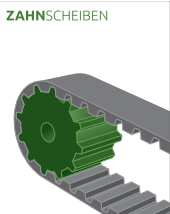
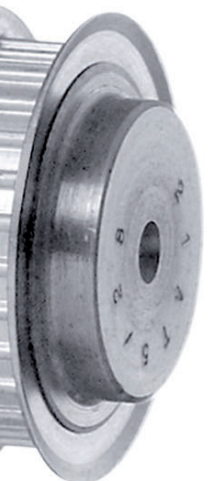
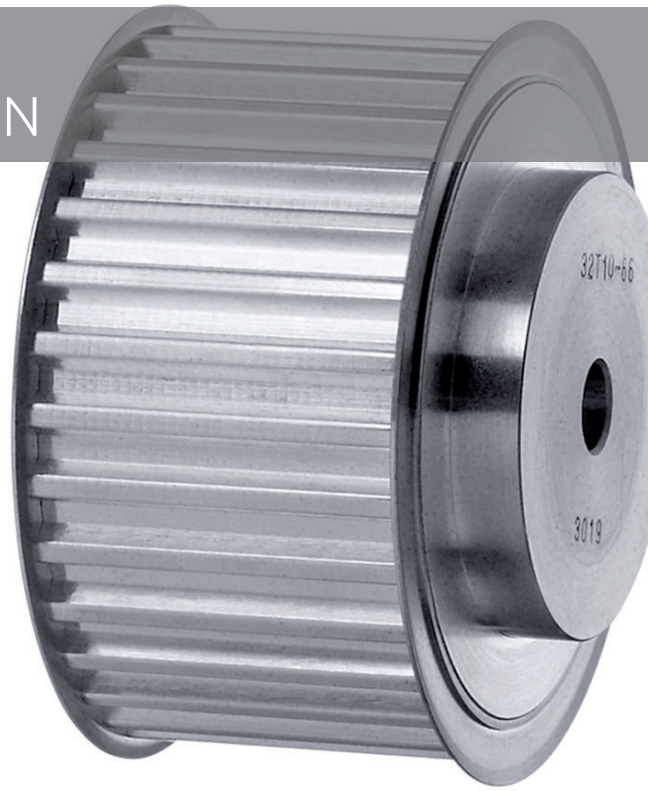
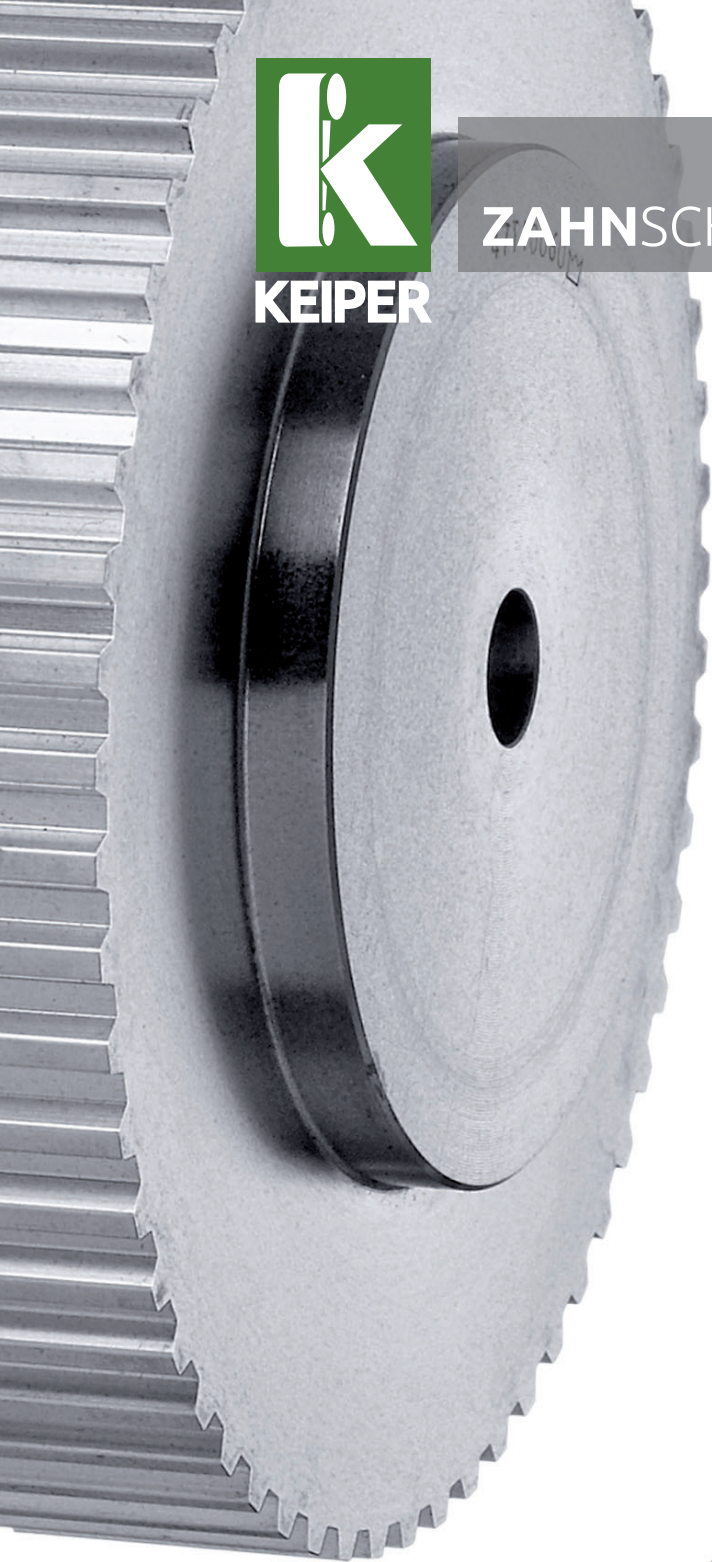




ZAHNSCHEIBEN



Allgemeines	4
Zahnscheiben- Ausführungen	5

Technische Daten
T-Profil

T 2,5	6-7
T 5	8-9
T 10	10-11
T 20	12-13

AT-Profil

AT 3	14-15
AT 5	16-17
AT 10	18-19
AT 20	20-21

HTD-Profil

HTD 3M	22-23
HTD 5M	24-25
HTD 8M	26-27
HTD 14M	28-29

Taperlock

HTD-Profil	30-33
------------	-------

Zoll-Profil

MXL	34-35
XL	36-37
L	38-39
H	40-41
XH	42-43

Taperlock

Zoll-Profil	44-48
-------------	-------

Zahnwellen

Allgemeines	49
Technische Daten	50-51

TK-Profil

TK 5 K6	52-53
TK 10 K6	54-55
TK 10 K13	56-57
TK 20 K13	58-59

ATK-Profil

ATK K6	60-61
ATK 10 K6	62-63
ATK 10 K13	64-65
ATK 20 K13	66-67

easy drive

T-Profil	68
AT-Profil	69
HTD-Profil	70
Zoll-Profil	71

Klemmplatten
72-73
Werkstoffe
74
Oberflächenbehandlungen
75
Spannelemente

Taperlock Buchsen	76-77
BOQA-Befestigungselemente	78-81

Herzlich willkommen bei KEIPER!

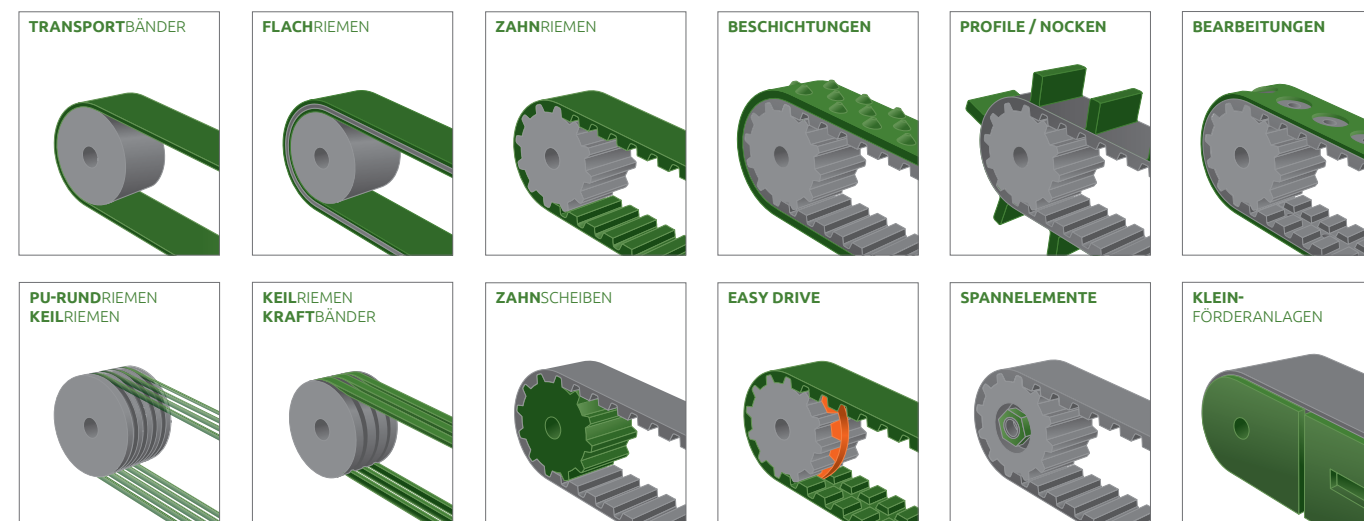
Seit über 95 Jahren sind wir der Partner für zuverlässigen Antrieb- und Transport in Industrie, Handel und Handwerk. Zuverlässig und schnell. KEIPER in Fellbach bei Stuttgart steht für gewachsene Kompetenz, Erfahrung und Innovation aus jahrzehntelanger Tradition. Die Wünsche unserer Kunden stehen für uns im Mittelpunkt unserer Leistung.

Als moderner Full-Service-Partner bieten wir heute durchdachte Lösungen für die vielfältigen und laufend wachsenden Anforderungen der Antriebs- und Transporttechnik. Unsere Kunden schätzen die persönliche Beratung und Zusammenarbeit, die Produktvielfalt und unsere hohe Flexibilität.

Qualitätslösungen für alle Branchen:

Die eng verzahnte Zusammenarbeit mit unseren Lieferantenpartnern versetzt uns in die Lage, auch bei Sonderanfertigungen, das individuell beste Qualitätsprodukt zu schaffen. Unsere Entwicklung, Konstruktion und Produktion, ergänzt durch sorgfältige Qualitätskontrolle, wird allen Ansprüchen gerecht.

Der Einsatz hochwertiger Rohstoffe und die kontinuierlicher Produktforschung sind Garantien für unsere anerkannt hohe KEIPER-Qualität.



Praxisnahe Tag für Tag: Aus der Kenntnis der Produktbesonderheiten, der langjährigen Erfahrung in verschiedensten Branchen und im Praxisdialog mit den Anwendern entstehen täglich hocheffektive Produktlösungen. Unser großes technisches Know-how und unser eingespieltes Team erfahrener Spezialisten sorgt für perfekten Antrieb und Transport.

Zertifiziert: Wir liefern Ihnen unsere Produkte und Lösungen, sowie unsere täglichen Arbeitsprozesse nach höchsten Qualitätsstandards. KEIPER ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

KEIPER ist easy drive® Lizenzpartner:

Der neue Standard in der Zahnriemenführung – easy drive® – wird von der KEIPER GmbH & Co. KG als offizieller Lizenzpartner vertrieben. www.easydrive.info


KEIPER Synchronzahnscheiben

können aus verschiedensten Werkstoffen wie Aluminium, Stahl, Edelstahl, Grauguss oder Kunststoffen gefertigt werden. Die mögliche Fertigung in allen Teilmengen mit der individuellen Ausführung nach Ihren Vorgaben und Zeichnungen, bietet die optimale Lösung für alle Anwendungen und Beanspruchungen.

Unsere Synchronzahnscheiben sind bestens abgestimmt im Zusammenspiel mit unserem umfangreichen und kompletten Zahnriemenprogramm und bieten ein perfekt auf Sie ausgerichtetes Systemprogramm.

Wir verfügen über ein umfangreiches Lager an Standard-Zahnscheiben, die kurzfristig nach Ihren Vorgaben umgearbeitet werden können, wie Bohrungen und Bearbeitungen nach Zeichnung.

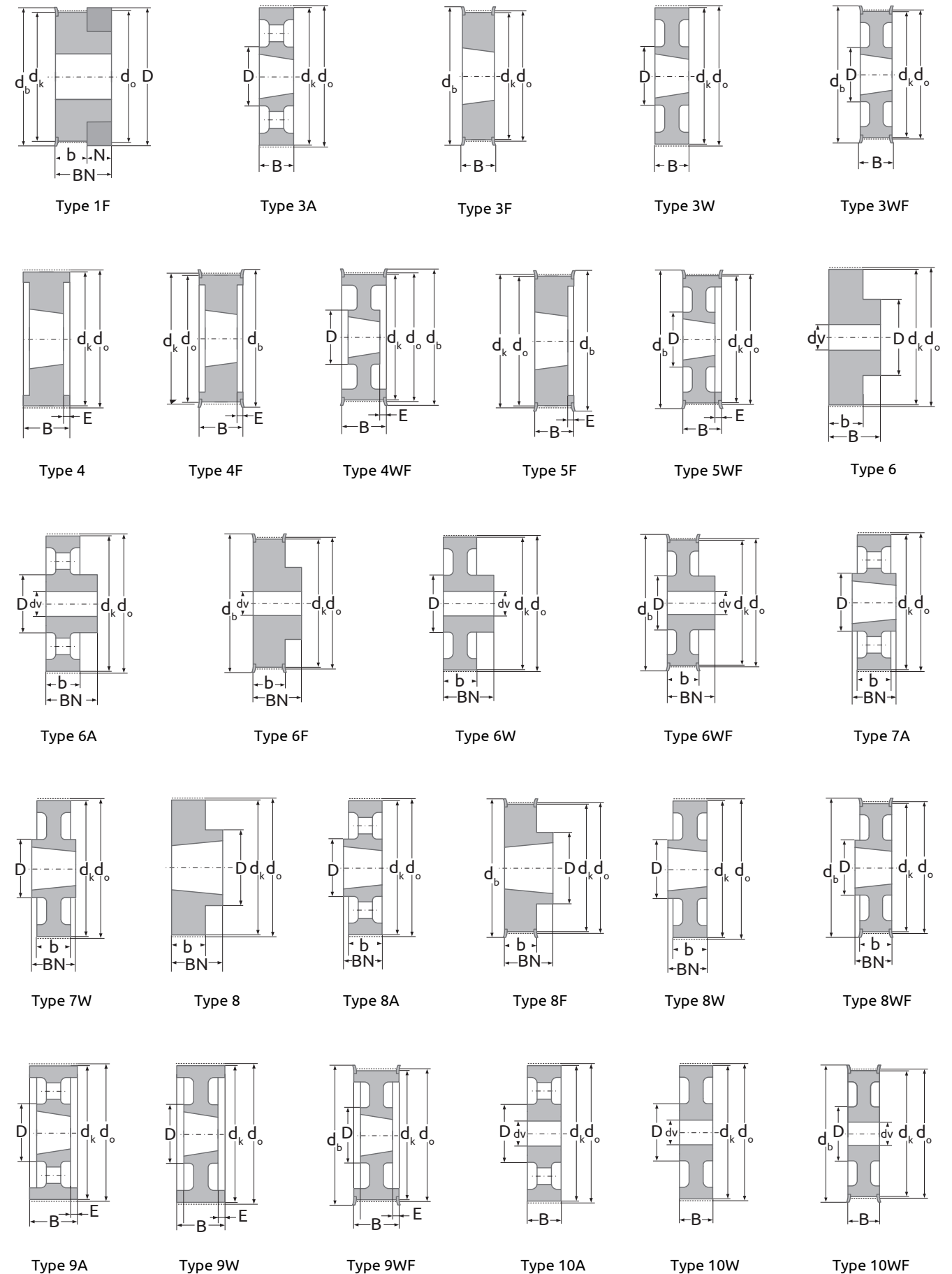
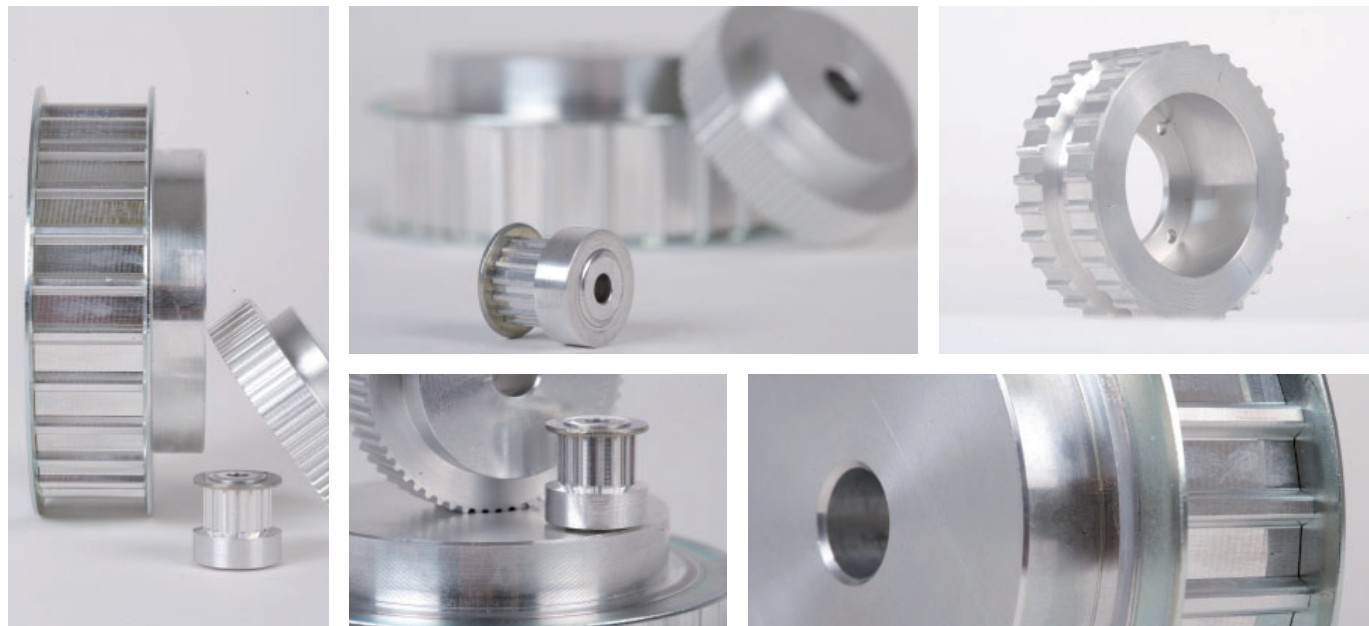
Mögliche spezielle Oberflächenbeschichtungen wie Hartcoatieren, Eloxieren, Verzinken oder Brünieren sorgen für ein verbessertes Korrosions- und Verschleißverhalten (Seite 75).

Die stetig steigenden Anforderungen an reibungsarme, geräuscharme und genaue Antriebselemente stellen uns immer wieder vor neue Herausforderungen. Mit der modernsten Fertigungstechnik bietet KEIPER die umfangreichsten Bearbeitungsmöglichkeiten, für die individuelle Anpassung der Synchronscheiben an die jeweilige Anwendung. In Kombination mit den darauf optimal abgestimmten Zahnriemen erhalten Sie Antriebssysteme, welche Ihnen eine sehr hohe Funktionssicherheit gewährleisten.

Die permanente Qualitätskontrolle und Zertifizierung nach ISO 9001:2008 garantiert Ihnen die perfekte KEIPER-Qualität.

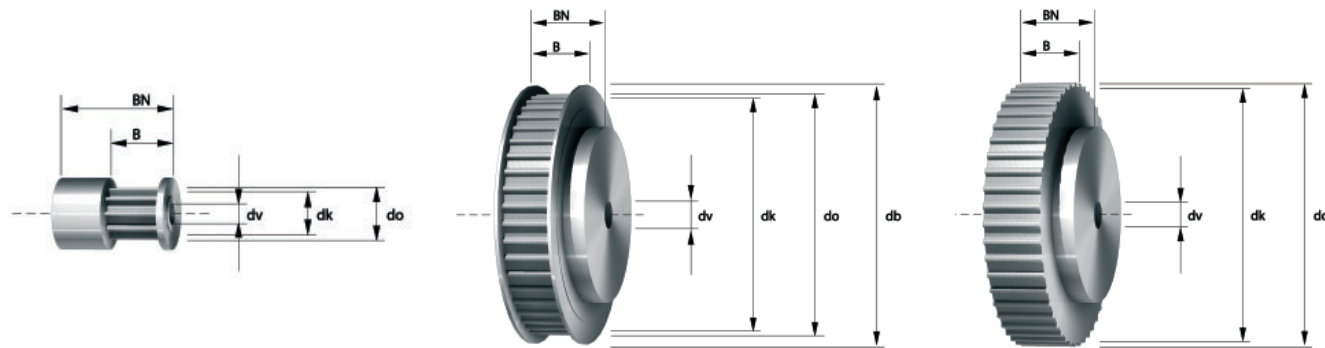
Unsere Fertigungsmöglichkeiten umfassen:

- Synchronzahnriemenscheiben in allen Teilmengen (Normal-, SE- und O-Lücke, sowie auch Modulverzahnungen)
- Umarbeitung von Synchronzahnscheiben aus dem Lagerprogramm
- Spann- und Umlenkrollen
- CNC-Drehen
- Nuten / Innenprofile
- Bohr- und Fräsarbeiten
- Schleifen und Hartdrehen
- Oberflächenveredelung
- Verbindungstechnik





Synchronscheiben für zylindrische Bohrung T-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 15 mm, auf Riemenrücken laufend 18 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	4	6	8	10	20
Gesamtbreite = B (mm)	8	10	12	14	24
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	14	16	18	20	30

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

T 2,5

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
10	7,45	7,96	10	1F	3H7	3	10 x 6
11	8,25	8,75	12	1F	3H7	3	10 x 6
12	9,00	9,55	12	1F	3H7	3	12 x 6
13	9,80	10,35	13	1F	3H7	3,5	12 x 6
14	10,60	11,14	14	1F	3H7	4	14 x 6
15	11,40	11,94	15	1F	3H7	5	15 x 6
16	12,20	12,73	16	1F	3H7	6	16 x 6
17	13,00	13,53	16	1F	3H7	7	10 x 6
18	13,80	14,32	17	6F	4H7	7	10 x 6
19	14,60	15,12	18	6F	4H7	8	10 x 6
20	15,40	15,92	19	6F	4H7	9	10 x 6
21	16,20	16,71	20	6F	4H7	10	10 x 6
22	17,00	17,51	20	6F	4H7	10	10 x 6
23	17,80	18,30	21	6F	4H7	11	10 x 6
24	18,55	19,10	22	6F	4H7	11	12 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
25	19,35	19,89	24	6F	4H7	12	12 x 6
26	20,15	20,69	24	6F	4H7	13	13 x 6
27	20,95	21,49	24	6F	4H7	13	13 x 6
28	21,75	22,28	25	6F	4H7	13	13 x 6
29	22,55	23,08	26	6F	4H7	14	14 x 6
30	23,35	23,87	26	6F	6H7	15	16 x 6
31	24,15	24,67	28	6F	6H7	16	16 x 6
32	24,95	25,46	28	6F	6H7	16	16 x 6
33	25,75	26,26	30	6F	6H7	17	16 x 6
34	26,55	27,06	30	6F	6H7	17	16 x 6
35	27,35	27,85	32	6F	6H7	20	16 x 6
36	28,15	28,65	32	6F	6H7	20	20 x 6
37	28,90	29,44	32	6F	6H7	21	20 x 6
38	29,70	30,24	34	6F	6H7	21	20 x 6
39	30,50	31,04	34	6F	6H7	22	20 x 6

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



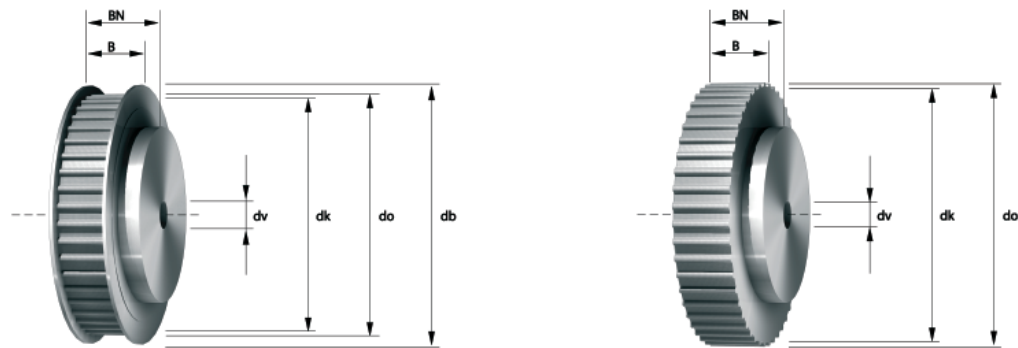
T 2,5

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
40	31,30	31,83	35	6F	6H7	23	22 x 6
41	32,10	32,63	36	6F	6H7	24	22 x 6
42	32,90	33,42	36	6F	6H7	24	22 x 6
43	33,70	34,22	37	6F	6H7	24	22 x 6
44	34,50	35,01	39	6F	6H7	25	24 x 6
45	35,30	35,81	39	6F	6H7	26	22 x 6
46	36,10	36,61	40	6F	6H7	27	22 x 6
47	36,90	37,40	40	6F	6H7	27	22 x 6
48	37,70	38,20	-	6	6H7	27	26 x 6
49	38,45	38,99	42	6/6F	6H7	28	26 x 6
50	39,25	39,79	43	6/6F	6H7	29	26 x 6
51	40,05	40,58	43	6/6F	6H7	30	26 x 6
52	40,85	41,38	45	6/6F	6H7	30	26 x 6
53	41,65	42,18	45	6/6F	6H7	30	26 x 6
54	42,45	42,97	47	6/6F	6H7	31	26 x 6
55	43,25	43,77	47	6/6F	6H7	32	26 x 6
56	44,05	44,56	47	6/6F	6H7	32	26 x 6
57	44,85	45,36	48	6/6F	6H7	32	26 x 6
58	45,65	46,15	50	6/6F	6H7	33	26 x 6
59	46,45	46,95	50	6/6F	6H7	34	26 x 6
60	47,25	47,75	-	6	8H7	35	34 x 6
61	48,05	48,54	52	6/6F	8H7	36	34 x 6
62	48,80	49,34	53	6/6F	8H7	37	34 x 6
63	49,60	50,13	53	6/6F	8H7	37	34 x 6
64	50,40	50,93	55	6/6F	8H7	37	34 x 6
65	51,20	51,73	55	6/6F	8H7	38	34 x 6
66	52,00	52,52	55	6/6F	8H7	38	34 x 6
67	52,80	53,32	56	6/6F	8H7	39	34 x 6
68	53,60	54,11	58	6/6F	8H7	39	34 x 6
69	54,40	54,91	58	6/6F	8H7	40	34 x 6
70	55,20	55,70	60	6/6F	8H7	41	34 x 6
71	56,00	56,50	60	6/6F	8H7	42	34 x 6
72	56,80	57,30	60	6/6F	8H7	42	34 x 6
73	57,60	58,09	62	6/6F	8H7	43	38 x 6
74	58,35	58,89	62	6/6F	8H7	44	38 x 6
75	59,15	59,68	62	6/6F	8H7	45	38 x 6
76	59,95	60,48	64	6/6F	8H7	45	38 x 6
77	60,75	61,27	64	6/6F	8H7	46	38 x 6
78	61,55	62,07	66	6/6F	8H7	47	38 x 6
79	62,35	62,87	66	6/6F	8H7	47	38 x 6
80	63,15	63,66	68	6/6F	8H7	47	38 x 6
81	63,95	64,46	68	6/6F	8H7	47	38 x 6
82	64,75	65,25	68	6/6F	8H7	48	38 x 6
83	65,55	66,05	70	6/6F	8H7	49	38 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
84	66,35	66,85	70	6/6F	8H7	50	38 x 6
85	67,15	67,64	72	6/6F	8H7	50	38 x 6
86	67,95	68,44	72	6/6F	8H7	51	38 x 6
87	68,70	69,23	72	6/6F	8H7	51	38 x 6
88	69,50	70,03	74	6/6F	8H7	52	38 x 6
89	70,30	70,82	74	6/6F	8H7	52	38 x 6
90	71,10	71,62	75	6/6F	8H7	53	38 x 6
91	71,90	72,42	75	6/6F	10H7	53	40 x 6
92	72,70	73,21	76	6/6F	10H7	54	40 x 6
93	73,50	74,01	78	6/6F	10H7	55	40 x 6
94	74,30	74,80	78	6/6F	10H7	55	40 x 6
95	75,10	75,60	80	6/6F	10H7	56	40 x 6
96	75,90	76,39	80	6/6F	10H7	57	40 x 6
97	76,70	77,19	80	6/6F	10H7	57	40 x 6
98	77,50	77,99	82	6/6F	10H7	58	40 x 6
99	78,25	78,78	82	6/6F	10H7	58	40 x 6
100	79,05	79,58	84	6/6F	10H7	59	40 x 6
101	79,85	80,37	84	6/6F	10H7	59	50 x 6
102	80,65	81,17	84	6/6F	10H7	60	50 x 6
103	81,45	81,96	86	6/6F	10H7	61	50 x 6
104	82,25	82,76	86	6/6F	10H7	62	50 x 6
105	83,05	83,56	88	6/6F	10H7	63	50 x 6
106	83,85	84,35	88	6/6F	10H7	63	50 x 6
107	84,65	85,15	88	6/6F	10H7	64	50 x 6
108	85,45	85,94	90	6/6F	10H7	64	50 x 6
109	86,25	86,74	90	6/6F	10H7	65	50 x 6
110	87,05	87,54	91	6/6F	10H7	65	50 x 6
111	87,85	88,33	91	6/6F	10H7	65	50 x 6
112	88,60	89,13	93	6/6F	10H7	66	50 x 6
113	89,40	89,92	93	6/6F	10H7	67	50 x 6
114	90,20	90,72	94	6/6F	10H7	68	50 x 6



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung T-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 20 mm, auf Riemenrücken laufend 30 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	6	10	16	25	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	12	15	21	30	55	77	102	152
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	18	21	27	36	61	83	108	158

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

T 5

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
10	15,05	15,92	19,50	6F	-	6	8 x 6
11	16,65	17,50	22	6F	-	6	10 x 6
12	18,25	19,10	23	6F	-	6	10 x 6
13	19,85	20,69	25	6F	-	8	12 x 6
14	21,45	22,28	25	6F	-	8	13 x 6
15	23,05	23,87	28	6F	6H7	10	16 x 6
16	24,60	25,46	32	6F	6H7	12	18 x 6
17	26,20	27,06	32	6F	6H7	14	18 x 6
18	27,80	28,65	32	6F	6H7	16	19 x 6
19	29,40	30,24	35	6F	6H7	16	22 x 6
20	31,00	31,83	36	6F	6H7	18	23 x 6
21	32,60	33,42	37	6F	6H7	20	24 x 6
22	34,15	35,01	38	6F	6H7	22	24 x 6
23	35,75	36,61	40	6F	6H7	24	24 x 6
24	37,35	38,20	42	6F	6H7	24	26 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
25	38,95	39,79	44	6F	6H7	25	26 x 6
26	40,55	41,38	44	6F	6/8H7	25	26 x 6
27	42,15	42,97	48	6F	8H7	27	30 x 6
28	43,75	44,56	48	6F	8H7	29	32 x 6
29	45,30	46,15	51	6F	8H7	31	30 x 6
30	46,90	47,75	51	6F	8H7	33	34 x 6
31	48,50	49,34	53	6F	8H7	35	34 x 6
32	50,10	50,93	54	6F	8H7	37	38 x 6
33	51,70	52,52	56	6F	8H7	39	38 x 6
34	53,30	54,11	58	6F	8H7	39	38 x 6
35	54,85	55,70	60	6F	8H7	40	38 x 6
36	56,45	57,30	63	6F	8H7	42	38 x 6
37	58,05	58,89	62	6F	8H7	43	38 x 6
38	59,65	60,48	64	6F	8H7	45	38 x 6
39	61,25	62,07	66	6F	8H7	45	38 x 6

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



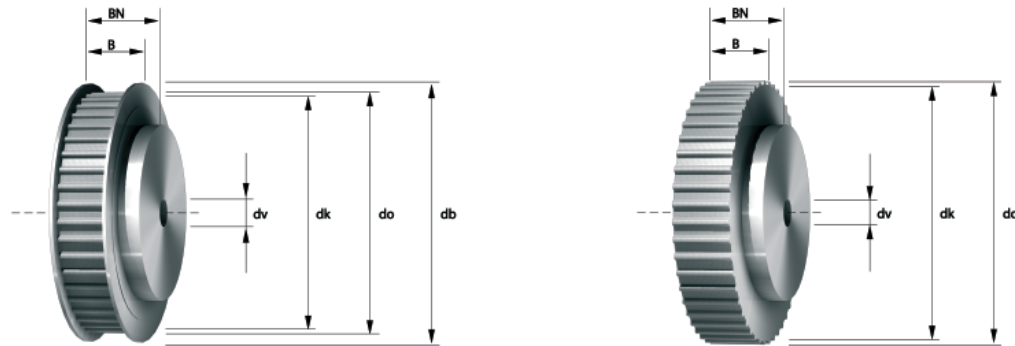
T 5

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
40	62,85	63,66	66	6F	8H7	47	40 x 6
41	64,40	65,25	70	6F	8H7	48	40 x 6
42	66,00	66,85	71	6F	8H7	50	40 x 6
43	67,60	68,44	72	6F	8H7	52	40 x 6
44	69,20	70,03	-	6	8H7	52	45 x 6
45	70,80	71,62	75	6/6F	8H7	54	40 x 6
46	72,40	73,21	76	6/6F	8H7	56	40 x 6
47	73,95	74,80	78	6/6F	8H7	58	40 x 6
48	75,55	76,39	-	6	8H7	60	50 x 6
49	77,15	77,99	82	6/6F	8H7	60	50 x 6
50	78,75	79,58	84	6/6F	8H7	60	50 x 6
51	80,35	81,17	86	6/6F	8H7	62	50 x 6
52	81,95	82,76	86	6/6F	8H7	64	50 x 6
53	83,55	84,35	88	6/6F	8H7	66	50 x 6
54	85,10	85,94	90	6/6F	8H7	66	50 x 6
55	86,70	87,54	91	6/6F	8H7	68	50 x 6
56	88,30	89,13	93	6/6F	8H7	70	50 x 6
57	89,90	90,72	94	6/6F	8H7	72	50 x 6
58	91,50	92,31	96	6/6F	8H7	74	50 x 6
59	93,10	93,90	99	6/6F	8H7	74	50 x 6
60	94,65	95,49	-	6	8H7	76	65 x 6
61	96,25	97,08	100	6/6F	8H7	79	65 x 6
62	97,85	98,68	102	6/6F	8H7	80	65 x 6
63	99,45	100,27	104	6/6F	8H7	82	65 x 6
64	101,05	101,86	105	6/6F	8H7	82	65 x 6
65	102,65	103,45	107	6/6F	8H7	84	65 x 6
66	104,20	105,04	109	6/6F	8H7	86	65 x 6
67	105,80	106,63	112	6/6F	8H7	88	65 x 6
68	107,40	108,23	112	6/6F	8H7	90	65 x 6
69	109,00	109,82	115	6/6F	8H7	90	65 x 6
70	110,60	111,41	115	6/6F	8H7	90	65 x 6
71	112,20	113,00	117	6/6F	8H7	92	65 x 6
72	113,75	114,59	118	6/6F	10H7	94	80 x 6
73	115,35	116,18	121	6/6F	10H7	96	80 x 6
74	116,95	117,77	121	6/6F	10H7	96	80 x 6
75	118,55	119,37	123	6/6F	10H7	98	80 x 6
76	120,15	120,96	125	6/6F	10H7	100	80 x 6
77	121,75	122,55	128	6/6F	10H7	102	80 x 6
78	123,35	124,14	128	6/6F	10H7	104	80 x 6
79	124,90	125,73	131	6/6F	10H7	104	80 x 6
80	126,50	127,32	131	6/6F	10H7	106	80 x 6
81	128,10	128,92	134	6/6F	10H7	108	80 x 6
82	129,70	130,51	134	6/6F	10H7	110	80 x 6
83	131,30	132,10	137	6/6F	10H7	110	80 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
84	132,90	133,69	137	6/6F	10H7	112	80 x 6
85	134,45	135,28	140	6/6F	10H7	114	80 x 6
86	136,05	136,87	142	6/6F	10H7	116	80 x 6
87	137,65	138,46	142	6/6F	10H7	119	80 x 6
88	139,25	140,06	144	6/6F	10H7	119	80 x 6
89	140,85	141,65	147	6/6F	10H7	120	80 x 6
90	142,45	143,24	147	6/6F	10H7	120	80 x 6
91	144,00	144,83	150	6/6F	12H7	122	90 x 6
92	145,60	146,42	150	6/6F	12H7	124	90 x 6
93	147,20	148,01	153	6/6F	12H7	126	90 x 6
94	148,80	149,61	153	6/6F	12H7	126	90 x 6
95	150,40	151,20	156	6/6F	12H7	129	90 x 6
96	152,00	152,79	156	6/6F	12H7	130	90 x 6
97	153,55	154,38	158	6/6F	12H7	130	90 x 6
98	155,15	155,97	160	6/6F	12H7	132	90 x 6
99	156,75	157,56	163	6/6F	12H7	132	90 x 6
100	158,35	159,15	163	6/6F	12H7	134	90 x 6
101	159,95	160,75	166	6/6F	12H7	136	95 x 6
102	161,55	162,34	166	6/6F	12H7	139	95 x 6
103	163,15	163,93	169	6/6F	12H7	140	95 x 6
104	164,70	165,52	169	6/6F	12H7	140	95 x 6
105	166,30	167,11	171	6/6F	12H7	140	95 x 6
106	167,90	168,70	172	6/6F	12H7	142	95 x 6
107	169,50	170,30	174	6/6F	12H7	146	95 x 6
108	171,10	171,89	175	6/6F	12H7	146	95 x 6
109	172,70	173,48	179	6/6F	16H7	148	110 x 6
110	174,25	175,07	179	6/6F	16H7	150	110 x 6
111	175,85	176,66	180	6/6F	16H7	150	110 x 6
112	177,45	178,25	182	6/6F	16H7	152	110 x 6
113	179,05	179,85	185	6/6F	16H7	152	110 x 6
114	180,65	181,44	185	6/6F	16H7	152	110 x 6



