



### **ZAHNSCHEIBEN/SYNCHRONSCHEIBEN**

Unsere Synchronscheiben sind Qualitätsprodukte, die einer ständigen Qualitätskontrolle unterliegen. Diese Scheiben stellen sicher, dass ein Riemenantrieb in der Kombination mit 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.

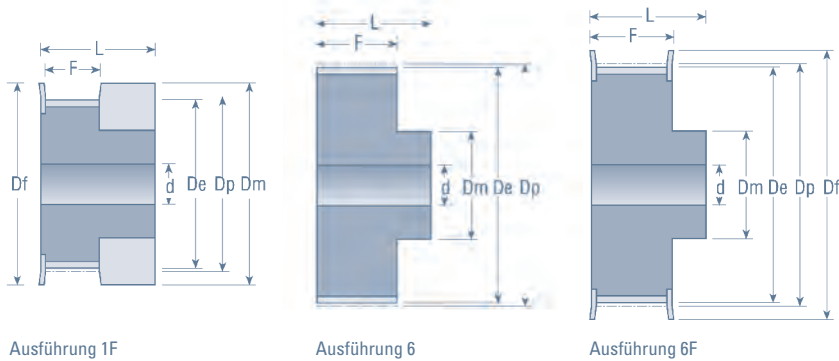
### **ZAHNSCHEIBEN, HTD-TL**

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

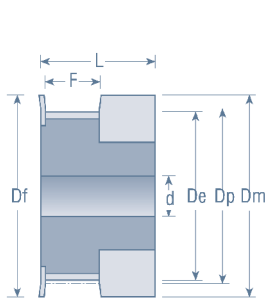
Teilung 3 mm

**Riemenbreite:**

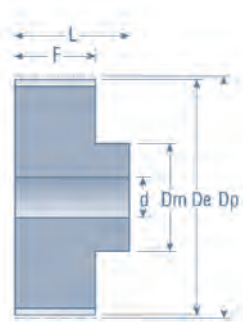
9 mm

**Bestell-Beispiel:** 10 - 3M - 9 - 1F  
 Zähne    Type    Riemenbreite    Ausführung

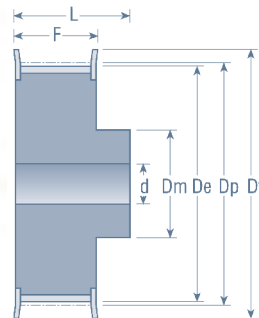
Artikel-Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Werkstoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
10-3M-9	10	1F	AL	9,55	8,79	13,0	13,0	-	10,2	17,5	-	0,004
12-3M-9	12	1F	AL	11,46	10,70	15,0	15,0	-	10,2	17,5	-	0,006
14-3M-9	14	1F	AL	13,37	12,61	16,0	16,0	-	10,2	17,5	-	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



