



## 1.2.1 DOPPELT VERZAHNTE STANDARD-ZAHNRIEMEN

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

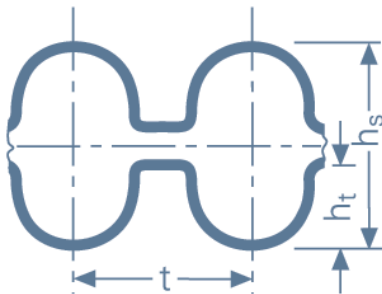
Die Standardausführung ermöglicht eine besonders wirtschaftliche, beidseitig synchrone Leistungsübertragung im unteren und mittleren Leistungsbereich.

### **Eigenschaften:**

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

Type	Seite
<i>STANDARD</i>	
D5M	2
D8M	3
D14M	4
DS8M	5
DXL	6
DL	7
DH	8
 <i>HOCHLEISTUNG</i>	
D5M CXP	10
D8M CXP	11
D14M CXP	12
DS8M CXP	13

## 1.2.1 HTD-DOPPEL-ZAHNRIEMEN



D5M	
t (mm)	5,00
h <sub>s</sub> (mm)	5,40
h <sub>t</sub> (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

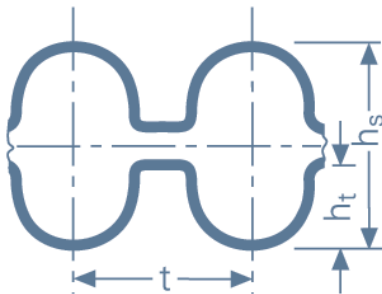
Riemen-  
breite

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



D14M	
t (mm)	14,00
h <sub>s</sub> (mm)	15,20
h <sub>t</sub> (mm)	6,10

### TYPE D14M

#### Standardbreiten:

40 mm

55 mm

85 mm

115 mm

170 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

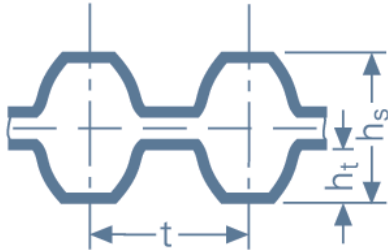
**Bestell-Beispiel:** 9 6 6 - D 1 4 M - 5 5

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.



DS8M	
t (mm)	8,00
h <sub>s</sub> (mm)	7,30
h <sub>i</sub> (mm)	3,00

**Bestell-Beispiel:** 600 - DS8M - 30  
Artikel-Bezeichnung      Riemenbreite

## 1.2.1 STD-DOPPEL-ZAHNRIEMEN

### TYPE DS8M

#### Standardbreiten:

20 mm  
 30 mm  
 50 mm  
 85 mm

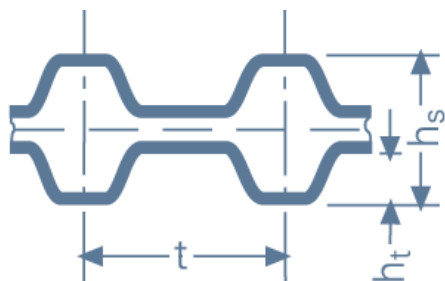
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

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 <sub>s</sub> (mm)	3,05
h <sub>t</sub> (mm)	1,27

### TYPE DXL

#### Standardbreiten im Zoll Code:

¼" ≈ 6,35 mm	Code Nr. 025
5/16" ≈ 7,94 mm	Code Nr. 031
3/8" ≈ 9,53 mm	Code Nr. 037

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

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

Artikel-  
Bezeichnung

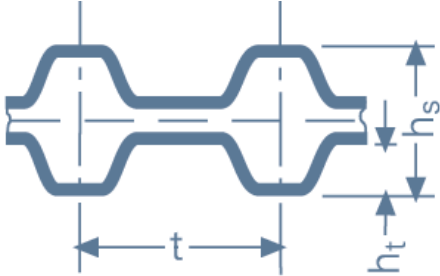
Riemen-  
breite

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 <sub>s</sub> (mm)	4,57
h <sub>t</sub> (mm)	1,91