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung T-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 80 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	16	25	32	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	21	30	37	56	81	106	156
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	31	40	47	66	91	116	166

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

T 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
12	36,35	38,20	42	6F	6H7	24	28 x 10
13	39,55	41,38	45	6F	6H7	26	28 x 10
14	42,70	44,56	48	6F	8H7	30	32 x 10
15	45,90	47,75	51	6F	8H7	34	32 x 10
16	49,09	50,93	54	6F	8H7	36	35 x 10
17	52,25	54,11	58	6F	8H7	40	35 x 10
18	55,45	57,30	60	6F	8/10H7	44	40 x 10
19	58,65	60,48	66	6F	8/10H7	46	44 x 10
20	61,80	63,66	66	6F	8/12H7	50	46 x 10
21	65,00	66,85	72	6F	8/12H7	52	46 x 10
22	68,20	70,03	75	6F	8/12H7	56	52 x 10
23	71,35	73,21	76	6F	8/12H7	60	54 x 10
24	74,55	76,39	83	6F	8/12H7	62	58 x 10
25	77,75	79,58	83	6F	8/12H7	66	60 x 10
26	80,90	82,76	87	6F	8/12H7	68	60 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
27	84,10	85,94	91	6F	8/12H7	72	60 x 10
28	87,25	89,13	93	6F	8/12H7	76	60 x 10
29	90,45	92,31	96	6F	8/12H7	78	60 x 10
30	93,65	95,49	99	6F	8/12H7	82	60 x 10
31	96,80	98,68	102	6F	12H7	84	60 x 10
32	100,00	101,86	106	6F	10/12H7	88	65 x 10
33	103,20	105,04	109	6F	12H7	88	65 x 10
34	106,35	108,23	112	6F	12H7	92	65 x 10
35	109,55	111,41	115	6F	16H7	96	65 x 10
36	112,75	114,59	119	6F	10/16H7	98	70 x 10
37	115,90	117,77	121	6F	16H7	101	70 x 10
38	119,10	120,96	125	6F	16H7	104	70 x 10
39	122,30	124,14	128	6F	16H7	106	70 x 10
40	125,45	127,32	131	6F	10/16H7	110	80 x 10
41	128,65	130,51	134	6F	16H7	110	80 x 10

T 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
42	131,85	133,69	137	6F	16H7	112	80 x 10
43	135,00	136,87	140	6F	16H7	114	80 x 10
44	138,20	140,06	-	6	10/16H7	118	88 x 10
45	141,40	143,24	147	6/6F	16H7	120	90 x 10
46	144,50	146,42	150	6/6F	16H7	122	90 x 10
47	147,75	149,61	153	6/6F	16H7	122	90 x 10
48	150,95	152,79	-	6	16H7	124	95 x 10
49	154,10	155,97	160	6/6F	16H7	126	95 x 10
50	157,30	159,15	163	6/6F	16H7	130	95 x 10
51	160,50	162,34	166	6/6F	16H7	134	95 x 10
52	163,65	165,52	169	6/6F	16H7	136	95 x 10
53	166,85	168,70	172	6/6F	16H7	140	95 x 10
54	170,05	171,89	176	6/6F	16H7	144	110 x 10
55	173,20	175,07	179	6/6F	16H7	146	110 x 10
56	176,40	178,25	182	6/6F	16H7	150	110 x 10
57	179,60	181,44	185	6/6F	16H7	152	110 x 10
58	182,75	184,62	188	6/6F	16H7	156	110 x 10
59	185,95	187,80	191	6/6F	16H7	160	110 x 10
60	189,15	190,99	-	6	16H7	162	110 x 10
61	192,30	194,17	198	6/6F	16H7	164	110 x 10
62	195,50	197,35	201	6/6F	16H7	164	110 x 10
63	198,70	200,54	204	6/6F	16H7	170	140 x 10
64	201,85	203,72	207	6/6F	16H7	171	140 x 10
65	205,05	206,90	210	6/6F	16H7	174	140 x 10
66	208,25	210,08	214	6/6F	16H7	175	140 x 10
67	211,40	213,27	217	6/6F	16H7	177	140 x 10
68	214,60	216,45	220	6/6F	16H7	181	140 x 10
69	217,80	219,63	223	6/6F	16H7	185	140 x 10
70	220,95	222,82	226	6/6F	16H7	187	140 x 10
71	224,15	226,00	230	6/6F	16H7	191	140 x 10
72	227,35	229,18	233	6/6F	16H7	193	140 x 10
73	230,50	232,37	236	6/6F	20H7	197	140 x 10
74	233,70	235,55	239	6/6F	20H7	201	140 x 10
75	236,90	238,73	242	6/6F	20H7	203	140 x 10
76	240,05	241,92	246	6/6F	20H7	207	140 x 10
77	243,25	245,10	249	6/6F	20H7	209	160 x 10
78	246,40	248,28	252	6/6F	20H7	213	160 x 10
79	249,60	251,46	255	6/6F	20H7	215	160 x 10
80	252,80	254,65	258	6/6F	20H7	219	160 x 10
81	255,95	257,83	262	6/6F	20H7	223	160 x 10
82	259,15	261,01	265	6/6F	20H7	225	160 x 10
83	262,35	264,20	268	6/6F	20H7	229	160 x 10
84	265,50	267,38	271	6/6F	20H7	231	160 x 10
85	268,70	270,56	274	6/6F	20H7	235	160 x 10

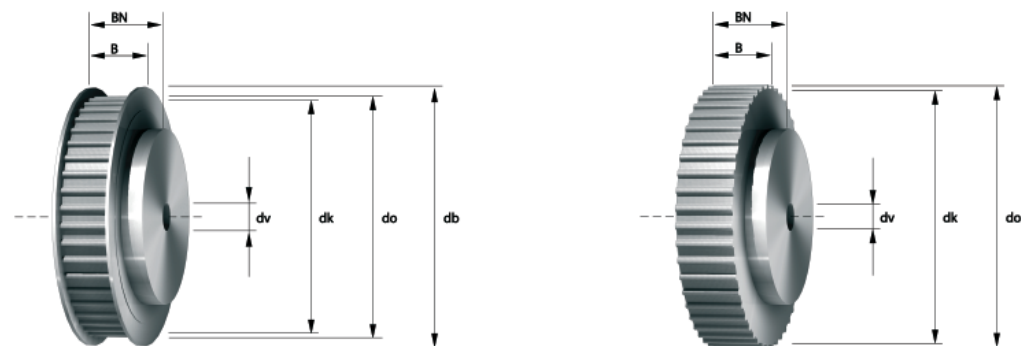
z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
86	271,90	273,75	277	6/6F	20H7	239	160 x 10
87	275,05	276,93	281	6/6F	20H7	241	160 x 10
88	278,25	280,11	284	6/6F	20H7	245	160 x 10
89	281,45	283,30	287	6/6F	20H7	247	160 x 10
90	284,60	286,48	290	6/6F	20H7	251	160 x 10
91	287,80	289,66	293	6/6F	20H7	255	160 x 10
92	291,00	292,85	296	6/6F	20H7	257	160 x 10
93	294,15	296,03	300	6/6F	20H7	261	160 x 10
94	297,35	299,21	302	6/6F	24H7	263	160 x 10
95	300,55	302,39	306	6/6F	24H7	267	160 x 10
96	303,70	305,58	310	6/6F	24H7	269	180 x 10
97	306,90	308,76	312	6/6F	24H7	273	180 x 10
98	310,10	311,94	315	6/6F	24H7	279	180 x 10
99	313,25	315,13	318	6/6F	24H7	283	180 x 10
100	316,45	318,31	322	6/6F	24H7	285	180 x 10
101	319,65	321,49	325	6/6F	24H7	289	180 x 10
102	322,80	324,68	329	6/6F	24H7	293	180 x 10
103	326,00	327,86	332	6/6F	24H7	295	180 x 10
104	329,20	331,04	335	6/6F	24H7	299	180 x 10
105	332,35	334,23	338	6/6F	24H7	301	180 x 10
106	335,55	337,41	341	6/6F	24H7	305	180 x 10
107	338,75	340,59	344	6/6F	24H7	309	180 x 10
108	341,90	343,77	348	6/6F	24H7	311	180 x 10
109	345,10	346,96	351	6/6F	24H7	315	180 x 10
110	348,30	350,14	354	6/6F	24H7	317	180 x 10
111	351,45	353,32	357	6/6F	24H7	321	180 x 10
112	354,65	356,51	360	6/6F	24H7	323	180 x 10
113	357,85	359,69	363	6/6F	24H7	327	180 x 10
114	361,00	362,87	367	6/6F	16H7	330	180 x 10

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



Synchromscheiben für zylindrische Bohrung T-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 120 mm, auf Riemenrücken laufend 150 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	16	25	32	50	75	100	125	150
Gesamtbreite = B (mm)	23	32	40	60	85	110	135	160
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	33	42	50	70	95	120	145	170

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

T 20

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
15	92,65	98,49	102	6/6F	12H7	67	60 x 10
16	99,00	101,86	109	6/6F	12H7	74	70 x 10
17	105,35	108,23	115	6/6F	12H7	80	70 x 10
18	111,75	114,59	121	6/6F	12H7	86	70 x 10
19	118,10	120,96	128	6/6F	12H7	93	80 x 10
20	124,45	127,32	134	6/6F	16H7	100	90 x 10
21	130,85	133,69	140	6/6F	16H7	105	90 x 10
22	137,20	140,06	147	6/6F	16H7	112	90 x 10
23	143,55	146,42	153	6/6F	16H7	118	90 x 10
24	149,95	152,79	160	6/6F	16H7	125	95 x 10
25	156,30	159,15	166	6/6F	16H7	131	95 x 10
26	162,65	165,52	172	6/6F	16H7	137	95 x 10
27	169,05	171,89	179	6/6F	16H7	144	110 x 10
28	175,40	178,25	185	6/6F	16H7	150	110 x 10
29	181,75	184,62	192	6/6F	16H7	156	110 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
30	188,15	190,99	198	6/6F	16H7	163	110 x 10
31	194,50	197,35	204	6/6F	16H7	169	110 x 10
32	200,85	203,72	210	6/6F	16H7	175	110 x 10
33	207,25	210,08	217	6/6F	16H7	182	110 x 10
34	213,60	216,45	223	6/6F	16H7	188	110 x 10
35	219,95	222,82	229	6/6F	16H7	195	110 x 10
36	226,35	229,18	236	6/6F	18H7	201	110 x 10
37	232,70	235,55	242	6/6F	18H7	207	110 x 10
38	239,05	241,92	249	6/6F	18H7	214	110 x 10
39	245,40	248,28	255	6/6F	18H7	220	110 x 10
40	251,80	254,65	261	6/6F	18H7	226	110 x 10
41	258,15	261,01	268	6/6F	18H7	233	130 x 10
42	264,50	267,38	274	6/6F	18H7	329	130 x 10
43	270,90	273,75	280	6/6F	18H7	245	130 x 10
44	277,25	280,11	287	6/6F	18H7	252	130 x 10

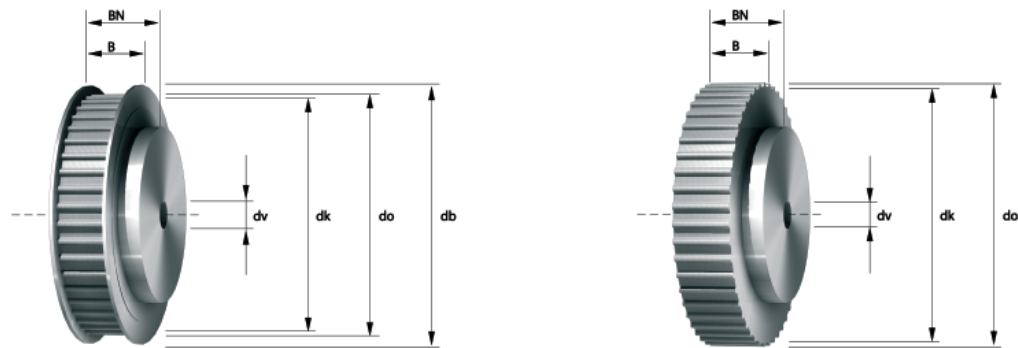
T 20

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
45	283,60	286,48	293	6/6F	18H7	258	130 x 10
46	290,00	292,85	300	6/6F	18H7	265	130 x 10
47	296,35	299,21	306	6/6F	18H7	271	130 x 10
48	302,70	305,58	312	6/6F	18H7	278	130 x 10
49	309,10	311,94	319	6/6F	20H7	284	130 x 10
50	315,45	318,31	325	6/6F	20H7	290	140 x 10
51	321,80	324,68	331	6/6F	20H7	296	140 x 10
52	328,20	331,04	338	6/6F	20H7	303	140 x 10
53	334,55	337,41	344	6/6F	20H7	310	140 x 10
54	340,90	343,77	350	6/6F	20H7	315	140 x 10
55	347,30	350,14	357	6/6F	20H7	322	140 x 10
56	353,65	356,51	363	6/6F	20H7	328	140 x 10
57	360,00	362,87	370	6/6F	20H7	335	140 x 10
58	366,40	369,24	376	6/6F	20H7	341	140 x 10
59	372,75	375,61	382	6/6F	20H7	347	140 x 10
60	379,10	381,97	389	6/6F	20H7	354	140 x 10
61	385,50	388,34	395	6/6F	20H7	360	140 x 10
62	391,85	394,70	401	6/6F	20H7	366	140 x 10
63	398,20	401,07	408	6/6F	20H7	373	140 x 10
64	404,55	407,44	414	6/6F	20H7	379	140 x 10
65	410,95	413,80	420	6/6F	20H7	385	140 x 10
66	417,30	420,17	427	6/6F	20H7	392	140 x 10
67	423,65	426,54	433	6/6F	20H7	398	140 x 10
68	430,05	432,90	440	6/6F	20H7	405	140 x 10
69	436,40	439,27	446	6/6F	20H7	406	140 x 10
70	442,75	445,63	452	6/6F	20H7	412	140 x 10
71	449,15	452,00	459	6/6F	20H7	419	140 x 10
72	455,50	458,37	465	6/6F	20H7	425	140 x 10
73	461,85	464,73	471	6/6F	30H7	431	160 x 10
74	468,25	471,10	478	6/6F	30H7	438	160 x 10
75	474,60	477,46	484	6/6F	30H7	444	160 x 10
76	480,95	483,83	490	6/6F	30H7	450	160 x 10
77	487,35	490,20	497	6/6F	30H7	457	160 x 10
78	493,70	496,56	503	6/6F	30H7	463	160 x 10
79	500,05	502,93	510	6/6F	30H7	470	160 x 10
80	506,45	509,30	516	6/6F	30H7	476	-
81	512,80	515,66	522	6/6F	30H7	482	-
82	519,15	522,03	529	6/6F	30H7	489	-
83	525,55	528,39	535	6/6F	30H7	495	-
84	531,90	534,76	541	6/6F	30H7	501	-
85	538,25	541,13	548	6/6F	30H7	503	-
86	544,65	547,49	554	6/6F	30H7	509	-
87	551,00	553,86	561	6/6F	30H7	516	-
88	557,35	560,23	567	6/6F	30H7	522	-

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
89	563,70	566,59	573	6/6F	30H7	528	-
90	570,10	572,96	580	6/6F	30H7	535	-
91	576,45	579,32	586	6/6F	30H7	541	-
92	582,80	585,69	592	6/6F	30H7	548	-
93	589,20	592,06	599	6/6F	30H7	554	-
94	595,55	598,42	605	6/6F	30H7	580	-
95	601,90	604,79	611	6/6F	40H7	566	-
96	608,30	611,15	618	6/6F	40H7	573	-
97	614,65	617,52	624	6/6F	40H7	579	-
98	621,00	623,89	631	6/6F	40H7	586	-
99	627,40	630,25	637	6/6F	40H7	592	-
100	633,75	636,62	643	6/6F	40H7	598	-
101	640,10	642,99	650	6/6F	40H7	605	-
102	646,50	649,35	656	6/6F	40H7	611	-
103	652,85	655,72	662	6/6F	40H7	617	-
104	659,20	662,08	669	6/6F	40H7	624	-
105	665,60	668,45	675	6/6F	40H7	630	-
106	671,95	674,82	681	6/6F	40H7	636	-
107	678,30	681,18	688	6/6F	40H7	643	-
108	684,70	687,55	694	6/6F	40H7	649	-
109	691,05	693,92	701	6/6F	40H7	656	-
110	697,40	700,28	707	6/6F	40H7	662	-
111	703,80	706,65	713	6/6F	40H7	663	-
112	710,15	713,01	720	6/6F	40H7	670	-
113	716,50	719,38	726	6/6F	40H7	676	-
114	722,85	725,75	732	6/6F	40H7	682	-



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung AT-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 15 mm, auf Riemenrücken laufend 20 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	6	10	16	25	32	50
Gesamtbreite = B (mm)	10	15	22	31	38	56
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	16	21	28	37	46	62

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

AT 3

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
15	13,91	14,32	19	6F	4H7	4	10 x 6
16	14,87	15,28	20	6F	4H7	5	10 x 6
17	15,82	16,23	21	6F	4H7	6	10 x 6
18	16,78	17,19	22	6F	4H7	7	12 x 6
19	17,73	18,14	23	6F	4H7	8	12 x 6
20	18,69	19,10	24	6F	4H7	9	14 x 6
21	19,64	20,05	25	6F	6H7	10	14 x 6
22	20,60	21,01	26	6F	6H7	11	14 x 6
23	21,55	21,96	26	6F	6H7	12	14 x 6
24	22,51	22,92	28	6F	6H7	13	14 x 6
25	23,46	23,87	30	6F	6H7	14	16 x 6
26	24,42	24,83	30	6F	6H7	15	16 x 6
27	25,37	25,78	30	6F	6H7	15	16 x 6
28	26,33	26,74	32	6F	6H7	16	16 x 6
29	27,28	27,69	34	6F	6H7	17	16 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
30	28,24	28,65	34	6F	6H7	18	20 x 6
31	29,19	29,60	35	6F	6H7	19	20 x 6
32	30,15	30,56	36	6F	6H7	20	20 x 6
33	31,10	31,51	36	6F	6H7	21	20 x 6
34	32,06	32,47	37	6F	6H7	22	20 x 6
35	33,01	33,42	39	6F	6H7	23	20 x 6
36	33,97	34,38	40	6F	6H7	24	22 x 6
37	34,92	35,33	40	6F	6H7	25	22 x 6
38	35,88	36,29	42	6F	6H7	26	22 x 6
39	36,83	37,24	42	6F	6H7	27	22 x 6
40	37,79	38,20	43	6F	6H7	28	26 x 6
41	38,74	39,15	45	6/6F	6H7	29	26 x 6
42	39,70	40,11	45	6/6F	6H7	30	26 x 6
43	40,65	41,06	47	6/6F	6H7	31	26 x 6
44	41,61	42,02	47	6F	6H7	32	30 x 6

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



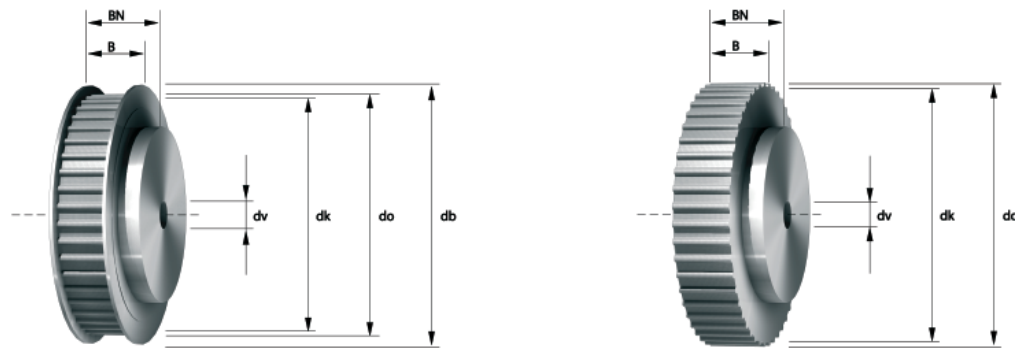
AT 3

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
45	42,56	42,97	-	6	6H7	33	30 x 6
46	43,52	43,93	50	6/6F	6H7	34	30 x 6
47	44,47	44,88	50	6/6F	6H7	35	30 x 6
48	45,43	45,84	-	6	6H7	36	34 x 6
49	46,38	46,79	52	6/6F	6H7	36	34 x 6
50	47,34	47,75	53	6/6F	6H7	37	34 x 6
51	48,29	48,70	53	6/6F	6H7	38	34 x 6
52	49,25	49,66	55	6/6F	6H7	39	34 x 6
53	50,20	50,61	55	6/6F	6H7	40	34 x 6
54	51,16	51,57	56	6/6F	6H7	41	34 x 6
55	52,11	52,52	58	6/6F	6H7	42	34 x 6
56	53,07	53,48	58	6/6F	6H7	43	34 x 6
57	54,02	54,43	60	6/6F	6H7	44	34 x 6
58	54,98	55,39	60	6/6F	6H7	45	34 x 6
59	55,93	56,34	61	6/6F	6H7	46	34 x 6
60	56,89	57,30	-	6	6H7	47	38 x 6
61	57,84	58,25	64	6/6F	6H7	48	38 x 6
62	58,80	59,21	64	6/6F	6H7	49	38 x 6
63	59,75	60,16	66	6/6F	6H7	50	38 x 6
64	60,71	61,12	66	6/6F	6H7	51	38 x 6
65	61,66	62,07	68	6/6F	6H7	52	38 x 6
66	62,62	63,03	68	6/6F	6H7	53	38 x 6
67	63,57	63,98	70	6/6F	6H7	54	38 x 6
68	64,53	64,94	70	6/6F	6H7	55	38 x 6
69	65,48	65,89	72	6/6F	6H7	56	38 x 6
70	66,44	66,85	72	6/6F	6H7	57	38 x 6
71	67,39	67,80	74	6/6F	6H7	58	38 x 6
72	68,34	68,75	-	6	6H7	58	50 x 6
73	69,30	69,71	74	6/6F	8H7	59	50 x 6
74	70,25	70,66	75	6/6F	8H7	60	50 x 6
75	71,21	71,62	76	6/6F	8H7	61	50 x 6
76	72,16	72,57	78	6/6F	8H7	62	50 x 6
77	73,12	73,53	78	6/6F	8H7	63	50 x 6
78	74,07	74,48	80	6/6F	8H7	64	50 x 6
79	75,03	75,44	80	6/6F	8H7	65	50 x 6
80	75,98	76,39	82	6/6F	8H7	66	50 x 6
81	76,94	77,35	82	6/6F	8H7	67	50 x 6
82	77,89	78,30	84	6/6F	8H7	68	50 x 6
83	78,85	79,26	84	6/6F	8H7	69	50 x 6
84	79,80	80,21	86	6/6F	8H7	70	50 x 6
85	80,76	81,17	86	6/6F	8H7	71	50 x 6
86	81,71	82,12	88	6/6F	8H7	72	50 x 6
87	82,67	83,08	88	6/6F	8H7	73	50 x 6
88	83,62	84,03	90	6/6F	8H7	74	50 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
89	84,58	84,99	90	6/6F	8H7	75	50 x 6
90	85,53	85,94	91	6/6F	8H7	76	50 x 6
91	86,49	86,90	93	6/6F	8H7	77	65 x 6
92	87,44	87,85	93	6/6F	8H7	78	65 x 6
93	88,40	88,81	94	6/6F	8H7	79	65 x 6
94	89,35	89,76	94	6/6F	8H7	79	65 x 6
95	90,31	90,72	96	6/6F	8H7	80	65 x 6
96	91,26	91,67	96	6/6F	8H7	81	65 x 6
97	92,22	92,63	96	6/6F	8H7	82	65 x 6
98	93,17	93,58	99	6/6F	8H7	83	65 x 6
99	94,13	94,54	99	6/6F	8H7	84	65 x 6
100	95,08	95,49	100	6/6F	8H7	85	65 x 6
101	96,04	96,45	100	6/6F	8H7	86	65 x 6
102	96,99	97,40	102	6/6F	8H7	87	65 x 6
103	97,95	98,36	102	6/6F	8H7	88	65 x 6
104	98,90	99,31	104	6/6F	8H7	89	65 x 6
105	99,86	100,27	104	6/6F	8H7	90	65 x 6
106	100,81	101,22	104	6/6F	10H7	91	65 x 6
107	101,77	102,18	106	6/6F	10H7	92	65 x 6
108	102,72	103,13	106	6/6F	10H7	93	65 x 6
109	103,68	104,09	108	6/6F	10H7	94	65 x 6
110	104,63	105,04	108	6/6F	10H7	95	65 x 6
111	105,59	106,00	110	6/6F	10H7	96	65 x 6
112	106,54	106,95	110	6/6F	10H7	97	65 x 6
113	107,50	107,91	112	6/6F	10H7	98	65 x 6
114	108,45	108,86	112	6/6F	10H7	99	65 x 6



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung AT-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 18 mm, auf Riemenrücken laufend 60 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	10	16	20	25	32	50	75	190	150
Gesamtbreite = B (mm)	15	21	25	30	40	60	85	105	155
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	21	27	31	36	46	66	91	111	161

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

AT 5

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
12	17,85	19,10	23	6F	-	6	10 x 6
13	19,45	20,69	25	6F	-	8	12 x 6
14	21,05	22,28	25	6F	-	8	13 x 6
15	22,65	23,87	28	6F	6H7	10	16 x 6
16	24,20	25,46	30	6F	6H7	12	18 x 6
17	25,80	27,06	32	6F	6H7	14	18 x 6
18	27,43	28,65	34	6F	6H7	16	19 x 6
19	29,02	30,24	35	6F	6H7	16	22 x 6
20	30,60	31,83	36	6F	6H7	18	23 x 6
21	32,20	33,42	37	6F	6H7	20	23 x 6
22	33,79	35,01	39	6F	6H7	22	24 x 6
23	35,39	36,61	40	6F	8H7	24	24 x 6
24	36,98	38,20	42	6F	8H7	24	26 x 6
25	38,57	39,79	43	6F	6H7	25	26 x 6
26	40,16	41,38	45	6F	6H7	25	26 x 6

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
27	41,75	42,97	47	6F	8H7	27	30 x 6
28	43,34	44,56	48	6F	8H7	29	32 x 6
29	44,93	46,15	50	6F	8H7	31	32 x 6
30	46,53	47,75	52	6F	8H7	33	34 x 6
31	48,12	49,34	53	6F	8H7	35	34 x 6
32	49,71	50,93	56	6F	8H7	37	38 x 6
33	51,30	52,52	56	6F	8H7	39	38 x 6
34	52,89	54,11	58	6F	8H7	39	38 x 6
35	54,48	55,7	60	6F	8H7	40	38 x 6
36	56,08	57,3	61	6F	8H7	42	38 x 6
37	57,67	58,89	62	6F	8H7	43	38 x 6
38	59,26	60,48	64	6F	8H7	45	38 x 6
39	60,85	62,07	66	6F	8H7	45	38 x 6
40	62,44	63,66	68	6F	8H7	47	40 x 6
41	64,03	65,25	70	6F	8H7	48	40 x 6

AT 5

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
42	65,63	66,85	72	6F	8H7	50	40 x 6
43	67,22	68,44	72	6F	8H7	52	40 x 6
44	68,81	70,03	-	6	8H7	52	50 x 6
45	70,40	71,62	75	6/6F	8H7	54	50 x 6
46	71,99	73,21	76	6/6F	8H7	56	50 x 6
47	73,58	74,80	78	6/6F	8H7	58	50 x 6
48	75,19	76,39	-	6	8H7	60	50 x 6
49	76,77	77,99	82	6/6F	8H7	60	50 x 6
50	78,36	79,58	84	6/6F	8H7	60	50 x 6
51	79,95	81,17	86	6/6F	8H7	62	50 x 6
52	81,54	82,76	86	6/6F	8H7	64	50 x 6
53	83,13	84,35	88	6/6F	8H7	66	50 x 6
54	84,72	85,94	90	6/6F	8H7	66	50 x 6
55	86,32	87,54	91	6/6F	8H7	68	50 x 6
56	87,91	89,13	93	6/6F	8H7	70	50 x 6
57	89,50	90,72	94	6/6F	8H7	72	50 x 6
58	91,09	92,31	96	6/6F	8H7	74	50 x 6
59	92,68	93,90	99	6/6F	8H7	74	50 x 6
60	94,27	95,49	-	6	8H7	76	65 x 6
61	95,86	97,08	100	6/6F	8H7	79	65 x 6
62	97,46	98,68	102	6/6F	8H7	80	65 x 6
63	99,05	100,27	104	6/6F	8H7	82	65 x 6
64	100,64	101,86	104	6/6F	8H7	82	65 x 6
65	102,23	103,45	107	6/6F	8H7	84	65 x 6
66	103,89	105,04	109	6/6F	8H7	86	65 x 6
67	105,41	106,63	112	6/6F	8H7	88	65 x 6
68	107,01	108,23	112	6/6F	8H7	90	65 x 6
69	108,60	109,82	115	6/6F	8H7	90	65 x 6
70	110,19	111,41	115	6/6F	8H7	90	65 x 6
71	111,78	113,00	117	6/6F	8H7	92	65 x 6
72	113,37	114,59	118	6/6F	8H7	94	80 x 6
73	114,96	116,18	120	6/6F	10H7	96	80 x 6
74	116,55	117,77	121	6/6F	10H7	96	80 x 6
75	118,15	119,37	123	6/6F	10H7	98	80 x 6
76	119,74	120,96	125	6/6F	10H7	100	80 x 6
77	121,33	122,55	128	6/6F	10H7	102	80 x 6
78	122,92	124,14	128	6/6F	10H7	104	80 x 6
79	124,51	125,73	131	6/6F	10H7	104	80 x 6
80	126,10	127,32	131	6/6F	10H7	106	80 x 6
81	127,70	128,92	134	6/6F	10H7	108	80 x 6
82	129,29	130,51	134	6/6F	10H7	110	80 x 6
83	130,88	132,1	137	6/6F	10H7	110	80 x 6
84	132,47	133,69	137	6/6F	10H7	112	80 x 6
85	134,06	135,28	140	6/6F	10H7	114	80 x 6

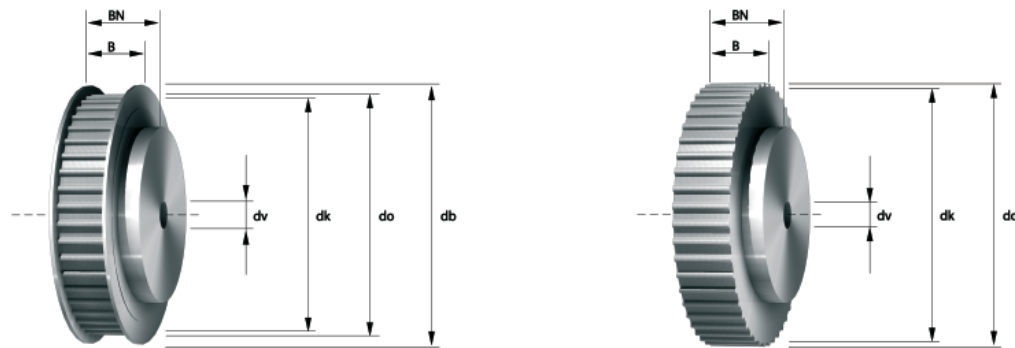
z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
86	135,65	136,87	142	6/6F	10H7	116	80 x 6
87	137,24	138,46	142	6/6F	10H7	119	80 x 6
88	138,84	140,06	144	6/6F	10H7	119	80 x 6
89	140,43	141,65	147	6/6F	10H7	120	80 x 6
90	142,02	143,24	147	6/6F	10H7	120	80 x 6
91	143,61	144,83	150	6/6F	10H7	122	90 x 6
92	145,20	146,42	150	6/6F	10H7	124	90 x 6
93	146,79	148,01	153	6/6F	10H7	126	90 x 6
94	148,39	149,61	153	6/6F	10H7	126	90 x 6
95	149,98	151,2	156	6/6F	10H7	129	90 x 6
96	151,57	152,79	156	6/6F	10H7	130	90 x 6
97	153,16	154,38	158	6/6F	10H7	130	90 x 6
98	154,75	155,97	160	6/6F	10H7	132	90 x 6
99	156,34	157,56	163	6/6F	10H7	132	90 x 6
100	157,93	159,15	163	6/6F	10H7	134	90 x 6
101	159,53	160,75	166	6/6F	12H7	136	95 x 6
102	161,12	162,34	166	6/6F	12H7	139	95 x 6
103	162,71	163,93	169	6/6F	12H7	140	95 x 6
104	164,30	165,52	169	6/6F	12H7	140	95 x 6
105	165,89	167,11	171	6/6F	12H7	140	95 x 6
106	167,48	168,7	172	6/6F	12H7	142	95 x 6
107	169,08	170,3	174	6/6F	12H7	146	95 x 6
108	170,67	171,89	176	6/6F	12H7	146	95 x 6
109	172,26	173,48	179	6/6F	12H7	148	110 x 6
110	173,85	175,07	179	6/6F	12H7	150	110 x 6
111	175,44	176,66	180	6/6F	12H7	150	110 x 6
112	177,03	178,25	182	6/6F	12H7	152	110 x 6
113	178,63	179,85	185	6/6F	12H7	152	110 x 6
114	180,22	181,44	185	6/6F	12H7	152	110 x 6

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung AT-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 50 mm, auf Riemenrücken laufend 120 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	16	25	32	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	21	30	37	56	81	106	156
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	31	40	47	66	91	116	166

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

AT 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
12	36,35	38,35	43	6F	6H7	14	28 x 10
13	39,55	41,38	45	6F	8H7	15	32 x 10
14	42,70	44,70	49	6F	8H7	17	32 x 10
15	45,93	47,75	52	6F	8H7	34	32 x 10
16	49,11	50,93	55	6F	8H7	36	35 x 10
17	52,29	54,11	58	6F	8H7	40	40 x 10
18	55,48	57,30	61	6F	8H7	44	40 x 10
19	58,66	60,48	64	6F	8H7	46	44 x 10
20	61,84	63,66	68	6F	8H7	50	46 x 10
21	65,03	66,85	72	6F	8H7	52	46 x 10
22	68,21	70,03	74	6F	8H7	56	52 x 10
23	71,39	73,21	76	6F	8H7	60	52 x 10
24	74,57	76,39	80	6F	8H7	62	58 x 10
25	77,77	79,58	84	6F	8H7	66	60 x 10
26	80,94	82,76	86	6F	8H7	68	60 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
27	84,12	85,94	90	6F	8H7	72	60 x 10
28	87,31	89,13	93	6F	8H7	76	60 x 10
29	90,49	92,31	96	6F	8H7	78	60 x 10
30	93,67	95,49	99	6F	8H7	82	60 x 10
31	96,86	98,68	102	6F	10H7	84	60 x 10
32	100,04	101,86	106	6F	10H7	88	65 x 10
33	103,22	105,04	109	6F	10H7	88	65 x 10
34	106,41	108,23	112	6F	10H7	92	65 x 10
35	109,59	111,41	115	6F	10H7	96	65 x 10
36	112,77	114,59	118	6F	10H7	98	70 x 10
37	115,95	117,77	121	6F	10H7	101	70 x 10
38	119,14	120,96	125	6F	10H7	104	70 x 10
39	122,32	124,14	128	6F	10H7	106	70 x 10
40	125,50	127,32	131	6F	10H7	110	80 x 10
41	128,69	130,51	134	6F	10H7	110	80 x 10

