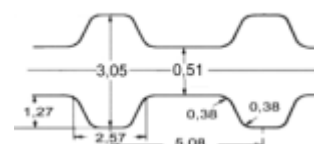
### Profil XH



### Profil XXH



### Profil DXL



# Zahnriemen DL, DH

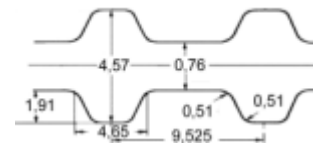
Länge	Profil	Zähnezahl
165	DL	44
169	DL	45
173	DL	46
188	DL	50
203	DL	54
210	DL	56
218	DL	58
225	DL	60
240	DL	64
248	DL	66
255	DL	68
263	DL	70
270	DL	72
278	DL	74
285	DL	76
300	DL	80
304	DL	81
315	DL	84
319	DL	85
323	DL	86
334	DL	89
338	DL	90
345	DL	92
360	DL	96
368	DL	98
375	DL	100
383	DL	102
390	DL	104
394	DL	105
420	DL	112
428	DL	114
435	DL	116
439	DL	117
446	DL	119
450	DL	120
465	DL	124
480	DL	128
510	DL	136
514	DL	137
525	DL	140
540	DL	144
548	DL	146
581	DL	155
600	DL	160
604	DL	161
619	DL	165
630	DL	168
638	DL	170
653	DL	174
660	DL	176
698	DL	186
728	DL	194
731	DL	195
769	DL	205
780	DL	208

Länge	Profil	Zähnezahl
788	DL	210
806	DL	215
855	DL	228
863	DL	230
881	DL	235
915	DL	244
919	DL	245
938	DL	250

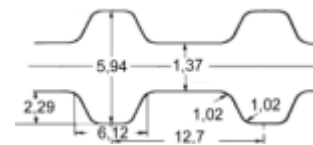
Länge	Profil	Zähnezahl
185	DH	37
225	DH	45
230	DH	46
240	DH	48
245	DH	49
270	DH	54
280	DH	56
300	DH	60
310	DH	62
315	DH	63
320	DH	64
330	DH	66
340	DH	68
350	DH	70
360	DH	72
370	DH	74
375	DH	75
390	DH	78
400	DH	80
410	DH	82
420	DH	84
430	DH	86
450	DH	90
465	DH	93
480	DH	96
490	DH	98
510	DH	102
530	DH	106
540	DH	108
560	DH	112
565	DH	113
570	DH	114
580	DH	116
600	DH	120
605	DH	121
630	DH	126
650	DH	130
660	DH	132
680	DH	136
700	DH	140
730	DH	146
750	DH	150
760	DH	152

Länge	Profil	Zähnezahl
770	DH	154
800	DH	160
810	DH	162
820	DH	164
840	DH	168
850	DH	170
860	DH	172
880	DH	176
900	DH	180
950	DH	190
985	DH	197
1000	DH	200
1020	DH	204
1050	DH	210
1100	DH	220
1130	DH	226
1140	DH	228
1250	DH	250
1325	DH	265
1350	DH	270
1400	DH	280
1700	DH	340

Profil DL



Profil DH



# Zahnriemen metrisch

T2,5, T5, T10

Länge	Profil	Zähnezahl
120	T 2,5	48
145	T 2,5	58
160	T 2,5	64
177,5	T 2,5	71
200	T 2,5	80
230	T 2,5	92
245	T 2,5	98
265	T 2,5	106
285	T 2,5	114
305	T 2,5	122
317,5	T 2,5	127
330	T 2,5	132
380	T 2,5	152
420	T 2,5	168
480	T 2,5	192
492,5	T 2,5	197
500	T 2,5	200
600	T 2,5	240
620	T 2,5	248
650	T 2,5	260
780	T 2,5	312
915	T 2,5	366
950	T 2,5	380
1750	T 2,5	700

Länge	Profil	Zähnezahl
165	T5	33
185	T5	37
200	T5	40
215	T5	43
220	T5	44
225	T5	45
245	T5	49
250	T5	50
255	T5	51
260	T5	52
270	T5	54
275	T5	55
280	T5	56
295	T5	59
300	T5	60
305	T5	61
325	T5	65
330	T5	66
340	T5	68
350	T5	70
355	T5	71
365	T5	73
375	T5	75
390	T5	78
400	T5	80
410	T5	82
420	T5	84
425	T5	85
450	T5	90

Länge	Profil	Zähnezahl
455	T5	91
460	T5	92
475	T5	95
480	T5	96
500	T5	100
510	T5	102
525	T5	105
545	T5	109
550	T5	110
560	T5	112
575	T5	115
600	T5	120
610	T5	122
620	T5	124
630	T5	126
640	T5	128
650	T5	130
660	T5	132
690	T5	138
695	T5	139
720	T5	144
750	T5	150
780	T5	156
815	T5	163
840	T5	168
850	T5	170
900	T5	180
990	T5	198
1000	T5	200
1075	T5	215
1100	T5	220
1140	T5	228
1215	T5	243
1380	T5	276
1440	T5	288

Länge	Profil	Zähnezahl
260	T 10	26
370	T 10	37
400	T 10	40
410	T 10	41
440	T 10	44
450	T 10	45
500	T 10	50
530	T 10	53
560	T 10	56
610	T 10	61
630	T 10	63
660	T 10	66
690	T 10	69
700	T 10	70
720	T 10	72
750	T 10	75
780	T 10	78
810	T 10	81
840	T 10	84