### TYPE DL

#### Standardbreiten im Zoll Code:

1/2" ≈ 12,70 mm Code Nr. 050

3/4" ≈ 19,05 mm Code Nr. 075

1" ≈ 25,40 mm Code Nr. 100

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

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

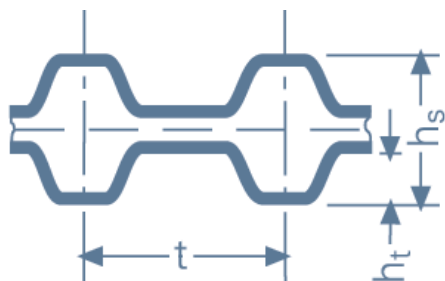
Artikel-  
Bezeichnung

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 <sub>s</sub> (mm)	6,00
h <sub>t</sub> (mm)	2,29

### TYPE DH

#### Standardbreiten im Zoll Code:

¾" ≈ 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.



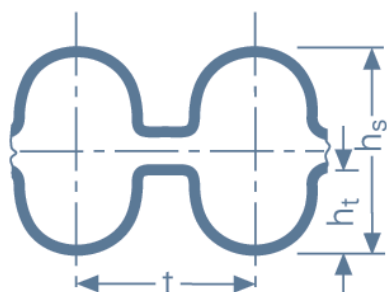
## 1.2.2 DOPPELT VERZAHNTE HOCHLEISTUNGS-ZAHNRIEMEN

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 <sub>s</sub> (mm)	5,40
h <sub>t</sub> (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

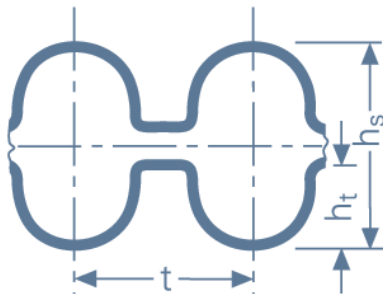
Riemenbreite

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 <sub>s</sub> (mm)	8,20
h <sub>t</sub> (mm)	3,40

### TYPE D8M CXP

#### Standardbreiten:

20 mm  
30 mm  
50 mm  
85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

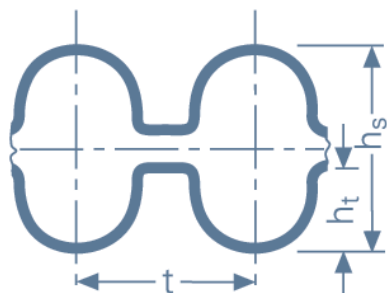
Bestell-Beispiel: 600-D8M CXP-20

Artikel-Bezeichnung      Riemenbreite

Artikel-Bezeichnung	Wirlänge (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 <sub>s</sub> (mm)	15,20
h <sub>t</sub> (mm)	6,10

### TYPE D14M CXP

#### Standardbreiten:

40 mm  
55 mm  
85 mm  
115 mm  
170 mm

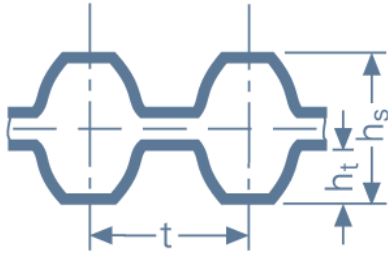
(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

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.



DS8M CXP	
t (mm)	8,00
h <sub>s</sub> (mm)	7,30
h <sub>i</sub> (mm)	3,00

**Bestell-Beispiel:** 600-DS8M CXP-20

Artikel-Bezeichnung

Riemenbreite

## 1.2.2 STD-HOCHLEISTUNGS-DOPPEL-ZAHNRIEMEN

### TYPE DS8M CXP

#### Standardbreiten:

20 mm

30 mm

50 mm

85 mm

(Zwischenbreiten auf Wunsch lieferbar)

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.