AT 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
42	131,82	133,69	137	6F	10H7	112	80 x 10
43	134,12	136,87	140	6F	10H7	114	80 x 10
44	138,24	140,06	-	6	10H7	118	88 x 10
45	141,42	143,24	147	6/6F	16H7	120	90 x 10
46	144,60	146,42	150	6/6F	16H7	122	90 x 10
47	147,79	149,61	153	6/6F	16H7	122	90 x 10
48	150,92	152,79	-	6	16H7	124	95 x 10
49	154,15	155,97	160	6/6F	16H7	126	95 x 10
50	157,33	159,15	163	6/6F	16H7	130	95 x 10
51	160,52	162,34	166	6/6F	16H7	134	95 x 10
52	163,70	165,52	169	6/6F	16H7	136	110 x 10
53	166,88	168,70	172	6/6F	16H7	140	110 x 10
54	170,07	171,89	176	6/6F	16H7	144	110 x 10
55	173,25	175,07	179	6/6F	16H7	146	110 x 10
56	176,43	178,25	182	6/6F	16H7	150	110 x 10
57	179,62	181,44	185	6/6F	16H7	152	110 x 10
58	182,80	184,62	190	6/6F	16H7	156	110 x 10
59	185,98	187,80	191	6/6F	16H7	160	110 x 10
60	189,17	190,99	-	6	16H7	162	110 x 10
61	192,35	194,17	198	6/6F	16H7	164	110 x 10
62	195,53	197,35	201	6/6F	16H7	166	110 x 10
63	198,72	200,54	204	6/6F	16H7	170	140 x 10
64	201,90	203,72	207	6/6F	16H7	171	140 x 10
65	205,08	206,90	210	6/6F	16H7	174	140 x 10
66	208,26	210,08	214	6/6F	16H7	175	140 x 10
67	211,45	213,27	217	6/6F	16H7	177	140 x 10
68	214,63	216,45	220	6/6F	16H7	181	140 x 10
69	217,81	219,63	223	6/6F	16H7	185	140 x 10
70	221,00	222,82	226	6/6F	16H7	187	140 x 10
71	224,18	226,00	230	6/6F	16H7	191	140 x 10
72	227,36	229,18	233	6/6F	20H7	193	140 x 10
73	230,55	232,37	236	6/6F	20H7	197	140 x 10
74	233,79	235,55	239	6/6F	20H7	201	140 x 10
75	236,91	238,73	242	6/6F	20H7	203	140 x 10
76	240,10	241,92	245	6/6F	20H7	207	140 x 10
77	243,28	245,10	249	6/6F	20H7	209	160 x 10
78	246,46	248,28	252	6/6F	20H7	213	160 x 10
79	249,64	251,46	255	6/6F	20H7	215	160 x 10
80	252,83	254,65	258	6/6F	20H7	219	160 x 10
81	256,01	257,83	262	6/6F	20H7	223	160 x 10
82	259,19	261,01	265	6/6F	20H7	225	160 x 10
83	262,38	264,20	268	6/6F	20H7	229	160 x 10
84	265,38	267,38	271	6/6F	20H7	231	160 x 10
85	268,74	270,56	274	6/6F	20H7	235	160 x 10

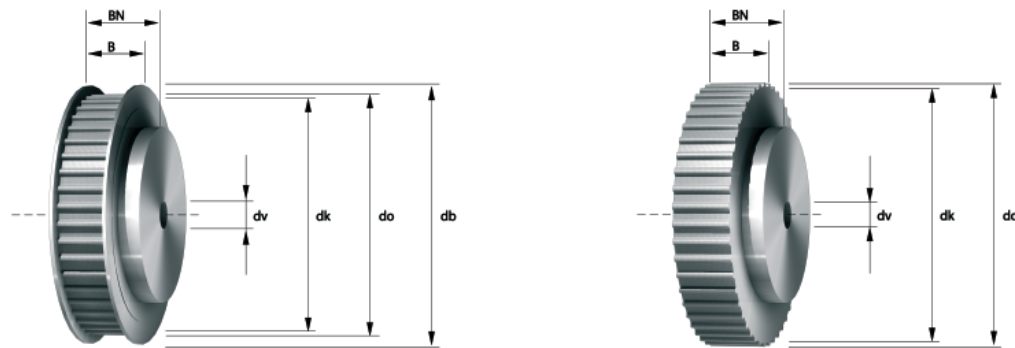
z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
86	271,93	273,75	277	6/6F	20H7	239	160 x 10
87	275,11	276,93	281	6/6F	20H7	241	160 x 10
88	278,29	280,11	284	6/6F	20H7	245	160 x 10
89	281,48	283,30	287	6/6F	20H7	247	160 x 10
90	284,66	286,48	290	6/6F	20H7	251	160 x 10
91	287,84	289,66	293	6/6F	20H7	255	160 x 10
92	291,03	292,85	296	6/6F	20H7	257	160 x 10
93	294,21	296,03	300	6/6F	20H7	261	160 x 10
94	297,39	299,21	302	6/6F	20H7	263	160 x 10
95	300,57	302,39	306	6/6F	24H7	267	160 x 10
96	303,76	305,58	310	6/6F	24H7	269	180 x 10
97	306,94	308,76	312	6/6F	24H7	273	180 x 10
98	310,12	311,94	315	6/6F	24H7	279	180 x 10
99	313,31	315,13	318	6/6F	24H7	283	180 x 10
100	316,49	318,31	322	6/6F	24H7	285	180 x 10
101	319,67	321,49	325	6/6F	24H7	289	180 x 10
102	322,86	324,68	329	6/6F	24H7	293	180 x 10
103	326,04	327,86	332	6/6F	24H7	295	180 x 10
104	329,22	331,04	335	6/6F	24H7	299	180 x 10
105	332,41	334,23	338	6/6F	24H7	301	180 x 10
106	335,59	337,41	341	6/6F	24H7	305	180 x 10
107	338,77	340,59	344	6/6F	24H7	309	180 x 10
108	341,95	343,77	348	6/6F	24H7	311	180 x 10
109	345,14	346,96	351	6/6F	24H7	315	180 x 10
110	348,32	350,14	354	6/6F	24H7	317	180 x 10
111	351,50	353,32	357	6/6F	24H7	321	180 x 10
112	354,69	356,51	360	6/6F	24H7	323	180 x 10
113	357,87	359,69	363	6/6F	24H7	327	180 x 10
114	361,05	362,87	367	6/6F	24H7	330	180 x 10

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung AT-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 120 mm, auf Riemenrücken laufend 180 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	25	32	50	75	100	125	150
Gesamtbreite = B (mm)	32	40	60	85	110	135	160
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	42	50	70	95	120	145	170

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

AT 20

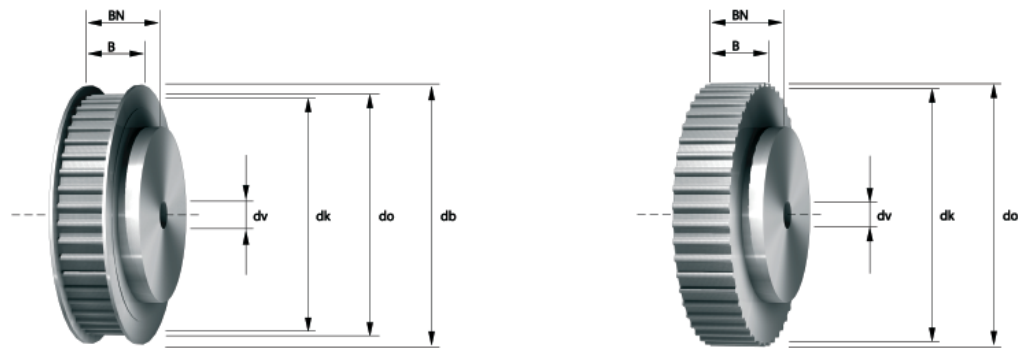
z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
18	111,77	114,59	121	6/6F	12H7	86	70 x 10
19	118,14	120,96	128	6/6F	12H7	93	80 x 10
20	124,50	127,32	134	6/6F	16H7	100	90 x 10
21	130,87	133,69	140	6/6F	16H7	105	90 x 10
22	137,24	140,06	147	6/6F	16H7	112	90 x 10
23	143,60	146,42	153	6/6F	16H7	118	90 x 10
24	149,97	152,79	160	6/6F	16H7	125	95 x 10
25	156,33	159,15	166	6/6F	16H7	131	95 x 10
26	162,70	165,52	172	6/6F	16H7	137	95 x 10
27	169,07	171,89	179	6/6F	16H7	144	110 x 10
28	175,43	178,25	185	6/6F	16H7	150	110 x 10
29	181,80	184,62	192	6/6F	16H7	156	110 x 10
30	188,17	190,99	198	6/6F	16H7	163	110 x 10
31	194,53	197,35	204	6/6F	16H7	169	110 x 10
32	200,90	203,72	210	6/6F	16H7	175	110 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
33	207,26	210,08	217	6/6F	16H7	182	110 x 10
34	213,63	216,45	223	6/6F	16H7	188	110 x 10
35	220,00	222,82	229	6/6F	16H7	195	110 x 10
36	226,36	229,18	236	6/6F	18H7	201	110 x 10
37	232,73	235,55	242	6/6F	18H7	207	110 x 10
38	239,10	241,92	249	6/6F	18H7	214	110 x 10
39	245,46	248,28	255	6/6F	18H7	220	110 x 10
40	251,83	254,65	261	6/6F	18H7	226	110 x 10
41	258,19	261,01	268	6/6F	18H7	233	130 x 10
42	264,56	267,38	274	6/6F	18H7	239	130 x 10
43	270,93	273,75	280	6/6F	18H7	245	130 x 10
44	277,29	280,11	287	6/6F	18H7	252	130 x 10
45	283,66	286,48	293	6/6F	18H7	258	130 x 10
46	290,03	292,85	300	6/6F	18H7	265	130 x 10
47	296,39	299,21	306	6/6F	18H7	271	130 x 10

AT 20

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
48	302,76	305,58	312	6/6F	18H7	278	130 x 10
49	309,12	311,94	319	6/6F	20H7	284	140 x 10
50	315,49	318,31	325	6/6F	20H7	290	140 x 10
51	321,86	324,68	331	6/6F	20H7	296	140 x 10
52	328,22	331,04	338	6/6F	20H7	303	140 x 10
53	334,59	337,41	344	6/6F	20H7	310	140 x 10
54	340,95	343,77	350	6/6F	20H7	315	140 x 10
55	347,32	350,14	357	6/6F	20H7	322	140 x 10
56	353,69	356,51	363	6/6F	20H7	328	140 x 10
57	360,05	362,87	370	6/6F	20H7	335	140 x 10
58	366,42	369,24	376	6/6F	20H7	341	140 x 10
59	372,79	375,61	382	6/6F	20H7	347	140 x 10
60	379,15	381,97	389	6/6F	20H7	354	140 x 10
61	385,52	388,34	395	6/6F	20H7	360	140 x 10
62	391,88	394,70	401	6/6F	20H7	366	140 x 10
63	398,25	401,07	408	6/6F	20H7	373	140 x 10
64	404,62	407,44	414	6/6F	20H7	379	140 x 10
65	410,98	413,80	420	6/6F	20H7	385	140 x 10
66	417,35	420,17	427	6/6F	20H7	392	140 x 10
67	423,72	426,54	433	6/6F	20H7	398	140 x 10
68	430,08	432,90	440	6/6F	20H7	405	140 x 10
69	436,45	439,27	446	6/6F	20H7	406	140 x 10
70	442,81	445,63	452	6/6F	20H7	412	140 x 10
71	449,18	452,00	459	6/6F	20H7	419	140 x 10
72	455,55	458,37	465	6/6F	20H7	425	140 x 10
73	461,91	464,73	471	6/6F	30H7	431	160 x 10
74	468,28	471,10	478	6/6F	30H7	438	160 x 10
75	474,64	477,46	484	6/6F	30H7	444	160 x 10
76	481,01	483,83	490	6/6F	30H7	450	160 x 10
77	487,38	490,20	497	6/6F	30H7	457	160 x 10
78	493,74	496,56	503	6/6F	30H7	463	160 x 10
79	500,11	502,93	510	6/6F	30H7	470	160 x 10
80	506,48	509,30	516	6/6F	30H7	476	200 x 10
81	512,84	515,66	522	6/6F	30H7	482	200 x 10
82	519,21	522,03	529	6/6F	30H7	489	200 x 10
83	525,57	528,39	535	6/6F	30H7	495	200 x 10
84	531,94	534,76	541	6/6F	30H7	501	200 x 10
85	538,31	541,13	548	6/6F	30H7	503	200 x 10
86	544,67	547,49	554	6/6F	30H7	509	200 x 10
87	551,04	553,86	561	6/6F	30H7	516	200 x 10
88	557,41	560,23	567	6/6F	30H7	522	200 x 10
89	563,77	566,59	573	6/6F	30H7	528	200 x 10
90	570,14	572,96	580	6/6F	30H7	535	200 x 10
91	576,50	579,32	586	6/6F	30H7	541	200 x 10

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
92	582,87	585,69	592	6/6F	30H7	548	200 x 10
93	589,24	592,06	599	6/6F	30H7	554	200 x 10
94	595,60	598,42	605	6/6F	30H7	560	200 x 10
95	601,97	604,79	611	6/6F	40H7	566	200 x 10
96	608,33	611,15	618	6/6F	40H7	573	200 x 10
97	614,70	617,52	624	6/6F	40H7	579	200 x 10
98	621,07	623,89	631	6/6F	40H7	586	200 x 10
99	627,43	630,25	637	6/6F	40H7	592	200 x 10
100	633,80	636,62	643	6/6F	40H7	598	200 x 10
101	640,17	642,99	650	6/6F	40H7	605	200 x 10
102	646,53	649,35	656	6/6F	40H7	611	200 x 10
103	652,90	655,72	662	6/6F	40H7	617	200 x 10
104	659,26	662,08	669	6/6F	40H7	624	200 x 10
105	665,63	668,45	675	6/6F	40H7	630	200 x 10
106	672,00	674,82	681	6/6F	40H7	636	200 x 10
107	678,36	681,18	688	6/6F	40H7	643	200 x 10
108	684,73	687,55	694	6/6F	40H7	649	200 x 10
109	691,10	693,92	701	6/6F	40H7	656	200 x 10
110	697,46	700,28	707	6/6F	40H7	662	200 x 10
111	703,83	706,65	713	6/6F	40H7	663	200 x 10
112	710,19	713,01	720	6/6F	40H7	670	200 x 10
113	716,56	719,38	726	6/6F	40H7	676	200 x 10
114	722,93	725,75	732	6/6F	40H7	682	200 x 10


Synchronscheiben für zylindrische Bohrung HTD-Profil


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 20 mm, auf Riemenrücken laufend 20 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	6	9	15
Gesamtbreite = B (mm)	7,2/9,8/10,3	10,2/12,8/13,4	17/19,5/20
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 6,5/7,7/8,3 mm		

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

HTD 3M

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
10	8,79	9,55	13	1F	-	3	13 x 7,3
11	9,74	10,50	14	1F	-	4	13 x 7,3
12	10,70	11,46	15	1F	-	5	15 x 7,3
13	11,65	12,41	16	1F	-	6	15 x 7,3
14	12,61	13,37	16	1F	-	6	16 x 7,3
15	13,56	14,32	17,5	1F	-	6	17,5 x 7,3
16	14,52	15,28	18	6F	4	7	10 x 7,7
17	15,47	16,23	19,5	6F	6	8	10 x 7,7
18	16,43	17,19	19,5	6F	6	8	11 x 7,7
19	17,38	18,14	23	6F	6	8	11 x 7,7
20	18,34	19,10	23	6F	6	9	13 x 7,7
21	19,29	20,05	25	6F	6	9	14 x 7,7
22	20,25	21,01	25	6F	6	9	14 x 7,7
23	21,20	21,96	25	6F	6	9	14 x 7,7
24	22,16	22,92	25	6F	6	9	14 x 7,7

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
25	23,11	23,87	28	6F	6	10	14 x 7,7
26	24,07	24,83	28	6F	6	11	16 x 7,7
27	25,02	25,78	28	6F	6	12	16 x 7,7
28	25,98	26,74	32	6F	6	12	18 x 7,7
29	25,93	27,69	32	6F	6	13	18 x 7,7
30	27,89	28,65	32	6F	6	14	20 x 7,7
31	28,84	29,60	34	6F	6	15	20 x 7,7
32	29,80	30,56	36	6F	6	15	22 x 7,7
33	30,75	31,51	36	6F	6	16	22 x 7,7
34	31,71	32,47	36	6F	6	16	22 x 7,7
35	32,66	33,42	37	6F	6	16	22 x 7,7
36	33,62	34,38	38	6F	6	16	26 x 7,7
37	34,57	35,33	39	6F	6	16	26 x 7,7
38	35,53	36,29	40	6F	6	18	26 x 7,7
39	36,48	37,24	42	6F	6	18	26 x 7,7

HTD 3M

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
40	37,44	38,20	42	6F	6	18	28 x 7,7
41	38,39	39,15	44	6F	6	20	28 x 7,7
42	39,35	40,11	44	6F	6	20	28 x 7,7
43	40,30	41,06	46	6F	6	20	28 x 7,7
44	41,26	42,02	48	6F	6	20	33 x 7,7
45	42,21	42,97	-	6/6F	8	22	33 x 7,7
46	43,17	43,93	-	6/6F	8	22	33 x 7,7
47	44,12	44,88	-	6/6F	8	22	33 x 7,7
48	45,08	45,84	-	6	8	20	33 x 8,3
49	46,03	46,79	-	6/6F	8	24	33 x 8,3
50	46,99	47,75	-	6/6F	8	24	33 x 8,3
51	47,94	48,70	-	6/6F	8	25	33 x 8,3
52	48,90	49,66	-	6/6F	8	25	33 x 8,3
53	49,85	50,61	-	6/6F	8	26	33 x 8,3
54	50,81	51,57	-	6/6F	8	26	33 x 8,3
55	51,75	52,52	-	6/6F	8	27	33 x 8,3
56	52,72	53,48	-	6/6F	8	28	33 x 8,3
57	53,67	54,43	-	6/6F	8	29	33 x 8,3
58	54,63	55,39	-	6/6F	8	30	33 x 8,3
59	55,58	56,34	-	6/6F	8	31	33 x 8,3
60	56,54	57,30	-	6	8	32	33 x 8,3
61	57,49	58,25	-	6/6F	8	33	33 x 8,3
62	58,45	59,21	-	6/6F	8	34	33 x 8,3
63	59,40	60,16	-	6/6F	8	35	33 x 8,3
64	60,36	61,12	-	6/6F	8	36	33 x 8,3
65	61,31	62,07	-	6/6F	8	37	33 x 8,3
66	62,27	63,03	-	6/6F	8	38	33 x 8,3
67	63,22	63,98	-	6/6F	8	39	33 x 8,3
68	64,18	64,94	-	6/6F	8	40	33 x 8,3
69	65,13	65,89	-	6/6F	8	41	33 x 8,3
70	66,09	66,85	-	6/6F	8	42	33 x 8,3
71	67,04	67,80	-	6/6F	8	43	33 x 8,3
72	67,99	68,75	-	6	8	43	33 x 8,3
73	68,95	69,71	-	6/6F	8	44	-
74	69,90	70,66	-	6/6F	8	45	-
75	70,86	71,62	-	6/6F	8	46	-
76	71,81	72,57	-	6/6F	8	47	-
77	72,77	73,53	-	6/6F	8	48	-
78	73,72	74,48	-	6/6F	8	49	-
79	74,68	75,44	-	6/6F	8	50	-
80	75,63	76,39	-	6/6F	8	51	-
81	76,59	77,35	-	6/6F	8	52	-
82	77,54	78,30	-	6/6F	8	53	-
83	78,50	79,26	-	6/6F	8	54	-

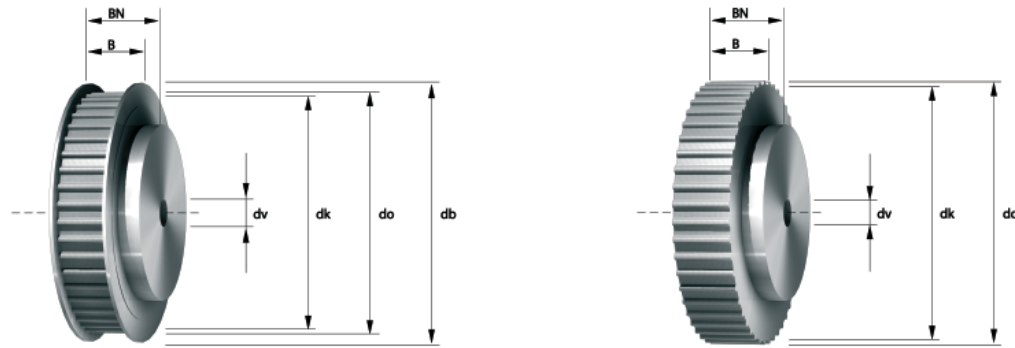
z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
84	79,45	80,21	-	6/6F	8	55	-
85	80,41	81,17	-	6/6F	8	56	-
86	81,36	82,12	-	6/6F	8	57	-
87	82,32	83,08	-	6/6F	8	58	-
88	83,27	84,03	-	6/6F	8	59	-
89	84,23	84,99	-	6/6F	8	60	-
90	85,18	85,94	-	6/6F	8	61	-
91	86,14	86,90	-	6/6F	8	62	-
92	87,09	87,85	-	6/6F	8	63	-
93	88,05	88,81	-	6/6F	8	64	-
94	89,00	89,76	-	6/6F	8	65	-
95	89,96	90,72	-	6/6F	8	65	-
96	90,91	91,67	-	6/6F	8	66	-
97	91,87	92,63	-	6/6F	8	67	-
98	92,82	93,59	-	6/6F	8	68	-
99	93,78	94,54	-	6/6F	8	69	-
100	94,73	95,49	-	6/6F	8	70	-
101	95,69	96,45	-	6/6F	8	71	-
102	96,64	97,40	-	6/6F	8	72	-
103	97,50	98,36	-	6/6F	8	73	-
104	98,55	99,31	-	6/6F	8	74	-
105	99,51	100,27	-	6/6F	8	75	-
106	100,46	101,22	-	6/6F	8	76	-
107	101,42	102,18	-	6/6F	8	77	-
108	102,37	103,13	-	6/6F	8	78	-
109	103,33	104,09	-	6/6F	8	79	-
110	104,28	105,04	-	6/6F	8	80	-
111	105,24	106,00	-	6/6F	8	81	-
112	106,19	106,95	-	6/6F	8	82	-
113	107,15	107,91	-	6/6F	8	83	-
114	108,10	108,86	-	6/6F	8	84	-
115	109,05	109,82	-	6/6F	8	85	-
116	110,01	110,77	-	6/6F	8	86	-
117	110,97	111,73	-	6/6F	8	87	-
118	111,92	112,68	-	6/6F	8	88	-
119	112,88	113,64	-	6/6F	8	89	-
120	113,83	114,59	-	6/6F	8	89	-
121	114,79	115,55	-	6/6F	8	90	-
122	115,74	116,50	-	6/6F	8	91	-
123	116,70	117,46	-	6/6F	8	92	-
124	117,65	118,41	-	6/6F	8	93	-

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung HTD-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 30 mm, auf Riemenrücken laufend 60 mm

Werkstoffe: Stahl oder Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	9	15	25	50	85
Gesamtbreite = B (mm)	14,5	20,5	30	55	90
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 5,5/7,5/9,5 mm				

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

HTD 5M

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
12	17,96	19,10	23	6F	4	7	13 x 5,5
13	19,55	20,69	23	6F	4	7	13 x 5,5
14	21,14	22,28	25	6F	6	8	14 x 5,5
15	22,73	23,87	28	6F	6	10	16 x 5,5
16	24,32	25,46	28	6F	6	10	16,5 x 5,5
17	25,92	27,06	32	6F	6	12	16,5 x 5,5
18	27,51	28,65	32	6F	6	12	20 x 5,5
19	29,10	30,24	34	6F	6	13	20 x 5,5
20	30,69	31,83	36	6F	6	14	23 x 8
21	32,28	33,42	38	6F	6	14	24 x 8
22	33,87	35,01	38	6F	6	14	25,5 x 8
23	35,47	36,61	40	6F	6	15	25,5 x 8
24	37,06	38,20	42	6F	6	17	27 x 8
25	38,65	39,79	44	6F	6	18	27 x 8
26	40,24	41,38	44	6F	6	20	30 x 8

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
27	41,83	42,97	46	6F	6	21	30 x 8
28	43,42	44,56	48	6F	6	22	30,5 x 8
29	45,01	46,15	51	6F	6	23	30,5 x 8
30	46,61	47,75	51	6F	6	24	35 x 8
31	48,20	49,34	54	6F	8	25	35 x 8
32	49,79	50,93	54	6F	8	26	38 x 8
33	51,38	52,52	56	6F	8	27	38 x 8
34	52,97	54,11	60	6F	8	28	38 x 8
35	54,55	55,70	60	6F	8	31	38 x 8
36	56,16	57,30	60	6F	8	33	38 x 8
37	57,75	58,89	62	6F	8	34	38 x 8
38	59,34	60,48	64	6F	8	36	38 x 8
39	60,93	62,07	66	6F	8	36	38 x 8
40	62,52	63,66	71	6F	8	38	38 x 8
41	64,11	65,25	71	6F	8	40	38 x 8



HTD 5M

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
42	65,71	66,85	71	6F	8	41	38 x 8
43	67,30	68,44	-	6W	8	43	38 x 8
44	68,89	70,03	-	6W	8	44	38 x 9,5
45	70,48	71,62	-	6/6F	8	46	38 x 9,5
46	72,07	73,21	-	6/6F	8	48	38 x 9,5
47	73,66	74,80	-	6/6F	8	49	38 x 9,5
48	75,25	76,39	-	6W	8	51	45 x 9,5
49	76,85	77,99	-	6/6F	8	52	45 x 9,5
50	78,44	79,58	-	6/6F	8	54	45 x 9,5
51	80,03	81,17	-	6/6F	8	56	45 x 9,5
52	81,62	82,76	-	6/6F	8	57	45 x 9,5
53	83,21	84,35	-	6/6F	8	59	45 x 9,5
54	84,80	85,94	-	6/6F	8	60	45 x 9,5
55	86,40	87,54	-	6/6F	8	62	45x9,5
56	87,99	89,13	-	6/6F	8	63	45 x 9,5
57	89,58	90,72	-	6/6F	8	65	45 x 9,5
58	91,17	92,31	-	6/6F	8	67	45 x 9,5
59	92,76	93,90	-	6/6F	8	68	45 x 9,5
60	94,35	95,49	-	6W	8	70	45 x 9,5
61	95,94	97,08	-	6/6F	8	71	45 x 9,5
62	97,54	98,68	-	6/6F	8	73	45 x 9,5
63	99,13	100,27	-	6/6F	8	75	45 x 9,5
64	100,72	101,86	-	6/6F	8	76	45 x 9,5
65	102,31	103,45	-	6/6F	8	78	45 x 9,5
66	103,90	105,04	-	6/6F	8	79	45 x 9,5
67	105,49	106,63	-	6/6F	8	81	45 x 9,5
68	107,05	108,23	-	6/6F	8	83	45 x 9,5
69	108,68	109,82	-	6/6F	8	84	45 x 9,5
70	110,27	111,41	-	6/6F	8	86	45 x 9,5
71	111,86	113,00	-	6/6F	8	87	45 x 9,5
72	113,45	114,59	-	6W	8	89	45 x 9,5
73	115,04	116,18	-	6/6F	8	91	-
74	116,63	117,77	-	6/6F	8	92	-
75	118,23	119,37	-	6/6F	8	94	-
76	119,82	120,96	-	6/6F	8	95	-
77	121,41	122,55	-	6/6F	8	97	-
78	123,00	124,14	-	6/6F	8	99	-
79	124,59	125,73	-	6/6F	8	100	-
80	126,18	127,32	-	6/6F	8	102	-
81	127,78	128,92	-	6/6F	8	103	-
82	129,37	130,51	-	6/6F	8	105	-
83	130,96	132,10	-	6/6F	8	106	-
84	132,55	133,69	-	6/6F	8	108	-
85	134,14	135,28	-	6/6F	8	110	-

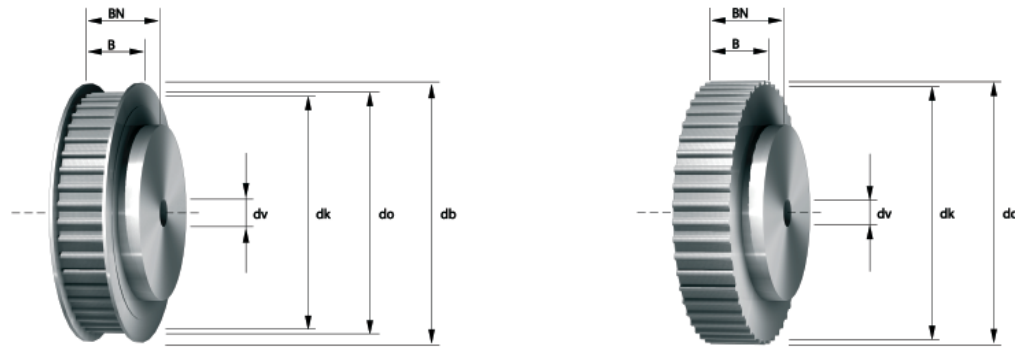
z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
86	135,73	136,87	-	6/6F	8	111	-
87	137,32	138,46	-	6/6F	8	113	-
88	138,92	140,06	-	6/6F	8	114	-
89	140,51	141,65	-	6/6F	8	116	-
90	142,10	143,24	-	6/6F	8	118	-
91	143,69	144,83	-	6/6F	8	119	-
92	145,28	146,42	-	6/6F	8	121	-
93	146,87	148,01	-	6/6F	8	122	-
94	148,47	149,61	-	6/6F	8	124	-
95	150,06	151,20	-	6/6F	8	126	-
96	151,65	152,79	-	6/6F	8	127	-
97	153,24	154,38	-	6/6F	8	129	-
98	154,83	155,97	-	6/6F	8	130	-
99	156,42	157,56	-	6/6F	8	132	-
100	158,01	159,15	-	6/6F	8	134	-
101	159,61	160,75	-	6/6F	8	135	-
102	161,20	162,34	-	6/6F	8	137	-
103	162,79	163,93	-	6/6F	8	138	-
104	164,30	165,52	-	6/6F	8	140	-
105	165,97	167,11	-	6/6F	8	141	-
106	167,56	168,70	-	6/6F	8	143	-
107	169,15	170,30	-	6/6F	8	145	-
108	170,75	171,89	-	6/6F	8	146	-
109	172,34	173,48	-	6/6F	8	148	-
110	173,93	175,07	-	6/6F	8	149	-
111	175,52	176,66	-	6/6F	8	151	-
112	177,11	178,25	-	6/6F	8	153	-
113	178,71	179,85	-	6/6F	8	154	-
114	180,30	181,44	-	6/6F	8	156	-
115	181,89	183,03	-	6/6F	8	157	-
116	183,48	184,62	-	6/6F	8	159	-
117	185,07	186,21	-	6/6F	8	161	-
118	186,66	187,80	-	6/6F	8	162	-
119	188,25	189,39	-	6/6F	8	164	-
120	189,85	190,99	-	6/6F	8	165	-
121	191,44	192,58	-	6/6F	8	167	-
122	193,03	194,17	-	6/6F	8	169	-
123	194,62	195,76	-	6/6F	8	170	-
124	195,21	197,35	-	6/6F	8	171	-

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung HTD-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 180 mm, auf Riemenrücken laufend 200 mm

Werkstoffe: GG Bordscheibe: Stahl verzinkt

Riemenbreite = b (mm)	40	55	85	115	170
Gesamtbreite = B (mm)	54	70	102	133	187
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	69	85	117	148	202

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

HTD 14M

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
28	122,12	124,78	127	6F	24	82	100 x 15
29	126,57	129,23	138	6F	24	87	100 x 15
30	130,98	133,69	138	6F	24	91	100 x 15
31	165,46	138,15	-	6/6F	24	125	100 x 15
32	139,88	142,60	154	6F	24	100	100 x 15
33	144,35	147,06	-	6/6F	24	104	100 x 15
34	148,79	151,51	160	6F	24	109	100 x 15
35	153,24	155,98	-	6/6F	24	113	100 x 15
36	157,68	160,43	168	6F	24	118	100 x 15
37	162,13	164,88	-	6/6F	24	122	100 x 15
38	166,59	169,34	-	6/6F	24	127	120 x 15
39	171,00	173,80	-	6/6F	24	131	120 x 15
40	175,49	178,25	188	6F	24	135	120 x 15
41	179,92	182,71	-	6/6F	24	140	120 x 15
42	184,37	187,17	-	6/6F	24	144	120 x 15

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
43	188,83	191,62	-	6/6F	24	149	120x15
44	193,28	196,08	211	6F	24	153	120 x 15
45	197,74	200,53	-	6/6F	24	158	120 x 15
46	202,30	204,99	-	6/6F	24	162	120 x 15
47	206,65	209,45	-	6/6F	24	167	120x15
48	211,11	213,90	226	6WF/10WF	24	171	135 x 15
49	215,57	218,36	-	6/6F	24	176	135 x 15
50	220,02	222,82	-	6/6F	24	180	135 x 15
51	224,48	227,27	-	6/6F	24	184	135 x 15
52	228,94	231,73	-	6/6F	24	189	135 x 15
53	233,39	236,19	-	6/6F	24	193	135 x 15
54	237,85	240,64	-	6/6F	24	198	135 x 15
55	242,30	245,10	-	6/6F	24	202	135 x 15
56	246,76	249,55	256	6F/6WF/10WF	28	207	135 x 15
57	251,22	254,01	-	6	28	211	135 x 15

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



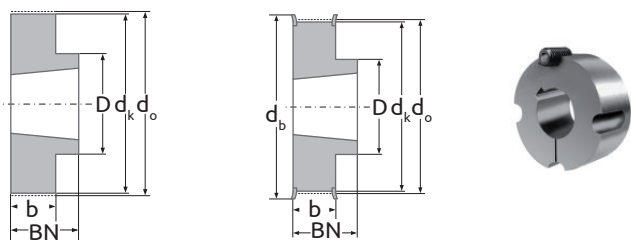
HTD 14M

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
58	255,67	258,47	-	6	28	216	135 x 15
59	260,13	262,92	-	6	28	220	135 x 15
60	264,59	267,38	-	6	28	225	135 x 15
61	269,04	271,84	-	6	28	229	135 x 15
62	273,50	276,29	-	6	28	234	135 x 15
63	277,95	280,75	-	6	28	238	135 x 15
64	282,41	285,21	-	6F/6WF/10WF	28	242	135 x 15
65	286,87	289,68	-	6	28	247	135 x 15
66	291,32	294,12	-	6	28	251	135 x 15
67	295,78	298,57	-	6	28	256	135 x 15
68	300,24	303,03	-	6	28	260	135 x 15
69	204,69	307,49	-	6	28	165	135 x 15
70	309,15	311,94	-	6	28	269	135 x 15
71	313,61	316,40	-	6	28	274	135 x 15
72	318,06	320,86	-	6A/10A	28	278	135 x 15
73	322,52	325,31	-	6	28	283	135 x 15
74	326,97	329,77	-	6	28	287	135 x 15
75	331,42	334,22	-	6	28	291	135 x 15
76	335,89	338,68	-	6	28	296	135 x 15
77	340,34	343,15	-	6	28	300	135 x 15
78	344,80	347,59	-	6	28	305	135 x 15
79	349,26	352,05	-	6	28	309	135 x 15
80	353,71	356,51	-	6A/10A	28	314	135 x 15
81	358,17	360,96	-	6	28	318	135 x 15
82	362,63	365,42	-	6	28	323	135 x 15
83	367,08	369,88	-	6	28	327	135 x 15
84	371,54	374,33	-	6	28	332	135 x 15
85	375,99	378,79	-	6	28	336	135 x 15
86	380,45	383,24	-	6	28	340	135 x 15
87	384,91	387,70	-	6	28	345	135 x 15
88	389,39	392,16	-	6	28	349	135 x 15
89	393,82	396,61	-	6	28	354	135 x 15
90	398,28	401,07	-	6	28	358	135 x 15
91	402,73	405,53	-	6	28	363	135 x 15
92	407,19	409,98	-	6	28	367	135 x 15
93	411,64	414,44	-	6	28	372	135 x 15
94	416,10	418,90	-	6	28	376	135 x 15
95	420,56	423,35	-	6	28	381	135 x 15
96	425,01	427,81	-	6	28	385	135 x 15
97	429,47	432,26	-	6	28	389	135 x 15
98	433,93	436,72	-	6	28	394	135 x 15
99	438,38	441,18	-	6	28	398	135 x 15
100	442,84	445,63	-	6	28	403	135 x 15