Ausführung 1F



Ausführung 6



Ausführung 6F

### TYPE 3M

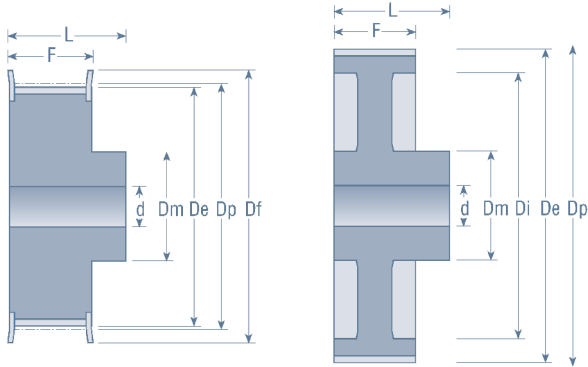
Teilung 3 mm

**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

## 2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F

Ausführung 6W

### TYPE 5M

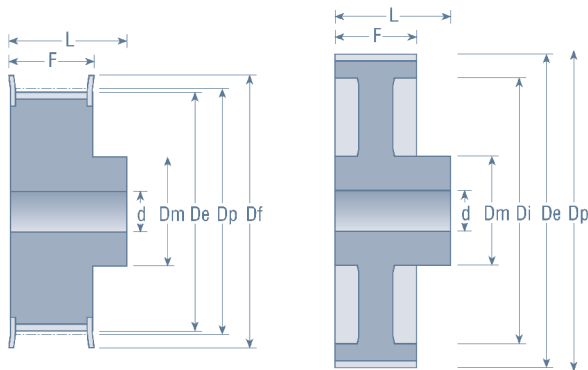
Teilung 5 mm

**Riemenbreite:**

9 mm

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



Ausführung 6F

Ausführung 6W

### TYPE 5M

Teilung 5 mm

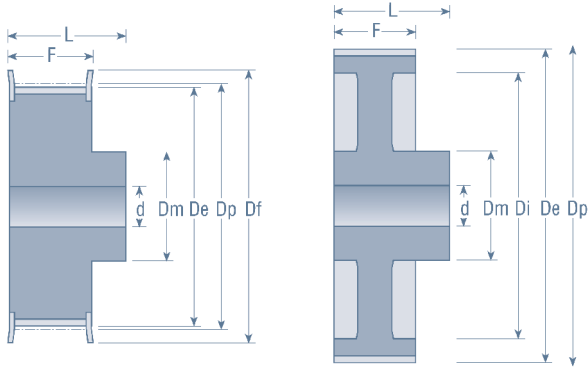
**Riemenbreite:**

15 mm

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

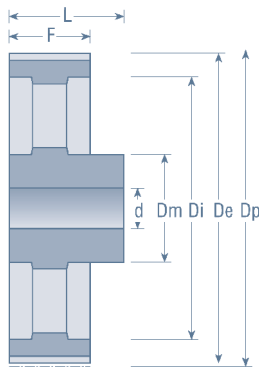
### TYPE 5M

Teilung 5 mm

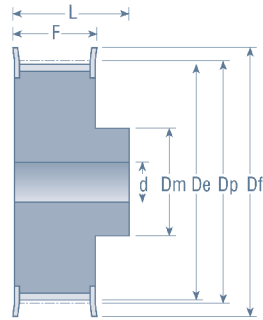
**Riemenbreite:**  
25 mm

**Bestell-Beispiel:** 12 - 5M - 25 - 6F  
                           Zähne Type Riemenbreite Ausführung

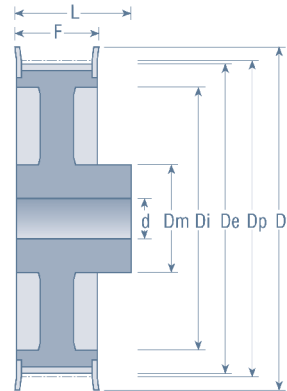
Artikel-Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Werkstoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
12-5M-25	12	6F	ST	19,10	17,96	25,0	13,0	-	30,5	36,0	4,0	0,050
14-5M-25	14	6F	ST	22,28	21,14	25,0	13,0	-	30,5	36,0	6,0	0,070
15-5M-25	15	6F	ST	23,87	22,73	28,0	16,0	-	30,5	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



Ausführung 6A



Ausführung 6F



Ausführung 6WF

### TYPE 8M

Teilung 8 mm

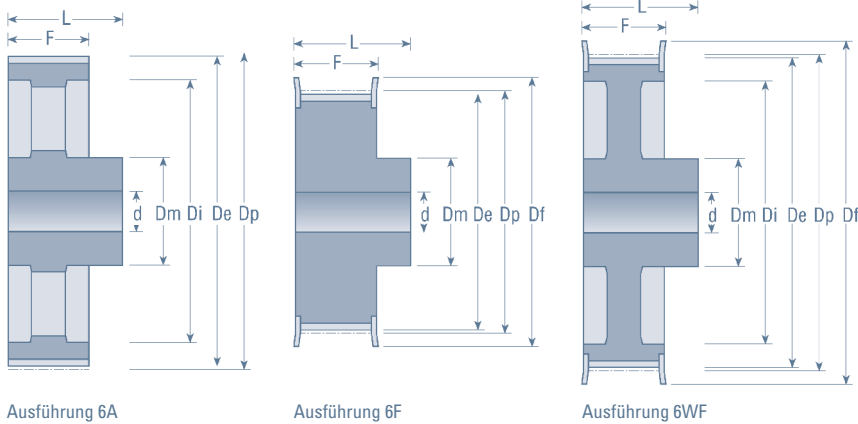
**Riemenbreite:**  
20 mm

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

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)
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