Länge	Profil	Zähnezahl
880	T 10	88
890	T 10	89
900	T 10	90
920	T 10	92
960	T 10	96
970	T 10	97
980	T 10	98
1000	T 10	100
1010	T 10	101
1080	T 10	108
1100	T 10	110
1110	T 10	111
1140	T 10	114
1150	T 10	115
1210	T 10	121
1240	T 10	124
1250	T 10	125
1300	T 10	130
1320	T 10	132
1350	T 10	135
1390	T 10	139
1400	T 10	140
1420	T 10	142
1440	T 10	144
1450	T 10	145
1460	T 10	146
1500	T 10	150
1560	T 10	156
1610	T 10	161
1750	T 10	175
1780	T 10	178
1880	T 10	188
1960	T 10	196
2250	T 10	225

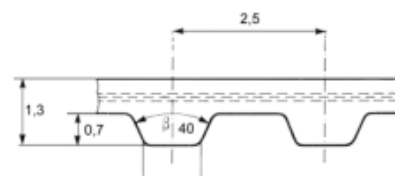
Standardbreiten:

T2,5  
4,6,8,10,12 mm

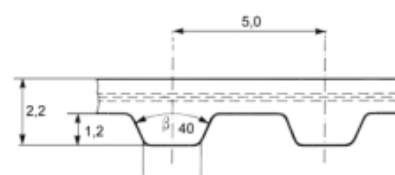
T5  
6,8,10,12,16,20,  
25 mm

T10  
10,12,16,20,25,32,  
50 mm

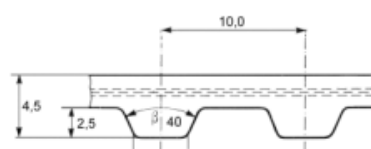
Profil T2,5



Profil T5



Profil T10



# Zahnriemen metrisch

DT5, DT 10, AT5, AT10

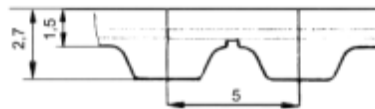
Länge	Profil	Zähnezahl
300	DT 5	60
410	DT 5	82
460	DT 5	92
480	DT 5	96
515	DT 5	103
550	DT 5	110
590	DT 5	118
620	DT 5	124
650	DT 5	130
700	DT 5	140
750	DT 5	150
800	DT 5	160
815	DT 5	163
860	DT 5	172
900	DT 5	180
940	DT 5	188
1075	DT 5	215
1100	DT 5	220

Länge	Profil	Zähnezahl
225	AT 5	45
255	AT 5	51
275	AT 5	55
280	AT 5	56
300	AT 5	60
340	AT 5	68
375	AT 5	75
390	AT 5	78
420	AT 5	84
455	AT 5	91
500	AT 5	100
545	AT 5	109
600	AT 5	120
610	AT 5	122
630	AT 5	126
660	AT 5	132
720	AT 5	144
750	AT 5	150
780	AT 5	156
825	AT 5	165
975	AT 5	195
1050	AT 5	210
1125	AT 5	225
1500	AT 5	300

Länge	Profil	Zähnezahl
500	AT 10	50
560	AT 10	56
610	AT 10	61
660	AT 10	66
700	AT 10	70
730	AT 10	73
780	AT 10	78
800	AT 10	80
810	AT 10	81
840	AT 10	84
890	AT 10	89
920	AT 10	92
960	AT 10	96
980	AT 10	98
1010	AT 10	101
1050	AT 10	105
1080	AT 10	108
1150	AT 10	115
1210	AT 10	121
1250	AT 10	125
1320	AT 10	132
1400	AT 10	140
1500	AT 10	150
1600	AT 10	160
1700	AT 10	170
1800	AT 10	180

Länge	Profil	Zähnezahl
260	DT 10	26
530	DT 10	53
630	DT 10	63
660	DT 10	66
700	DT 10	70
720	DT 10	72
800	DT 10	80
840	DT 10	84
900	DT 10	90
980	DT 10	98
1100	DT 10	110
1210	DT 10	121
1240	DT 10	124
1250	DT 10	125
1320	DT 10	132
1350	DT 10	135
1420	DT 10	142
1500	DT 10	150
1610	DT 10	161
1800	DT 10	180
1880	DT 10	188

## Profil AT5



## Profil AT10

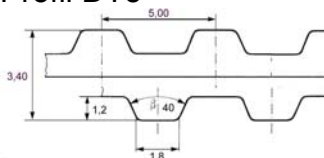


Standardbreiten:

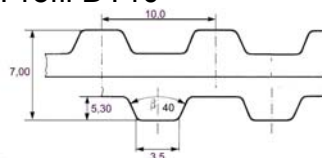
AT5  
6,8,10,12,16,20,  
25 mm

AT10  
10,12,16,20,25,32,  
50 mm

## Profil DT5



## Profil DT10





# Zahnriemen Meterware PU

Breite	Profil
6	T5
10	T5
16	T5
25	T5
32	T5
50	T5
75	T5
100	T5

Breite	Profil
12	T10
16	T10
25	T10
32	T10
50	T10
75	T10
100	T10
150	T10

Breite	Profil
25	T20
32	T20
50	T20
75	T20
100	T20
125	T20
150	T20

Breite	Profil
25	TG10
32	TG10
50	TG10
75	TG10
100	TG10

Meterware  
T2,5  
nur  
auf Anfrage

## Zugstrang aus Stahl, Kevlar auf Anfrage

Breite	Profil
6	AT5
10	AT5
16	AT5
25	AT5
32	AT5
50	AT5
75	AT5
100	AT5

Breite	Profil
12	AT10
16	AT10
25	AT10
32	AT10
50	AT10
75	AT10
100	AT10
150	AT10

Breite	Profil
25	AT20
32	AT20
50	AT20
75	AT20
100	AT20
150	AT20
200	AT20

Breite	Profil
25	ATK10
32	ATK10
50	ATK10
75	ATK10
100	ATK10
150	ATK10

## Zugstrang aus Stahl, Kevlar auf Anfrage

Breite	Profil
10	5M
15	5M
25	5M
50	5M

Breite	Profil
10	8M
15	8M
20	8M
30	8M
50	8M
85	8M
100	8M

Breite	Profil
25	14M
40	14M
55	14M
85	14M
100	14M
115	14M

Breite	Profil
10	RPP5
15	RPP5
25	RPP5
50	RPP5

Breite	Profil
10	RPP8
15	RPP8
20	RPP8
30	RPP8
50	RPP8
85	RPP8
100	RPP8

Breite	Profil
40	RPP14
55	RPP14
85	RPP14
115	RPP14

## Zugstrang aus Stahl, Kevlar auf Anfrage Neoprene Meterware auf Anfrage

Breite	Breite	Profil
in Zoll	in mm	5,08 mm
025	6,35	XL
031	7,87	XL
037	9,39	XL
050	12,7	XL
075	19,05	XL
100	25,4	XL
150	38,1	XL
200	50,8	XL

Breite	Breite	Profil
in Zoll	in mm	9,525 mm
037	9,39	L
050	12,7	L
075	19,05	L
100	25,4	L
150	38,1	L
200	50,8	L

Breite	Breite	Profil
in Zoll	in mm	12,7 mm
50	12,7	H
75	19,05	H
100	25,4	H
150	38,1	H
200	50,8	H
300	76,2	H
400	101,6	H
800	203,2	H

Breite	Breite	Profil
in Zoll	in mm	22,225 mm
50	12,7	XH
100	25,4	XH
150	38,1	XH
200	50,8	XH
300	76,2	XH
400	101,6	XH
600	152,4	XH

# Zahnriemen HTD/RPP 3M,5M

Länge	Profil	Zähnezahl
111	3M	37
117	3M	39
120	3M	40
123	3M	41
126	3M	42
129	3M	43
141	3M	47
144	3M	48
150	3M	50
156	3M	52
159	3M	53
165	3M	55
168	3M	56
174	3M	58
177	3M	59
180	3M	60
186	3M	62
192	3M	64
195	3M	65
201	3M	67
204	3M	68
210	3M	70
213	3M	71
216	3M	72
225	3M	75
237	3M	79
240	3M	80
243	3M	81
246	3M	82
249	3M	83
252	3M	84
255	3M	85
267	3M	89
282	3M	94
285	3M	95
288	3M	96
291	3M	97
294	3M	98
300	3M	100
306	3M	102
312	3M	104
318	3M	106
330	3M	110
333	3M	111
336	3M	112
339	3M	113
345	3M	115
357	3M	119
363	3M	121
384	3M	128
390	3M	130
420	3M	140
447	3M	149
462	3M	154
474	3M	158
480	3M	160
486	3M	162
489	3M	163
495	3M	165

Länge	Profil	Zähnezahl
501	3M	167
513	3M	171
522	3M	174
525	3M	175
531	3M	177
537	3M	179
558	3M	186
564	3M	188
570	3M	190
582	3M	194
591	3M	197
594	3M	198
597	3M	199
606	3M	202
612	3M	204
633	3M	211
648	3M	216
669	3M	223
672	3M	224
708	3M	236
711	3M	237
753	3M	251
804	3M	268
843	3M	281
882	3M	294
945	3M	315
960	3M	320
1041	3M	347
1068	3M	356
1071	3M	357
1125	3M	375
1176	3M	392
1245	3M	415
1263	3M	421
1500	3M	500
1530	3M	510
1569	3M	523
1863	3M	621

Länge	Profil	Zähnezahl
120	5M	24
180	5M	36
225	5M	45
255	5M	51
265	5M	53
270	5M	54
280	5M	56
295	5M	59
300	5M	60
305	5M	61
325	5M	65
330	5M	66
340	5M	68
345	5M	69
350	5M	70
360	5M	72
365	5M	73

Länge	Profil	Zähnezahl
370	5M	74
375	5M	75
385	5M	77
400	5M	80
425	5M	85
450	5M	90
460	5M	92
475	5M	95
500	5M	100
520	5M	104
525	5M	105
550	5M	110
565	5M	113
575	5M	115
580	5M	116
600	5M	120
610	5M	122
615	5M	123
620	5M	124
630	5M	126
640	5M	128
645	5M	129
665	5M	133
670	5M	134
700	5M	140
710	5M	142
740	5M	148
750	5M	150
755	5M	151
800	5M	160
825	5M	165
835	5M	167
860	5M	172
890	5M	178
900	5M	180
925	5M	185
935	5M	187
940	5M	188
950	5M	190
965	5M	193
980	5M	196
1000	5M	200
1035	5M	207
1100	5M	220
1125	5M	225
1135	5M	227
1200	5M	240
1270	5M	254
1420	5M	284
1500	5M	300
1790	5M	358
1800	5M	360
1895	5M	379