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
101	447,30	450,09	-	6	28	407	135 x 15
102	451,75	454,55	-	6	28	412	135 x 15
103	456,21	459,00	-	6	28	416	135 x 15
104	460,66	463,46	-	6	28	421	135 x 15
105	465,12	467,92	-	6	28	425	135 x 15
106	469,58	472,37	-	6	28	430	135 x 15
107	474,03	476,83	-	6	28	434	135 x 15
108	478,49	481,28	-	6	28	438	135 x 15
109	482,95	485,74	-	6	28	443	135 x 15
110	487,40	490,20	-	6	28	447	135 x 15
111	491,86	494,65	-	6	28	452	135 x 15
112	496,32	499,11	-	6A/10A	28	456	135 x 15
113	500,77	503,57	-	6	28	461	135 x 15
114	505,23	508,02	-	6	28	465	135 x 15
115	509,68	516,93	-	6	28	470	135 x 15
116	514,14	521,39	-	6	28	474	135 x 15
117	518,60	525,85	-	6	28	479	135 x 15
118	523,05	530,30	-	6	28	483	135 x 15
119	527,51	534,76	-	6	28	488	135 x 15
120	531,97	539,22	-	6	28	492	135 x 15
121	536,42	540,88	-	6	28	496	135 x 15
122	540,88	543,67	-	6	28	501	135 x 15
123	545,31	548,13	-	6	28	505	135 x 15
124	549,79	552,59	-	6	28	510	135 x 15
125	554,25	557,04	-	6	28	514	135 x 15
126	558,70	561,50	-	6	28	519	135 x 15
127	563,16	565,95	-	6	28	523	135 x 15
144	638,92	641,71	-	6A/10A	28	599	135 x 15
168	745,87	748,66	-	6A/10A	28	706	135 x 15
192	852,82	855,62	-	6A/10A	28	813	135 x 15
216	959,77	962,57	-	6A/10A	28	920	135 x 15



Standard Synchronzahnscheiben für Taperbuchsen



z = Zähnezahl
 dk = Kopfkreisdurchmesser
 do = Wirkkreisdurchmesser
 db = Bordscheibendurchmesser
 B/BN = Gesamtbreite

Ausführung Type auf Seite 5
 Taperlock Buchsen auf Seite 76

5M für Riemenbreite 15 mm

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
34	8F	St	52,97	54,11	57	20,5	22	43	1008
36	8F	St	56,16	57,30	60	20,5	22	44	1108
38	8F	St	59,34	60,48	66	20,5	22	48	1108
40	8F	St	62,52	63,66	71	20,5	22	52	1108
44	8F	St	68,89	70,03	75	20,5	22	54	1108
48	8F	St	75,25	76,39	83	20,5	25	64	1210
56	8F	GG	87,99	89,13	93	20,5	25	70	1210
64	8F	GG	100,72	101,86	106	20,5	25	78	1210
72	8F	GG	113,45	114,59	119	20,5	25	90	1610
80	8F	GG	126,18	127,32	135	20,5	25	92	1610
90	7A	GG	142,10	143,24	-	20,5	25	92	1610
112	7A	GG	177,11	178,25	-	20,5	25	92	1610
136	7A	GG	215,31	216,45	-	20,5	32	106	2012
150	7A	GG	237,59	238,73	-	20,5	32	106	2012

8M für Riemenbreite 20 mm

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
22	5F	GG	54,65	56,02	60	28	28	-	2517
24	5F	GG	59,75	51,12	66	28	28	-	2517
26	5F	GG	64,84	66,21	71	28	28	-	2517
28	5F	GG	69,93	71,30	75	28	28	-	2517
30	5F	GG	75,02	76,39	83	28	28	-	2517
32	5F	GG	80,12	81,49	87	28	28	-	3020
34	5F	GG	85,21	86,58	91	28	28	-	3020
36	5F	GG	90,30	91,67	98,5	28	28	-	3020
38	5F	GG	95,40	96,77	103	28	28	-	3020
40	5F	GG	100,49	101,86	106	28	28	-	3020
44	8F	GG	110,68	112,05	119	28	32	93	3020
48	8F	GG	120,86	122,23	127	28	32	96	3020
56	8F	GG	141,23	142,60	148	28	32	110	3020
64	8WF	GG	161,60	162,97	168	28	32	110	3020
72	8WF	GG	181,98	183,35	192	28	32	110	3020
80	8W	GG	202,35	203,72	-	28	32	110	3020
90	8A	GG	227,81	229,18	-	28	32	110	3020

■ = Lagerzahnscheiben



8M für Riemenbreite 30 mm

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
22	5F	GG	54,65	56,02	60	38	38	-	1008
24	5F	GG	59,75	51,12	66	38	38	-	1108
26	5F	GG	64,84	66,21	71	38	38	-	1108
28	5F	St	69,93	71,30	75	38	38	-	1210
30	3F	St	75,02	76,39	83	38	38	-	1615
32	3F	GG	80,12	81,49	87	38	38	-	1615
34	3F	GG	85,21	86,58	91	38	38	-	1615
36	3F	GG	90,30	91,67	98,5	38	38	-	1615
38	3F	GG	95,40	96,77	103	38	38	-	1615
40	3F	GG	100,49	101,86	106	38	38	-	1615
44	4F	GG	110,68	112,05	119	38	38	-	2012
48	4F	GG	120,86	122,23	127	38	38	-	2012
56	4F	GG	141,23	142,60	148	38	38	-	2012
64	8F	GG	161,60	162,97	168	38	45	125	2517
72	8WF	GG	181,98	183,35	192	38	45	125	2517
80	8W	GG	202,35	203,72	-	38	45	125	2517
90	8A	GG	227,81	229,18	-	38	45	125	2517
112	8A	GG	283,84	285,21	-	38	45	125	2517
144	8A	GG	365,32	366,69	-	38	45	125	2517

8M für Riemenbreite 50 mm

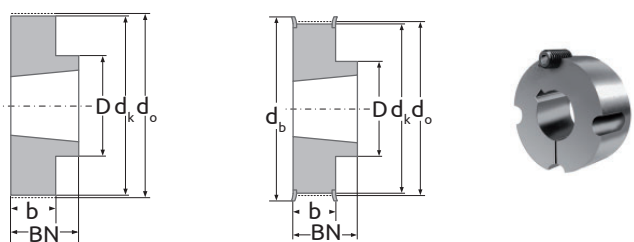
z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
28	5F	St	69,93	71,30	75	60	60	-	1210
30	5F	St	75,02	76,39	83	60	60	-	1615
32	5F	GG	80,12	81,49	87	60	60	-	1615
34	5F	GG	85,21	86,58	91	60	60	-	1615
36	5F	GG	90,30	91,67	98,5	60	60	-	1615
38	5F	GG	95,40	96,77	103	60	60	-	1615
40	4F	GG	100,49	101,86	106	60	60	-	2012
44	4F	GG	110,68	112,05	119	60	60	-	2012
48	4F	GG	120,86	122,23	127	60	60	-	2012
56	4F	GG	141,23	142,60	148	60	60	-	2517
64	4F	GG	161,60	162,97	168	60	60	-	2517
72	9WF	GG	181,98	183,35	192	60	60	125	2517
80	4	GG	202,35	203,72	-	60	60	-	3020
90	9W	GG	227,81	229,18	-	60	60	170	3020
112	9W	GG	283,84	285,21	-	60	60	170	3020
144	9A	GG	365,32	366,69	-	60	60	170	3020
168	7A	GG	426,44	427,81	-	60	65	170	3525
192	7A	GG	487,55	488,92	-	60	65	170	3525

8M für Riemenbreite 85 mm

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
34	4F	GG	85,21	86,58	91	95	95	-	1615
36	4F	GG	90,30	91,67	98,5	95	95	-	1615
38	4F	GG	95,40	96,77	103	95	95	-	1615
40	4F	GG	100,49	101,86	106	95	95	-	2012
44	4F	GG	110,68	112,05	119	95	95	-	2012
48	4F	GG	120,86	122,23	127	95	95	-	2517
56	4F	GG	141,23	142,60	148	95	95	-	2517
64	4F	GG	161,60	162,97	168	95	95	-	2517
72	4F	GG	181,98	183,35	192	95	95	-	3020
80	4	GG	202,35	203,72	-	95	95	-	3020
90	9W	GG	227,81	229,18	-	95	95	170	3020
112	9W	GG	283,84	285,21	-	95	95	170	3020
144	9A	GG	365,32	366,69	-	95	95	170	3525
168	9A	GG	426,44	427,81	-	95	95	170	3525
192	9A	GG	487,55	488,92	-	95	95	170	3525



Standard Synchronzahnscheiben für Taperbuchsen



z = Zähnezahl
 dk = Kopfkreisdurchmesser
 do = Wirkkreisdurchmesser
 db = Bordscheibendurchmesser
 B/BN = Gesamtbreite

Ausführung Type auf Seite 5
 Taperlock Buchsen auf Seite 76

14M für Riemenbreite 40 mm

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
28	4F	GG	122,12	124,78	127	54	54	-	2012
29	4F	GG	126,57	129,23	138	54	54	-	2012
30	4F	GG	130,98	133,69	138	54	54	-	2012
32	4F	GG	139,88	142,60	154	54	54	-	2012
34	4F	GG	148,79	151,51	160	54	54	-	2517
36	4F	GG	157,68	160,43	168	54	54	-	2517
38	4F	GG	166,59	169,34	183	54	54	-	2517
40	4F	GG	175,49	178,25	188	54	54	-	2517
44	4F	GG	193,28	196,08	211	54	54	-	3020
48	4F	GG	211,11	213,90	226	54	54	-	3020
56	9WF	GG	246,76	249,55	256	54	54	170	3020
64	9WF	GG	282,41	285,21	296	54	54	170	3020
72	9W	GG	318,06	320,86	-	54	54	170	3020
80	9A	GG	353,71	356,51	-	54	54	170	3020
90	9A	GG	398,28	401,07	-	54	54	170	3020
112	9A	GG	496,32	499,11	-	54	54	170	3020
144	9A	GG	638,92	641,71	-	54	54	170	3020
168	9A	GG	745,87	748,66	-	54	54	170	3020
192	9A	GG	852,82	855,62	-	54	54	170	3020
216	9A	GG	959,77	962,57	-	54	54	170	3020

14M für Riemenbreite 55 mm

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
28	4F	GG	122,12	124,78	127	70	70	-	2012
29	4F	GG	126,57	129,23	138	70	70	-	2012
30	4F	GG	130,98	133,69	138	70	70	-	2517
32	4F	GG	139,88	142,60	154	70	70	-	2517
34	4F	GG	148,79	151,51	160	70	70	-	2517
36	4F	GG	157,68	160,43	168	70	70	-	2517
38	4F	GG	166,59	169,34	183	70	70	-	2517
40	4F	GG	175,49	178,25	188	70	70	-	2517
44	4F	GG	193,28	196,08	211	70	70	-	3020
48	4F	GG	211,11	213,90	226	70	70	-	3020
56	9WF	GG	246,76	249,55	256	70	70	170	3020
64	9WF	GG	282,41	285,21	296	70	70	170	3020
72	9W	GG	318,06	320,86	-	70	70	170	3020
80	9A	GG	353,71	356,51	-	70	70	170	3020
90	9A	GG	398,28	401,07	-	70	70	170	3020
112	9A	GG	496,32	499,11	-	70	70	170	3020
144	9A	GG	638,92	641,71	-	70	70	170	3020
168	9A	GG	745,87	748,66	-	70	70	170	3020
192	9A	GG	852,82	855,62	-	70	70	170	3020
216	7A	GG	959,77	962,57	-	70	89	170	3535

■ = Lagerzahnscheiben

14M für Riemenbreite 85 mm

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
28	4F	GG	122,12	124,78	127	102	102	-	2517
29	4F	GG	126,57	129,23	138	102	102	-	2517
30	4F	GG	130,98	133,69	138	102	102	-	2517
32	4F	GG	139,88	142,60	154	102	102	-	2517
34	4F	GG	148,79	151,51	160	102	102	-	2517
36	4F	GG	157,68	160,43	168	102	102	-	3020
38	4F	GG	166,59	169,34	183	102	102	-	3020
40	4F	GG	175,49	178,25	188	102	102	-	3020
44	4F	GG	193,28	196,08	211	102	102	-	3030
48	4F	GG	211,11	213,90	226	102	102	-	3030
56	4F	GG	246,76	249,55	256	102	102	190	3525
64	9WF	GG	282,41	285,21	296	102	102	190	3525
72	9W	GG	318,06	320,86	-	102	102	190	3525
80	9A	GG	353,71	356,51	-	102	102	190	3525
90	9A	GG	398,28	401,07	-	102	102	190	3525
112	9A	GG	496,32	499,11	-	102	102	190	3525
144	9A	GG	638,92	641,71	-	102	102	190	3525
168	9A	GG	745,87	748,66	-	102	102	190	3525
192	3A	GG	852,82	855,62	-	102	102	190	4040
216	3A	GG	959,77	962,57	-	102	102	190	4040

14M für Riemenbreite 115 mm

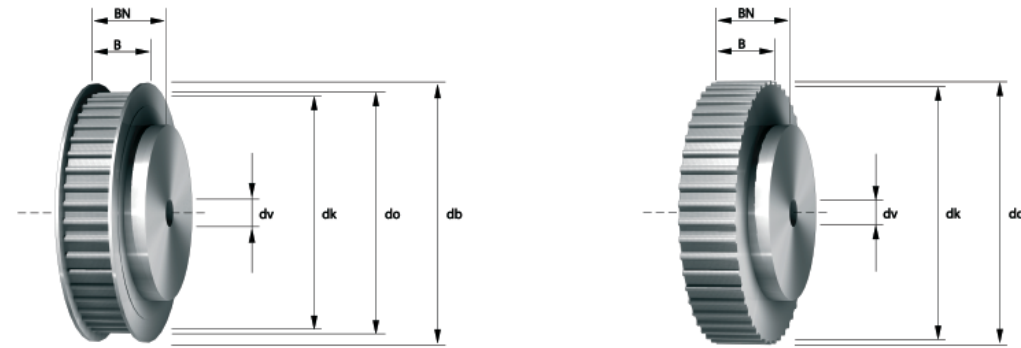
z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
28	4F	GG	122,12	124,78	127	133	133	-	2517
29	4F	GG	126,57	129,23	138	133	133	-	2517
30	4F	GG	130,98	133,69	138	133	133	-	2517
32	4F	GG	139,88	142,60	154	133	133	-	2517
34	4F	GG	148,79	151,51	160	133	133	-	2517
36	4F	GG	157,68	160,43	168	133	133	-	3020
38	4F	GG	166,59	169,34	183	133	133	-	3020
40	4F	GG	175,49	178,25	188	133	133	-	3020
44	4F	GG	193,28	196,08	211	133	133	-	3030
48	4F	GG	211,11	213,90	226	133	133	-	3030
56	4F	GG	246,76	249,55	256	133	133	-	3535
64	9WF	GG	282,41	285,21	296	133	133	190	3535
72	9W	GG	318,06	320,86	-	133	133	190	3535
80	9A	GG	353,71	356,51	-	133	133	190	3535
90	9A	GG	398,28	401,07	-	133	133	190	3535
112	9A	GG	496,32	499,11	-	133	133	190	3535
144	9A	GG	638,92	641,71	-	133	133	230	4040
168	9A	GG	745,87	748,66	-	133	133	230	4040
192	9A	GG	852,82	855,62	-	133	133	230	4040
216	9A	GG	959,77	962,57	-	133	133	230	4040

14M für Riemenbreite 170 mm

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
38	4F	GG	166,59	169,34	183	187	187	-	3030
40	4F	GG	175,49	178,25	188	187	187	-	3030
44	4F	GG	193,28	196,08	211	187	187	-	3535
48	4F	GG	211,11	213,90	226	187	187	-	3535
56	4F	GG	246,76	249,55	256	187	187	-	3535
64	4F	GG	282,41	285,21	296	187	187	-	4040
72	9W	GG	318,06	320,86	-	187	187	230	4040
80	9W	GG	353,71	356,51	-	187	187	230	4040
90	9A	GG	398,28	401,07	-	187	187	230	4040
112	9A	GG	496,32	499,11	-	187	187	265	5050
144	9A	GG	638,92	641,71	-	187	187	265	5050
168	9A	GG	745,87	748,66	-	187	187	265	5050
192	9A	GG	852,82	855,62	-	187	187	265	5050
216	9A	GG	959,77	962,57	-	187	187	265	5050



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung Zoll-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 15 mm, auf Riemenrücken laufend 18 mm

Werkstoffe: Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Zollcode	025	031	037	050	075
Riemenbreite = b (mm)	6,35	7,94	9,53	12,7	19,1
Gesamtbreite = B (mm)	8,5/11	10	11,5	15	21
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	16	16	17,5	21	27

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

MXL (T1/8")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
15	9,19	9,70	13	1F	-	3,5	-
16	9,84	10,35	15	1F	-	3,5	15x7,5
17	10,49	11,00	15	1F	-	4	-
18	11,13	11,64	16	1F	-	4	16x7,5
19	11,78	12,29	16	1F	-	5	-
20	12,43	12,94	16	1F	-	5	16x7,5
21	13,07	13,58	16	1F	3H7	6	-
22	13,72	14,23	17,5	6F	3H7	6	10 x 5
23	14,37	14,88	18	6/6F	3H7	8	-
24	15,02	15,52	20	6F	3H7	8	10 x 5
25	15,66	16,17	20	6/6F	3H7	9	10 x 5
26	16,31	16,82	20	6/6F	3H7	9	10 x 5
27	16,96	17,46	20	6/6F	3H7	10	10 x 5
28	17,60	18,11	25	6F	3H7	10	11 x 5
29	18,25	18,76	25	6/6F	3H7	12	11 x 5

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
30	18,90	19,40	25	6F	4H7	12	12 x 6
31	19,54	20,05	25	6/6F	4H7	12	12 x 6
32	20,19	20,70	26	6F	4H7	13	14 x 6
33	20,83	21,34	26	6/6F	4H7	13	14 x 6
34	21,48	21,99	26	6/6F	4H7	13	14 x 6
35	22,13	22,64	26	6/6F	4H7	14	14 x 6
36	22,78	23,29	28	6F	4H7	14	14 x 6
37	23,42	23,93	28	6/6F	4H7	14	14 x 6
38	24,07	24,58	28	6/6F	4H7	16	14 x 6
39	24,72	25,23	28	6/6F	4H7	16	14 x 6
40	25,36	25,87	32	6F	4H7	16	14 x 6
41	26,01	26,52	32	6/6F	4H7	18	14 x 6
42	26,66	27,17	32	6F	5H7	18	14 x 6
43	27,30	27,81	32	6/6F	5H7	18	14 x 6
44	27,95	28,46	37	6F	5H7	18	14 x 6

MXL (T1/8")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
45	28,60	29,11	37	6/6F	5H7	18	14 x 6
46	29,24	29,75	37	6/6F	5H7	18	14 x 6
47	29,89	30,40	37	6/6F	5H7	21	14 x 6
48	30,54	31,05	-	6	5H7	21	20 x 6
49	31,18	31,69	36	6/6F	5H7	21	20 x 6
50	31,83	32,34	36	6/6F	5H7	21	20 x 6
51	32,48	32,99	36	6/6F	5H7	21	20 x 6
52	33,13	33,63	36	6/6F	5H7	21	20 x 6
53	33,77	34,28	36	6/6F	5H7	21	20 x 6
54	34,42	34,93	40	6/6F	5H7	24	22 x 6
55	35,06	35,57	40	6/6F	5H7	24	22 x 6
56	35,71	36,22	40	6/6F	5H7	24	22 x 6
57	36,36	36,87	42	6/6F	5H7	26	22 x 6
58	37,00	37,51	42	6/6F	5H7	26	22 x 6
59	37,65	38,16	42	6/6F	5H7	26	22 x 6
60	38,30	38,81	-	6	6H7	26	22 x 6
61	38,95	39,46	42	6/6F	6H7	26	26 x 6
62	39,59	40,10	45	6/6F	6H7	28	26 x 6
63	40,24	40,75	45	6/6F	6H7	28	26 x 6
64	40,89	41,40	45	6/6F	6H7	28	26 x 6
65	41,53	42,04	45	6/6F	6H7	28	26 x 6
66	42,18	42,69	47	6/6F	6H7	33	26 x 6
67	42,83	43,34	47	6/6F	6H7	33	26 x 6
68	43,47	43,98	47	6/6F	6H7	33	26 x 6
69	44,12	44,63	47	6/6F	6H7	33	26 x 6
70	44,77	45,28	50	6/6F	6H7	36	26 x 6
71	45,41	45,92	50	6/6F	6H7	36	26 x 6
72	46,06	46,57	-	6	6H7	36	26 x 6
73	46,71	47,22	50	6/6F	6H7	36	34 x 6
74	47,35	47,86	53	6/6F	6H7	36	34 x 6
75	48,00	48,51	53	6/6F	6H7	36	34 x 6
76	48,65	49,16	53	6/6F	6H7	36	34 x 6
77	49,29	49,80	53	6/6F	6H7	36	34 x 6
78	49,94	50,45	55	6/6F	6H7	41	34 x 6
79	50,29	51,10	55	6/6F	6H7	41	34 x 6
80	51,23	51,74	55	6/6F	6H7	41	34 x 6
81	51,88	52,39	56	6/6F	6H7	42	34 x 6
82	52,53	53,04	56	6/6F	6H7	42	34 x 6
83	53,17	53,68	58	6/6F	6H7	44	34 x 6
84	53,82	54,33	58	6/6F	6H7	44	34 x 6
85	54,47	54,98	60	6/6F	6H7	46	34 x 6
86	55,12	55,63	60	6/6F	6H7	46	34 x 6
87	55,76	56,27	61	6/6F	8H7	47	34 x 6
88	56,41	56,92	61	6/6F	8H7	47	34 x 6

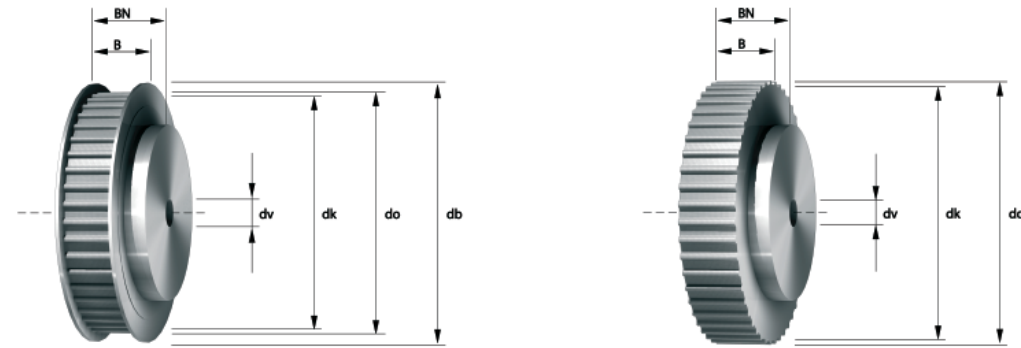
z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
89	57,06	57,57	62	6/6F	8H7	48	34 x 6
90	57,70	58,21	62	6/6F	8H7	48	34 x 6
91	58,35	58,86	64	6/6F	8H7	50	38 x 6
92	59,00	59,51	64	6/6F	8H7	50	38 x 6
93	59,64	60,15	65	6/6F	8H7	50	38 x 6
94	60,29	60,80	66	6/6F	8H7	51	38 x 6
95	60,94	61,45	66	6/6F	8H7	51	38 x 6
96	61,58	62,09	66	6/6F	8H7	52	38 x 6
97	62,23	62,74	68	6/6F	8H7	53	38 x 6
98	62,88	63,39	68	6/6F	8H7	54	38 x 6
99	63,52	64,03	70	6/6F	8H7	56	38 x 6
100	64,17	64,68	70	6/6F	8H7	56	38 x 6
101	64,82	65,33	70	6/6F	8H7	56	38 x 6
102	65,46	65,97	72	6/6F	8H7	58	38 x 6
103	66,11	66,62	72	6/6F	8H7	58	38 x 6
104	66,76	67,27	72	6/6F	8H7	58	38 x 6
105	67,40	67,91	72	6/6F	8H7	58	38 x 6
106	68,05	68,56	74	6/6F	8H7	60	38 x 6
107	68,70	69,21	74	6/6F	8H7	60	38 x 6
108	69,35	69,86	74	6/6F	8H7	60	38 x 6
109	66,99	70,50	75	6/6F	8H7	61	38 x 6
110	70,64	71,15	75	6/6F	8H7	61	38 x 6
111	71,29	71,80	76	6/6F	8H7	62	38 x 6
112	71,93	72,44	78	6/6F	8H7	63	38 x 6
113	72,58	73,09	78	6/6F	10H7	64	40 x 6
114	73,23	73,74	78	6/6F	10H7	64	40 x 6

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung Zoll-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 30 mm, auf Riemenrücken laufend 30 mm

Werkstoffe: Stahl oder Aluminium Bordscheibe: Stahl verzinkt

Zollcode	025	031	037	050	075	100
Riemenbreite = b (mm)	6,35	7,94	9,53	12,7	19,1	25,4
Gesamtbreite = B (mm)	14,1			19	25	32
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 5,3/8,1/12,1 mm					

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

XL (T1/5")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
10	15,66	16,17	23	6F	5H7	7	9,5 x 5,3
11	17,28	17,79	23	6F	5H7	8	9,5 x 5,3
12	18,90	19,40	25	6F	5H7	11	12,7 x 5,3
13	20,51	21,02	25	6/6F	5H7	13	14,3 x 5,3
14	22,13	22,64	28	6F	6H7	14	14,3 x 5,3
15	23,75	24,26	28	6F	6H7	14	15,9 x 5,3
16	25,36	25,87	32	6F	6H7	18	17,5 x 5,3
17	26,98	27,49	32	6/6F	6H7	18	19 x 5,3
18	28,60	29,11	36	6F	6H7	21	19 x 5,3
19	30,21	30,72	36	6/6F	6H7	22	23,8 x 8,1
20	31,83	32,34	38	6F	6H7	23	23,8 x 8,1
21	33,45	33,96	38	6F	6H7	25	23,8 x 8,1
22	35,07	35,57	42	6F	6H7	26	25,4 x 8,1
23	36,68	37,19	42	6/6F	6H7	26	27 x 8,1
24	38,30	38,81	44	6F	6H7	27	27 x 8,1

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
25	39,92	40,43	45	6F	6H7	29	30 x 8,1
26	41,53	42,04	48	6F	6H7	31	30 x 8,1
27	43,15	43,66	48	6/6F	6H7	32	30 x 8,1
28	44,77	45,28	51	6F	6H7	34	30,2 x 8,1
29	46,38	46,89	52	6/6F	6H7	36	30,2 x 8,1
30	48,00	48,51	54	6F	6H7	37	34,9 x 8,1
31	49,62	50,13	55	6/6F	8H7	39	38 x 12,1
32	51,24	51,74	-	6	8H7	40	38 x 12,1
33	52,85	53,36	58	6/6F	8H7	42	38 x 12,1
34	54,47	54,98	60	6/6F	8H7	44	38 x 12,1
35	56,09	56,60	62	6/6F	8H7	46	38 x 12,1
36	57,70	58,21	-	6	8H7	46	38 x 12,1
37	59,32	59,83	64	6/6F	8H7	48	38 x 12,1
38	60,94	61,45	66	6/6F	8H7	48	38 x 12,1
39	62,55	63,06	68	6/6F	8H7	50	38 x 12,1

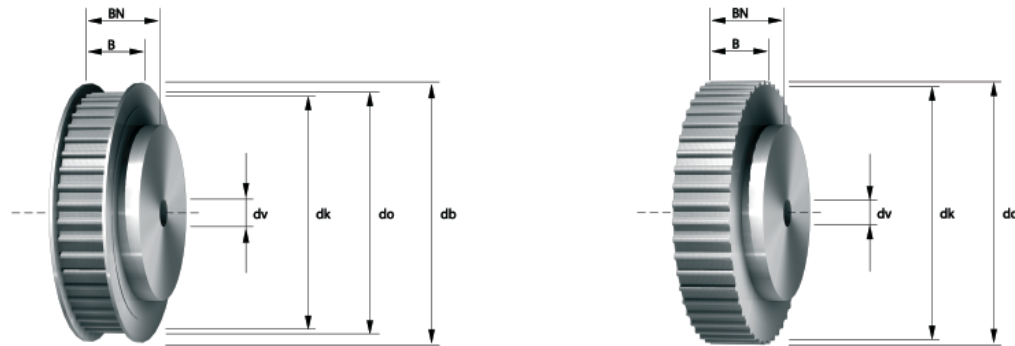
XL (T1/5")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
40	64,17	64,68	-	6	8H7	54	38 x 12,1
41	65,79	66,30	72	6/6F	8H7	54	38 x 12,1
42	67,40	67,91	-	6W	8H7	54	38 x 12,1
43	69,02	69,53	74	6/6F	8H7	56	38 x 12,1
44	70,64	71,15	-	6W	8H7	57	38 x 12,1
45	72,26	72,77	78	6/6F	8H7	60	38 x 12,1
46	73,87	74,38	80	6/6F	8H7	62	38 x 12,1
47	75,49	76,00	80	6/6F	8H7	62	38 x 12,1
48	77,11	77,62	-	6W	8H7	64	38 x 12,1
49	78,72	79,23	84	6/6F	8H7	66	38 x 12,1
50	80,34	80,85	86	6/6F	8H7	68	38 x 12,1
51	81,96	82,47	88	6/6F	8H7	70	38 x 12,1
52	83,57	84,08	90	6/6F	8H7	72	38 x 12,1
53	85,19	85,70	90	6/6F	8H7	73	38 x 12,1
54	86,81	87,32	93	6/6F	8H7	72	38 x 12,1
55	88,43	88,94	93	6/6F	8H7	75	38 x 12,1
56	90,04	90,55	96	6/6F	8H7	78	38 x 12,1
57	91,66	92,17	99	6/6F	8H7	79	38 x 12,1
58	93,28	93,79	99	6/6F	8H7	79	38 x 12,1
59	94,89	95,40	100	6/6F	8H7	80	38 x 12,1
60	96,51	97,02	-	6A	8H7	82	38 x 12,1
61	98,13	98,64	104	6/6F	8H7	84	38 x 12,1
62	99,74	100,25	106	6/6F	8H7	86	38 x 12,1
63	101,36	101,87	106	6/6F	8H7	86	38 x 12,1
64	102,98	103,49	109	6/6F	8H7	89	38 x 12,1
65	104,60	105,11	109	6/6F	8H7	89	38 x 12,1
66	106,21	106,72	112	6/6F	8H7	92	38 x 12,1
67	107,83	108,34	115	6/6F	8H7	95	38 x 12,1
68	109,45	109,96	115	6/6F	8H7	95	38 x 12,1
69	111,06	111,57	117	6/6F	8H7	97	38 x 12,1
70	112,68	113,19	118	6/6F	8H7	98	38 x 12,1
71	114,30	114,81	118	6/6F	8H7	98	38 x 12,1
72	115,92	116,43	-	6A	8H7	101	38 x 12,1
73	117,53	118,04	123	6/6F	10H7	103	45 x 12,1
74	119,15	119,66	125	6/6F	10H7	105	45 x 12,1
75	120,77	121,28	128	6/6F	10H7	108	45 x 12,1
76	122,38	122,89	128	6/6F	10H7	108	45 x 12,1
77	124,00	124,51	131	6/6F	10H7	110	45 x 12,1
78	125,62	126,13	131	6/6F	10H7	110	45 x 12,1
79	127,23	127,74	134	6/6F	10H7	111	45 x 12,1
80	128,85	129,36	134	6/6F	10H7	111	45 x 12,1
81	130,47	130,98	137	6/6F	10H7	113	45 x 12,1
82	132,08	132,60	137	6/6F	10H7	113	45 x 12,1
83	133,70	134,21	140	6/6F	10H7	116	45 x 12,1

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
84	135,32	135,83	140	6/6F	10H7	116	45 x 12,1
85	136,94	137,45	144	6/6F	10H7	120	45 x 12,1
86	138,55	139,06	144	6/6F	10H7	120	45 x 12,1
87	140,17	140,68	147	6/6F	10H7	123	45 x 12,1
88	141,79	142,30	147	6/6F	10H7	123	45 x 12,1
89	143,40	143,91	150	6/6F	10H7	126	45 x 12,1
90	145,02	145,53	150	6/6F	10H7	126	45 x 12,1
91	146,64	147,15	153	6/6F	10H7	129	45 x 12,1
92	148,25	148,77	153	6/6F	10H7	129	45 x 12,1
93	149,87	150,38	156	6/6F	10H7	132	45 x 12,1
94	151,49	152,00	158	6/6F	10H7	134	45 x 12,1
95	153,11	153,62	158	6/6F	12H7	134	55 x 12,1
96	154,72	155,23	160	6/6F	12H7	136	55 x 12,1
97	156,34	156,85	163	6/6F	12H7	139	55 x 12,1
98	157,96	158,47	166	6/6F	12H7	142	55 x 12,1
99	159,57	160,08	166	6/6F	12H7	142	55 x 12,1
100	161,19	161,70	169	6/6F	12H7	145	55 x 12,1
101	162,81	163,32	169	6/6F	12H7	145	55 x 12,1
102	164,43	164,94	171	6/6F	12H7	147	55 x 12,1
103	166,04	166,55	171	6/6F	12H7	147	55 x 12,1
104	167,66	168,17	174	6/6F	12H7	150	55 x 12,1
105	169,28	169,79	174	6/6F	12H7	150	55 x 12,1
106	170,89	171,40	176	6/6F	12H7	152	55 x 12,1
107	172,51	173,02	179	6/6F	12H7	155	55 x 12,1
108	174,13	174,64	179	6/6F	12H7	155	55 x 12,1
109	175,74	176,25	182	6/6F	12H7	158	55 x 12,1
110	177,36	177,87	182	6/6F	12H7	158	55 x 12,1
111	178,98	179,49	185	6/6F	12H7	161	55 x 12,1
112	180,60	181,11	188	6/6F	12H7	164	55 x 12,1
113	182,21	182,72	188	6/6F	12H7	164	55 x 12,1
114	183,83	184,34	188	6/6F	12H7	167	55 x 12,1

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.


Synchroneisen für zylindrische Bohrung Zoll-Profil


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 60 mm

Werkstoffe: Stahl oder GG Bordscheibe: Stahl verzinkt

Zollcode	037	050	075	100	150	200	300
Riemenbreite = b (mm)	9,53	12,7	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2
Gesamtbreite = B (mm)	16	19	25	31/32	44	59	84
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 7 / 9 mm						

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

L (T3/8")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
10	29,56	30,32	36	6F	6H7	12	22 x 7
11	32,59	33,35	39	6/6F	6H7	12	26 x 7
12	35,62	36,45	42	6F	6H7	15	28 x 7
13	38,65	39,41	44	6F	6H7	18	28 x 7
14	41,68	42,45	48	6F	8H7	20	33 x 7
15	44,72	45,48	51	6F	8H7	34	36 x 7
16	47,75	48,51	54	6F	8H7	36	38 x 7
17	50,78	51,54	57	6F	10H7	38	40 x 7
18	53,81	54,57	60	6F	10H7	41	40 x 7
19	56,84	57,61	60	6F	10H7	44	40 x 7
20	59,88	60,64	66	6F	10H7	47	46 x 7
21	62,91	63,67	71	6F	10H7	50	46 x 7
22	65,94	66,70	75	6F	10H7	52	50 x 7
23	68,97	69,73	78	6/6F	12H7	54	50 x 7
24	72,00	72,77	79	6F	12H7	58	50 x 7

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
25	75,04	75,80	82	6/6F	12H7	62	50 x 7
26	78,07	78,83	87	6F	12H7	62	50 x 7
27	81,10	81,86	88	6/6F	12H7	66	50 x 7
28	84,13	84,89	91	6F	12H7	70	50 x 7
29	87,16	87,93	93	6/6F	12H7	73	50 x 7
30	90,20	90,96	97	6F	12H7	77	50 x 7
31	93,23	93,99	99	6/6F	12H7	79	50 x 7
32	96,26	97,02	103	6F	12H7	81	50 x 7
33	99,29	100,05	106	6/6F	12H7	86	50 x 7
34	102,32	103,08	108	6/6F	12H7	88	50 x 7
35	105,36	106,12	110	6/6F	12H7	90	50 x 7
36	108,39	109,15	115	6WF	12H7	95	50 x 7
37	111,42	112,18	118	6/6F	12H7	98	50 x 7
38	114,45	115,21	121	6/6F	12H7	100	50 x 7
39	117,48	118,24	123	6/6F	12H7	102	50 x 7

= Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.