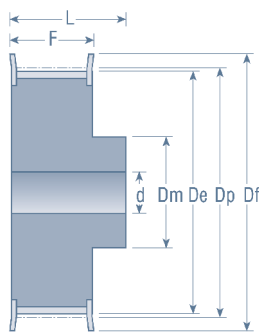
### TYPE 8M

Teilung 8 mm

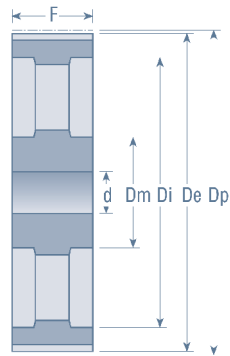
**Riemenbreite:**  
30 mm

**Bestell-Beispiel:** 22 - 8M - 30 - 6F  
 Zähne    Type    Riemenbreite    Ausführung

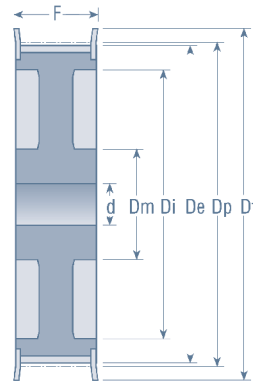
Artikel-Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Werkstoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
22-8M-30	22	6F	ST	56,02	54,65	60,0	43	-	38	48	12	0,69
24-8M-30	24	6F	ST	61,12	59,75	66,0	45	-	38	48	12	0,84
26-8M-30	26	6F	ST	66,21	64,84	71,0	50	-	38	48	12	1,00
28-8M-30	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



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10WF

### TYPE 8M

Teilung 8 mm

**Riemenbreite:**

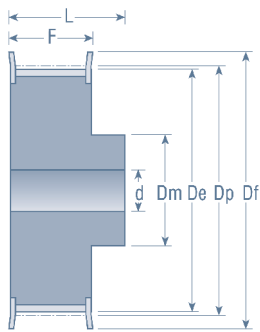
50 mm

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

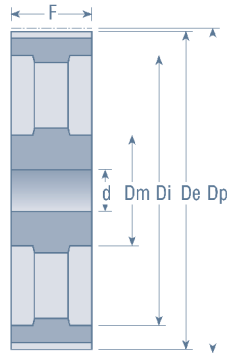
Zähne
Type
Riemenbreite
Ausführung

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)
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

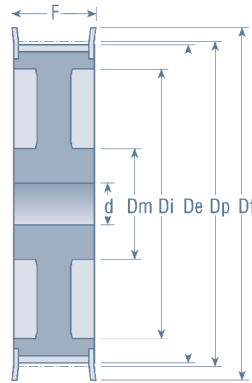
## 2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10WF

### TYPE 8M

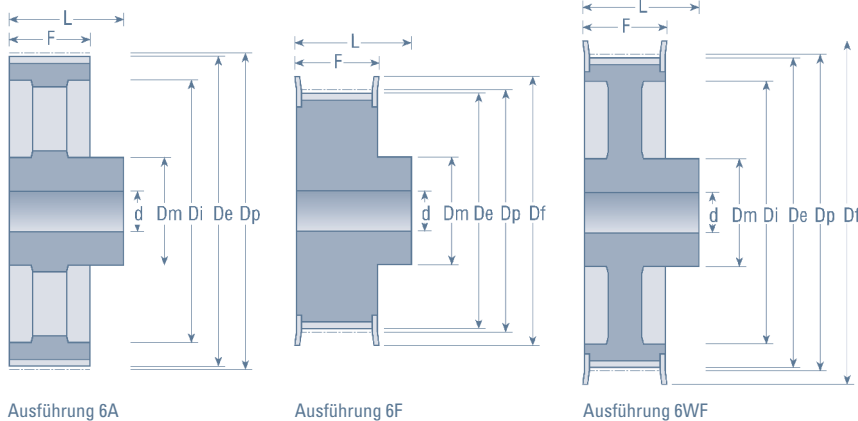
Teilung 8 mm

**Riemenbreite:**

85 mm

**Bestell-Beispiel:** 22 - 8M - 85 - 6F  
 Zähne    Type    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)
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

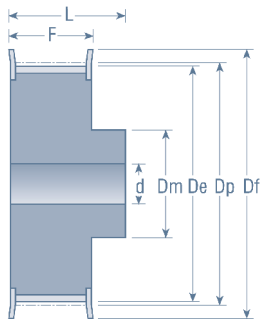


**TYPE 14M**  
Teilung 14 mm  
**Riemenbreite:**  
40 mm

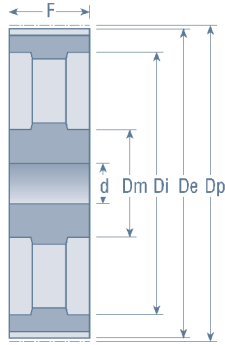
**Bestell-Beispiel: 28 - 14M - 40 - 6F**  
 Zähne    Type    Riemenbreite    Ausführung

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)
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