## Standardbreiten

3M – 6, 9, 15 mm  
5M – 9, 15, 25 mm

# Zahnriemen HTD/RPP 8M,14M

Länge	Profil	Zähnezahl
320	8M	40
376	8M	47
424	8M	53
480	8M	60
512	8M	64
560	8M	70
576	8M	72
600	8M	75
608	8M	76
624	8M	78
640	8M	80
656	8M	82
720	8M	90
760	8M	95
776	8M	97
784	8M	98
800	8M	100
912	8M	114
920	8M	115
960	8M	120
976	8M	122
1000	8M	125
1040	8M	130
1064	8M	133
1080	8M	135
1120	8M	140
1128	8M	141
1160	8M	145
1200	8M	150
1216	8M	152
1224	8M	153
1264	8M	158
1280	8M	160
1328	8M	166
1360	8M	170
1424	8M	178
1432	8M	179
1440	8M	180
1520	8M	190
1600	8M	200
1696	8M	212
1760	8M	220
1800	8M	225
2000	8M	250
2080	8M	260
2240	8M	280
2248	8M	281
2272	8M	284
2400	8M	300
2600	8M	325
2800	8M	350

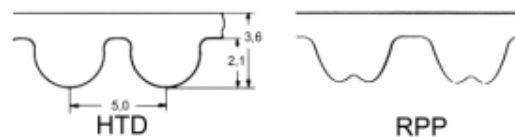
Länge	Profil	Zähnezahl
924	14M	66
966	14M	69
1092	14M	78
1190	14M	85
1400	14M	100
1610	14M	115
1778	14M	127
1890	14M	135
2100	14M	150
2310	14M	165
2450	14M	175
2590	14M	185
2800	14M	200
3150	14M	225
3500	14M	250
3850	14M	275
4004	14M	286
4326	14M	309
4578	14M	327

Standardbreiten

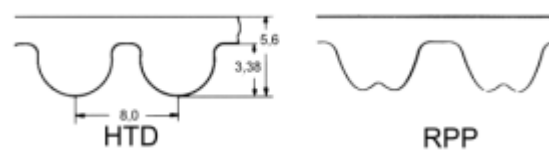
8M  
20,30,50,85 mm

14M  
40,55,85,115,170 mm

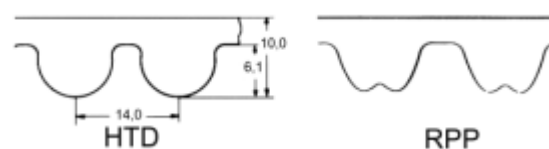
Profil 5M



Profil 8M



Profil 14M



Bei größeren Leistungen / Drehmomenten stehen auch verstärkte Profile zur Verfügung:

CXAIII/RPP gold

CXPIII/RPP silver

siehe folgende Seiten

# Zahnriemen CXPIII,RPP silver

CXPIII/RPP silver  
(bis zu 100% Mehrleistung gegenüber HTD-Standard)

Länge	Profil	Zähnezahl
225	5M	45
265	5M	53
275	5M	55
295	5M	59
300	5M	60
330	5M	66
350	5M	70
375	5M	75
400	5M	80
425	5M	85
450	5M	90
460	5M	92
475	5M	95
500	5M	100
525	5M	105
535	5M	107
550	5M	110
565	5M	113
600	5M	120
615	5M	123
620	5M	124
630	5M	126
635	5M	127
665	5M	133
700	5M	140
710	5M	142
740	5M	148
755	5M	151
800	5M	160
835	5M	167
890	5M	178
900	5M	180
925	5M	185
1000	5M	200
1050	5M	210
1125	5M	225
1270	5M	254
1500	5M	300

Länge	Profil	Zähnezahl
288	8M	36
320	8M	40
352	8M	44
360	8M	45
384	8M	48
408	8M	51
456	8M	57
480	8M	60
536	8M	67
544	8M	68
560	8M	70
600	8M	75

Länge	Profil	Zähnezahl
608	8M	76
632	8M	79
640	8M	80
680	8M	85
720	8M	90
800	8M	100
840	8M	105
880	8M	110
896	8M	112
920	8M	115
960	8M	120
1000	8M	125
1040	8M	130
1080	8M	135
1120	8M	140
1200	8M	150
1224	8M	153
1280	8M	160
1352	8M	169
1440	8M	180
1464	8M	183
1600	8M	200
1760	8M	220
1800	8M	225
2000	8M	250
2200	8M	275
2400	8M	300
2520	8M	315
2600	8M	325
2800	8M	350
3048	8M	381
3280	8M	410
3600	8M	450
4400	8M	550

Länge	Profil	Zähnezahl
966	14M	69
994*	14M	71
1092	14M	78
1106	14M	79
1190	14M	85
1260	14M	90
1288	14M	92
1344	14M	96
1400	14M	100
1442	14M	103
1568	14M	112
1610	14M	115
1764	14M	126
1778	14M	127
1848	14M	132
1890	14M	135
1904	14M	136
1960*	14M	140
2100	14M	150
2240*	14M	160
2310	14M	165
2380*	14M	170

Länge	Profil	Zähnezahl
2450	14M	175
2590	14M	185
2660*	14M	190
2800	14M	200
3150	14M	225
3360	14M	240
3500	14M	250
3850	14M	275
3920*	14M	280
4326	14M	309
4578	14M	327
4956	14M	354

Standardbreiten  
bei Zahnriemen  
CXPIII/RPP silver

5M  
9,15,25 mm

8M  
20,30,50,85 mm

14M  
40,55,85,115,  
170 mm

Die bisher  
eingesetzten  
Zahn-  
scheiben  
können  
weiterhin  
verwandt  
werden !!