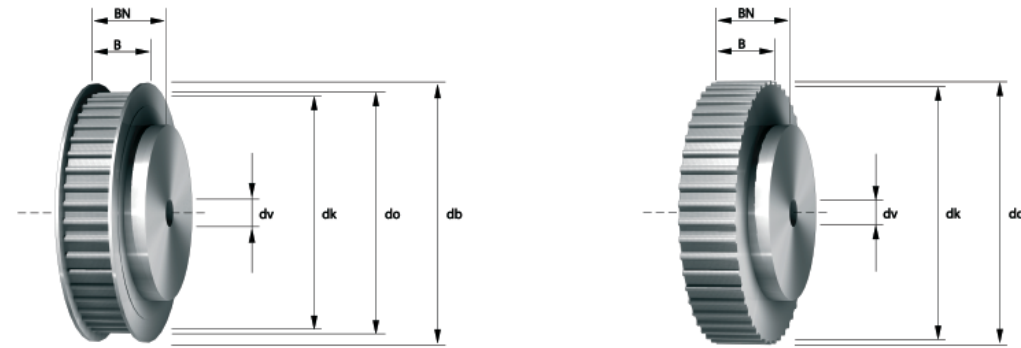

L (T3/8")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
40	120,51	121,28	127	6WF	12H7	104	50 x 7
41	123,55	124,31	129	6/6F	12H7	107	50 x 7
42	126,58	127,34	131	6/6F	12H7	109	50 x 7
43	129,61	130,37	137	6/6F	12H7	111	50 x 7
44	132,64	133,40	140	6WF	12H7	115	50 x 7
45	135,68	136,44	140	6/6F	12H7	118	50 x 7
46	138,71	139,47	145	6/6F	12H7	123	50 x 7
47	141,74	142,50	148	6/6F	12H7	126	50 x 7
48	144,77	145,53	152	6WF	12H7	131	50 x 7
49	147,80	148,56	153	6/6F	15H7	131	50 x 9
50	150,83	151,60	156	6/6F	15H7	134	50 x 9
51	153,87	154,63	161	6/6F	15H7	139	50 x 9
52	156,90	157,66	164	6/6F	15H7	142	50 x 9
53	159,93	160,69	166	6/6F	15H7	144	50 x 9
54	162,96	163,82	169	6/6F	15H7	147	50 x 9
55	165,99	166,75	171	6/6F	15H7	149	50 x 9
56	169,03	169,79	174	6/6F	15H7	152	50 x 9
57	172,06	172,82	179	6/6F	15H7	157	50 x 9
58	175,09	175,85	182	6/6F	15H7	160	50 x 9
59	178,12	178,88	185	6/6F	15H7	163	50 x 9
60	181,15	181,91	-	6A	15H7	166	50 x 9
61	184,19	184,95	192	6/6F	15H7	167	50 x 9
62	187,22	187,98	192	6/6F	15H7	167	50 x 9
63	190,25	191,01	195	6/6F	15H7	173	50 x 9
64	193,28	194,04	198	6/6F	15H7	176	50 x 9
65	196,31	197,07	205	6/6F	15H7	180	50 x 9
66	199,35	200,11	205	6/6F	15H7	180	50 x 9
67	202,38	203,14	210	6/6F	15H7	186	50 x 9
68	205,41	206,17	212	6/6F	15H7	186	50 x 9
69	208,44	209,20	216	6/6F	15H7	190	50 x 9
70	211,47	212,23	216	6/6F	15H7	190	50 x 9
71	214,50	215,27	220	6/6F	15H7	196	50 x 9
72	217,53	218,30	-	6A	15H7	199	50 x 9
73	220,57	221,33	226	6/6F	15H7	202	50 x 9
74	223,60	224,36	230	6/6F	15H7	206	50 x 9
75	226,63	227,39	232	6/6F	15H7	208	50 x 9
76	229,66	230,42	236	6/6F	15H7	212	50 x 9
77	232,70	233,46	239	6/6F	15H7	215	50 x 9
78	235,73	236,49	242	6/6F	15H7	218	50 x 9
79	238,76	239,52	245	6/6F	15H7	221	50 x 9
80	241,79	242,55	248	6/6F	15H7	222	50 x 9
81	244,82	245,58	252	6/6F	15H7	222	50 x 9
82	247,86	248,62	252	6/6F	15H7	222	50 x 9
83	250,89	251,65	255	6/6F	15H7	225	50 x 9

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
84	253,92	254,68	-	6A	15H7	234	50 x 9
85	256,95	257,71	261	6/6F	20H7	237	65 x 9
86	259,98	260,74	265	6/6F	20H7	241	65 x 9
87	263,01	263,78	271	6/6F	20H7	241	65 x 9
88	266,05	266,81	274	6/6F	20H7	244	65 x 9
89	269,08	269,84	277	6/6F	20H7	247	65 x 9
90	272,11	272,87	280	6/6F	20H7	250	65 x 9
91	275,14	275,90	280	6/6F	20H7	256	65 x 9
92	278,17	278,93	284	6/6F	20H7	260	65 x 9
93	281,21	281,97	287	6/6F	20H7	263	65 x 9
94	284,24	285,00	290	6/6F	20H7	266	65 x 9
95	287,27	288,03	293	6/6F	20H7	254	65 x 9
96	290,30	291,06	296	6/6F	20H7	257	65 x 9
97	293,33	294,09	300	6/6F	20H7	261	65 x 9
98	296,37	297,13	302	6/6F	20H7	264	65 x 9
99	299,40	300,16	306	6/6F	20H7	267	65 x 9
100	302,43	303,19	310	6/6F	24H7	270	75 x 9
101	305,49	306,22	312	6/6F	24H7	273	75 x 9
102	308,49	309,25	315	6/6F	24H7	277	75 x 9
103	311,53	312,29	318	6/6F	24H7	280	75 x 9
104	314,56	315,32	320	6/6F	24H7	280	75 x 9
105	317,59	318,35	325	6/6F	24H7	286	75 x 9
106	320,62	321,38	329	6/6F	24H7	289	75 x 9
107	323,65	324,41	329	6/6F	24H7	289	75 x 9
108	326,68	327,45	332	6/6F	24H7	293	75 x 9
109	329,72	330,48	335	6/6F	24H7	296	75 x 9
110	332,75	333,51	339	6/6F	24H7	299	75 x 9
111	335,78	336,54	341	6/6F	24H7	302	75 x 9
112	338,81	339,57	344	6/6F	24H7	305	75 x 9
113	341,84	342,60	348	6/6F	24H7	308	75 x 9
114	344,88	345,64	351	6/6F	24H7	312	75 x 9



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung Zoll-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 80 mm

Werkstoffe: Stahl oder GG Bordscheibe: Stahl verzinkt

Zollcode	050	075	100	150	200	300	400
Riemenbreite = b (mm)	12,7	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6
Gesamtbreite = B (mm)	19	26,4	31	44/45/46	58/60	84/86	111
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 10 / 8 / 11 / 16 mm						

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

H (T1/2")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
14	55,23	56,60	63	6F	12H7	42	40 x 10
15	59,27	60,64	66	6F	12H7	46	46 x 10
16	63,31	64,68	71	6F	12H7	51	46 x 10
17	67,35	68,72	74	6F	12H7	54	54 x 10
18	71,39	72,77	79	6F	12H7	56	54 x 10
19	75,44	76,81	83	6F	12H7	62	58 x 10
20	79,48	80,85	87	6F	12H7	66	62 x 10
21	83,52	84,89	91	6F	12H7	70	67 x 10
22	87,56	88,94	93	6F	12H7	73	70 x 10
23	91,61	92,98	96	6F	12H7	80	75 x 10
24	95,65	97,02	103	6F	12H7	80	75 x 10
25	99,69	101,06	106	6F	15H7	86	55 x 8
26	103,73	105,11	111	6F/6LWF	15H7	90	55 x 8
27	107,78	109,15	115	6/6F	15H7	91	60 x 8
28	111,82	113,19	119	6F/6LWF	15H7	94	60 x 8

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
29	115,86	117,23	123	6/6F	15H7	99	60 x 8
30	119,90	121,28	127	6F/6LWF	15H7	101	60 x 8
31	123,95	125,32	131	6/6F	20H7	107	70 x 8
32	127,99	129,36	135	6F/6LWF	20H7	110	-
33	132,03	133,40	137	6/6F	20H7	113	80 x 8
34	136,08	137,45	142	6/6F	20H7	118	80 x 8
35	140,12	141,49	147	6/6F	20H7	123	80 x 8
36	144,16	145,53	152	6F/6LWF	20H7	126	-
37	148,20	149,57	153	6/6F	20H7	129	80 x 8
38	152,25	153,62	158	6/6F	20H7	134	80 x 8
39	156,29	157,66	163	6/6F	20H7	139	80 x 8
40	160,33	161,70	168	6F/6LWF	20H7	142	-
41	164,37	165,74	171	6/6F	20H7	147	80 x 8
42	168,42	169,79	174	6/6F	20H7	150	80 x 8
43	172,46	173,83	179	6/6F	20H7	155	80 x 8

H (T1/2")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
44	176,50	177,87	184	6AF/10AF/11AF	20H7	158	-
45	180,54	181,91	188	6/6F	20H7	162	80 x 8
46	184,59	185,96	191	6/6F	20H7	167	80 x 8
47	188,63	190,00	195	6/6F	20H7	171	80 x 8
48	192,67	194,04	200	6AF/10AF/11AF	20H7	174	-
49	196,71	198,08	204	6/6F	20H7	180	80 x 11
50	200,76	202,13	207	6/6F	20H7	183	80 x 11
51	204,80	206,17	210	6/6F	20H7	186	80 x 11
52	208,84	210,21	216	6/6F	20H7	192	80 x 11
53	212,88	214,25	220	6/6F	20H7	196	80 x 11
54	216,93	218,30	223	6/6F	20H7	199	80 x 11
55	220,97	222,34	226	6/6F	20H7	202	80 x 11
56	225,01	226,38	230	6/6F	20H7	206	80 x 11
57	229,05	230,42	236	6/6F	20H7	212	80 x 11
58	233,10	234,47	239	6/6F	20H7	215	80 x 11
59	237,14	238,51	242	6/6F	20H7	218	80 x 11
60	241,18	242,55	-	6A/10A	20H7	222	-
61	245,22	246,59	252	6/6F	20H7	228	85 x 11
62	249,27	250,64	255	6/6F	20H7	231	85 x 11
63	253,31	254,68	258	6/6F	20H7	234	85 x 11
64	257,35	258,72	265	6/6F	20H7	241	85 x 11
65	261,39	262,76	268	6/6F	20H7	244	85 x 11
66	265,44	266,81	274	6/6F	20H7	244	85 x 11
67	269,48	270,85	277	6/6F	20H7	247	85 x 11
68	273,52	274,89	280	6/6F	20H7	250	85 x 11
69	277,56	278,93	284	6/6F	20H7	260	85 x 11
70	281,61	282,98	287	6/6F	20H7	269	85 x 11
71	285,65	287,02	290	6/6F	20H7	253	85 x 11
72	289,69	291,06	-	6A/10A	20H7	259	-
73	293,73	295,11	302	6/6F	20H7	266	85 x 11
74	297,78	299,15	306	6/6F	20H7	269	85 x 11
75	301,82	303,19	310	6/6F	20H7	272	85 x 11
76	305,86	307,23	312	6/6F	20H7	275	85 x 11
77	309,90	311,28	315	6/6F	20H7	279	85 x 11
78	313,95	315,32	319	6/6F	20H7	282	85 x 11
79	317,99	319,36	325	6/6F	20H7	288	85 x 11
80	322,03	323,40	329	6/6F	20H7	291	85 x 11
81	326,07	327,45	332	6/6F	20H7	295	85 x 11
82	330,12	331,49	338	6/6F	20H7	301	85 x 11
83	334,16	335,53	341	6/6F	20H7	304	85 x 11
84	338,20	339,57	-	6A/10A	20H7	307	-
85	342,24	343,62	348	6/6F	20H7	310	85 x 11

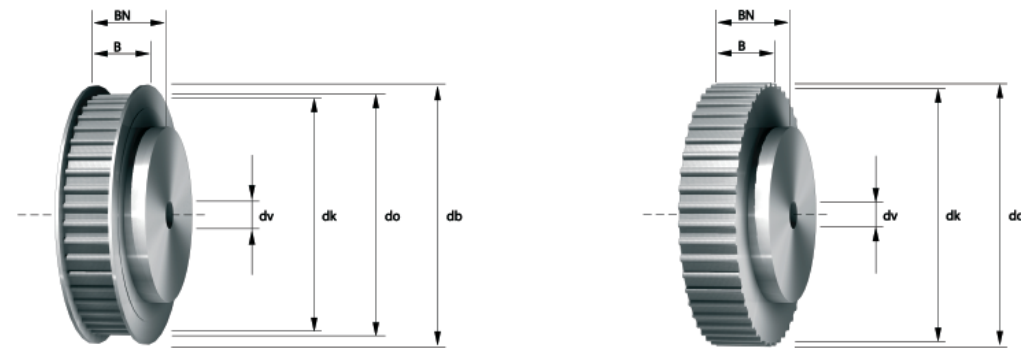
z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
86	346,29	347,66	351	6/6F	20H7	314	85 x 11
87	350,33	351,70	357	6/6F	20H7	320	85 x 11
88	354,37	355,74	360	6/6F	20H7	323	85 x 11
89	358,41	359,79	363	6/6F	20H7	326	85 x 11
90	362,46	363,83	370	6/6F	20H7	331	85 x 11
91	366,50	367,87	372	6/6F	20H7	332	85 x 11
92	370,54	371,91	377	6/6F	20H7	337	85 x 11
93	374,58	375,96	382	6/6F	20H7	342	85 x 11
94	378,63	380,00	386	6/6F	20H7	346	85 x 11
95	382,67	384,04	391	6/6F	20H7	351	85 x 11
96	386,71	388,08	-	6A/10A	20H7	356	-
97	390,76	392,13	396	6/6F	24H7	356	90 x 16
98	394,80	396,17	401	6/6F	24H7	361	90 x 16
99	398,84	400,21	405	6/6F	24H7	365	90 x 16
100	402,88	404,25	410	6/6F	24H7	370	90 x 16
101	406,93	408,30	413	6/6F	24H7	375	90 x 16
102	410,97	412,34	415	6/6F	24H7	375	90 x 16
103	415,01	416,38	422	6/6F	24H7	385	90 x 16
104	419,05	420,42	428	6/6F	24H7	389	90 x 16
105	423,10	424,47	430	6/6F	24H7	389	90 x 16
106	427,14	428,51	433	6/6F	24H7	392	90 x 16
107	431,18	432,55	437	6/6F	24H7	395	90 x 16
108	435,22	436,59	441	6/6F	24H7	398	90 x 16
109	439,27	440,64	445	6/6F	24H7	401	90 x 16
110	443,31	444,68	449	6/6F	24H7	404	90 x 16
111	447,35	448,72	453	6/6F	24H7	407	90 x 16
112	451,39	452,76	457	6/6F	24H7	410	90 x 16
113	455,44	456,81	461	6/6F	24H7	413	90 x 16
114	459,48	460,85	465	6/6F	24H7	416	90 x 16
120	483,73	485,10	-	6A/10A	24H7	440	95 x 16

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.



Synchronscheiben für zylindrische Bohrung Zoll-Profil



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 150 mm, auf Riemenrücken laufend 180 mm

Werkstoffe: GG Bordscheibe: Stahl verzinkt

Zollcode	200	300	400
Riemenbreite = b (mm)	50,8	76,2	101,6
Gesamtbreite = B (mm)	k.A.	k.A.	k.A.
Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 18 / 15 mm		

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

XH (T7/8")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
18	124,55	127,34	142	6F	20H7	95	85 x 18
19	131,62	134,41	140	6F	20H7	102	95 x 18
20	138,69	141,49	155	6F	20H7	109	95 x 18
21	145,77	148,56	154	6F	20H7	116	110 x 18
22	152,84	155,64	170	6F	20H7	123	110 x 18
23	159,92	162,71	170	6F	20H7	130	125 x 18
24	166,99	169,79	184	6F	25H7	137	125 x 18
25	174,07	176,86	184	6/6F	25H7	144	140 x 18
26	181,14	183,94	198	6F	25H7	151	140 x 18
27	188,22	191,01	198	6/6F	25H7	158	120 x 18
28	195,29	198,08	212	6F	25H7	168	120 x 18
29	202,37	205,16	211	6/6F	25H7	172	120 x 18
30	209,44	212,23	227	6F	25H7	179	120 x 18
31	216,52	219,31	227	6/6F	25H7	187	130 x 18
32	223,59	226,38	240	6F	25H7	194	130 x 18

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
33	230,67	233,46	240	6/6F	25H7	201	140 x 18
34	237,74	240,53	248	6/6F	25H7	208	140 x 18
35	244,81	247,61	256	6/6F	25H7	215	140 x 18
36	251,89	254,68	262	6/6F	25H7	222	140 x 18
37	258,96	261,75	268	6/6F	25H7	229	140 x 18
38	266,04	268,83	275	6/6F	25H7	236	140 x 18
39	273,11	275,90	283	6/6F	25H7	243	140 x 18
40	280,18	282,98	297	6F	25H7	250	140 x 18
41	287,26	290,05	297	6/6F	30H7	257	150 x 15
42	294,34	297,13	304	6/6F	30H7	264	150 x 15
43	301,41	304,20	311	6/6F	30H7	271	150 x 15
44	308,48	311,28	319	6/6F	30H7	278	150 x 15
45	315,56	318,35	326	6/6F	30H7	286	150 x 15
46	322,63	325,42	332	6/6F	30H7	293	150 x 15
47	329,71	332,50	338	6/6F	30H7	300	150 x 15

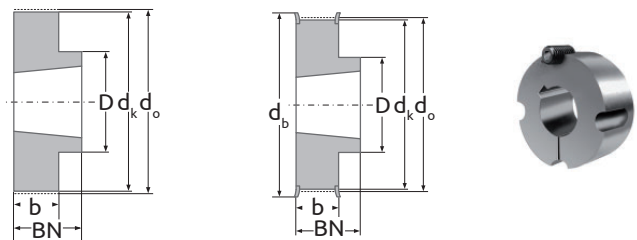
XH (T7/8")

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
48	336,78	339,57	-	6A/10A/11A	30H7	307	150 x 15
49	343,86	346,35	354	6/6F	30H7	314	150 x 15
50	350,93	353,72	360	6/6F	30H7	321	150 x 15
51	358,08	360,80	368	6/6F	30H7	328	150 x 15
52	365,08	367,87	376	6/6F	30H7	335	150 x 15
53	372,15	374,95	383	6/6F	30H7	342	150 x 15
54	379,23	382,02	389	6/6F	30H7	349	150 x 15
55	386,30	389,09	396	6/6F	30H7	356	150 x 15
56	393,38	396,17	402	6/6F	30H7	363	150 x 15
57	400,45	403,24	410	6/6F	30H7	370	150 x 15
58	407,53	410,32	417	6/6F	30H7	378	150 x 15
59	414,60	417,39	424	6/6F	30H7	385	150 x 15
60	421,67	424,47	-	6A/10A/11A	30H7	392	150 x 15
61	428,75	431,54	438	6/6F	40H7	399	150 x 15
62	435,82	438,62	446	6/6F	40H7	406	150 x 15
63	442,90	445,69	453	6/6F	40H7	413	150 x 15
64	449,97	452,76	459	6/6F	40H7	420	150 x 15
65	457,05	459,84	466	6/6F	40H7	427	150 x 15
66	464,12	466,91	474	6/6F	40H7	434	150 x 15
67	471,20	473,99	481	6/6F	40H7	441	150 x 15
68	478,27	481,06	488	6/6F	40H7	448	150 x 15
69	485,35	488,14	495	6/6F	40H7	455	150 x 15
70	492,42	495,21	502	6/6F	40H7	462	150 x 15
71	499,49	502,29	510	6/6F	40H7	469	150 x 15
72	506,57	509,36	-	6A/10A/11A	40H7	477	150 x 15
73	513,64	516,43	523	6/6F	40H7	484	160 x 15
74	520,72	523,51	529	6/6F	40H7	491	160 x 15
75	527,79	530,58	536	6/6F	40H7	498	160 x 15
76	534,87	537,66	545	6/6F	40H7	505	160 x 15
77	541,94	544,73	552	6/6F	40H7	512	160 x 15
78	549,01	551,81	560	6/6F	40H7	519	160 x 15
79	556,09	558,88	567	6/6F	40H7	526	160 x 15
80	563,16	565,95	574	6/6F	40H7	533	160 x 15
81	570,24	573,03	580	6/6F	40H7	540	160 x 15
82	577,31	580,10	587	6/6F	40H7	547	160 x 15
83	584,39	587,18	593	6/6F	40H7	554	160 x 15
84	591,46	594,25	-	6A/10A/11A	40H7	561	160 x 15
85	598,54	601,33	608	6/6F	40H7	569	160 x 15
86	605,61	608,40	616	6/6F	40H7	576	160 x 15
87	612,68	615,48	622	6/6F	40H7	583	160 x 15
88	619,76	622,55	630	6/6F	40H7	590	160 x 15

z	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	Type	dv (mm)	dmax (mm)	Nabe (BxH) (mm)
89	626,83	629,62	637	6/6F	40H7	597	160 x 15
90	633,91	636,70	644	6/6F	40H7	604	160 x 15
91	640,98	643,77	650	6/6F	40H7	611	160 x 15
92	648,06	650,85	657	6/6F	40H7	618	160 x 15
93	655,13	657,92	664	6/6F	40H7	625	160 x 15
94	662,21	665,00	671	6/6F	40H7	632	160 x 15
95	669,27	672,07	678	6/6F	40H7	639	160 x 15
96	676,35	679,15	-	6A/10A/11A	40H7	646	160 x 15
97	683,44	686,22	692	6/6F	40H7	653	160 x 15
98	690,50	693,29	699	6/6F	40H7	660	160 x 15
99	697,59	700,37	706	6/6F	40H7	668	160 x 15
100	704,65	707,44	713	6/6F	40H7	675	160 x 15
101	711,74	714,52	720	6/6F	40H7	682	160 x 15
102	718,80	721,59	727	6/6F	40H7	689	160 x 15
103	725,88	728,67	734	6/6F	40H7	696	160 x 15
104	732,95	735,74	741	6/6F	40H7	703	160 x 15
105	740,03	742,82	748	6/6F	40H7	710	160 x 15
106	747,09	749,89	755	6/6F	40H7	717	160 x 15
107	754,18	756,96	762	6/6F	40H7	724	160 x 15
108	761,24	764,04	769	6/6F	40H7	731	160 x 15
109	768,33	771,11	776	6/6F	40H7	738	160 x 15
110	775,39	778,19	783	6/6F	40H7	745	160 x 15
111	782,48	785,26	790	6/6F	40H7	752	160 x 15
112	789,54	792,34	797	6/6F	40H7	760	160 x 15
113	796,62	799,41	804	6/6F	40H7	767	160 x 15
114	803,68	806,49	811	6/6F	40H7	774	160 x 15

■ = Lagerzahnscheiben

Ausführungen Type, db und dv können abweichen.


Standard Synchronzahnscheiben für Taperbuchsen


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser

Ausführung Type auf Seite 5
Taperlock Buchsen auf Seite 76

L (T3/8") Teilung 9,525 mm für Riemenbreite 050

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
18	8F	St	53,81	54,57	60	19	22	44	1108
19	8F	St	56,84	57,61	60	19	22	44	1108
20	8F	St	59,88	60,64	66	19	22	48	1108
21	8F	St	62,91	63,67	71	19	22	48	1108
22	8F	St	65,94	66,70	75	19	22	51	1108
23	8F	GG	68,97	69,73	79	19	22	54	1108
24	8F	GG	72,00	72,77	79	19	22	54	1108
25	8F	GG	75,04	75,80	83	19	22	56	1108
26	8F	GG	78,07	78,83	87	19	22	60	1108
27	8F	GG	81,10	81,86	87	19	22	65	1108
28	8F	GG	84,13	84,89	91	19	22	65	1108
30	8F	GG	90,20	90,96	97	19	22	70	1108
32	8F	GG	96,26	97,02	103	19	22	74	1108
36	8F	GG	108,39	109,15	115	19	22	87	1108
40	8F	GG	120,51	121,28	127	19	25	97	1610
48	8WF	GG	144,77	145,53	152	19	25	88	1610
60	7W	GG	181,15	181,91	-	19	25	92	1610
72	7A	GG	217,53	218,30	-	19	25	92	1610
84	7A	GG	253,92	254,68	-	19	25	92	1610
96	7A	GG	290,30	291,06	-	19	32	106	2012
120	7A	GG	363,07	363,83	-	19	32	106	2012

■ = Lagerzahnscheiben


L (T3/8") Teilung 9,525 mm für Riemenbreite 075

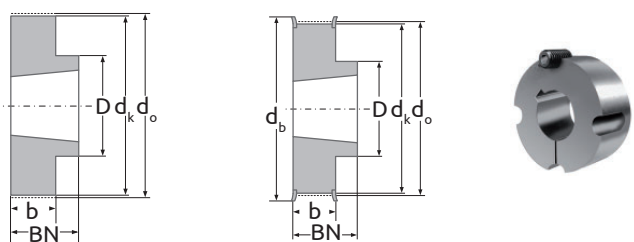
z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
18	3F	St	53,81	54,57	60	25	25	-	1108
19	3F	St	56,84	57,61	60	25	25	-	1108
20	3F	St	59,88	60,64	66	25	25	-	1108
21	3F	St	62,91	63,67	71	25	25	-	1108
22	3F	St	65,94	66,70	75	25	25	-	1108
23	3F	GG	68,97	69,73	79	25	25	-	1108
24	3F	GG	72,00	72,77	79	25	25	-	1108
25	3F	GG	75,04	75,80	83	25	25	-	1108
26	3F	GG	78,07	78,83	87	25	25	-	1108
27	3F	GG	81,10	81,86	87	25	25	-	1108
28	3F	GG	84,13	84,89	91	25	25	-	1108
30	3F	GG	90,20	90,96	97	25	25	-	1108
32	3F	GG	96,26	97,02	103	25	25	-	1108
36	3F	GG	108,39	109,15	115	25	25	-	1610
40	3F	GG	120,51	121,28	127	25	25	-	1610
48	3WF	GG	144,77	145,53	152	25	25	92	1610
60	3W	GG	181,15	181,91	-	25	25	92	1610
72	3A	GG	217,53	218,30	-	25	25	92	1610
84	7A	GG	253,92	254,68	-	25	32	106	2012
96	7A	GG	290,30	291,06	-	25	32	106	2012
120	7A	GG	363,07	363,83	-	25	32	106	2012

L (T3/8") Teilung 9,525 mm für Riemenbreite 100

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
18	5F	St	53,81	54,57	60	31	31	-	1108
19	5F	St	56,84	57,61	60	31	31	-	1108
20	5F	St	59,88	60,64	66	31	31	-	1108
21	5F	St	62,91	63,67	71	31	31	-	1108
22	5F	St	65,94	66,70	75	31	31	-	1108
23	5F	GG	68,97	69,73	79	32	32	-	1108
24	5F	GG	72,00	72,77	79	32	32	-	1108
25	5F	GG	75,04	75,80	83	32	32	-	1108
26	5F	GG	78,07	78,83	87	32	32	-	1108
27	5F	GG	81,10	81,86	87	32	32	-	1108
28	5F	GG	84,13	84,89	91	32	32	-	1108
30	5F	GG	90,20	90,96	97	32	32	-	1210
32	5F	GG	96,26	97,02	103	32	32	-	1210
36	5F	GG	108,39	109,15	115	32	32	-	1610
40	5F	GG	120,51	121,28	127	32	32	-	1610
48	5WF	GG	144,77	145,53	152	32	32	92	1610
60	9W	GG	181,15	181,91	-	32	32	92	1610
72	3A	GG	217,53	218,30	-	32	32	106	2012
84	3A	GG	253,92	254,68	-	32	32	106	2012
96	3A	GG	290,30	291,06	-	32	32	106	2012
120	3A	GG	363,07	363,83	-	32	32	106	2012



Standard Synchronzahnscheiben für Taperbuchsen



z = Zähnezahl
 dk = Kopfkreisdurchmesser
 do = Wirkkreisdurchmesser
 db = Bordscheibendurchmesser
 B/BN = Gesamtbreite

Ausführung Type auf Seite 5
 Taperlock Buchsen auf Seite 76

H (T1/2") Teilung 12,7 mm für Riemenbreite 100

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
16	5F	St	63,31	64,68	71	31	31	-	1108
18	5F	St	71,39	72,77	79	31	31	-	1210
19	5F	St	75,44	76,81	83	31	31	-	1210
20	5F	St	79,48	80,85	87	31	31	-	1210
21	5F	GG	83,52	84,89	91	32	32	-	1210
22	5F	GG	87,56	88,94	93	32	32	-	1210
23	5F	GG	91,61	92,98	97	32	32	-	1210
24	5F	GG	95,65	97,02	103	32	32	-	1610
25	5F	GG	99,69	101,06	106	32	32	-	1610
26	5F	GG	103,73	105,11	111	32	32	-	1610
27	5F	GG	107,78	109,15	115	32	32	-	1610
28	5F	GG	111,82	113,19	119	32	32	-	1610
30	5F	GG	119,90	121,28	127	32	32	-	1610
32	5WF	GG	127,99	129,36	135	32	32	-	1610
36	5WF	GG	144,16	145,53	152	32	32	92	1610
40	5WF	GG	160,33	161,70	168	32	32	92	1610
44	3WF	GG	176,50	177,87	184	32	32	92	1610
48	3WF	GG	192,67	194,04	200	32	32	106	2012
60	9A	GG	241,18	242,55	-	34	34	106	2012
72	9A	GG	289,69	291,06	-	34	34	106	2012
84	9A	GG	338,20	339,57	-	34	34	106	2012
96	7A	GG	386,71	388,08	-	34	45	119	2517
120	7A	GG	483,73	485,10	-	34	45	119	2517

H (T1/2") Teilung 12,7 mm für Riemenbreite 150

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
18	5F	St	71,39	72,77	79	45	45	-	1210
19	5F	St	75,44	76,81	83	45	45	-	1210
20	5F	St	79,48	80,85	87	45	45	-	1210
21	5F	GG	83,52	84,89	91	45	45	-	1210
22	5F	GG	87,56	88,94	93	45	45	-	1210
23	5F	GG	91,61	92,98	97	45	45	-	1210
24	5F	GG	95,65	97,02	103	45	45	-	1610
25	5F	GG	99,69	101,06	106	45	45	-	1610
26	5F	GG	103,73	105,11	111	45	45	-	1610
27	5F	GG	107,78	109,15	115	45	45	-	1610
28	5F	GG	111,82	113,19	119	45	45	-	1610
30	5F	GG	119,90	121,28	127	45	45	-	1610
32	5WF	GG	127,99	129,36	135	45	45	92	1610
36	5WF	GG	144,16	145,53	152	45	45	92	1610
40	5WF	GG	160,33	161,70	168	45	45	92	1610
44	5WF	GG	176,50	177,87	184	45	45	106	2012
48	5WF	GG	192,67	194,04	200	45	45	106	2012
60	9A	GG	241,18	242,55	-	46	46	106	2012
72	9A	GG	289,69	291,06	-	46	46	106	2012
84	9A	GG	338,20	339,57	-	46	46	106	2012
96	9A	GG	386,71	388,08	-	46	46	119	2517
120	9A	GG	483,73	485,10	-	46	46	119	2517

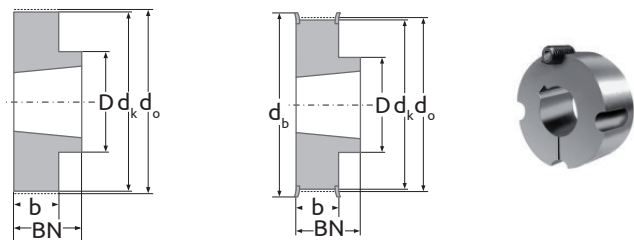
■ = Lagerzahnscheiben

H (T1/2") Teilung 12,7 mm für Riemenbreite 200

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
18	5F	St	71,39	72,77	79	58	58	-	1210
19	5F	St	75,44	76,81	83	58	58	-	1610
20	5F	St	79,48	80,85	87	58	58	-	1610
21	5F	GG	83,52	84,89	91	58	58	-	1610
22	5F	GG	87,56	88,94	93	58	58	-	1610
23	5F	GG	91,61	92,98	97	58	58	-	1610
24	5F	GG	95,65	97,02	103	58	58	-	1610
25	5F	GG	99,69	101,06	106	58	58	-	1610
26	5F	GG	103,73	105,11	111	58	58	-	1610
27	5F	GG	107,78	109,15	115	58	58	-	1610
28	5F	GG	111,82	113,19	119	58	58	-	1610
30	5F	GG	119,90	121,28	127	58	58	-	1610
32	5F	GG	127,99	129,36	135	58	58	-	2012
36	5WF	GG	144,16	145,53	152	58	58	102	2012
40	5WF	GG	160,33	161,70	168	58	58	106	2012
44	3WF	GG	176,50	177,87	184	58	58	106	2012
48	3WF	GG	192,67	194,04	200	58	58	119	2517
60	9A	GG	241,18	242,55	-	60	60	119	2517
72	9A	GG	289,69	291,06	-	60	60	119	2517
84	9A	GG	338,20	339,57	-	60	60	119	2517
96	9A	GG	386,71	388,08	-	60	60	119	2517
120	9A	GG	483,73	485,10	-	60	60	119	2517

H (T1/2") Teilung 12,7 mm für Riemenbreite 300

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
20	4F	St	79,48	80,85	87	84	84	-	1615
21	4F	GG	83,52	84,89	91	84	84	-	1615
22	4F	GG	87,56	88,94	93	84	84	-	1615
23	4F	GG	91,61	92,98	97	84	84	-	1615
24	4F	GG	95,65	97,02	103	84	84	-	1615
25	4F	GG	99,69	101,06	106	84	84	-	1615
26	4F	GG	103,73	105,11	111	84	84	-	2012
27	4F	GG	107,78	109,15	115	84	84	-	2012
28	4F	GG	111,82	113,19	119	84	84	-	2012
30	4F	GG	119,90	121,28	127	84	84	-	2012
32	4F	GG	127,99	129,36	135	84	84	-	2517
36	4F	GG	144,16	145,53	152	84	84	-	2517
40	4F	GG	160,33	161,70	168	84	84	-	2517
44	4WF	GG	176,50	177,87	184	86	86	119	2517
48	4WF	GG	192,67	194,04	200	86	86	119	2517
60	9A	GG	241,18	242,55	-	86	86	119	2517
72	9A	GG	289,69	291,06	-	86	86	119	2517
84	9A	GG	338,20	339,57	-	86	86	119	2517
96	9A	GG	386,71	388,08	-	86	86	150	3030
120	9A	GG	483,73	485,10	-	86	86	150	3030


Standard Synchronzahnscheiben für Taperbuchsen


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- db = Bordscheibendurchmesser
- B/BN = Gesamtbreite

Ausführung Type auf Seite 5
Taperlock Buchsen auf Seite 76

XH (T7/8") Teilung 22,225 mm für Riemenbreite 200

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
18	5F	GG	124,55	127,34	138	64	64	-	2517
20	5F	GG	138,69	141,49	154	64	64	-	2517
22	5F	GG	152,84	155,64	168	64	64	-	2517
24	5F	GG	166,99	169,79	183	64	64	-	2517
26	5F	GG	181,14	183,94	198	64	64	-	2517
28	4WF	GG	195,29	198,08	211	64	64	120	2517
30	4WF	GG	209,44	212,23	226	64	64	120	2517
32	4WF	GG	223,59	226,38	240	64	64	120	2517
40	4WF	GG	280,18	282,98	296	64	64	160	3020
48	9W	GG	336,78	339,57	-	64	64	160	3020

XH (T7/8") Teilung 22,225 mm für Riemenbreite 300

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
18	5F	GG	124,55	127,34	138	90	90	-	2517
20	5F	GG	138,69	141,49	154	90	90	-	2517
22	5F	GG	152,84	155,64	168	90	90	-	2517
24	5F	GG	166,99	169,79	183	90	90	-	2517
26	5F	GG	181,14	183,94	198	90	90	-	2517
28	5F	GG	195,29	198,08	211	90	90	-	3020
30	5F	GG	209,44	212,23	226	90	90	-	3020
32	5F	GG	223,59	226,38	240	90	90	-	3020
40	4WF	GG	280,18	282,98	296	90	90	160	3020
48	9W	GG	336,78	339,57	-	90	90	160	3020

XH (T7/8") Teilung 22,225 mm für Riemenbreite 400

z	Type	Material	dk (mm)	do (mm)	db (mm)	b (mm)	B/BN (mm)	D (mm)	Taperbuchsen
20	5F	GG	138,69	141,49	154	119	119	-	2517
22	5F	GG	152,84	155,64	168	119	119	-	2517
24	5F	GG	166,99	169,79	183	119	119	-	3020
26	5F	GG	181,14	183,94	198	119	119	-	3020
28	5F	GG	195,29	198,08	211	119	119	-	3020
30	5F	GG	209,44	212,23	226	119	119	-	3020
32	5F	GG	223,59	226,38	240	119	119	-	3020
40	4WF	GG	280,18	282,98	296	119	119	190	3535
48	9W	GG	336,78	339,57	-	119	119	190	3535

■ = Lagerzahnscheiben

KEIPER Synchronzahnwellen

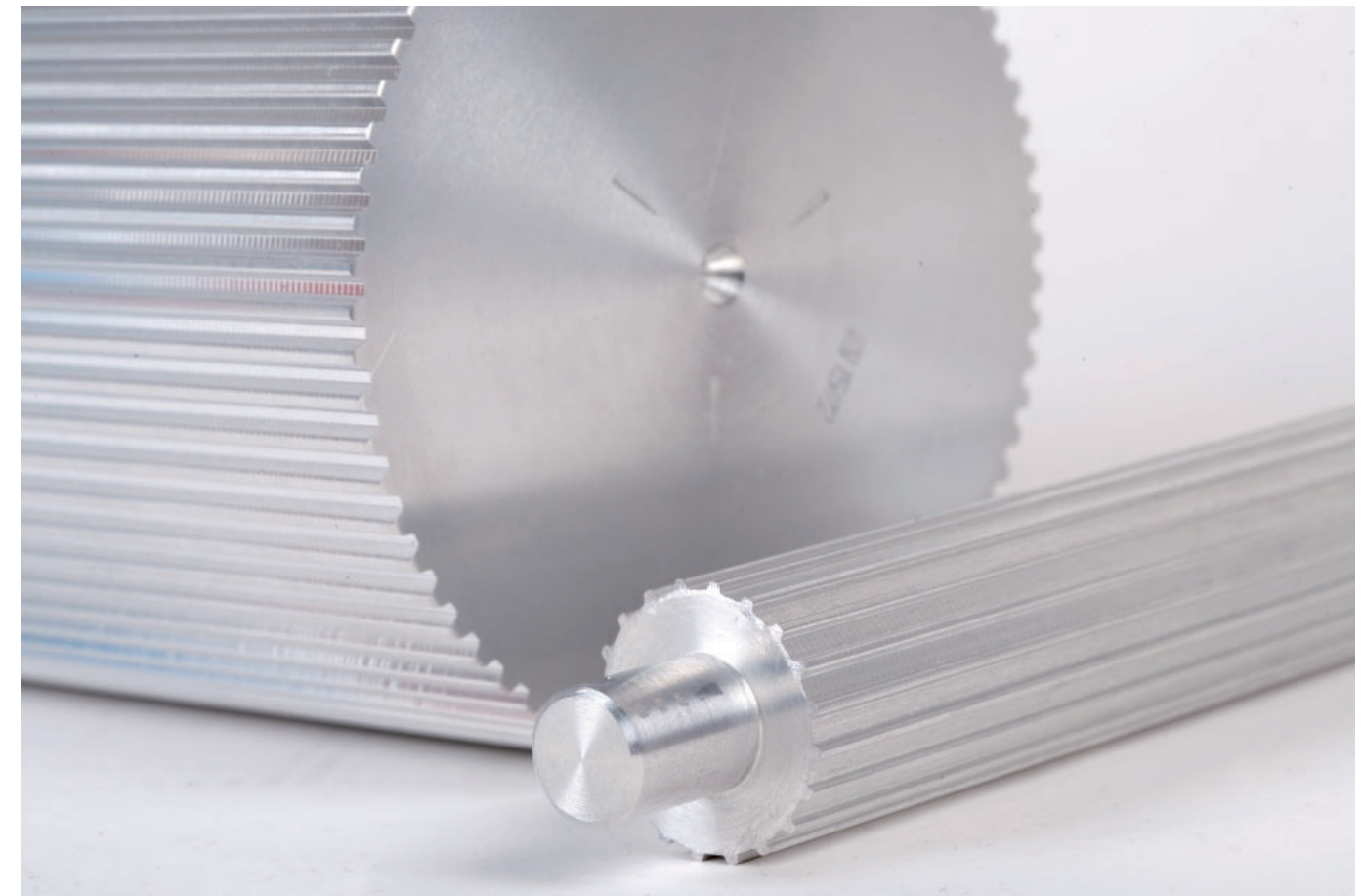
können aus verschiedensten Werkstoffen wie Aluminium, Stahl oder Edelstahl gefertigt werden.

