Wellenscheiben für Rundriemen Breite L=25~100-

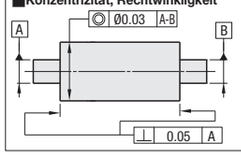
Gerade, ballige Lauffläche mit Führungsnut gerade

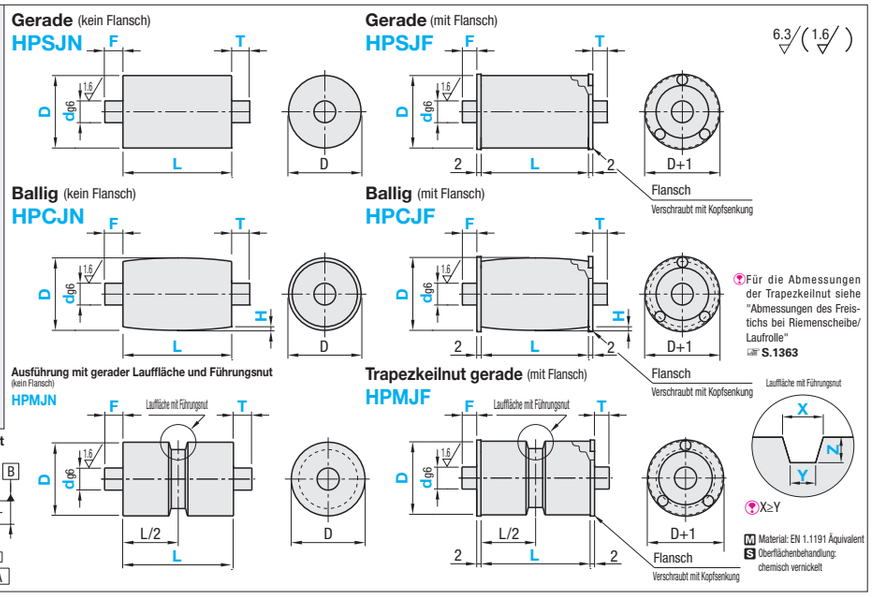
Laufräder für Flachriemen Breite L=38 ~ 90, Breite L=100 ~ 300

Merkmale: Flachriemenscheiben mit integrierten Wellen. Nützlich, um die Anzahl der zusammenzubauenden Teile zu verringern.

RoHS10

Konzentrizität, Rechtwinkligkeit





Teilenummer Ausführung	D	d_{g6}	1mm-Schritte L	1mm-Schritte F / T	Nur ballige Ausführung H	Nur gerade Lauffläche mit Führungsnut: 0.1mm-Schritte X	Y	Z
Gerade HPSJN HPSJF; Ballig HPCJN HPCJF; Gerade Lauffläche mit Führungsnut HPMJN HPMJF	20	6, 8	Gerade Ballig 25~100; Gerade Lauffläche mit Führungsnut 50~100	4≤F, T≤60; F, T≤dx5; Für ballig, wenn D=50 ~ 80 8≤F, T≤Px5	0.3; 0.5	7.0~15.0	5.0~12.0	4.0~5.0
	30	8, 10, 12						
	35	10, 12, 15						4.0~7.0
	40	12, 15, 20						
	50	15, 20, 25						
	60	20, 25, 30						
	80	25, 30, 35						

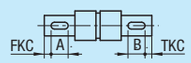
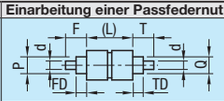
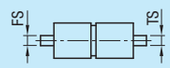
Ordering Example

	Teilenummer	-	d	-	L	-	F	-	T	-	H	-	X	-	Y	-	Z
(gerade)	HPSJN40	-	15	-	52	-	F50	-	T10								
(ballig)	HPCJF60	-	20	-	75	-	F25	-	T40	-	H0.5						
(gerade Lauffläche mit Führungsnut)	HPMJN30	-	12	-	76	-	F15	-	T50			-	X14.0	-	Y11.8	-	Z5.0

D	Stückpreis Gerade HPSJN L25~50	HPSJN L51~75	HPSJN L76~100	HPSJF L25~50	HPSJF L51~75	HPSJF L76~100	Ballig HPCJN L25~50	HPCJN L51~75	HPCJN L76~100	HPCJF L25~50	HPCJF L51~75	HPCJF L76~100	Gerade Lauffläche mit Führungsnut HPMJN L50~75	HPMJN L76~100	HPMJF L50~75	HPMJF L76~100
20																
30																
35																
40																
50																
60																
80																

Alterations

Teilenummer	-	d	-	L	-	F	-	T	-	X	-	Y	-	Z	-	(FKC, TKC, FD, TD, TA, TB, FS, TS)
HPMJN30	-	12	-	L76	-	F50	-	T15	-	X14.0	-	Y11.8	-	Z5.0	-	FKC5-A15