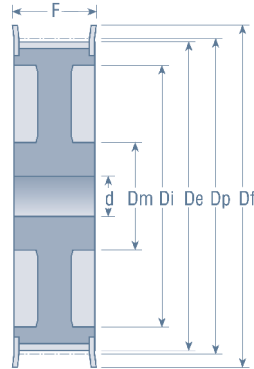
## 2.1 ZAHNSCHEIBEN VORGEBOHRT



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10WF

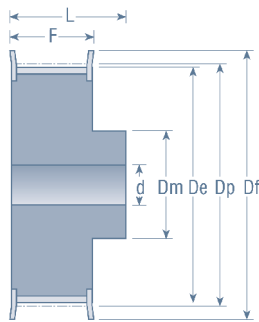
### TYPE 14M

Teilung 14 mm

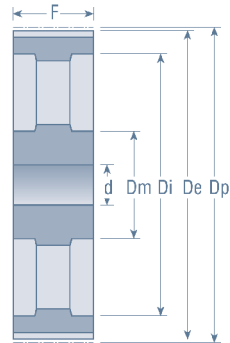
**Riemenbreite:**  
55 mm

**Bestell-Beispiel:** 28 - 14M - 55 - 6F  
                           Zähne   Type       Riemen-   Ausführung  
   breite

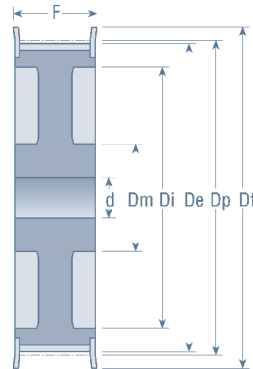
Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- führung	Werk- stoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-55	28	6F	GG	124,78	122,12	127	100	-	70	85	24	5,60
29-14M-55	29	6F	GG	129,23	126,57	138	100	-	70	85	24	6,10
30-14M-55	30	6F	GG	133,69	130,99	138	100	-	70	85	24	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



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10WF

### TYPE 14M

Teilung 14 mm

**Riemenbreite:**

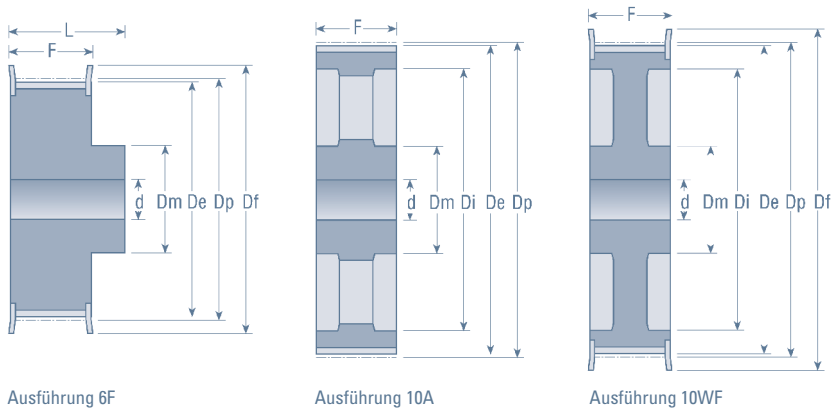
85 mm

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

Zähne
Type
Riemen-  
breite
Ausführung

Artikel- Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Aus- füh- rung	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



Ausführung 6F

Ausführung 10A

Ausführung 10WF

### TYPE 14M

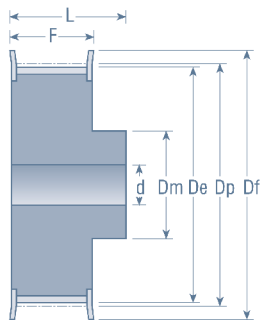
Teilung 14 mm

**Riemenbreite:**

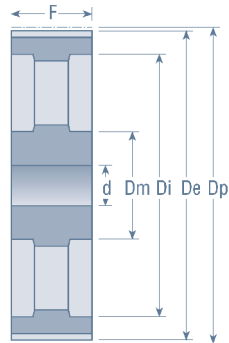
115 mm

**Bestell-Beispiel:** 28 - 14M - 115 - 6F  
 Zähne    Type    Riemenbreite    Ausführung

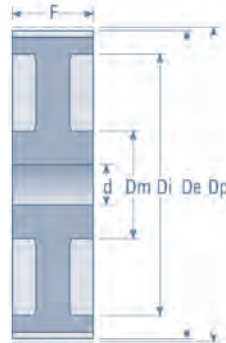
Artikel-Bezeichnung	Anzahl der Zähne	Ausführung	Werkstoff	Dp (mm)	De (mm)	Df (mm)	Dm (mm)	Di (mm)	F (mm)	L (mm)	d (mm)	Gewicht (kg)
28-14M-115	28	6F	GG	124,78	122,12	127	100	-	133	148	32	9,20
29-14M-115	29	6F	GG	129,23	126,57	138	100	-	133	148	32	10,20
30-14M-115	30	6F	GG	133,69	130,99	138	100	-	133	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



Ausführung 6F



Ausführung 10A



Ausführung 10W

### TYPE 14M

Teilung 14 mm

**Riemenbreite:**  
170 mm

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

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)
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