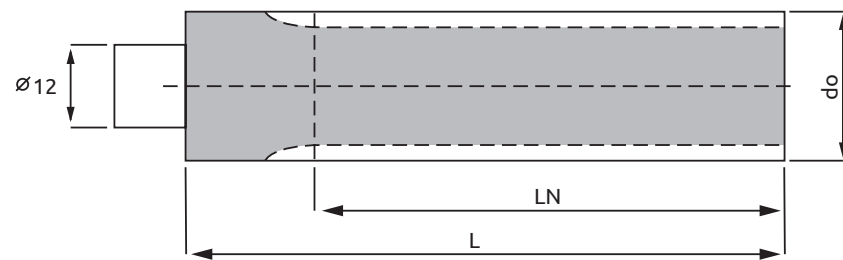
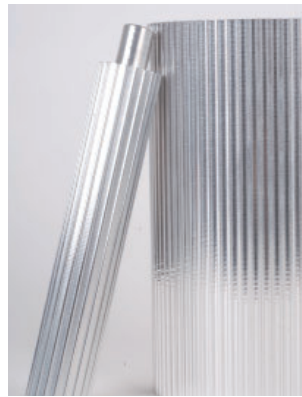
Die mögliche Fertigung in allen Teilungen mit der individuellen Ausführung nach Ihren Vorgaben und Zeichnungen, bietet die optimale Lösung für alle Anwendungen und Beanspruchungen.

Unsere Synchronzahnwellen sind bestens abgestimmt im Zusammenspiel mit unserem umfangreichen und kompletten Zahnriemenprogramm und bieten ein perfekt auf Sie ausgerichtetes Systemprogramm.

Wir verfügen auch über ein Lager an Standard-Zahnwellen, die nach Ihren Vorgaben umgearbeitet werden können, Bohrungen und Bearbeitungen nach Zeichnung.

Mögliche spezielle Oberflächenbeschichtungen, wie Hartcoatieren, Eloxieren, Verzinken oder Brünieren sorgen für ein verbessertes Korrosions- und Verschleißverhalten (Seite 75).




Standard Synchronzahnwellen


z = Zähnezahl
 dk = Kopfkreisdurchmesser
 do = Wirkkreisdurchmesser

XL (T1/5") Teilung 5,08 mm

z	Material	dk (mm)	do (mm)	LN (mm)	L (mm)
10	St	15,66	16,17	125	140
11	St	17,28	17,79	125	140
12	St	18,90	19,40	125	140
13	St	20,51	21,02	125	140
14	St	22,13	22,64	132	140
15	St	23,75	24,26	132	140
16	St	25,36	25,87	140	140
17	St	26,98	27,49	140	140
18	St	28,60	29,11	140	140
19	St	30,21	30,72	140	140
20	St	31,83	32,34	140	140
21	St	33,45	33,96	160	160
22	St	35,07	35,57	160	160
23	St	36,68	37,19	160	160
24	St	38,30	38,81	160	160
25	St	39,92	40,43	160	160
26	St	41,53	42,04	160	160
27	St	43,15	43,66	160	160
28	St	44,77	45,28	160	160
29	St	46,38	46,89	160	160
30	St	48,00	48,51	160	160
32	Al	51,24	51,74	160	160
33	Al	52,85	53,36	160	160
34	Al	54,47	54,98	160	160
35	Al	56,09	56,60	160	160
36	Al	57,70	58,21	160	160
38	Al	60,94	61,45	160	160
39	Al	62,55	63,06	160	160
40	Al	64,17	64,68	160	160
41	Al	65,79	66,30	160	160
42	Al	67,40	67,91	160	160
43	Al	69,02	69,53	160	160
44	Al	70,64	71,15	160	160
48	Al	77,11	77,62	160	160
56	Al	90,04	90,55	160	160
60	Al	96,51	97,02	160	160
72	Al	115,92	116,43	160	160

L (T3/8") Teilung 9,525 mm

z	Material	dk (mm)	do (mm)	LN (mm)	L (mm)
10	St	29,56	30,32	140	140
11	St	32,59	33,35	140	140
12	St	35,62	36,38	160	160
13	St	38,65	39,41	160	160
14	St	41,68	42,45	160	160
15	St	44,72	45,48	160	160
16	St	47,75	48,51	160	160
17	St	50,78	51,54	160	160
18	St	53,81	54,57	160	160
19	St	56,84	57,61	160	160
20	St	59,88	60,64	160	160
21	St	62,91	63,67	160	160
22	St	65,94	66,70	160	160
23	St	68,97	69,73	160	160
24	St	72,00	72,77	160	160
27	St	81,10	81,86	160	160
30	St	90,20	90,96	160	160


T5 Teilung 5 mm

z	Material	dk (mm)	do (mm)	LN (mm)	L (mm)
10	Al	15,05	15,92	125	140
11	Al	16,65	17,51	125	140
12	Al	18,25	19,01	125	140
13	Al	19,85	20,70	125	140
14	Al	21,45	22,28	132	140
15	Al	23,05	23,87	132	140
16	Al	24,60	25,46	140	140
18	Al	27,80	28,65	140	140
19	Al	29,40	30,24	140	140
20	Al	31,00	31,83	160	160
21	Al	32,70	33,42	160	160
22	Al	34,25	35,12	160	160
23	Al	35,85	36,61	160	160
24	Al	37,40	38,20	160	160
25	Al	39,00	39,79	160	160
26	Al	40,60	41,47	160	160
27	Al	42,20	42,97	160	160
28	Al	43,75	44,62	160	160
29	Al	45,35	46,17	160	160
30	Al	46,95	47,75	160	160
32	Al	50,10	50,94	160	160
34	Al	53,25	54,13	160	160
35	Al	54,85	55,72	160	160
36	Al	56,45	57,30	160	160
37	Al	58,05	58,90	160	160
38	Al	59,65	60,50	160	160
40	Al	62,85	63,66	160	160
42	Al	66,00	66,87	160	160
44	Al	69,20	70,07	160	160
45	Al	70,80	71,64	160	160
46	Al	72,40	73,23	160	160
48	Al	75,55	76,42	160	160
50	Al	78,75	79,60	160	160
60	Al	94,65	95,52	160	160
72	Al	113,75	114,62	160	160
80	Al	126,48	127,36	160	160
90	Al	142,40	143,28	160	160
100	Al	158,31	159,20	160	160

T10 Teilung 10 mm

z	Material	dk (mm)	do (mm)	LN (mm)	L (mm)
11	Al	29,98	31,83	140	140
12	Al	33,16	35,01	140	140
12	Al	36,35	38,20	140	140
13	Al	39,50	41,38	140	140
14	Al	42,70	44,56	160	160
15	Al	45,90	47,75	160	160
16	Al	49,09	50,93	160	160
17	Al	52,25	54,11	160	160
18	Al	55,45	57,30	160	160
19	Al	58,65	60,48	160	160
20	Al	61,80	63,66	160	160
21	Al	65,00	66,85	160	160
22	Al	68,20	70,03	160	160
23	Al	71,35	73,21	160	160
24	Al	74,55	76,39	160	160
26	Al	80,90	82,76	160	160
28	Al	87,25	89,13	160	160
30	Al	93,65	95,49	160	160
32	Al	100,00	101,86	160	160
34	Al	106,35	108,23	160	160
36	Al	112,75	114,59	160	160
38	Al	119,10	120,96	160	160
40	Al	125,45	127,32	160	160
45	Al	141,40	143,24	160	160
48	Al	150,95	152,79	160	160
60	Al	189,15	190,99	160	160
72	Al	227,35	229,18	160	160



Synchronscheiben für selbstführende Zahnriemen



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 30 mm, auf Riemenrücken laufend 60 mm

Werkstoffe: Aluminium

Riemenbreite = b (mm)	32	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	37	55	80	105	155

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
20	31,00	31,83	6H7	11	6,5	5
21	32,60	33,42	6H7	12	6,5	5
22	34,15	35,01	8H7	14	6,5	5
23	35,75	36,61	8H7	15	6,5	5
24	37,35	38,20	8H7	17	6,5	5
25	38,95	39,79	8H7	19	6,5	5
26	40,55	41,38	8H7	20	6,5	5
27	42,15	42,97	8H7	22	6,5	5
28	43,75	44,56	8H7	23	6,5	5
29	45,30	46,15	8H7	25	6,5	5
30	46,90	47,75	8H7	27	6,5	5
31	48,50	49,34	8H7	28	6,5	5
32	50,10	50,93	8H7	30	6,5	5
33	51,70	52,52	8H7	31	6,5	5
34	53,30	54,11	8H7	33	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	54,85	55,70	8H7	34	6,5	5
36	56,45	57,30	8H7	36	6,5	5
37	58,05	58,89	8H7	38	6,5	5
38	59,65	60,48	8H7	39	6,5	5
39	61,25	62,07	8H7	41	6,5	5
40	62,85	63,66	12H7	42	6,5	5
41	64,40	65,25	12H7	44	6,5	5
42	66,00	66,85	12H7	46	6,5	5
43	67,60	68,44	12H7	47	6,5	5
44	69,20	70,03	12H7	49	6,5	5
45	70,80	71,62	12H7	50	6,5	5
46	72,40	73,21	12H7	52	6,5	5
47	73,95	74,80	12H7	54	6,5	5
48	75,55	76,39	12H7	55	6,5	5
49	77,15	77,99	12H7	57	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	78,75	79,58	12H7	58	6,5	5
51	80,35	81,17	12H7	60	6,5	5
52	81,95	82,76	12H7	62	6,5	5
53	83,55	84,35	12H7	63	6,5	5
54	85,10	85,94	12H7	65	6,5	5
55	86,70	87,54	12H7	66	6,5	5
56	88,30	89,13	12H7	68	6,5	5
57	89,90	90,72	12H7	69	6,5	5
58	91,50	92,31	12H7	71	6,5	5
59	93,10	96,90	12H7	71	6,5	5
60	94,65	95,49	12H7	74	6,5	5
61	96,25	97,08	12H7	76	6,5	5
62	97,85	98,68	12H7	77	6,5	5
63	99,45	100,27	12H7	79	6,5	5
64	101,05	101,86	12H7	81	6,5	5
65	102,65	103,45	12H7	82	6,5	5
66	104,20	105,04	12H7	84	6,5	5
67	105,80	106,63	12H7	85	6,5	5
68	107,40	108,23	12H7	87	6,5	5
69	109,00	109,82	12H7	89	6,5	5
70	110,60	111,41	12H7	90	6,5	5
71	112,20	113,00	12H7	92	6,5	5
72	113,75	114,59	12H7	93	6,5	5
73	115,35	116,18	12H7	95	6,5	5
74	116,95	117,77	12H7	97	6,5	5
75	118,55	119,37	12H7	98	6,5	5
76	120,15	120,96	12H7	100	6,5	5
77	121,75	122,55	12H7	101	6,5	5
78	123,35	124,14	12H7	103	6,5	5
79	124,90	125,73	12H7	105	6,5	5
80	126,50	127,32	12H7	106	6,5	5
81	128,10	128,92	12H7	108	6,5	5
82	129,70	130,51	12H7	109	6,5	5
83	131,30	132,10	12H7	111	6,5	5
84	132,90	133,69	12H7	112	6,5	5
85	134,45	135,28	12H7	114	6,5	5
86	136,05	136,87	12H7	116	6,5	5
87	137,65	138,46	12H7	117	6,5	5
88	139,25	140,06	12H7	119	6,5	5
89	140,85	141,65	12H7	120	6,5	5
90	142,45	143,24	12H7	122	6,5	5
91	144,00	144,83	12H7	124	6,5	5
92	145,60	146,42	12H7	125	6,5	5
93	147,20	148,01	12H7	127	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	148,80	149,61	12H7	128	6,5	5
95	150,40	151,20	12H7	130	6,5	5
96	152,00	152,79	12H7	132	6,5	5
97	153,55	154,38	12H7	133	6,5	5
98	155,15	155,97	12H7	135	6,5	5
99	156,75	157,56	12H7	136	6,5	5
100	158,35	159,15	12H7	138	6,5	5
101	159,95	160,75	12H7	140	6,5	5
102	161,55	162,34	12H7	141	6,5	5
103	163,15	163,93	12H7	143	6,5	5
104	164,70	165,52	12H7	144	6,5	5
105	166,30	167,11	12H7	146	6,5	5
106	167,90	168,70	12H7	147	6,5	5
107	169,50	170,30	12H7	149	6,5	5
108	171,10	171,89	12H7	151	6,5	5
109	172,70	173,48	12H7	152	6,5	5
110	174,25	175,07	12H7	154	6,5	5
111	175,85	176,66	12H7	155	6,5	5
112	177,45	178,25	12H7	157	6,5	5
113	179,05	179,85	12H7	159	6,5	5
114	180,65	181,44	12H7	160	6,5	5


Synchronscheiben für selbstführende Zahnriemen


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 120 mm

Werkstoffe: Aluminium

Riemenbreite = b (mm)	32	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	37	55	80	105	155

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
20	61,80	63,66	12H7	44	6,5	5
21	65,00	66,85	12H7	47	6,5	5
22	68,20	70,03	12H7	51	6,5	5
23	71,35	73,21	12H7	53	6,5	5
24	74,55	76,39	12H7	56	6,5	5
25	77,75	79,58	12H7	59	6,5	5
26	80,90	82,76	12H7	62	6,5	5
27	84,10	85,94	12H7	66	6,5	5
28	87,25	89,13	12H7	69	6,5	5
29	90,45	92,31	12H7	72	6,5	5
30	93,65	95,49	12H7	75	6,5	5
31	96,80	98,68	12H7	78	6,5	5
32	100,00	101,86	12H7	82	6,5	5
33	103,20	105,04	12H7	85	6,5	5
34	106,35	108,23	12H7	88	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	109,55	111,41	12H7	91	6,5	5
36	112,75	114,59	16H7	94	6,5	5
37	115,90	117,77	16H7	98	6,5	5
38	119,10	120,96	16H7	101	6,5	5
39	122,30	124,14	16H7	104	6,5	5
40	125,45	127,32	16H7	109	6,5	5
41	128,65	130,51	16H7	112	6,5	5
42	131,85	133,69	16H7	115	6,5	5
43	135,00	136,87	16H7	118	6,5	5
44	138,20	140,06	16H7	122	6,5	5
45	141,40	143,24	16H7	123	6,5	5
46	144,50	146,42	16H7	126	6,5	5
47	147,75	149,61	16H7	129	6,5	5
48	150,95	152,79	16H7	132	6,5	5
49	154,10	155,97	16H7	136	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	157,30	159,15	16H7	139	6,5	5
51	160,50	132,34	16H7	142	6,5	5
52	163,65	165,52	16H7	145	6,5	5
53	166,85	168,70	16H7	148	6,5	5
54	170,05	171,89	16H7	152	6,5	5
55	173,20	175,07	16H7	155	6,5	5
56	176,40	178,25	16H7	158	6,5	5
57	179,60	181,44	16H7	161	6,5	5
58	182,75	184,62	16H7	164	6,5	5
59	185,95	187,80	16H7	167	6,5	5
60	189,15	190,99	16H7	171	6,5	5
61	192,30	194,17	16H7	174	6,5	5
62	195,50	197,35	16H7	177	6,5	5
63	198,70	200,54	16H7	181	6,5	5
64	201,85	203,72	16H7	183	6,5	5
65	205,05	206,90	16H7	187	6,5	5
66	208,25	210,08	16H7	190	6,5	5
67	211,40	213,27	16H7	193	6,5	5
68	214,60	216,45	16H7	196	6,5	5
69	217,80	219,63	16H7	201	6,5	5
70	220,95	222,82	16H7	203	6,5	5
71	224,15	226,00	16H7	206	6,5	5
72	227,35	229,18	16H7	209	6,5	5
73	230,50	232,37	16H7	212	6,5	5
74	233,70	235,55	20H7	215	6,5	5
75	236,90	238,73	20H7	218	6,5	5
76	240,05	241,92	20H7	222	6,5	5
77	243,25	245,10	20H7	225	6,5	5
78	246,40	248,28	20H7	228	6,5	5
79	249,60	251,46	20H7	232	6,5	5
80	252,80	254,65	20H7	234	6,5	5
81	255,95	257,83	20H7	238	6,5	5
82	259,15	261,01	20H7	241	6,5	5
83	262,35	264,20	20H7	244	6,5	5
84	265,50	267,38	20H7	247	6,5	5
85	268,70	270,56	20H7	250	6,5	5
86	271,90	273,75	20H7	253	6,5	5
87	275,05	276,93	20H7	257	6,5	5
88	278,25	280,11	20H7	260	6,5	5
89	281,45	283,30	20H7	263	6,5	5
90	284,60	286,48	20H7	268	6,5	5
91	287,80	289,66	20H7	270	6,5	5
92	291,00	296,03	20H7	273	6,5	5
93	297,35	299,21	20H7	279	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	297,35	299,21	20H7	279	6,5	5
95	300,55	302,39	24H7	282	6,5	5
96	303,70	305,58	24H7	285	6,5	5
97	306,90	308,76	24H7	288	6,5	5
98	310,10	311,94	24H7	292	6,5	5
99	313,25	315,13	24H7	295	6,5	5
100	316,45	318,31	24H7	298	6,5	5
101	319,65	321,49	24H7	301	6,5	5
102	322,80	324,68	24H7	304	6,5	5
103	326,00	327,86	24H7	308	6,5	5
104	329,20	331,04	24H7	311	6,5	5
105	332,35	334,23	24H7	314	6,5	5
106	335,55	337,41	24H7	317	6,5	5
107	338,75	340,59	24H7	321	6,5	5
108	341,90	343,77	24H7	324	6,5	5
109	345,10	346,96	24H7	327	6,5	5
110	348,30	350,14	24H7	330	6,5	5
111	351,45	353,32	24H7	333	6,5	5
112	354,65	356,51	24H7	336	6,5	5
113	357,85	359,69	24H7	339	6,5	5
114	361,00	362,87	24H7	343	6,5	5



Synchronscheiben für selbstführende Zahnriemen



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 120 mm

Werkstoffe: Aluminium

Riemenbreite = b (mm)	32	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	37	55	80	105	155

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
20	61,80	63,66	12H7	38	13,5	7,5
21	65,00	66,85	12H7	41	13,5	7,5
22	68,20	70,03	12H7	44	13,5	7,5
23	71,35	73,21	12H7	47	13,5	7,5
24	74,55	76,39	12H7	50	13,5	7,5
25	77,75	79,58	12H7	53	13,5	7,5
26	80,90	82,76	12H7	57	13,5	7,5
27	84,10	85,94	12H7	60	13,5	7,5
28	87,25	89,13	12H7	63	13,5	7,5
29	90,45	92,31	12H7	66	13,5	7,5
30	93,65	95,49	12H7	70	13,5	7,5
31	96,80	98,68	12H7	72	13,5	7,5
32	100,00	101,86	12H7	76	13,5	7,5
33	103,20	105,04	12H7	79	13,5	7,5
34	106,35	108,23	12H7	82	13,5	7,5

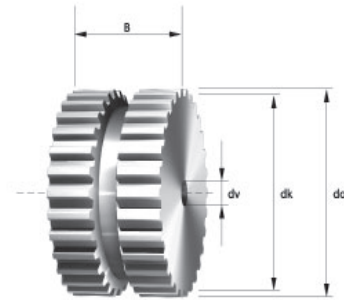
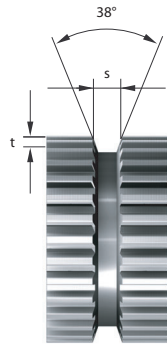
z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	109,55	111,41	12H7	85	13,5	7,5
36	112,75	114,59	16H7	88	13,5	7,5
37	115,90	117,77	16H7	92	13,5	7,5
38	119,10	120,96	16H7	95	13,5	7,5
39	122,30	124,14	16H7	98	13,5	7,5
40	125,45	127,32	16H7	101	13,5	7,5
41	128,65	130,51	16H7	104	13,5	7,5
42	131,85	133,69	16H7	107	13,5	7,5
43	135,00	136,87	16H7	111	13,5	7,5
44	138,20	140,06	16H7	114	13,5	7,5
45	141,40	143,24	16H7	117	13,5	7,5
46	144,50	146,42	16H7	120	13,5	7,5
47	147,75	149,61	16H7	123	13,5	7,5
48	150,95	152,79	16H7	127	13,5	7,5
49	154,10	155,97	16H7	130	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	157,30	159,15	16H7	133	13,5	7,5
51	160,50	132,34	16H7	136	13,5	7,5
52	163,65	165,52	16H7	139	13,5	7,5
53	166,85	168,70	16H7	142	13,5	7,5
54	170,05	171,89	16H7	146	13,5	7,5
55	173,20	175,07	16H7	149	13,5	7,5
56	176,40	178,25	16H7	152	13,5	7,5
57	179,60	181,44	16H7	155	13,5	7,5
58	182,75	184,62	16H7	158	13,5	7,5
59	185,95	187,80	16H7	161	13,5	7,5
60	189,15	190,99	16H7	165	13,5	7,5
61	192,30	194,17	16H7	168	13,5	7,5
62	195,50	197,35	16H7	171	13,5	7,5
63	198,70	200,54	16H7	174	13,5	7,5
64	201,85	203,72	16H7	177	13,5	7,5
65	205,05	206,90	16H7	181	13,5	7,5
66	208,25	210,08	16H7	184	13,5	7,5
67	211,40	213,27	16H7	187	13,5	7,5
68	214,60	216,45	16H7	190	13,5	7,5
69	217,80	219,63	16H7	193	13,5	7,5
70	220,95	222,82	16H7	196	13,5	7,5
71	224,15	226,00	16H7	200	13,5	7,5
72	227,35	229,18	16H7	203	13,5	7,5
73	230,50	232,37	16H7	206	13,5	7,5
74	233,70	235,55	20H7	209	13,5	7,5
75	236,90	238,73	20H7	212	13,5	7,5
76	240,05	241,92	20H7	216	13,5	7,5
77	243,25	245,10	20H7	219	13,5	7,5
78	246,40	248,28	20H7	222	13,5	7,5
79	249,60	251,46	20H7	225	13,5	7,5
80	252,80	254,65	20H7	228	13,5	7,5
81	255,95	257,83	20H7	231	13,5	7,5
82	259,15	261,01	20H7	235	13,5	7,5
83	262,35	264,20	20H7	238	13,5	7,5
84	265,50	267,38	20H7	241	13,5	7,5
85	268,70	270,56	20H7	244	13,5	7,5
86	271,90	273,75	20H7	247	13,5	7,5
87	275,05	276,93	20H7	251	13,5	7,5
88	278,25	280,11	20H7	254	13,5	7,5
89	281,45	283,30	20H7	257	13,5	7,5
90	284,60	286,48	20H7	260	13,5	7,5
91	287,80	289,66	20H7	263	13,5	7,5
92	291,00	296,03	20H7	267	13,5	7,5
93	297,35	299,21	20H7	270	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	297,35	299,21	20H7	273	6,5	5
95	300,55	302,39	24H7	276	6,5	5
96	303,70	305,58	24H7	279	6,5	5
97	306,90	308,76	24H7	282	6,5	5
98	310,10	311,94	24H7	286	6,5	5
99	313,25	315,13	24H7	289	6,5	5
100	316,45	318,31	24H7	292	6,5	5
101	319,65	321,49	24H7	295	6,5	5
102	322,80	324,68	24H7	298	6,5	5
103	326,00	327,86	24H7	302	6,5	5
104	329,20	331,04	24H7	305	6,5	5
105	332,35	334,23	24H7	308	6,5	5
106	335,55	337,41	24H7	311	6,5	5
107	338,75	340,59	24H7	314	6,5	5
108	341,90	343,77	24H7	317	6,5	5
109	345,10	346,96	24H7	321	6,5	5
110	348,30	350,14	24H7	324	6,5	5
111	351,45	353,32	24H7	327	6,5	5
112	354,65	356,51	24H7	330	6,5	5
113	357,85	359,69	24H7	333	6,5	5
114	361,00	362,87	24H7	337	6,5	5



Synchroneisen für selbstführende Zahnriemen



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 120 mm, auf Riemenrücken laufend 180 mm

Werkstoffe: Aluminium

Riemenbreite = b (mm)	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	55	80	105	155

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
15	92,65	95,49	12H7	62	13,5	7,5
16	99,00	101,86	12H7	69	13,5	7,5
17	105,35	108,23	12H7	75	13,5	7,5
18	111,75	114,59	12H7	91	13,5	7,5
19	118,10	120,96	12H7	94	13,5	7,5
20	124,45	127,32	16H7	94	13,5	7,5
21	130,85	133,69	16H7	100	13,5	7,5
22	137,20	140,06	16H7	107	13,5	7,5
23	143,55	146,42	16H7	113	13,5	7,5
24	149,95	152,79	16H7	119	13,5	7,5
25	156,30	159,15	16H7	126	13,5	7,5
26	162,65	165,52	16H7	132	13,5	7,5
27	169,05	171,89	16H7	139	13,5	7,5
28	175,40	178,25	16H7	145	13,5	7,5
29	181,75	184,62	16H7	151	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
30	188,15	190,99	12H7	158	13,5	7,5
31	194,50	197,35	16H7	164	13,5	7,5
32	200,85	203,72	16H7	170	13,5	7,5
33	207,25	210,08	16H7	177	13,5	7,5
34	213,60	216,45	16H7	183	13,5	7,5
35	219,95	222,82	16H7	190	13,5	7,5
36	226,35	229,18	18H7	196	13,5	7,5
37	232,70	235,55	18H7	202	13,5	7,5
38	239,05	241,92	18H7	209	13,5	7,5
39	245,40	248,28	18H7	215	13,5	7,5
40	251,80	254,65	18H7	221	13,5	7,5
41	258,15	261,01	18H7	228	13,5	7,5
42	264,50	267,38	18H7	234	13,5	7,5
43	270,90	273,75	18H7	240	13,5	7,5
44	277,25	280,11	18H7	247	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
45	283,60	286,48	18H7	253	13,5	7,5
46	290,00	292,85	18H7	260	13,5	7,5
47	296,35	299,21	18H7	266	13,5	7,5
48	302,70	305,58	18H7	272	13,5	7,5
49	309,10	311,94	20H7	279	13,5	7,5
50	315,45	318,31	20H7	285	13,5	7,5
51	321,80	324,68	20H7	292	13,5	7,5
52	328,20	331,04	20H7	298	13,5	7,5
53	334,55	337,41	20H7	304	13,5	7,5
54	340,90	343,77	20H7	310	13,5	7,5
55	347,30	350,14	20H7	317	13,5	7,5
56	353,65	356,51	20H7	323	13,5	7,5
57	360,00	362,87	20H7	330	13,5	7,5
58	366,40	369,24	20H7	336	13,5	7,5
59	372,75	375,61	20H7	342	13,5	7,5
60	379,10	381,97	20H7	349	13,5	7,5
61	385,50	388,34	20H7	355	13,5	7,5
62	391,85	394,70	20H7	362	13,5	7,5
63	398,20	401,07	20H7	368	13,5	7,5
64	404,55	407,44	20H7	374	13,5	7,5
65	410,95	413,80	20H7	380	13,5	7,5
66	417,30	420,17	20H7	387	13,5	7,5
67	423,65	426,54	20H7	393	13,5	7,5
68	430,05	432,90	20H7	400	13,5	7,5
69	436,40	439,27	20H7	406	13,5	7,5
70	442,75	445,63	20H7	412	13,5	7,5
71	449,15	452,00	20H7	419	13,5	7,5
72	455,50	458,37	20H7	425	13,5	7,5
73	461,85	464,73	30H7	431	13,5	7,5
74	468,25	471,10	30H7	438	13,5	7,5
75	474,60	477,46	30H7	444	13,5	7,5
76	480,95	483,83	30H7	451	13,5	7,5
77	487,35	490,20	30H7	457	13,5	7,5
78	493,70	496,56	30H7	463	13,5	7,5
79	500,05	502,93	30H7	470	13,5	7,5
80	506,45	509,30	30H7	476	13,5	7,5
81	512,80	515,66	30H7	482	13,5	7,5
82	519,15	522,03	30H7	489	13,5	7,5
83	525,55	528,39	30H7	495	13,5	7,5
84	531,90	534,76	30H7	500	13,5	7,5
85	538,25	541,13	30H7	500	13,5	7,5
86	544,65	547,49	30H7	504	13,5	7,5
87	551,00	553,86	30H7	511	13,5	7,5
88	557,35	560,23	30H7	517	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
89	563,70	566,59	30H7	523	13,5	7,5
90	570,10	572,96	30H7	530	13,5	7,5
91	576,45	579,32	30H7	536	13,5	7,5
92	582,80	585,69	30H7	542	13,5	7,5
93	589,20	592,06	30H7	549	13,5	7,5
94	595,55	598,42	30H7	555	13,5	7,5
95	601,90	604,79	40H7	562	13,5	7,5
96	608,30	611,15	40H7	568	13,5	7,5
97	614,65	617,52	40H7	574	13,5	7,5
98	621,00	623,89	40H7	581	13,5	7,5
99	627,40	630,25	40H7	587	13,5	7,5
100	633,75	636,62	40H7	593	13,5	7,5
101	640,10	642,99	40H7	600	13,5	7,5
102	646,50	649,35	40H7	606	13,5	7,5
103	652,85	655,72	40H7	612	13,5	7,5
104	659,20	662,08	40H7	619	13,5	7,5
105	665,60	668,45	40H7	625	13,5	7,5
106	671,95	674,82	40H7	632	13,5	7,5
107	678,30	681,18	40H7	638	13,5	7,5
108	684,70	687,55	40H7	644	13,5	7,5
109	691,05	693,92	40H7	651	13,5	7,5
110	697,40	700,28	40H7	659	13,5	7,5
111	703,80	706,65	40H7	663	13,5	7,5
112	710,15	713,01	40H7	670	13,5	7,5
113	716,50	719,38	40H7	676	13,5	7,5
114	722,85	725,75	40H7	682	13,5	7,5



Synchronscheiben für selbstführende Zahnriemen



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 30 mm, auf Riemenrücken laufend 60 mm

Werkstoffe: Aluminium

Riemenbreite = b (mm)	32	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	37	55	80	105	155

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
20	30,61	31,83	6H7	11	6,5	5
21	32,20	33,42	6H7	12	6,5	5
22	33,79	35,01	8H7	14	6,5	5
23	35,39	36,61	8H7	15	6,5	5
24	36,98	38,2	8H7	17	6,5	5
25	38,57	39,79	8H7	19	6,5	5
26	40,16	41,38	8H7	20	6,5	5
27	41,75	42,97	8H7	22	6,5	5
28	43,35	44,56	8H7	23	6,5	5
29	44,93	46,15	8H7	25	6,5	5
30	46,53	47,75	8H7	27	6,5	5
31	48,12	49,34	8H7	28	6,5	5
32	49,71	50,93	8H7	30	6,5	5
33	51,30	52,52	8H7	31	6,5	5
34	52,89	54,11	8H7	33	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	54,48	55,7	8H7	34	6,5	5
36	56,08	57,3	8H7	36	6,5	5
37	57,67	58,89	8H7	38	6,5	5
38	59,26	60,48	8H7	39	6,5	5
39	60,85	62,07	8H7	41	6,5	5
40	62,44	63,66	12H7	42	6,5	5
41	64,03	65,25	12H7	44	6,5	5
42	65,63	66,85	12H7	46	6,5	5
43	67,22	68,44	12H7	47	6,5	5
44	68,81	70,03	12H7	49	6,5	5
45	70,40	71,62	12H7	50	6,5	5
46	71,99	73,21	12H7	52	6,5	5
47	73,58	74,8	12H7	54	6,5	5
48	75,17	76,39	12H7	55	6,5	5
49	76,76	77,99	12H7	57	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	78,36	79,58	12H7	58	6,5	5
51	79,95	81,17	12H7	60	6,5	5
52	81,54	82,76	12H7	62	6,5	5
53	83,13	84,35	12H7	63	6,5	5
54	84,72	85,94	12H7	65	6,5	5
55	86,32	87,54	12H7	66	6,5	5
56	87,91	89,13	12H7	68	6,5	5
57	89,50	90,72	12H7	69	6,5	5
58	91,09	92,31	12H7	71	6,5	5
59	92,68	93,9	12H7	73	6,5	5
60	94,27	95,49	12H7	74	6,5	5
61	95,86	97,08	12H7	76	6,5	5
62	97,46	98,68	12H7	77	6,5	5
63	99,05	100,27	12H7	79	6,5	5
64	100,64	101,86	12H7	81	6,5	5
65	102,23	103,45	12H7	82	6,5	5
66	103,82	105,04	12H7	84	6,5	5
67	105,41	106,63	12H7	85	6,5	5
68	107,01	108,23	12H7	87	6,5	5
69	108,60	109,82	12H7	89	6,5	5
70	110,19	111,41	12H7	90	6,5	5
71	111,78	113	12H7	92	6,5	5
72	113,37	114,59	12H7	93	6,5	5
73	114,96	116,18	12H7	95	6,5	5
74	116,55	117,77	12H7	97	6,5	5
75	118,15	119,37	12H7	98	6,5	5
76	119,74	120,96	12H7	100	6,5	5
77	121,33	122,55	12H7	101	6,5	5
78	122,92	124,14	12H7	103	6,5	5
79	124,51	125,73	12H7	105	6,5	5
80	126,10	127,32	12H7	106	6,5	5
81	127,70	128,92	12H7	108	6,5	5
82	129,29	130,51	12H7	109	6,5	5
83	130,88	132,1	12H7	111	6,5	5
84	132,47	133,69	12H7	112	6,5	5
85	134,06	135,28	12H7	114	6,5	5
86	135,65	136,87	12H7	116	6,5	5
87	137,24	138,46	12H7	117	6,5	5
88	138,84	140,06	12H7	119	6,5	5
89	140,43	141,65	12H7	120	6,5	5
90	142,02	143,24	12H7	122	6,5	5
91	143,61	144,83	12H7	124	6,5	5
92	145,20	146,42	12H7	125	6,5	5
93	146,79	148,01	12H7	127	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	148,39	149,61	12H7	128	6,5	5
95	149,98	151,2	12H7	130	6,5	5
96	151,57	152,79	12H7	132	6,5	5
97	153,16	154,38	12H7	133	6,5	5
98	154,75	155,97	12H7	135	6,5	5
99	156,34	157,56	12H7	136	6,5	5
100	157,93	159,15	12H7	138	6,5	5
101	159,53	160,75	12H7	140	6,5	5
102	161,12	162,34	12H7	141	6,5	5
103	162,71	163,93	12H7	143	6,5	5
104	164,30	165,52	12H7	144	6,5	5
105	165,89	167,11	12H7	146	6,5	5
106	167,48	168,7	12H7	147	6,5	5
107	169,08	170,3	12H7	149	6,5	5
108	170,67	171,89	12H7	151	6,5	5
109	172,26	173,48	12H7	152	6,5	5
110	173,85	175,07	12H7	154	6,5	5
111	175,44	176,66	12H7	155	6,5	5
112	177,03	178,25	12H7	157	6,5	5
113	178,63	179,85	12H7	159	6,5	5
114	180,22	181,44	12H7	160	6,5	5