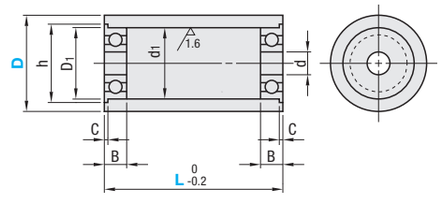
	Nutbearbeitung	Einarbeitung einer Passfedernut	Nut für Sicherungsring	Änderung des Wellen-Ø
Optionen				
Opt.-Nr.	FKC, TKC	FD, TD	TA, TB	FS, TS
Spez.	Fügt an Welle F (T) eine Nut hinzu. FKC, TKC, A, B = 1 mm-Schritte Bestellnr. FKC5-A10 (TKC0-B10) FKC=0 oder 2≤FKC; TKC=0 or 2≤TKC; FKC+A≤F-2; TKC+B≤T-2; Für Details der Nut siehe S. 820; FKC: Kombination mit FD oder TA nicht möglich.; TKC: Kombination mit TD oder TB nicht möglich.; Kombination von FKC und TKC nicht möglich.	Fügt einen Schritt zum F (T)-Teil der Welle hinzu. FD, TD, P, Q=1 mm-Schritt Bestellnr. FD5-P8 (TD5-Q8) FD≤F-2; TD≤T-2; Ohne Bordscheibe: d<P(Q)<D-2; Mit Flansch : d<P(Q)<D-12	Fügt eine Ringnut hinzu. Sicherungsring ist nicht enthalten. TA, TB = 1mm-Schritte Bestellnr. TA5 (TB5) A≤TA≤F-2 (Bei vorgefertigtem FD: 4≤TA≤F-FD-2); A≤TB≤T-2 (Bei vorgefertigtem FD: 4≤TB≤T-TD-2); Für Abmessungen der Sicherungsringnut siehe S. 820	Geänderter Wellen-Ø (d). FS, TS=1 mm-Schritt Bestellnr. FS17 (TS17)

D	FS (TS) Kennwertbereich	D	FS (TS) Kennwertbereich
20	6~18	50	15~48
30	8~28	60	20~58
35	10~33	80	25~78
40	12~38		

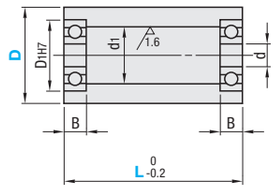
Breite L38 ~ 90

RoHS10

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff Lager
ROFB	EN 1.1191 Äquiv.	Brüniert	Stahl
ROFM		Chemisch vernickelt	
ROFA	Aluminiumlegierung Serie 5000	Klar eloxiert	
ROFS	EN 1.4301 Äquivalent	-	Rostfreier Stahl



D=30A, 40A



Die Lager sind abnehmbar.

* Lagerpräzision nach JIS B1514, Klasse 0

Teilenummer Ausführung	D	L Auswahl							d	d_1	Maß Lager Nr.	D_1	B	C	h
ROFB ROFM ROFA ROFS	20	38	45	50					6	15	FL696ZZx2	15	5	1.2	17
	25	38	45	50	60					17	FL606ZZx2	17	6		19
	30	38	45	50	60	70									
	30A	38	45	50	60	70			8		B698ZZx2	19		-	-
	35	38	45	50	60	70	85	90		22	FL608ZZx2	22	7	1.5	25
	40	38	45	50	60	70	85	90							
	40A	38	45	50	60	70	85	90	10		B6000ZZx2	26	8	-	-

Für detaillierte Lagermaße siehe S. 989, 991.

Ordering Example

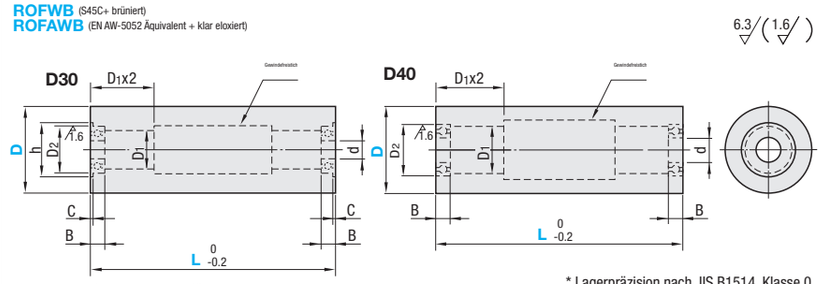
Teilenummer	-	L
ROFM25	-	50

D	Stückpreis ROFB L38~50	ROFB L60, 70	ROFB L85, 90	ROFM L38~50	ROFM L60, 70	ROFM L85, 90	ROFA L38~50	ROFA L60, 70	ROFA L85, 90	ROFS L38~50	ROFS L60, 70	ROFS L85, 90
20		-	-		-	-		-	-		-	-
25			-			-			-			-
30			-			-			-			-
30A			-			-			-			-
35												
40												
40A												

Breite L100 ~ 300

RoHS10

ROFWB (S45C+ brüniert)
ROFAWB (EN AW-5052 Äquivalent + klar eloxiert)



Lager sind eingepresst. Können nicht entfernt werden.

* Lagerpräzision nach JIS B1514, Klasse 0

Teilenummer Ausführung	D	L 10mm-Schritte	d	D_1	Maß Lager Nr.	D_2	B	C	h	Stückpreis ROFWB L100~150	ROFWB L160~200	ROFWB L210~250	ROFWB L260~300	ROFAWB L100~150	ROFAWB L160~200	ROFAWB L210~250	ROFAWB L260~300
ROFWB ROFAWB	30	100~300	8	10	FL678ZZ	12	3.5	0.8	13.6								
	40		12	18	B6801ZZ	21	5	-	-								

Ordering Example

Teilenummer	-	L
ROFWB40	-	150