# Zahnriemen CXAIII,RPP gold

CXAIII/RPP gold  
(bis zu 300% Mehrleistung gegenüber  
HTD-Standard)

Länge	Profil	Zähnezahl
288	8M	36
320	8M	40
352	8M	44
360	8M	45
384	8M	48
408	8M	51
456	8M	57
480	8M	60
536	8M	67
544	8M	68
560	8M	70
600	8M	75
608	8M	76
632	8M	79
640	8M	80
680	8M	85
720	8M	90
800	8M	100
840	8M	105
880	8M	110
896	8M	112
920	8M	115
960	8M	120
1000	8M	125
1040	8M	130
1080	8M	135
1120	8M	140
1200	8M	150
1224	8M	153
1280	8M	160
1352	8M	169
1440	8M	180
1464	8M	183
1600	8M	200
1760	8M	220
1800	8M	225
2000	8M	250
2200	8M	275
2400	8M	300
2520	8M	315
2600	8M	325
2800	8M	350
3048	8M	381
3280	8M	410
3600	8M	450
4400	8M	550

Länge	Profil	Zähnezahl
966	14M	69
994	14M	71
1092	14M	78
1106	14M	79
1190	14M	85
1260	14M	90
1288	14M	92
1344	14M	96
1400	14M	100
1442	14M	103
1568	14M	112
1610	14M	115
1764	14M	126
1778	14M	127
1848	14M	132
1890	14M	135
1904	14M	136
1960	14M	140
2100	14M	150
2240	14M	160
2310	14M	165
2380	14M	170
2450	14M	175
2590	14M	185
2660	14M	190
2800	14M	200
3150	14M	225
3360	14M	240
3500	14M	250
3850	14M	275
3920	14M	280
4326	14M	309
4578	14M	327
4956	14M	354

Standardbreiten  
bei Zahnriemen  
CXAIII/RPP gold

8M  
20,30,50,85 mm

14M  
40,55,85,115,  
170 mm

Die bisher  
eingesetzten  
Zahn-  
scheiben  
können  
weiterhin  
verwandt  
werden !!

## Vorteile gegenüber Standardriemen

- längere Lebensdauer
- deutlich kompaktere Bauweise möglich
- geringere Vibrationen, dadurch lauffruhiger

# Doppelzahnriemen HTD/RPP

Länge	Profil	Zähnezahl
565	D5M	113
600	D5M	120
615	D5M	123
620	D5M	124
630	D5M	126
635	D5M	127
665	D5M	133
700	D5M	140
710	D5M	142
740	D5M	148
755	D5M	151
800	D5M	160
835	D5M	167
890	D5M	178
900	D5M	180
925	D5M	185
950	D5M	190
1000	D5M	200
1050	D5M	210
1125	D5M	225
1270	D5M	254
1500	D5M	300

Länge	Profil	Zähnezahl
966	D14M	69
1190	D14M	85
1400	D14M	100
1610	D14M	115
1778	D14M	127
1890	D14M	135
2100	D14M	150
2310	D14M	165

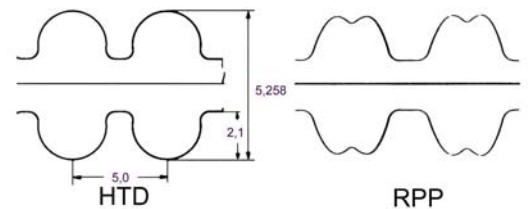
Standardbreiten bei  
Doppelzahnriemen  
HTD/RPP