Synchronscheiben für selbstführende Zahnriemen



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 120 mm

Werkstoffe: Aluminium

Riemenbreite = b (mm)	32	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	37	55	80	105	155

Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
20	61,84	63,66	12H7	44	6,5	5
21	65,03	66,85	12H7	47	6,5	5
22	68,21	70,03	12H7	51	6,5	5
23	71,39	73,21	12H7	53	6,5	5
24	74,57	76,39	12H7	56	6,5	5
25	77,76	79,58	12H7	59	6,5	5
26	80,94	82,76	12H7	62	6,5	5
27	84,12	85,94	12H7	66	6,5	5
28	87,31	89,13	12H7	69	6,5	5
29	90,49	92,31	12H7	72	6,5	5
30	93,67	95,49	12H7	75	6,5	5
31	96,86	98,68	12H7	78	6,5	5
32	100,04	101,86	12H7	82	6,5	5
33	103,22	105,04	12H7	85	6,5	5
34	106,41	108,23	12H7	88	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	109,59	111,41	12H7	91	6,5	5
36	112,77	114,59	16H7	94	6,5	5
37	115,95	117,77	16H7	98	6,5	5
38	119,14	120,96	16H7	101	6,5	5
39	122,32	124,14	16H7	104	6,5	5
40	125,50	127,32	16H7	109	6,5	5
41	128,69	130,51	16H7	112	6,5	5
42	131,87	133,69	16H7	115	6,5	5
43	135,05	136,87	16H7	118	6,5	5
44	138,24	140,06	16H7	122	6,5	5
45	141,42	143,24	16H7	123	6,5	5
46	144,60	146,42	16H7	126	6,5	5
47	147,79	149,61	16H7	129	6,5	5
48	150,97	152,79	16H7	132	6,5	5
49	154,15	155,97	16H7	136	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	157,33	159,15	16H7	139	6,5	5
51	160,52	162,34	16H7	142	6,5	5
52	163,70	165,52	16H7	145	6,5	5
53	166,88	168,70	16H7	148	6,5	5
54	170,07	171,89	16H7	152	6,5	5
55	173,25	175,07	16H7	155	6,5	5
56	176,43	178,25	16H7	158	6,5	5
57	179,62	181,44	16H7	161	6,5	5
58	182,80	184,62	16H7	164	6,5	5
59	185,98	187,80	16H7	167	6,5	5
60	189,17	190,99	16H7	171	6,5	5
61	192,35	194,17	16H7	174	6,5	5
62	195,53	197,35	16H7	177	6,5	5
63	198,72	200,54	16H7	181	6,5	5
64	201,90	203,72	16H7	183	6,5	5
65	205,08	206,90	16H7	187	6,5	5
66	208,26	210,08	16H7	190	6,5	5
67	211,45	213,27	16H7	193	6,5	5
68	214,63	216,45	16H7	196	6,5	5
69	217,81	219,63	16H7	201	6,5	5
70	221,00	222,82	16H7	203	6,5	5
71	224,18	226,00	16H7	206	6,5	5
72	227,36	229,18	20H7	209	6,5	5
73	230,55	232,37	20H7	212	6,5	5
74	233,73	235,55	20H7	215	6,5	5
75	236,91	238,73	20H7	218	6,5	5
76	240,10	241,92	20H7	222	6,5	5
77	243,28	245,10	20H7	225	6,5	5
78	246,46	248,28	20H7	228	6,5	5
79	249,64	251,46	20H7	232	6,5	5
80	252,83	254,65	20H7	234	6,5	5
81	256,01	257,83	20H7	238	6,5	5
82	259,19	261,01	20H7	241	6,5	5
83	262,38	264,20	20H7	244	6,5	5
84	265,56	267,38	20H7	247	6,5	5
85	268,74	270,56	20H7	250	6,5	5
86	271,93	273,75	20H7	253	6,5	5
87	275,11	276,93	20H7	257	6,5	5
88	278,29	280,11	20H7	260	6,5	5
89	281,48	283,30	20H7	263	6,5	5
90	284,66	286,48	20H7	268	6,5	5
91	287,84	289,66	20H7	270	6,5	5
92	291,03	292,85	20H7	273	6,5	5
93	294,21	296,03	20H7	276	6,5	5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	297,39	299,21	20H7	279	6,5	5
95	300,57	302,39	24H7	282	6,5	5
96	303,76	305,58	24H7	285	6,5	5
97	306,94	308,76	24H7	288	6,5	5
98	310,12	311,94	24H7	292	6,5	5
99	313,31	315,13	24H7	295	6,5	5
100	316,49	318,31	24H7	298	6,5	5
101	319,67	321,49	24H7	301	6,5	5
102	322,86	324,68	24H7	304	6,5	5
103	326,04	327,86	24H7	308	6,5	5
104	329,22	331,04	24H7	311	6,5	5
105	332,41	334,23	24H7	314	6,5	5
106	335,59	337,41	24H7	317	6,5	5
107	338,77	340,59	24H7	321	6,5	5
108	341,95	343,77	24H7	324	6,5	5
109	345,14	346,96	24H7	327	6,5	5
110	348,32	350,14	24H7	330	6,5	5
111	351,50	353,32	24H7	333	6,5	5
112	354,69	356,51	24H7	336	6,5	5
113	357,87	359,69	24H7	339	6,5	5
114	361,05	362,87	24H7	343	6,5	5



Synchronscheiben für selbstführende Zahnriemen



- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 120 mm

Werkstoffe: Aluminium

Riemenbreite = b (mm)	32	50	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	40	55	80	105	155

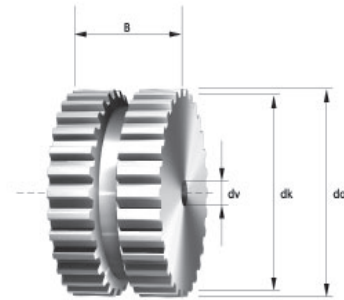
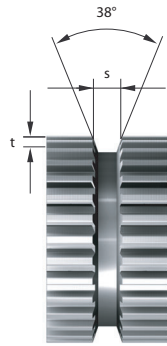
Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
20	61,84	63,66	12H7	50	13,5	7,5
21	65,03	66,85	12H7	52	13,5	7,5
22	68,21	70,03	12H7	56	13,5	7,5
23	71,39	73,21	12H7	60	13,5	7,5
24	74,57	76,39	12H7	62	13,5	7,5
25	77,76	79,58	12H7	66	13,5	7,5
26	80,94	82,76	12H7	68	13,5	7,5
27	84,12	85,94	12H7	72	13,5	7,5
28	87,31	89,13	12H7	76	13,5	7,5
29	90,49	92,31	12H7	78	13,5	7,5
30	93,67	95,49	12H7	82	13,5	7,5
31	96,86	98,68	12H7	84	13,5	7,5
32	100,04	101,86	12H7	88	13,5	7,5
33	103,22	105,04	12H7	88	13,5	7,5
34	106,41	108,23	12H7	92	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	109,59	111,41	12H7	96	13,5	7,5
36	112,77	114,59	16H7	98	13,5	7,5
37	115,95	117,77	16H7	101	13,5	7,5
38	119,14	120,96	16H7	104	13,5	7,5
39	122,32	124,14	16H7	106	13,5	7,5
40	125,50	127,32	16H7	110	13,5	7,5
41	128,69	130,51	16H7	110	13,5	7,5
42	131,87	133,69	16H7	112	13,5	7,5
43	135,05	136,87	16H7	114	13,5	7,5
44	138,24	140,06	16H7	118	13,5	7,5
45	141,42	143,24	16H7	120	13,5	7,5
46	144,60	146,42	16H7	122	13,5	7,5
47	147,79	149,61	16H7	122	13,5	7,5
48	150,97	152,79	16H7	124	13,5	7,5
49	154,15	155,97	16H7	126	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	157,33	159,15	16H7	130	13,5	7,5
51	160,52	162,34	16H7	134	13,5	7,5
52	163,70	165,52	16H7	136	13,5	7,5
53	166,88	168,70	16H7	140	13,5	7,5
54	170,07	171,89	16H7	144	13,5	7,5
55	173,25	175,07	16H7	146	13,5	7,5
56	176,43	178,25	16H7	150	13,5	7,5
57	179,62	181,44	16H7	152	13,5	7,5
58	182,80	184,62	16H7	156	13,5	7,5
59	185,98	187,80	16H7	160	13,5	7,5
60	189,17	190,99	16H7	162	13,5	7,5
61	192,35	194,17	16H7	164	13,5	7,5
62	195,53	197,35	16H7	166	13,5	7,5
63	198,72	200,54	16H7	170	13,5	7,5
64	201,90	203,72	16H7	171	13,5	7,5
65	205,08	206,90	16H7	174	13,5	7,5
66	208,26	210,08	16H7	175	13,5	7,5
67	211,45	213,27	16H7	177	13,5	7,5
68	214,63	216,45	16H7	181	13,5	7,5
69	217,81	219,63	16H7	185	13,5	7,5
70	221,00	222,82	16H7	187	13,5	7,5
71	224,18	226,00	16H7	191	13,5	7,5
72	227,36	229,18	20H7	193	13,5	7,5
73	230,55	232,37	20H7	197	13,5	7,5
74	233,73	235,55	20H7	201	13,5	7,5
75	236,91	238,73	20H7	203	13,5	7,5
76	240,10	241,92	20H7	207	13,5	7,5
77	243,28	245,10	20H7	209	13,5	7,5
78	246,46	248,28	20H7	213	13,5	7,5
79	249,64	251,46	20H7	215	13,5	7,5
80	252,83	254,65	20H7	219	13,5	7,5
81	256,01	257,83	20H7	223	13,5	7,5
82	259,19	261,01	20H7	225	13,5	7,5
83	262,38	264,20	20H7	229	13,5	7,5
84	265,56	267,38	20H7	231	13,5	7,5
85	268,74	270,56	20H7	235	13,5	7,5
86	271,93	273,75	20H7	239	13,5	7,5
87	275,11	276,93	20H7	241	13,5	7,5
88	278,29	280,11	20H7	245	13,5	7,5
89	281,48	283,30	20H7	247	13,5	7,5
90	284,66	286,48	20H7	251	13,5	7,5
91	287,84	289,66	20H7	255	13,5	7,5
92	291,03	292,85	20H7	257	13,5	7,5
93	294,21	296,03	20H7	261	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	297,39	299,21	20H7	263	13,5	7,5
95	300,57	302,39	24H7	267	13,5	7,5
96	303,76	305,58	24H7	269	13,5	7,5
97	306,94	308,76	24H7	273	13,5	7,5
98	310,12	311,94	24H7	279	13,5	7,5
99	313,31	315,13	24H7	283	13,5	7,5
100	316,49	318,31	24H7	285	13,5	7,5
101	319,67	321,49	24H7	289	13,5	7,5
102	322,86	324,68	24H7	293	13,5	7,5
103	326,04	327,86	24H7	295	13,5	7,5
104	329,22	331,04	24H7	299	13,5	7,5
105	332,41	334,23	24H7	301	13,5	7,5
106	335,59	337,41	24H7	305	13,5	7,5
107	338,77	340,59	24H7	309	13,5	7,5
108	341,95	343,77	24H7	311	13,5	7,5
109	345,14	346,96	24H7	315	13,5	7,5
110	348,32	350,14	24H7	317	13,5	7,5
111	351,50	353,32	24H7	321	13,5	7,5
112	354,69	356,51	24H7	323	13,5	7,5
113	357,87	359,69	24H7	327	13,5	7,5
114	361,05	362,87	24H7	330	13,5	7,5


Synchronscheiben für selbstführende Zahnriemen


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
Nabe entfällt bei maximaler Vorbohrung
- dmin = Mindestdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 120 mm, auf Riemenrücken laufend 180 mm

Werkstoffe: Aluminium

Riemenbreite = b (mm)	75	100	150
Gesamtbreite = B (mm)	80	105	155

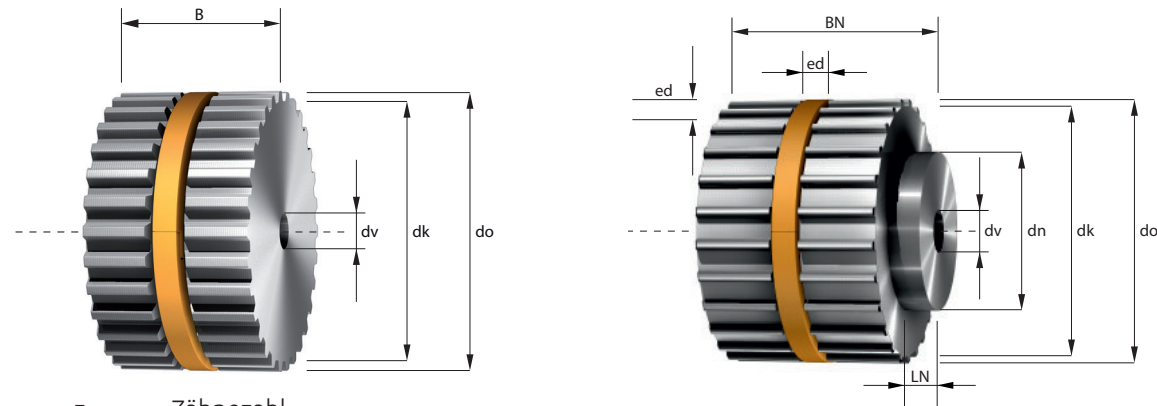
Zwischenbreiten, Sondernaben und -Werkstoffe sind möglich.

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
20	124,50	127,32	16H7	94	13,5	7,5
21	130,87	133,69	16H7	100	13,5	7,5
22	137,24	140,06	16H7	107	13,5	7,5
23	143,60	146,42	16H7	113	13,5	7,5
24	149,97	152,79	16H7	119	13,5	7,5
25	156,33	159,15	16H7	126	13,5	7,5
26	162,70	165,52	16H7	132	13,5	7,5
27	169,07	171,89	16H7	139	13,5	7,5
28	175,43	178,25	16H7	145	13,5	7,5
29	181,80	184,62	16H7	151	13,5	7,5
30	188,17	190,99	16H7	158	13,5	7,5
31	194,53	197,35	16H7	164	13,5	7,5
32	200,90	203,72	16H7	170	13,5	7,5
33	207,26	210,08	16H7	177	13,5	7,5
34	213,63	216,45	16H7	183	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
35	220,00	222,82	16H7	190	13,5	7,5
36	226,36	229,18	18H7	196	13,5	7,5
37	232,73	235,55	18H7	202	13,5	7,5
38	239,10	241,92	18H7	209	13,5	7,5
39	245,46	248,28	18H7	215	13,5	7,5
40	251,83	254,65	18H7	221	13,5	7,5
41	258,19	261,01	18H7	228	13,5	7,5
42	264,56	267,38	18H7	234	13,5	7,5
43	270,93	273,75	18H7	240	13,5	7,5
44	277,29	280,11	18H7	247	13,5	7,5
45	283,66	286,48	18H7	253	13,5	7,5
46	290,03	292,85	18H7	260	13,5	7,5
47	296,39	299,21	18H7	266	13,5	7,5
48	302,76	305,58	18H7	272	13,5	7,5
49	309,12	311,94	20H7	279	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
50	315,49	318,31	20H7	285	13,5	7,5
51	321,86	324,68	20H7	292	13,5	7,5
52	328,22	331,04	20H7	298	13,5	7,5
53	334,59	337,41	20H7	304	13,5	7,5
54	340,95	343,77	20H7	310	13,5	7,5
55	347,32	350,14	20H7	317	13,5	7,5
56	353,69	356,51	20H7	323	13,5	7,5
57	360,05	362,87	20H7	330	13,5	7,5
58	366,42	369,24	20H7	336	13,5	7,5
59	372,79	375,61	20H7	342	13,5	7,5
60	379,15	381,97	20H7	349	13,5	7,5
61	385,52	388,34	20H7	355	13,5	7,5
62	391,88	394,70	20H7	362	13,5	7,5
63	398,25	401,07	20H7	368	13,5	7,5
64	404,62	407,44	20H7	374	13,5	7,5
65	410,98	413,80	20H7	380	13,5	7,5
66	417,35	420,17	20H7	387	13,5	7,5
67	423,72	426,54	20H7	393	13,5	7,5
68	430,08	432,90	20H7	400	13,5	7,5
69	436,45	439,27	20H7	406	13,5	7,5
70	442,81	445,63	20H7	412	13,5	7,5
71	449,18	452,00	20H7	419	13,5	7,5
72	455,55	458,37	20H7	425	13,5	7,5
73	461,91	464,73	30H7	431	13,5	7,5
74	468,28	471,10	30H7	438	13,5	7,5
75	474,64	477,46	30H7	444	13,5	7,5
76	481,01	483,83	30H7	451	13,5	7,5
77	487,38	490,20	30H7	457	13,5	7,5
78	493,74	496,56	30H7	463	13,5	7,5
79	500,11	502,93	30H7	470	13,5	7,5
80	506,48	509,30	30H7	476	13,5	7,5
81	512,84	515,66	30H7	482	13,5	7,5
82	519,21	522,03	30H7	489	13,5	7,5
83	525,57	528,39	30H7	495	13,5	7,5
84	531,94	534,76	30H7	500	13,5	7,5
85	538,31	541,13	30H7	500	13,5	7,5
86	544,67	547,49	30H7	504	13,5	7,5
87	551,04	553,86	30H7	511	13,5	7,5
88	557,41	560,23	30H7	517	13,5	7,5
89	563,77	566,59	30H7	523	13,5	7,5
90	570,14	572,96	30H7	530	13,5	7,5
91	576,50	579,32	30H7	536	13,5	7,5
92	582,87	585,69	30H7	542	13,5	7,5
93	589,24	592,06	30H7	549	13,5	7,5

z	dk (mm)	do (mm)	dv (mm)	dmax (mm)	s	t
94	595,60	598,42	30H7	555	13,5	7,5
95	601,97	604,79	40H7	562	13,5	7,5
96	608,33	611,15	40H7	568	13,5	7,5
97	614,70	617,52	40H7	574	13,5	7,5
98	621,07	623,89	40H7	581	13,5	7,5
99	627,43	630,25	40H7	587	13,5	7,5
100	633,80	636,62	40H7	593	13,5	7,5
101	640,17	642,99	40H7	600	13,5	7,5
102	646,53	649,35	40H7	606	13,5	7,5
103	652,90	655,72	40H7	612	13,5	7,5
104	659,26	662,08	40H7	619	13,5	7,5
105	665,63	668,45	40H7	625	13,5	7,5
106	672,00	674,82	40H7	632	13,5	7,5
107	678,36	681,18	40H7	638	13,5	7,5
108	684,73	687,55	40H7	644	13,5	7,5
109	691,10	693,92	40H7	651	13,5	7,5
110	697,46	700,28	40H7	659	13,5	7,5
111	703,83	706,65	40H7	663	13,5	7,5
112	710,19	713,01	40H7	670	13,5	7,5
113	716,56	719,38	40H7	676	13,5	7,5
114	722,93	725,75	40H7	682	13,5	7,5


Synchronscheiben easy drive® T-Profil


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- ed = easy drive® Nut
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
- dn = Durchmesser der Nabe
- LN = Breite der Nabe

Nutgrund zu max. Bohrung min. 3-4 mm Wandstärke
 Werkstoffe: Lagerscheiben AL; Sonderscheiben Stahl, GG und Kunststoff
 Lagerringe Kunststoff; Sonderringe Aluminium und Stahl

T 2,5	Riemenbreite = b (mm)	16	20	25	32	50
	Gesamtbreite = B (mm)	18	22	27	34	52
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	24	28	33	40	58

Ab Zähnezahl z = 27
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 15 mm, auf Riemenrücken laufend 18 mm

T 5	Riemenbreite = b (mm)	16	20	25	32	50	75	100	150
	Gesamtbreite = B (mm)	18	22	27	34	52	77	102	152
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	24	28	33	40	58	83	108	158

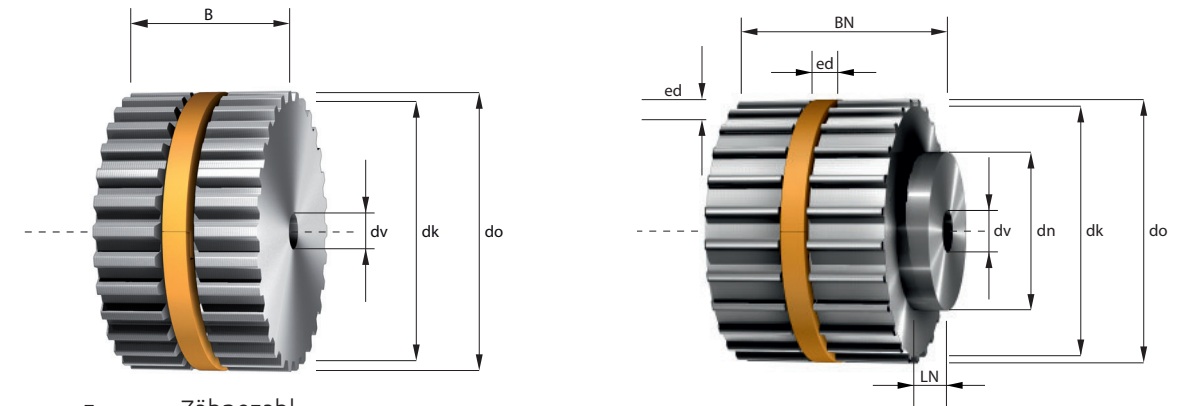
Ab Zähnezahl z = 14
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 20 mm, auf Riemenrücken laufend 30 mm

T 10	Riemenbreite = b (mm)	16	25	32	50	75	100	150
	Gesamtbreite = B (mm)	18	27	34	52	77	102	152
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	28	37	44	62	87	112	162

Ab Zähnezahl z = 12
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 80 mm

T 20	Riemenbreite = b (mm)	16	25	32	50	75	100	125	150
	Gesamtbreite = B (mm)	18	27	34	52	77	102	127	152
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	28	37	44	62	87	112	137	162

Ab Zähnezahl z = 15
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 120 mm, auf Riemenrücken laufend 150 mm


Synchronscheiben easy drive® AT-Profil


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- ed = easy drive® Nut
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
- dn = Durchmesser der Nabe
- LN = Breite der Nabe

Nutgrund zu max. Bohrung min. 3-4 mm Wandstärke
 Werkstoffe: Lagerscheiben AL; Sonderscheiben Stahl, GG und Kunststoff
 Lagerringe Kunststoff; Sonderringe Aluminium und Stahl

AT 3	Riemenbreite = b (mm)	16	25	32	50
	Gesamtbreite = B (mm)	18	27	34	52
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	24	33	40	58

Ab Zähnezahl z = 22
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 15 mm, auf Riemenrücken laufend 20 mm

AT 5	Riemenbreite = b (mm)	16	20	25	32	50	75	100	150
	Gesamtbreite = B (mm)	18	22	27	34	52	77	102	152
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	24	28	33	40	58	83	108	158

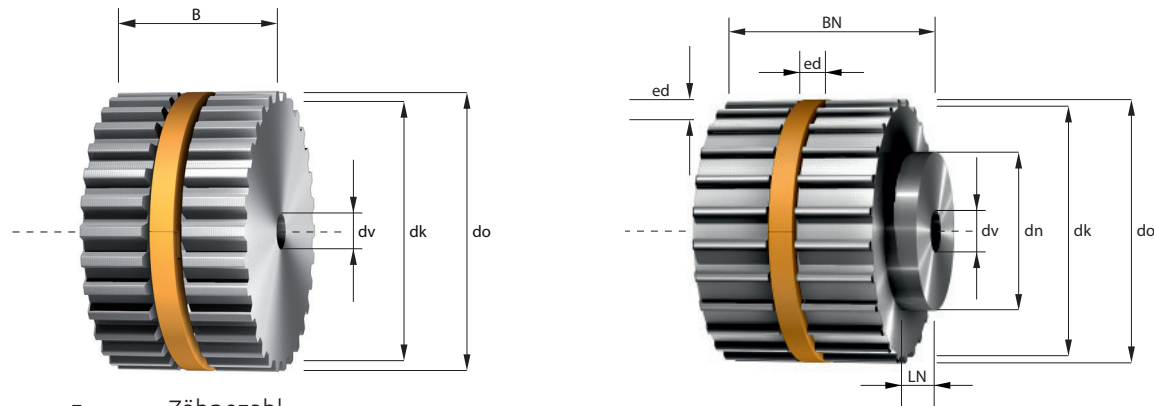
Ab Zähnezahl z = 14
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 18 mm, auf Riemenrücken laufend 60 mm

AT 10	Riemenbreite = b (mm)	16	25	32	50	75	100	150
	Gesamtbreite = B (mm)	18	27	34	52	77	102	152
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	28	37	44	62	87	112	162

Ab Zähnezahl z = 12
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 50 mm, auf Riemenrücken laufend 120 mm

AT 20	Riemenbreite = b (mm)	16	25	32	50	75	100	125	150
	Gesamtbreite = B (mm)	18	27	34	52	77	102	127	152
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	28	37	44	62	87	112	137	162

Ab Zähnezahl z = 18
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 120 mm, auf Riemenrücken laufend 180 mm


Synchronscheiben easy drive® HTD-Profil


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- ed = easy drive® Nut
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
- dn = Durchmesser der Nabe
- LN = Breite der Nabe

Nutgrund zu max. Bohrung min. 3-4 mm Wandstärke
 Werkstoffe: Lagerscheiben AL; Sonderscheiben Stahl, GG und Kunststoff
 Lagerringe Kunststoff; Sonderringe Aluminium und Stahl

HTD 3	Riemenbreite = b (mm)	15	20	25	30	50
	Gesamtbreite = B (mm)	17	22	27	32	52
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 6,5/10,0 mm				

ab Zähnezahl z = 23
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 20 mm, auf Riemenrücken laufend 20 mm

HTD 5	Riemenbreite = b (mm)	15	20	25	30	50	75	100	150	
	Gesamtbreite = B (mm)	17	22	27	32	52	77	102	152	
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 5,5/7,5/9,5 mm								

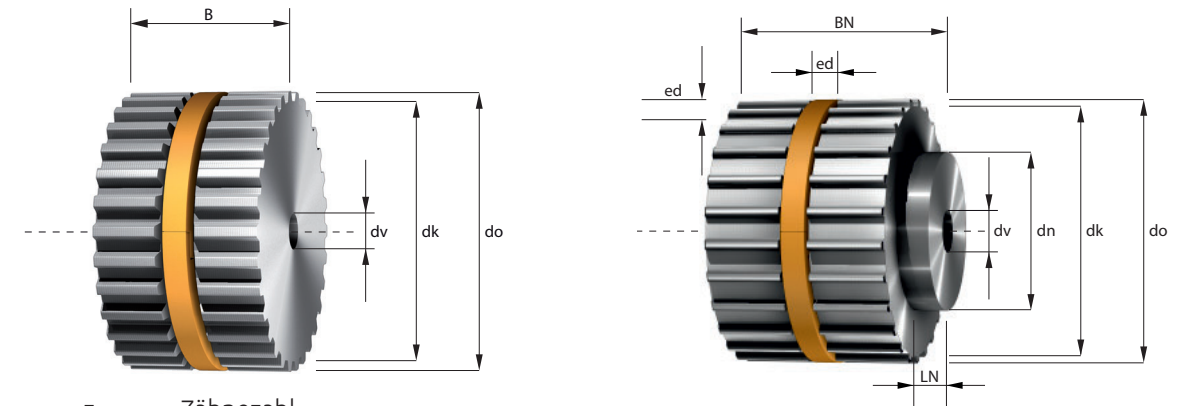
ab Zähnezahl z = 14
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 30 mm, auf Riemenrücken laufend 60 mm

HTD 8	Riemenbreite = b (mm)	20	25	30	50	85	115	150
	Gesamtbreite = B (mm)	22	27	32	52	87	117	152
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	32	37	42	62	97	127	162

ab Zähnezahl z = 20
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 120 mm

HTD 14	Riemenbreite = b (mm)	40	55	85	115	170
	Gesamtbreite = B (mm)	42	57	87	117	172
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	57	72	102	132	187

ab Zähnezahl z = 28
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 180 mm, auf Riemenrücken laufend 200 mm


Synchronscheiben easy drive® Zoll-Profil


- z = Zähnezahl
- dk = Kopfkreisdurchmesser
- do = Wirkkreisdurchmesser
- ed = easy drive® Nut
- dv = Durchmesser der Vorbohrung
- dmax = max. Bohrungsdurchmesser ohne Passfedernut
- dn = Durchmesser der Nabe
- LN = Breite der Nabe

Nutgrund zu max. Bohrung min. 3-4 mm Wandstärke
 Werkstoffe: Lagerscheiben AL; Sonderscheiben Stahl, GG und Kunststoff
 Lagerringe Kunststoff; Sonderringe Aluminium und Stahl

MXL T 1/8"	Zollcode	075	100	150	200
	Riemenbreite = b (mm)	19,1	25,4	38,1	50,8
	Gesamtbreite = B (mm)	21,1	27,4	40,1	52,8
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	27,1	33,4	46,1	58,8

ab Zähnezahl z = 34
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 15 mm, auf Riemenrücken laufend 18 mm

XL T 1/5"	Zollcode	075	100	150	200	300	400
	Riemenbreite = b (mm)	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6
	Gesamtbreite = B (mm)	21,1	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 5,3/8,1/12,1 mm					

ab Zähnezahl z = 14
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 30 mm, auf Riemenrücken laufend 30 mm

L T 3/8"	Zollcode	075	100	150	200	300	400	600
	Riemenbreite = b (mm)	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
	Gesamtbreite = B (mm)	21,1	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6	154,4
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 7 / 9 mm						

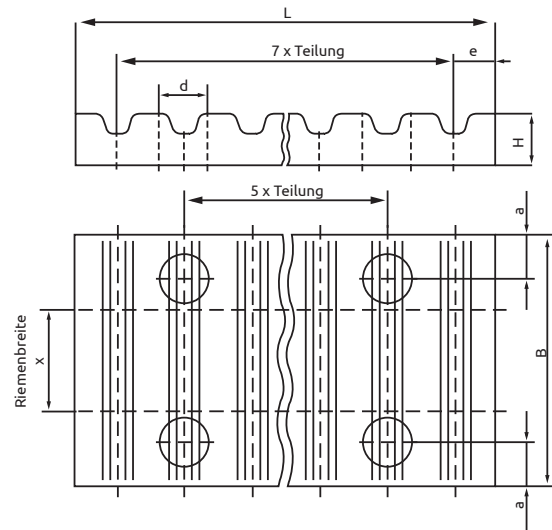
ab Zähnezahl z = 10
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 60 mm

H T 1/2"	Zollcode	075	100	150	200	300	400	600
	Riemenbreite = b (mm)	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	152,4
	Gesamtbreite = B (mm)	21,1	27,4	40,1	52,8	78,2	103,6	154,4
	Gesamtbreite mit Nabe = BN (mm)	B + 10 / 8 / 11 / 16 mm						

ab Zähnezahl z = 14
 Minstdurchmesser der Spannrolle auf Verzahnung 60 mm, auf Riemenrücken laufend 80 mm



KEIPER Zahnriemen-Klemmplatten



KEIPER Zahnriemen-Klemmplatten können aus verschiedensten Werkstoffen wie Aluminium, Stahl oder Edelstahl gefertigt werden.

Die mögliche Fertigung in allen Teilungen mit der individuellen Ausführung nach Ihren Vorgaben und Zeichnungen, bietet die optimale Lösung für alle Anwendungen und Beanspruchungen.

Unsere Zahnriemen-Klemmplatten sind bestens abgestimmt im Zusammenspiel mit unserem umfangreichen und kompletten Zahnriemenprogramm und bieten ein perfekt auf Sie ausgerichtetes Systemprogramm.

Wir verfügen auch über ein Lager an Standard-Klemmplatten, welche nach Ihren Vorgaben umgearbeitet werden können, wie Bohrungen und Bearbeitungen nach Zeichnung (Seite 73).

Mögliche spezielle Oberflächenbeschichtungen, wie Hartcoatieren, Eloxieren, Verzinken oder Brünieren sorgen für ein verbessertes Korrosions- und Verschleißverhalten (Seite 75).

