

Riemenscheiben für Flachriemen

Mit Flansch, ballig, Presspassung Urethan

Breite T=6 ~ 32



Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Lauffläche
Mit Flansch	Ballig	mit eingepresstem Polyurethan	-	-
HBPG	HBPCG	EN 1.1191	Brüniert	
HBPM	HBPCM	Aquiv.	Chemisch vernickelt	
HBPA	HBPCA	Naturumlegierung Serie 2000	Klar eloxiert	
HBPS	HBPCS	EN 1.4301	-	
		äquiv.	Polyurethan (Shore A70)	
				HBPUS

mit Bordscheiben

Ballig 6.3/(1.6/)

Spezifikationen Wellenbohrung

Rundbohrung + Gewinde
Neue JIS-Nut + Gewinde

Presspassung mit Polyurethan

Nutmaße
N: Neue JIS (B1301) Nut-Maße

Nutgröße	dh7	bJS9	t Toleranz
N8	8	+0.015	1.4
N10	10	0	
NK10	10		+0.1
N12	12	+0.018	0
N15	15	5	
N20	20	+0.021	2.8
N30	30	0	
N40	40	+0.025	3.3
	0	-0.0215	+0.2

Shore A70 (Blau) Urethan ist auf die Rollenoberfläche aufgepresst. Maß D ändert sich nicht. Polyurethan 1mm dick.

Rohs10

Teilenummer	dh7		T	Auswahl	D1	l	l1	M	L
Ausführung	D	P (Rundbohrung + Gewinde) Auswahl	N (Nut + Gewinde) Auswahl						
mit Bordscheiben	15	5 6		-					
HBPG	18	5 6 8							
HBPM	20	5 6 8	8						
HBPA	28	6 8 10	8						
HBPS	30	6 8 10 12	8 10 12						
Ballig	35	8 10 12	10 12						
HBPCG	40	8 10 12	10 12						
HBPCM	45	10 12	10 12						
HBPCA	50	10 12	10 12						
Presspassung mit Polyurethan	60	10 12 15	10 12 15						
HBPS	80	15 20 30	15 20 30						
	100	20 30 40	20 30 40						

⊗*T=6 nicht für ballig. ⓘ Wählen Sie NK10, wenn Nut + Gewindebohrung mit Bohrungs-Ø 10 und Nutbreite 4.0 mm (Höhe 1.8 mm) benötigt wird.

Ordering Example: Teilenummer - P - N - T
HBPM30 - P6 - 11 - HBPCG35 - NK10 - 32

D	Stückpreis								
	mit Bordscheiben				Ballig		Presspassung mit Polyurethan		
	HBPG	HBPM	HBPA	HBPS	HBPCG	HBPCM	HBPCA	HBPCS	HBPUS
15									
18									
20									
28									
30									
35									
40									
45									
50									
60									
80									
100									

Alterations Teilenummer - P, N - T - (BC, HRC, FC, TC)
HBPM18 - P8 - 11 - BC6.5

Optionen	Verkleinerung der Nabe	Gerändelte Lauffläche	Verkleinerung der Bordscheibe	Bordscheibendicke
Opt.-Nr.	BC	HRC	FC	TC
Spez.	Verkürzung der Nabengröße in 0.5mm-Schritten. ⊗ M+3<BC≤l BC/2 Bestellnr. BC6.5	Bearbeitung der gerändelten Lauffläche. ⊗ Verfügbar für HBPG, HBPM, HBPA und HBPS.	Verkleinerung des Flansches durch Schneiden. FC: in 0.5mm-Schritten ⊗ D<FC<D+4 Bestellnr. FC42 ⊗ Nicht für ballige Ausführung verfügbar.	Bearbeitung der Flanschdicke auf 0.5 mm Abmessung L wird 1mm kürzer. 0.5 ⊗ Nicht für ballige Ausführung verfügbar.

Laufrollen für Flachriemen Breite T=6 ~ 32

Mit Flansch, ballig



Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Zubehör
Mit Flansch	Ballig	mit eingepresstem Polyurethan	-	-
HBG	HBGC	EN 1.1191	Brüniert	
HBGM	HBGM	Aquiv.	Chemisch vernickelt	
HBGA	HBGCA	EN AW-2017 äquiv.	Klar eloxiert	
HBGS	HBGCS	EN 1.4301 äquiv.	-	
HBGP	-	Polyacetal	-	

* Lagerpräzision nach JIS B1514, Klasse 0
⊗ Lager sind eingepresst.
⊗ Lager können nicht abgebaut werden.

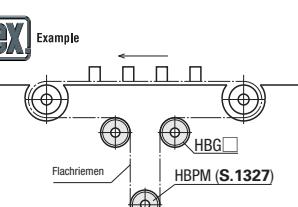
6.3/(1.6/)

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Zubehör
Mit Bordscheiben	Ballig	T=6, 11	T=16, 21, 27, 32	
mit Bordscheiben	mit Bordscheiben			
Ballig	Ballig	T=11	T=11	

Teilenummer	T	P	dh	l	l1	L	Lager	mit Bordscheiben	Ballig
Ausführung	D						Nr.	d	B
mit Bordscheiben	15	6	11	9	2	-	8	4	4
	20	13	13	1.5	-		5	5	
	20	16	13	4	3		5	5	
*25	11	16	16	3.5	2.5	13	6	6	
*30	19	17	-	-	-		6	6	
15	11	9	-	-	-		8	8	
20	16	13	-	-	-		8	8	
25	19	16	-	-	-		6	6	
35	26	23	(2)	-	-		10	(6)	
40	30	23	(2)	-	-		10	(6)	
	32	19	17	-	-		8	8	
15	11	9	-	-	-		5	5	
20	16	13	-	-	-		6	6	
25	19	17	-	-	-		8	8	
35	26	23	(2)	-	-		10	(6)	
40	30	23	(2)	-	-		10	(6)	
	50	28	25	-	-		12	12	
15	11	9	-	-	-		5	5	
20	16	14	-	-	-		6	6	
25	19	17	-	-	-		8	8	
30	26	23	-	-	-		10	10	
40	30	23	-	-	-		10	10	
	50	28	25	-	-		12	12	
15	11	9	-	-	-		5	5	
20	16	14	-	-	-		6	6	
25	19	17	-	-	-		8	8	
30	26	23	-	-	-		10	10	
40	30	23	-	-	-		10	10	
	50	28	25	-	-		12	12	

⊗ Für detaillierte Lagermaße siehe S. 989, 991. ⓘ HBGP nur für mit * markierte Größen. ⊗* T=6 nicht für ballig.
⊗*2 Werte in () sind Lagermaße, wenn T=16 und D=35 or 40 für ballig.

Ordering Example: Teilenummer - T
HBG15 - 6 - HBGCS50 - 21



Optionen	Verkleinerung der Bordscheibe	Einseitig niedrige Bordscheibe	Bordscheibe einseitig	Bordscheibendicke
----------	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-------------------