D5M  
9,15,25 mm

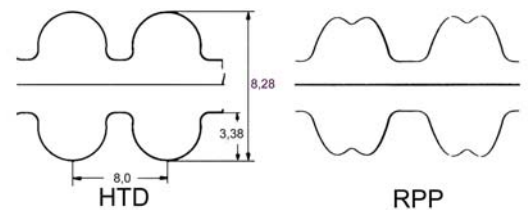
D8M  
20,30,50,85 mm

D14M  
40,55,85,115,  
170 mm

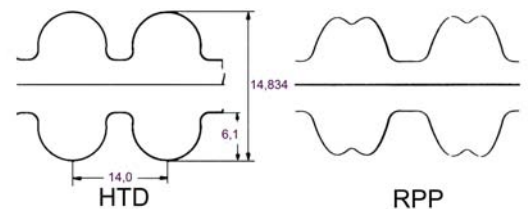
Profil D5M



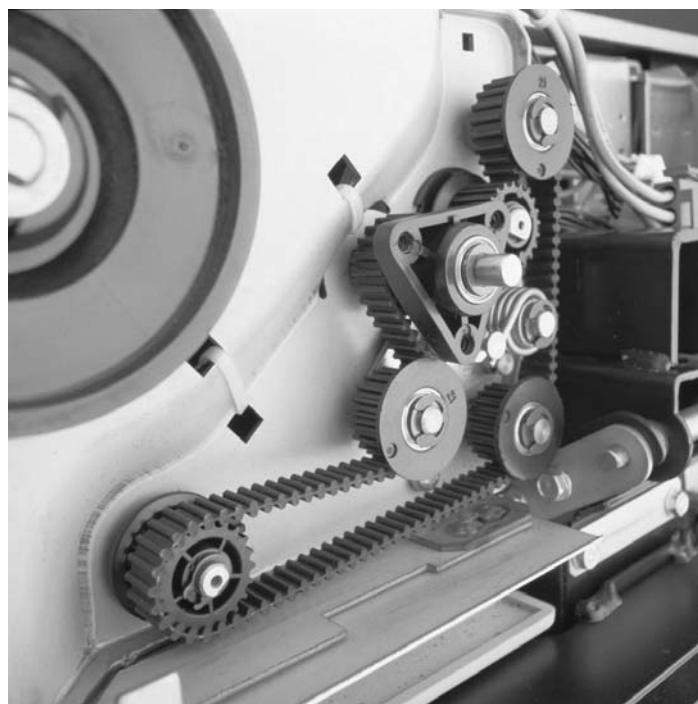
Profil D8M



Profil D14M



Länge	Profil	Zähnezahl
600	D8M	75
624	D8M	78
640	D8M	80
656	D8M	82
720	D8M	90
776	D8M	97
784	D8M	98
800	D8M	100
880	D8M	110
912	D8M	114
920	D8M	115
960	D8M	120
1040	D8M	130
1120	D8M	140
1200	D8M	150
1280	D8M	160
1304	D8M	163
1328	D8M	166
1360	D8M	170
1424	D8M	178
1440	D8M	180
1600	D8M	200
1760	D8M	220
1800	D8M	225
2000	D8M	250
2248	D8M	281
2400	D8M	300



# Zahnriemen Super Torque

Länge	Profil	Zähnezahl
162	S4,5M	36
180	S4,5M	40
198	S4,5M	44
203	S4,5M	45
225	S4,5M	50
239	S4,5M	53
252	S4,5M	56
257	S4,5M	57
275	S4,5M	61
279	S4,5M	62
284	S4,5M	63
293	S4,5M	65
297	S4,5M	66
315	S4,5M	70
324	S4,5M	72
329	S4,5M	73
333	S4,5M	74
338	S4,5M	75
347	S4,5M	77
351	S4,5M	78
360	S4,5M	80
369	S4,5M	82
383	S4,5M	85
387	S4,5M	86
396	S4,5M	88
414	S4,5M	92
437	S4,5M	97
441	S4,5M	98
450	S4,5M	100
454	S4,5M	103
468	S4,5M	104
482	S4,5M	107
486	S4,5M	108
491	S4,5M	109
500	S4,5M	111
504	S4,5M	112
513	S4,5M	114
518	S4,5M	115
558	S4,5M	124
563	S4,5M	125
567	S4,5M	126
612	S4,5M	136
617	S4,5M	137
630	S4,5M	140
653	S4,5M	145
675	S4,5M	150
711	S4,5M	158
729	S4,5M	162
738	S4,5M	164
801	S4,5M	178
864	S4,5M	192
905	S4,5M	201
932	S4,5M	207
950	S4,5M	211
1031	S4,5M	229
1350	S4,5M	300
2111	S4,5M	469

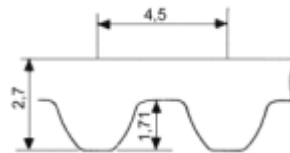
Länge	Profil	Zähnezahl
225	S5M	45
255	S5M	51
260	S5M	52
275	S5M	55
295	S5M	59
300	S5M	60
305	S5M	61
320	S5M	64
325	S5M	65
350	S5M	70
375	S5M	75
390	S5M	78
400	S5M	80
410	S5M	82
420	S5M	84
425	S5M	85
435	S5M	87
450	S5M	90
475	S5M	95
490	S5M	98
500	S5M	100
520	S5M	104
525	S5M	105
550	S5M	110
560	S5M	112
565	S5M	113
575	S5M	115
590	S5M	118
600	S5M	120
625	S5M	125
635	S5M	127
645	S5M	129
650	S5M	130
665	S5M	133
670	S5M	134
675	S5M	135
690	S5M	138
695	S5M	139
700	S5M	140
710	S5M	142
725	S5M	145
730	S5M	146
740	S5M	148
750	S5M	150
765	S5M	153
770	S5M	154
775	S5M	155
780	S5M	156
800	S5M	160
810	S5M	162
830	S5M	166
845	S5M	169
850	S5M	170
860	S5M	172
870	S5M	174
900	S5M	180
940	S5M	188
950	S5M	190
965	S5M	193

Länge	Profil	Zähnezahl
975	S5M	195
1000	S5M	200
1025	S5M	205
1050	S5M	210
1055	S5M	211
1085	S5M	217
1105	S5M	221
1115	S5M	223
1120	S5M	224
1125	S5M	225
1135	S5M	227
1145	S5M	229
1160	S5M	232
1165	S5M	233
1195	S5M	239
1225	S5M	245
1250	S5M	250
1270	S5M	254
1295	S5M	259
1350	S5M	270
1420	S5M	284
1500	S5M	300
1505	S5M	301
1530	S5M	306
1595	S5M	319
1605	S5M	321
1800	S5M	360
2000	S5M	400
2145	S5M	429
2255	S5M	451
2300	S5M	460
2525	S5M	505