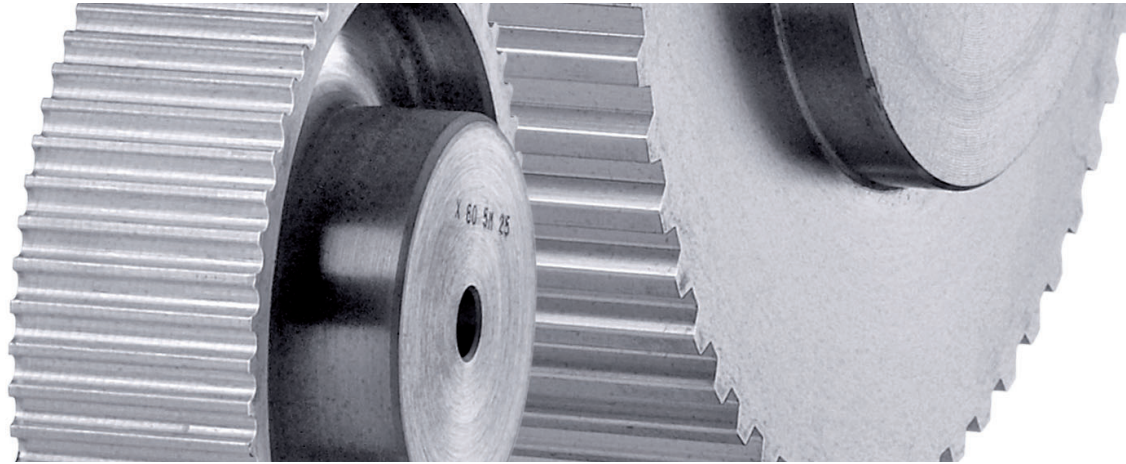
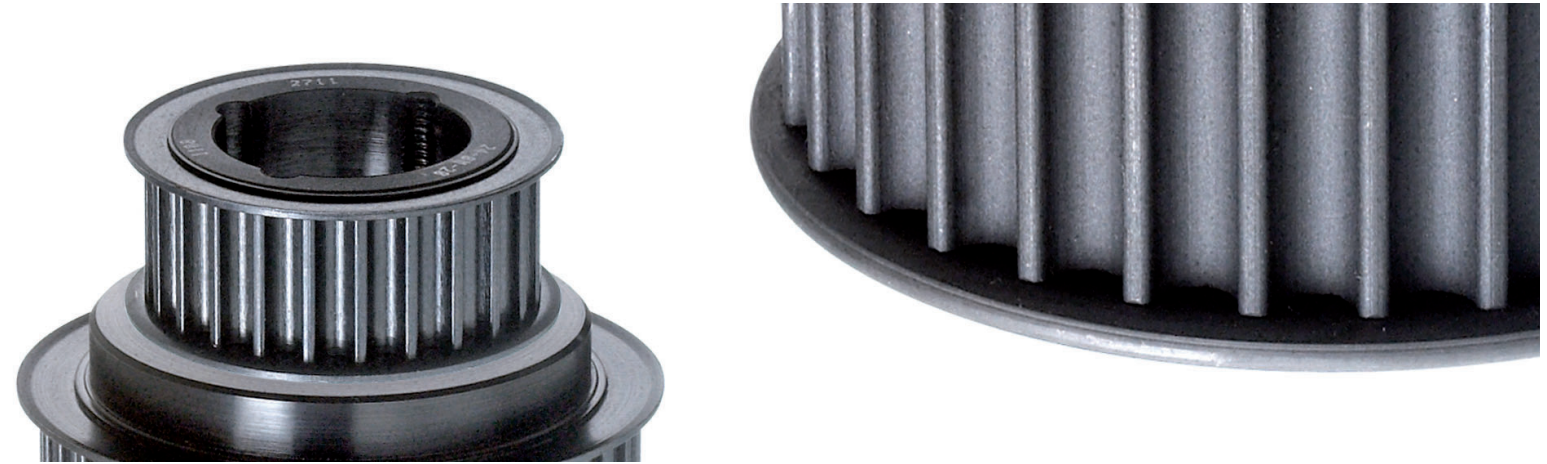


Standard Klemmplatten für Synchronzahnriemen

Type	Teilung (mm)	Riemenbreite	Material	B (mm)	a (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)
XL 025	5,080	6,35	Al	25,5	6,0	42,5	3,5	8	5,5
XL 037	5,080	9,53	Al	28,5	6,0	42,5	3,5	8	5,5
XL 050	5,080	12,7	Al	32,0	6,0	42,5	3,5	8	5,5
XL 075	5,080	19,05	Al	38,0	6,0	42,5	3,5	8	5,5
XL 100	5,080	25,4	Al	45,0	6,0	42,5	3,5	8	5,5
L 037	9,525	9,53	Al	36,0	8,0	76,6	5,0	15	9,0
L 050	9,525	12,7	Al	39,0	8,0	76,6	5,0	15	9,0
L 075	9,525	19,05	Al	45,0	8,0	76,6	5,0	15	9,0
L 100	9,525	25,4	Al	51,5	8,0	76,6	5,0	15	9,0
L 150	9,525	38,1	Al	64,0	8,0	76,6	5,0	15	9,0
L 200	9,525	50,8	Al	77,0	8,0	76,6	5,0	15	9,0
H 050	12,700	12,7	Al	45,0	10,0	106,9	9,0	22	11,0
H 075	12,700	19,05	Al	51,0	10,0	106,9	9,0	22	11,0
H 100	12,700	25,4	Al	57,5	10,0	106,9	9,0	22	11,0
H 150	12,700	38,1	Al	70,0	10,0	106,9	9,0	22	11,0
H 200	12,700	50,8	Al	83,0	10,0	106,9	9,0	22	11,0
H 300	12,700	76,2	Al	108,0	10,0	106,9	9,0	22	11,0
H 400	12,700	101,6	Al	134,0	10,0	106,9	9,0	22	11,0
5M 06	5	6	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8	5,5
5M 09	5	9	Al	28,0	6,0	41,8	3,2	8	5,5
5M 15	5	15	Al	34,0	6,0	41,8	3,2	8	5,5
5M 25	5	25	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8	5,5
8M 10	8	10	Al	35,0	8,0	66,0	5,0	15	9,0
8M 15	8	15	Al	40,0	8,0	66,0	5,0	15	9,0
8M 20	8	20	Al	45,0	8,0	66,0	5,0	15	9,0
8M 30	8	30	Al	55,0	8,0	66,0	5,0	15	9,0
8M 50	8	50	Al	75,0	8,0	66,0	5,0	15	9,0
8M 85	8	85	Al	110,0	8,0	66,0	5,0	15	9,0
14M 25	14	25	Al	56,0	10,0	116,0	9,0	22	11,0
14M 40	14	40	Al	71,0	10,0	116,0	9,0	22	11,0
14M 55	14	55	Al	86,0	10,0	116,0	9,0	22	11,0
14M 85	14	85	Al	116,0	10,0	116,0	9,0	22	11,0
14M 115	14	115	Al	146,00	10,0	116,0	9,0	22	11,0

■ = Lagerplatten

Type	Teilung (mm)	Riemenbreite	Material	B (mm)	a (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)
6T5	5	6	Al	25	6,0	41,8	3,2	8	5,5
10T5	5	10	Al	29	6,0	41,8	3,2	8	5,5
16T5	5	16	Al	35	6,0	41,8	3,2	8	5,5
25T5	5	25	Al	44	6,0	41,8	3,2	8	5,5
32T5	5	32	Al	51	6,0	41,8	3,2	8	5,5
50T5	5	50	Al	69	6,0	41,8	3,2	8	5,5
16T10	10	16	Al	41	8,0	80	5,0	15	9,0
25T10	10	25	Al	50	8,0	80	5,0	15	9,0
32T10	10	32	Al	57	8,0	80	5,0	15	9,0
50T10	10	50	Al	75	8,0	80	5,0	15	9,0
75T10	10	75	Al	100	8,0	80	5,0	15	9,0
100T10	10	100	Al	125	8,0	80	5,0	15	9,0
25T20	20	25	Al	56	10,0	160	10,0	20	11,0
32T20	20	32	Al	65	10,0	160	10,0	20	11,0
50T20	20	50	Al	81	10,0	160	10,0	20	11,0
75T20	20	75	Al	106	10,0	160	10,0	20	11,0
100T20	20	100	Al	132	10,0	160	10,0	20	11,0
6AT5	5	6	Al	25	6,0	41,8	3,2	8	5,5
10AT5	5	10	Al	29	6,0	41,8	3,2	8	5,5
16AT5	5	16	Al	35	6,0	41,8	3,2	8	5,5
25AT5	5	25	Al	44	6,0	41,8	3,2	8	5,5
32AT5	5	32	Al	51	6,0	41,8	3,2	8	5,5
50AT5	5	50	Al	61	6,0	41,8	3,2	8	5,5
16AT10	10	16	Al	41	8,0	80	5,0	15	9,0
25AT10	10	25	Al	50	8,0	80	5,0	15	9,0
32AT10	10	32	Al	57	8,0	80	5,0	15	9,0
50AT10	10	50	Al	75	8,0	80	5,0	15	9,0
75AT10	10	75	Al	100	8,0	80	5,0	15	9,0
100AT10	10	100	Al	125	8,0	80	5,0	15	9,0
25AT20	20	25	Al	56	10,0	160	10,0	20	11,0
32AT20	20	32	Al	65	10,0	160	10,0	20	11,0
50AT20	20	50	Al	81	10,0	160	10,0	20	11,0
75AT20	20	75	Al	106	10,0	160	10,0	20	11,0
100AT20	20	100	Al	132	10,0	160	10,0	20	11,0


Werkstoffe für Synchronzahnscheiben

Oberflächenbehandlung / Veredelung von Zahnscheiben


Bezeichnung	Werkstoff-Nr.	Eigenschaften	Zugfestigkeit (N/mm ²)	Streckgrenze (N/mm ²)
-------------	---------------	---------------	------------------------------------	-----------------------------------

Nichteisenmetalle (Al)

AlCuMgPb AlCuMgPbMgMn	3.1645 2007	gut zerspanbar	ca. 350	ca. 230
AlMgSi1 AlSiMgMn	3.2315 6082	korrosions-, meereswasserbeständig gut eloxier-, coatierbar	ca. 280	ca. 230
AlZnMgCu1,5 AlZn5,5MgCu	3.4365 7075	höchste Festigkeit gut eloxier-, coatierbar	ca. 510	ca. 440
AlSiMgBi	6026	meereswasserbeständig, RoHS konform gut eloxier-, coatierbar	ca. 310	ca. 240
AlZn5,5MgCu	7075	gut eloxier-, coatierbar		

Stähle (St)

C45	1.0503	Standard, alle chem. Bearbeitungen möglich	590 - 740	ca. 350
9 SMnPb28 (11Sn30) (bis 100 mm)	1.0718	gut zerspanbar, bedingt härtbar	ca. 350	ca. 205
X10CrNiS18 9	1.4305	nicht rostend, gut zerspanbar	500 - 700	

Grauguss

GG25	EN-JL 1040	korrosionsbeständig	250 - 350	165
------	------------	---------------------	-----------	-----

Bezeichnung	Handelsname	Eigenschaften	Zugfestigkeit (N/mm ²)
-------------	-------------	---------------	------------------------------------

Kunststoffe (Thermoplaste)

PA6 (Polyamid)	Ultramid, Rilsan	hohe Steifigkeit, gute chem. Beständigkeit	50 - 84
PA12C (Gusspolyamid)	Lauramid, Hawamid	verschleißfest, hydrolysebeständig	60
POM (Polyoxymethylen)	Delrin, Hostaform	gut zerspanbar	55 - 62

Bezeichnung	Schichtdicken in µm	Toleranz in µm	Werkstoff
-------------	---------------------	----------------	-----------

Metallische Beschichtungen

Verzinken galvanisch	20	+/- 10	Stahl
Vernickeln chemisch	10-30	+/- 3	Al / Stahl
Erfolgt in erwärmten, sauren Elektrolyten. Guter Korrosionsschutz nur bei absolut dichten, min. 25 µm dicken Überzügen auf Eisen. Gute Härteschicht.			
Vernickeln galvanisch	10 - 30	+/- 10	Stahl
Erfolgt in erwärmten sauren Elektrolyten. Guter Korrosionsschutz nur bei absolut dichten min. 25 µm dicken Überzügen auf Eisen. Gute Härteschicht.			

Chromatieren galvanisch, blau			Stahl
Nachbehandlung einer Verzinkung durch Tauchen in Lösungen von Natriumchromat und Schwefelsäure 1/7µm, z.B. bei Salzwassereinfluß.			

Hartverchromen	bis 100	+/- 5	Stahl
----------------	---------	-------	-------

Nichtmetallische Beschichtungen

Brünieren	1 - 2		Stahl
Eintauchen von Eisen in erwärmte Natronlauge, Alkali- oder Sulfatlösung, danach wiederholt einreiben mit Öl oder Wachs. Geringe Korrosionsbeständigkeit.			

Phosphatieren	5 - 12	+/- 3	Stahl
Erzeugen von Phosphatschichten durch Tauchen in phosphatsauren Lösungen von Schwer- oder Alkalimetallen			

Eloxieren natur	10 - 25		Al
Erzeugen einer Oxidschicht durch elektr. Oxidieren auf Al, Mg, Zn oder Legierung, einfärben möglich.			

Harteloxieren	30 - 40	+/- 5	Al
Hartcoatieren	<40	+/- 5	
	>40	+/- 10	



Taperlock-Spannbuchsen sind das standardisierte, handelsübliche Maschinenelement zur Herstellung kraftschlüssiger Welle-Nabe-Verbindungen von Zahnscheiben. Die konisch geschlitzte Spannbuchse mit Passfedernut nach DIN 6885 dient der einfachen Befestigung von Zahnscheiben auf Wellen oder Zapfen.

Taperlock-Spannbuchsen sind in verschiedenen Außenabmessungen ausgeführt. Für jede Außenabmessung gibt es eine Vielzahl von Bohrungsgrößen für den entsprechenden Wellendurchmesser. Die 4-stellige Nummer dient zur Kennzeichnung der Außenabmessung und die 2-stellige Nummer zur Angabe der Bohrungsgröße.

Taperlock-Buchsen mit metrischer Bohrung, Nut nach DIN 6885 Teil 1																
Ø Bohrung mm	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
10	10	11	11	14	14	14	14	16	25	35	35	35	40	55	70	
11	11	12	12	16	16	16	16	18	28	38	38	38	42	60	75	
12	12	14	14	18	18	18	18	19	30	40	40	40	45	65	80	
14	14	16	16	19	19	19	19	20	32	42	42	42	48	70	85	
16	16	18	18	20	20	20	20	22	35	45	45	45	50	75	90	
18	18	19	19	22	22	22	22	24	38	48	48	48	55	80	95	
19	19	20	20	24	24	24	24	25	40	50	50	50	60	85	100	
20	20	22	22	25	25	25	25	28	42	55	55	55	65	90	105	
22	22	24	24	28	28	28	28	30	45	60	60	60	70	95	110	
24*	24	25	25	30	30	30	30	32	48	65	65	65	75	100	115	
25*	25	28	28	32	32	32	32	35	50	70	70	70	80	105	120	
	28*	30	30	35	35	35	35	38	55	75	75	75	85	110	125	
		32	32		38	38	38	40	60		80	80	90			
					40	40	40	42	65		85	85	95			
					42*	42*	42	45	70		90	90	100			
							45	48	75							
							48	50								
							50	55								
								60								
Innen-sechskant-schrauben (inch)	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	7/16 x 7/8	1/2 x 1	5/8 x 1 1/4	5/8 x 1 1/4	1/2 x 1 1/2	1/2 x 1 1/2	5/8 x 1 3/4	3/4 x 2	7/8 x 2 1/4
Anzug (Nm)	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	92	92	115	115	172	195	275
Buchsenlänge (mm)	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,6	114,3	127,0
Gewicht bei d ₂ min.	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,41	0,60	0,75	1,06	2,50	3,75	3,90	5,13	7,68	12,70	15,17

* Diese Bohrung ist mit Flachnut ausgeführt.

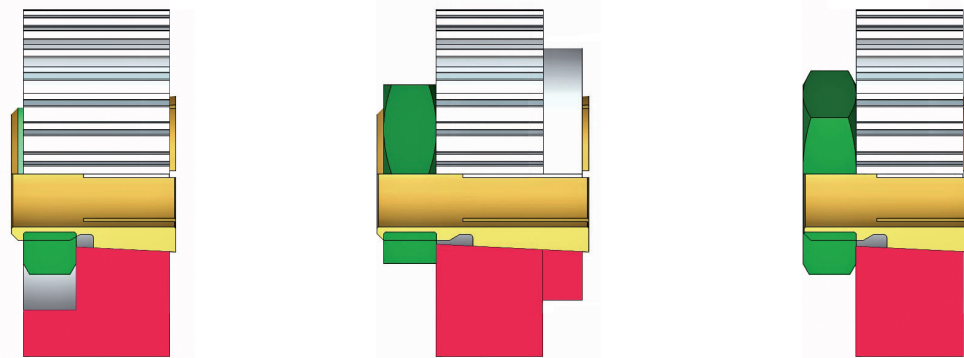


Taperlock-Buchsen mit Zoll-Bohrung, Nut nach Britischem Standard BS 46 Teil 1																
Ø Bohrung mm	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
3/8	3/8	1/2	5/8	1/2	1/2	1/2	5/8	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 3/4	2 1/4	3	
1/2	1/2	5/8	3/4	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	1 3/8	1 3/8	1 5/8	1 5/8	1 7/8	2 3/8	3 1/4	
5/8	5/8	3/4	7/8	3/4	3/4	3/4	7/8	1	1 1/2	1 1/2	1 3/4	1 3/4	2	2 1/2	3 1/2	
3/4	3/4	7/8	1	7/8	7/8	7/8	1	1 1/8	1 5/8	1 5/8	1 7/8	1 7/8	2 1/8	2 3/4	3 3/4	
7/8	7/8	1	1 1/8	1	1	1	1 1/8	1 1/4	1 3/4	1 3/4	2	2	2 1/4	2 7/8	4	
1*	1*	1 1/8	1 1/4	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 7/8	1 7/8	2 1/8	2 1/8	2 3/8	3	4 1/4	
	1 1/8*	1 1/4		1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 3/8	1 1/2	2	2	2 1/4	2 1/4	2 1/2	3 1/4	4 1/2	
				1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 1/2	1 5/8	2 1/8	2 1/8	2 3/8	2 3/8	2 5/8	3 3/8	4 3/4	
					1 1/2	1 1/2	1 5/8	1 3/4	2 1/4	2 1/4	2 1/2	2 1/2	2 3/4	3 1/2	5*	
					1 5/8	1 5/8*	1 3/4	1 7/8	2 3/8	2 3/8	2 5/8	2 5/8	2 7/8	3 3/4		
							1 7/8	2	2 1/2	2 1/2	2 3/4	2 3/4	3	4		
							2	2 1/8	2 5/8	2 5/8	2 7/8	2 7/8	3 1/8	4 1/4*		
							2 1/4	2 3/4	2 3/4	3	3	3 1/4	3 1/4	4 1/2*		
							2 3/8	2 7/8	2 7/8	3 1/8	3 1/8	3 3/8				
							2 1/2	3	3	3 1/4	3 1/4	3 1/2				
										3 3/8	3 3/8	3 3/4*				
										3 1/2*	3 1/2*	4				
Innen-sechskant-schrauben (inch)	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	7/16 x 7/8	1/2 x 1	5/8 x 1 1/4	5/8 x 1 1/4	1/2 x 1 1/2	1/2 x 1 1/2	5/8 x 1 3/4	3/4 x 2	7/8 x 2 1/4
Anzug (Nm)	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	92	92	115	115	172	195	275
Buchsenlänge (mm)	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,6	114,3	127,0
Gewicht bei d ₂ min.	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,41	0,60	0,75	1,06	2,50	3,75	3,90	5,13	7,68	12,70	15,17

* Diese Bohrung ist mit Flachnut ausgeführt.



BOQA-Spannbuchsen ermöglichen die sichere, schnelle, flexible und vor allem wirtschaftliche Befestigung von Zahnscheiben auf zylindrischen Wellen oder Zapfen.



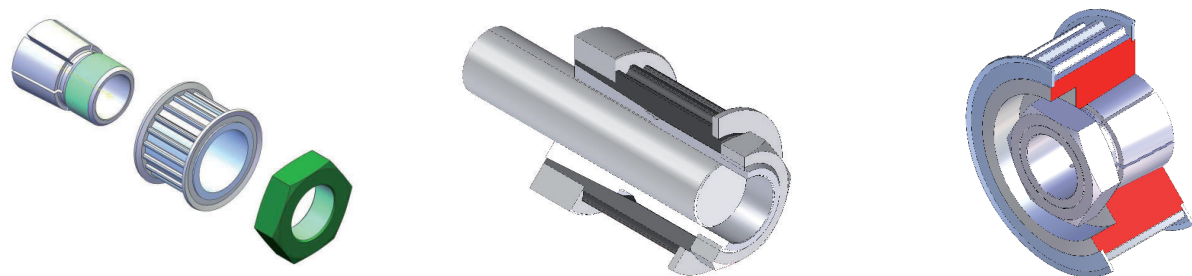
Wellen-/Nabenverbindungen mit dem BOQA-Befestigungselement sind:

- SICHER – kraftschlüssige, spielfreie und hoch präzise Befestigung von Zahnscheiben
- SCHNELL – deutlicher Zeitgewinn bei der Montage
- FLEXIBEL – vielseitig einsetzbar, hoher Lieferstandard
- WIRTSCHAFTLICH – kostensenkend
- PLATZSPAREND – äußerst kompakt, ohne störende Ausladung
- KORROSIONSFREI – vorwiegend aus Edelstahl gefertigt

Wellen-/Nabenverbindungen mit dem BOQA-Befestigungselement sind unempfindlich gegen extreme Lastwechselbeanspruchungen. Sie sind axial und radial beliebig und leicht verstellbar, einfach zu montieren und zu demontieren. Eine zusätzliche Bearbeitung der Wellen oder andere Anpassungsarbeiten entfallen.

BOQA-Befestigungselemente sind bereits ab Wellen-Durchmessern von 2,00 mm lieferbar – auch für zöllige Maße. Über das große Standardsortiment hinaus können BOQA-Befestigungselemente auch nach Ihren Anforderungen angepasst werden.

Einfach die bessere Lösung.



Buchse	Artikel	Welle Ø	Nabenbreite max.	Kegel-Ø D2	Kegel-länge	Länge Element	Kegel-verjüngung	Kegel-winkel	Gewinde	Schlüsselweite	Höhe d. Mutter	Anzugsdrehmoment	Übertragungswerte				
													Drehmoment	Schubkraft	Nabenlast		
		mm	mm	mm	Lk	Le	C = 1:x	a	M (x)	SW	mm	Nm	Kpm	Nm	Kpm	kN	N/mm ²
BO-QA02	10011	2,00	7,50	4,70	5,20	10,00	1:10	5,725	M4	7	2,10	2,50	0,25	2,43	0,25	0,5890	184,07
BO-QA03	10015	3,00	7,50	6,00	5,20	10,10	1:10	5,725	M5	8	2,60	3,00	0,31	2,91	0,30	0,7069	142,38
BO-QA04	10018	4,00	7,50	6,80	5,40	9,80	1:10	5,725	M6 x 0,5	8	2,50	5,00	0,51	4,85	0,49	1,1781	120,52
BO-QA04	10019	4,00	8,30	6,80	5,60	10,80	1:10	5,725	M6 x 0,5	8	2,50	6,00	0,61	5,82	0,59	1,1780	116,39
BO-QA04	10024-4	4,00	16,00	9,50	9,40	18,80	1:10	5,725	M8 x 1	10	3,00	6,30	0,64	6,11	0,62	0,7068	50,07
BO-QA04	10024-4z	4,00	16,00	9,50	9,40	18,80	1:10	5,725	M8 x 1	10	3,00	6,30	0,64	6,11	0,62	0,7068	50,07
BO-QA05	10023	5,00	9,00	9,50	6,20	12,30	1:10	5,725	M8 x 1	10	3,00	7,00	0,71	6,79	0,69	0,8247	74,58
BO-QA05	11023	5,00	12,00	9,50	7,50	14,80	1:10	5,725	M8 x 1	10	3,00	7,00	0,71	6,79	0,69	0,8247	62,10
BO-QA05	10024	5,00	16,00	9,50	9,40	18,80	1:10	5,725	M8 x 1	10	3,00	7,00	0,71	6,79	0,69	0,8247	50,07
BO-QA05	10024-5z	5,00	16,00	9,50	9,40	18,80	1:10	5,725	M8 x 1	10	3,00	7,00	0,71	6,79	0,69	0,8247	50,07
BO-QA05	11025	5,00	9,00	11,30	6,50	14,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	7,00	0,71	6,79	0,69	0,8247	59,57
BO-QA05	10128	5,00	12,00	11,30	7,70	16,60	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	7,00	0,71	6,79	0,69	0,8247	50,57
BO-QA05	10129	5,00	16,00	11,30	11,50	22,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	7,00	0,71	6,79	0,69	0,8249	34,46
BO-QA06	11130	6,00	9,00	11,30	6,50	14,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	8,00	0,81	7,76	0,79	0,9425	59,57
BO-QA06	10132	6,00	12,00	11,30	7,70	16,60	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	8,20	0,83	7,95	0,81	0,9660	50,56
BO-QA06	10133	6,00	16,00	11,30	11,50	22,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	8,40	0,85	8,15	0,83	0,9896	34,45
BO-QA06	10134	6,00	22,00	11,30	11,50	26,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	8,60	0,87	8,34	0,85	1,0132	34,45
BO-QA06	10136	6,00	12,00	13,60	8,60	16,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	6,00	8,00	0,81	7,76	0,79	0,7540	37,52
BO-QA06	10137	6,00	16,00	13,60	12,00	22,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	6,00	8,20	0,83	7,95	0,81	0,7728	27,24
BO-QA06	10138	6,00	22,00	13,60	14,00	26,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	6,00	8,40	0,85	8,15	0,83	0,7917	23,53
BO-QA06	10140	6,00	16,00	16,10	10,80	21,50	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	10,00	1,02	9,70	0,99	0,7854	25,28
BO-QA06	10141	6,00	22,00	16,10	14,10	26,80	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	12,00	1,22	11,64	1,18	0,9425	19,57
BO-QA06	10142	6,00	26,00	16,10	16,20	31,00	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	14,00	1,42	13,58	1,38	1,0996	17,15
BO-QA06	10143	6,00	16,00	18,10	11,50	21,90	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	10,00	1,02	9,70	0,99	0,7854	21,08
BO-QA06	10144	6,00	22,00	18,10	14,10	27,60	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	12,00	1,22	11,64	1,18	0,9425	17,33
BO-QA07	11077	7,00	9,00	11,30	6,50	14,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	10,00	1,02	9,70	0,99	1,1781	59,57
BO-QA07	10146	7,00	12,00	11,30	7,70	16,60	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	10,20	1,04	9,89	1,01	1,2017	50,56
BO-QA07	10147	7,00	16,00	11,30	11,50	22,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	10,40	1,06	10,09	1,03	1,2252	34,45
BO-QA07	10148	7,00	22,00	11,30	11,50	26,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	10,60	1,08	10,28	1,05	1,2488	34,45
BO-QA07	10150	7,00	12,00	13,60	8,60	16,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	5,90	10,00	1,02	9,70	0,99	0,9425	37,52
BO-QA07	10151	7,00	16,00	13,60	12,00	22,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	5,90	10,20	1,04	9,89	1,01	0,9613	27,24
BO-QA07	10152	7,00	22,00	13,60	14,00	26,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	5,90	10,40	1,06	10,09	1,03	0,9802	23,53
BO-QA07	10154	7,00	16,00	16,10	10,80	21,50	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	12,00	1,22	11,64	1,18	0,9425	25,28
BO-QA07	10155	7,00	22,00	16,10	14,10	26,80	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	14,00	1,42	13,58	1,38	1,0995	19,57
BO-QA07	10156	7,00	26,00	16,10	16,20	31,00	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	16,00	1,63	15,52	1,58	1,2566	17,15
BO-QA07	10157	7,00	16,00	18,10	11,50	21,90	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	12,00	1,22	11,64	1,18	0,9425	21,09
BO-QA07	10158	7,00	22,00	18,10	14,10	27,60	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	14,00	1,42	13,58	1,38	1,0966	17,33
BO-QA08	10160	8,00	12,00	13,60	8,60	16,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	5,90	12,00	1,22	11,64	1,18	1,1310	37,52
BO-QA08	10160-II	8,00	12,00	13,60	8,60	16,00	1:10	5,725	M12 x 1	15	4,00	12,00	1,22	11,64	1,18	1,1310	37,52
BO-QA08	10161	8,00	16,00	13,60	9,60	22,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	5,90	12,40	1,26	12,03	1,22	1,2252	27,24
BO-QA08	10162	8,00	22,00	13,60	9,60	26,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	5,90	14,00	1,42	13,58	1,38	1,2260	26,95
BO-QA08	10164	8,00	16,00	16,10	10,80	21,50	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	13,00	1,32	12,61	1,28	1,0210	25,28
BO-QA08	10165	8,00	22,00	16,10	14,10	26,80	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	15,00	1,53	14,55	1,48	1,1781	19,57
BO-QA08	10166-S	8,00	26,00	16,10	16,20	31,00	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	17,00	1,73	16,49	1,68	1,3352	17,15
BO-QA08	10166-L	8,00	30,00	16,10	16,20	35,80	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	19,00	1,93	18,43	1,87	1,4923	17,15
BO-QA08	10167	8,00	16,00	18,10	11,50	21,90	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	14,00	1,42	13,58	1,38	1,0996	21,09
BO-QA08	10168	8,00	22,00	18,10	14,10	27,60	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	16,00	1,63	15,52	1,58	1,2566	17,33
BO-QA08	10169	8,00	30,00	18,10	16,50	36,90	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	18,00	1,83	17,46	1,78	1,4137	14,90
BO-QA08	10035-8	8,00	30,00	23,50	22,20	40,85	1:10	5,725	M20 x 1,5	27	8,00	20,00	2,03	19,40	1,97	1,5708	8,55



SPANNBUCHSEN - BOQA-BEFESTIGUNGSELEMENTE



Table with columns: Buchse, Artikel, Welle Ø, Nabenbreite max., Kegel-Ø D2, Kegel-Länge, Länge Element, Kegelverjüngung, Kegelwinkel, Gewinde, Schlüsselweite, Höhe d. Mutter, Anzugsdrehmoment, Übertragungswerte (Drehmoment, Schubkraft, Nabenlast).



SPANNBUCHSEN - BOQA-BEFESTIGUNGSELEMENTE



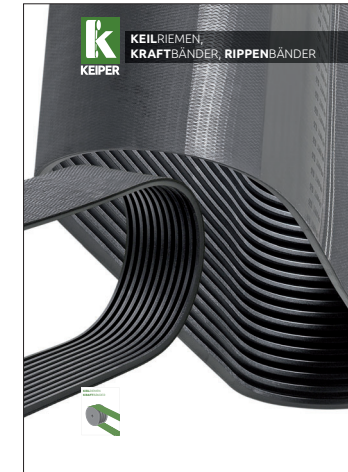
Table with columns: Buchse, Artikel, Welle Ø, Nabenbreite max., Kegel-Ø D2, Kegel-Länge, Länge Element, Kegelverjüngung, Kegelwinkel, Gewinde, Schlüsselweite, Höhe d. Mutter, Anzugsdrehmoment, Übertragungswerte (Drehmoment, Schubkraft, Nabenlast).



Buchse	Artikel	Welle Ø	Nabenbreite max.	Kegel-Ø D2	Kegel-länge	Länge Element	Kegel-verjüngung	Kegel-winkel	Gewinde	Schlüsselweite	Höhe d. Mutter	Anzugsdrehmoment	Übertragungswerte				
													Drehmoment		Schubkraft	Nabenlast	
													Kpm	Nm			kN
BO-QA21	10099	21,00	22,00	39,80	18,50	40,00	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	130,00	13,22	126,10	12,82	10,2102	5,91
BO-QA21	10100	21,00	30,00	39,80	26,50	48,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	140,00	14,24	135,80	13,81	10,9956	4,17
BO-QA21	11101	21,00	45,00	39,80	35,00	64,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	150,00	15,25	145,50	14,80	11,7810	3,19
BO-QA22	10101	22,00	22,00	34,00	14,50	33,30	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	200,00	20,34	194,00	19,73	15,7080	8,81
BO-QA22	10102	22,00	28,00	34,00	18,10	38,40	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	210,00	21,36	203,70	20,72	16,4934	7,09
BO-QA22	10103-S	22,00	35,00	34,00	23,30	46,00	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	220,00	22,37	213,40	21,70	17,2788	5,55
BO-QA22	10103-L	22,00	40,00	34,00	29,50	51,50	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	230,00	23,39	223,10	22,69	18,0642	4,43
BO-QA22	10105	22,00	22,00	39,80	18,50	40,00	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	150,00	15,25	145,50	14,80	11,7810	5,91
BO-QA22	10106	22,00	30,00	39,80	26,50	48,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	160,00	16,27	155,20	15,78	12,5664	4,17
BO-QA22	11107	22,00	45,00	39,80	35,00	64,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	170,00	17,29	164,90	16,77	13,3518	3,19
BO-QA24	10107	24,00	22,00	34,00	14,50	33,30	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	210,00	21,36	203,70	20,72	16,4934	8,81
BO-QA24	10108	24,00	28,00	34,00	18,10	38,40	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	220,00	22,37	213,40	21,70	17,2788	7,09
BO-QA24	10109-S	24,00	35,00	34,00	23,30	46,00	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	230,00	23,39	223,10	22,69	18,0642	5,55
BO-QA24	10109-L	24,00	40,00	34,00	29,50	51,50	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	240,00	24,41	232,80	23,67	18,8496	4,43
BO-QA24	10111	24,00	22,00	39,80	18,50	40,00	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	180,00	18,31	174,60	17,76	14,1372	5,91
BO-QA24	10112	24,00	30,00	39,80	26,50	48,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	190,00	19,32	184,30	18,74	14,9226	4,17
BO-QA24	11113	24,00	45,00	39,80	35,00	64,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	200,00	20,34	194,00	19,73	15,7080	3,19
BO-QA25	10107-25	25,00	22,00	34,00	14,50	33,30	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	220,00	22,37	213,40	21,70	17,2788	8,81
BO-QA25	10108-25	25,00	28,00	34,00	18,10	38,40	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	230,00	23,39	223,10	22,69	18,0642	7,09
BO-QA25	10109-25S	25,00	35,00	34,00	23,30	46,00	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	240,00	24,41	232,80	23,67	18,8496	5,55
BO-QA25	10109-25L	25,00	40,00	34,00	29,50	51,50	1:10	5,725	M30 x 1,5	36	10,00	250,00	25,42	242,50	24,66	19,6350	4,43
BO-QA25	10114	25,00	22,00	39,80	18,50	40,00	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	200,00	20,34	194,00	19,73	15,7080	5,91
BO-QA25	10115	25,00	30,00	39,80	26,50	48,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	210,00	21,36	203,70	20,72	16,4934	4,17
BO-QA25	11115	25,00	45,00	39,80	35,00	64,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	220,00	22,37	213,40	21,70	17,2788	3,19
BO-QA28	10117	28,00	22,00	39,80	18,50	40,00	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	220,00	22,37	213,40	21,70	17,2788	5,91
BO-QA28	10118	28,00	30,00	39,80	26,50	48,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	230,00	23,39	223,10	22,69	18,0642	4,17
BO-QA28	11118	28,00	45,00	39,80	35,00	64,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	240,00	24,41	232,80	23,67	19,2423	3,19
BO-QA30	10119	30,00	22,00	39,80	18,50	40,00	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	255,00	25,93	247,35	25,15	20,0277	5,91
BO-QA30	10120	30,00	30,00	39,80	26,50	48,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	265,00	26,95	257,05	26,14	20,8131	4,16
BO-QA30	10121	30,00	45,00	39,80	35,00	64,50	1:10	5,725	M36 x 1,5	55	14,00	275,00	27,97	266,75	27,13	21,5984	3,19
BO-QA 1/4"	11134	6,35	9,00	11,30	6,50	14,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	9,00	0,92	8,73	0,89	1,0603	59,57
BO-QA 1/4"	10075	6,35	12,00	11,30	7,70	16,60	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	9,20	0,94	8,92	0,91	1,0838	50,56
BO-QA 1/4"	10076	6,35	16,00	11,30	11,50	22,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	9,40	0,96	9,12	0,93	1,1074	34,45
BO-QA 1/4"	10077	6,35	22,00	11,30	11,50	26,00	1:10	5,725	M10 x 1	13	3,50	9,60	0,98	9,31	0,95	1,1310	34,45
BO-QA 1/4"	10079	6,35	12,00	13,60	8,60	16,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	5,90	9,00	0,92	8,73	0,89	0,8482	37,52
BO-QA 1/4"	10079-II	6,35	12,00	13,60	8,60	16,00	1:10	5,725	M12 x 1	15	4,00	9,00	0,92	8,73	0,89	0,8482	37,52
BO-QA 1/4"	10080	6,35	16,00	13,60	12,00	22,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	5,90	9,20	0,94	8,92	0,91	0,8771	27,24
BO-QA 1/4"	10081	6,35	22,00	13,60	14,00	26,00	1:10	5,725	M12 x 1,25	19	5,90	9,40	0,96	9,12	0,93	0,8859	23,53
BO-QA 1/4"	10083	6,35	16,00	16,10	10,80	21,50	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	11,00	1,12	10,67	1,09	0,8639	25,28
BO-QA 1/4"	10084	6,35	22,00	16,10	14,10	26,80	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	13,00	1,32	12,61	1,28	1,0210	19,57
BO-QA 1/4"	10085	6,35	26,00	16,10	16,20	31,00	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	15,00	1,53	14,55	1,48	1,1781	17,15
BO-QA 1/4"	10086	6,35	16,00	18,10	11,50	21,90	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	11,00	1,12	10,67	1,09	0,8640	21,09
BO-QA 1/4"	10087	6,35	22,00	18,10	14,10	27,60	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	13,00	1,32	12,61	1,28	1,0210	17,33
BO-QA 3/8"	10122	9,52	16,00	16,10	10,80	21,50	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	16,00	1,63	15,52	1,58	1,2566	25,28
BO-QA 3/8"	10123	9,52	22,00	16,10	14,10	26,80	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	18,00	1,83	17,46	1,78	1,4137	19,57
BO-QA 3/8"	10124-S	9,52	26,00	16,10	16,20	31,00	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	20,00	2,03	19,40	1,97	1,5708	17,15
BO-QA 3/8"	10124-L	9,52	30,00	16,10	16,20	35,80	1:10	5,725	M14 x 1,5	19	5,00	22,00	2,24	21,34	2,17	1,7279	17,15
BO-QA 3/8"	10125	9,52	16,00	18,10	11,50	21,90	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	16,00	1,63	15,52	1,58	1,2566	21,09
BO-QA 3/8"	10126	9,52	22,00	18,10	14,10	27,60	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	18,00	1,83	17,46	1,78	1,4137	17,33
BO-QA 3/8"	10127	9,52	30,00	18,10	16,50	36,90	1:10	5,725	M16 x 1,5	22	6,00	20,00	2,03	19,40	1,97	1,5708	14,99



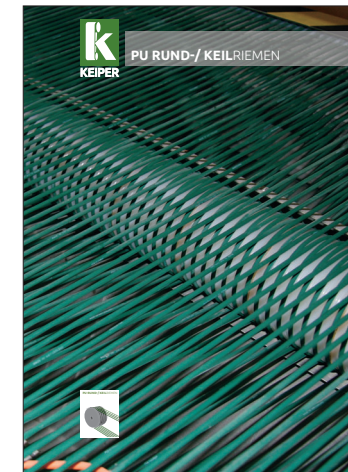
Prospekt
Imageprospekt



Katalog
Keilriemen, Kraftbänder
und Rippenbänder



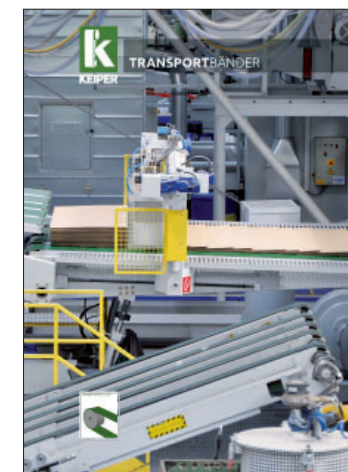
Prospekt
Veredelungen,
Beschichtungen
und Profile



Prospekt
PU Rund-/Keilriemen



Katalog
Zahnriemen



Prospekt
Transportbänder



KEIPER

KEIPER GmbH & Co. KG

Antriebs- und Transporttechnik
Röntgenstraße 14
D-70736 Fellbach
Telefon +49 (0)711 587790
Telefax +49 (0)711 589133
info@keiperband.de
www.keiperband.de