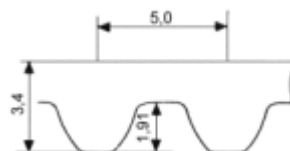
Standardbreiten  
STD S4,5M, S5M

9, 15, 25 mm

Profil S4,5



Profil S5



# Zahnriemen Super Torque

Länge	Profil	Zähnezahl
328	S8M	41
376	S8M	47
384	S8M	48
400	S8M	50
424	S8M	53
440	S8M	55
456	S8M	57
480	S8M	60
496	S8M	62
512	S8M	64
520	S8M	65
560	S8M	70
584	S8M	73
600	S8M	75
632	S8M	79
640	S8M	80
656	S8M	82
672	S8M	84
680	S8M	85
712	S8M	89
720	S8M	90
728	S8M	91
760	S8M	95
800	S8M	100
824	S8M	103
840	S8M	105
848	S8M	106
880	S8M	110
888	S8M	111
896	S8M	112
920	S8M	115
944	S8M	118
960	S8M	120
976	S8M	122
984	S8M	123
1000	S8M	125
1032	S8M	129
1040	S8M	130
1056	S8M	132
1080	S8M	135
1096	S8M	137
1120	S8M	140
1128	S8M	141
1136	S8M	142
1152	S8M	144
1160	S8M	145
1184	S8M	148
1192	S8M	149
1200	S8M	150
1216	S8M	152
1224	S8M	153
1240	S8M	155
1248	S8M	156
1256	S8M	157
1280	S8M	160
1296	S8M	162
1304	S8M	163
1312	S8M	164
1320	S8M	165

Länge	Profil	Zähnezahl
1344	S8M	168
1352	S8M	169
1360	S8M	170
1384	S8M	173
1392	S8M	174
1400	S8M	175
1424	S8M	178
1440	S8M	180
1480	S8M	185
1520	S8M	190
1600	S8M	200
1648	S8M	206
1680	S8M	210
1696	S8M	212
1728	S8M	216
1760	S8M	220
1776	S8M	222
1800	S8M	225
1816	S8M	227
1832	S8M	229
1880	S8M	235
1912	S8M	239
2000	S8M	250
2048	S8M	256
2120	S8M	265
2160	S8M	270
2240	S8M	280
2272	S8M	284
2304	S8M	288
2400	S8M	300
2496	S8M	312
2560	S8M	320
2600	S8M	325
2800	S8M	350
2880	S8M	360
3200	S8M	400
3272	S8M	409
3680	S8M	460
3720	S8M	465
4400	S8M	550

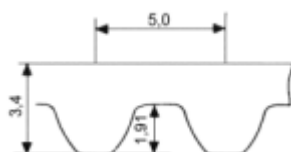
Länge	Profil	Zähnezahl
1008	S14M	72
1120	S14M	80
1190	S14M	85
1246	S14M	89
1400	S14M	100
1540	S14M	110
1610	S14M	115
1652	S14M	118
1750	S14M	125
1778	S14M	127
1806	S14M	129
1890	S14M	135
1904	S14M	136
1932	S14M	138
2002	S14M	143
2100	S14M	150
2240	S14M	160
2310	S14M	165
2380	S14M	170
2450	S14M	175
2506	S14M	179
2590	S14M	185
2660	S14M	190
2800	S14M	200
3150	S14M	225
3500	S14M	250
3556	S14M	254
3850	S14M	275
4004	S14M	286
4326	S14M	309
4508	S14M	322
5012	S14M	358

## Standardbreiten

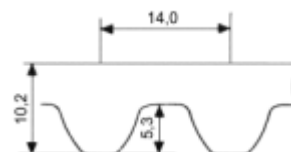
S8M  
20, 30, 50, 85 mm

S14M  
40, 55, 85, 115, 170mm

Profil S8M



Profil S14M



Für Super Torque Zahnriemen werden spezielle Zahnscheiben benötigt – bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an.  
Für Zahnriemenantriebe, die hohe Anforderungen an die Synchronität stellen, empfehlen wir Zahnscheiben mit SE-Verzahnung.



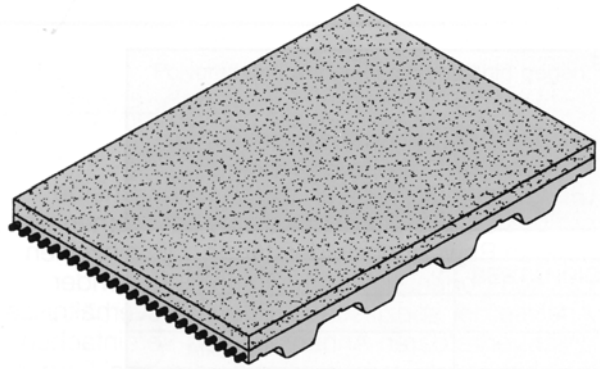
# Beschichtungen

**Rückenbeschichtungen** können auf Transportbänder, Keilriemen und Zahnriemen aufgebracht werden.

Es stehen die unterschiedlichsten Materialien in verschiedenen Dichten, Strukturen und chemischen Eigenschaften zur Verfügung.

Beispiele hierfür sind:

- Polyurethan
- Sylomer
- Correx
- Supergrip
- Porol
- Polythan
- Celloflex
- Leder
- PU-gelb
- PVC weiß/Fischgrät
- Linatex
- HV-Folie
- Polyamid



Zahnriemen können zahnseitig (Z), rückenseitig (R) und beidseitig (Z/R) mit Polyamid beschichtet geliefert werden.

Antistatische Eigenschaften von Zahnriemen werden erreicht durch:

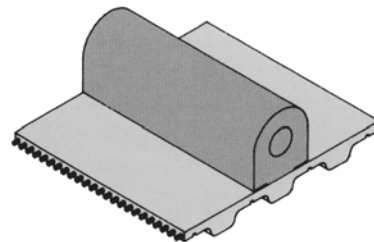
- spezielle Mischung des Rohmaterials
- nachträgliches Aufbringen besonderer Beschichtungen

Bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an.

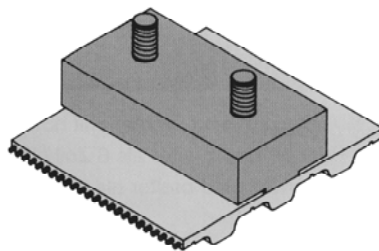
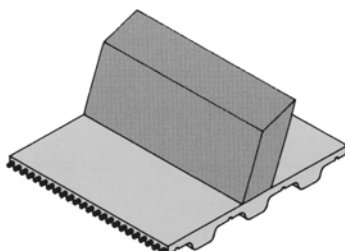
## Nocken

Die Nocken bestehen aus Polyurethan, je nach Form der Nocke werden sie als Spritzteil ausgeführt, gegossen oder aus Platten geschnitten.

Nocken werden aufgeschweißt oder verklebt, beim Schweißen bildet sich an der Nockenkontur ein Schweißwulst, dieser kann auf Wunsch entfernt werden.

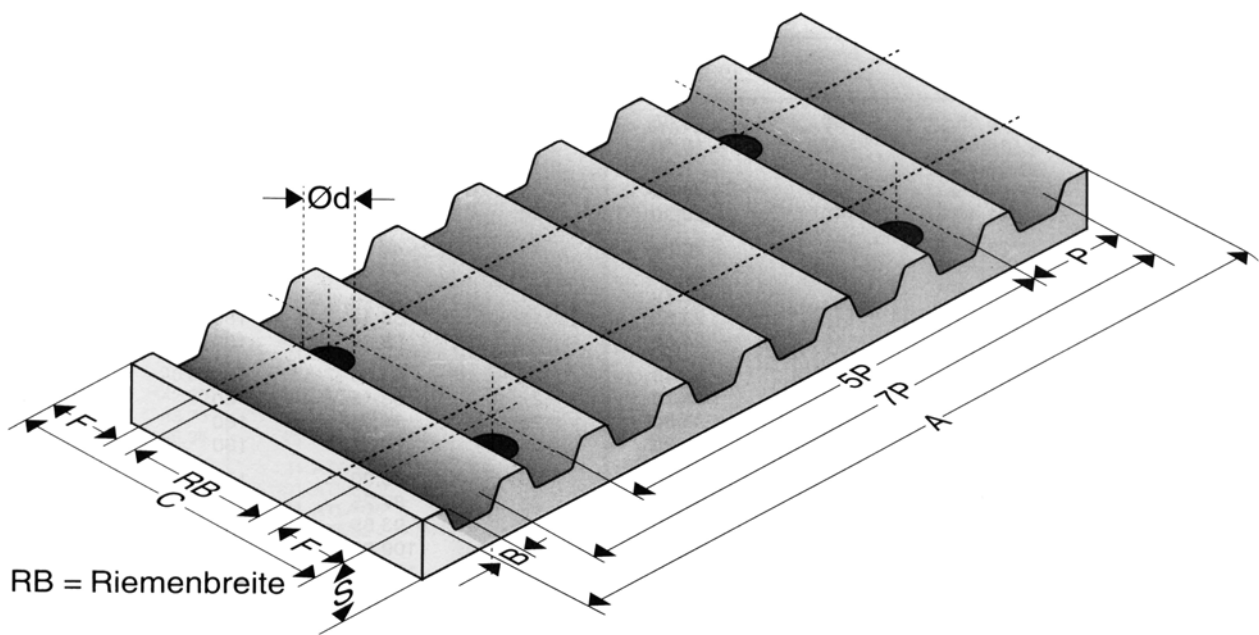


Abgesehen von den bereits vorhandenen Nockenwerkzeugen kann jede gewünschte Nockenform nach technischer Prüfung von uns ausgeführt werden. Nacharbeiten an den Nocken wie Bohrungen, Einbringen von Metallteilen, Einbringen von Borsten oder Draht sind möglich.



# Ihr Spezialist für Antriebs- und Fördertechnik





Typ	für Riemenbreite	C	A	B	d	S	F
T5	10	29	41,8	3,2	5,5	8	6
	16	35	41,8	3,2	5,5	8	6
	25	44	41,8	3,2	5,5	8	6
AT5	10	29	41,8	3,2	5,5	8	6
	16	35	41,8	3,2	5,5	8	6
	25	44	41,8	3,2	5,5	8	6
T 10	16	41	80	5	9	15	8
	25	50	80	5	9	15	8
	32	57	80	5	9	15	8
	50	75	80	5	9	15	8
AT10	16	41	80	5	9	15	8
	25	50	80	5	9	15	8
	32	57	80	5	9	15	8
	50	75	80	5	9	15	8
5M	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	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
14 M	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

# Riemenspannungsmessgeräte

## **CONTI® Vorspannungsmeßgerät VSM-1**

Das VSM-1 ist ein für die Vorspannungsmessung von Zahnriemen, Keilrippenriemen und Keilriemen mit beliebigen Zugträgern konzipiertes, vollelektronisches Gerät mit optischem Meßverfahren.

Angezeigt wird die Eigenfrequenz des Riemens, aus der die vorhandene Vorspannung berechnet wird.

Die Lieferung erfolgt in einem stabilen Kunststoffkoffer.

Technische Daten:

- Meßbereich: 10-500 Hz
- Auflösung: 1 Hz
- Maße (L/B/H): 120 x 60 x 25 mm (ohne Sensor)
- Meßwertaufnehmer: optischer Sensor an einem biegsamen Arm



## **Akustisches Messgerät Ten-SIT**

- Meßbereich: 20-600 Hz
- Meßwertaufnehmer: akustischer Sensor an einem magnetischen biegsamen Arm



## **Mechanischer Riemenpannungsmesser**

- In Stifform
- z.B. Gates Tension Tester

