



Rillenkugellager

	einreihig	einseitig abgedichtet	zweiseitig abgedichtet	zweireihig	Kugellagerlaufrollen
	mm	mm	mm	mm	mm
d	3 ... 1600	dito.	dito.	10 ... 100	10 ... 35
B	4 ... 165	dito.	dito.	14 ... 46	9 ... 17
D	9 ... 1820	dito.	dito.	30 ... 180	32 ... 80

Alle Lager lieferbar: • mit und ohne Ringnut am Außenring
 • auch mit Einfüllnut (d = 25 ... 95 mm, B = 17 ... 32 mm)
 • aus nichtrostendem Stahl (d = 12 ... 50 mm, B = 5 ... 20 mm)

Zusätzlich lieferbar: Dichtungseinheiten

Schräggugellager

	einreihig	zweireihig	zweireihig abgedichtet	Vierpunkt-lager	Kugellagerlaufrollen (2-reihig)
	mm	mm	mm	mm	mm
d	10 ... 1000	10 ... 280	10 ... 75	15 ... 460	10 ... 35
B	9 ... 136	14 ... 92,1	14 ... 68,3	11 ... 93	14 ... 7
D	30 ... 1320	30 ... 389,5	30 ... 160	35 ... 680	32 ... 820



Pendelkugellager

	Grundausführung (zylindrische od. kegelige Bohrung)	abgedichtet	mit breitem Innenring	auf Spannhülse
	mm	mm	mm	mm
d	5 ... 240	10 ... 70	20 ... 60	(d ₁) 15 ... 460
B	6 ... 60	14 ... 31	40 ... 62	14 ... 73 *)
D	19 ... 320	30 ... 125	47 ... 110	47 ... 240
C	-	-	14 ... 22	-

*) B1 = 24 ... 72mm; B2 = 7 ... 22mm

Zylinderrollenlager

	einreihig	einreihig vollrollig	zweireihig vollrollig	zweireihig, abgedichtete vollrollig
	mm	mm	mm	mm
d	15 ... 1900	20 ... 1120	20 ... 400	20 ... 240
B	11 ... 400	16 ... 195	30 ... 730	30 ... 160
D	30 ... 2300	30 ... 389,5	30 ... 1030	35 ... 680

Weitere Bauformen: • kegelige Bohrung
• vier- und sechsstufige Zylinderrollenlager



Kegelrollenlager

	einreihig metrisch	einreihig Zollabmessungen	einreihig metrisch mit Flansch am Aussenring
	mm	mm (inch)	mm
d	15 ... 360	14,989 ... 1016 (0,5906 ... 40,0000)	30 ... 35
T	14,25 ... 149	10,998 ... 159,000 (0,4326 ... 6,2795)	19 ... 45,5
D	42 ... 540	34,988 ... 1270 (1,3775 ... 50,0000)	80 ... 140
C	-	18 ... 35	-

Lieferbar auch einreihige zusammengepasste Kegelrollenlager

(Zeichnung) X-Anordnung d = 25 ... 320 mm, T = 35 ... 208 mm

(Zeichnung) O-Anordnung d = 40 ... 260 mm, T = 72 ... 284 mm

(Zeichnung) Tandemanordnung d = 55 ... 80 mm, T = 73 ... 98 mm

Weitere Lager und Zubehör

Gelenklager	Ø 4 ... 300
Nadellager	auf Anfrage
Schulterkugellager	Ø 4 ... 20
Skaterlager	alle Abmessungen
Sonderlager	auf Anfrage
Spannlager	Ø 12 ... 100
Spindellager	Ø 7 ... 240
Stromisolierte Lager	auf Anfrage
Tretlager (Biker)	siehe Katalogblatt
Wälzkörper-Rollen	Ø 5x5 ... 80x160
Wälzkörper-Kugeln	Ø 0,635 ... 220
Laufrollen/Stützrollen	Ø 17 ... 45
Kurvenrollen	Ø 16 ... 90

sowie:

Wellenmuttern

Abziehhülsen

Spannhülsen

Lagergehäuse verschiedener Bauformen

Pendelrollenlager

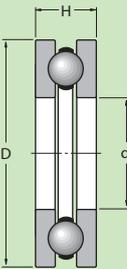
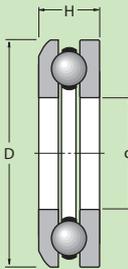
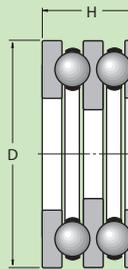
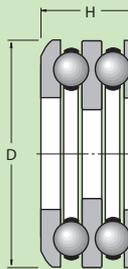
	Grundauführung	abgedichtet	auf Abziehhülse	auf Spannhülse
	mm	mm	mm	mm
d	20 ... 1800	30 ... 220	35 ... 1000 (d ₁)	20 ... 1000 (d)
B	18 ... 580	25 ... 128	23 ... 580 *)	18 ... 475 **)
D	52 ... 2180	62 ... 360	80 ... 1580	52 ... 1580

*) B1 = 29 ... 645 mm B2 = 32 ... 695 mm

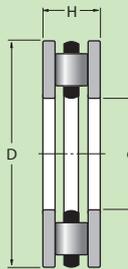
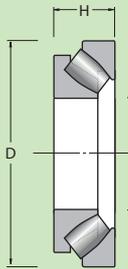
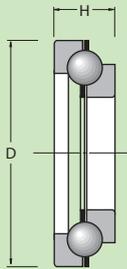
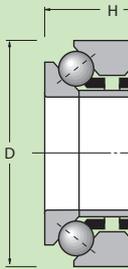
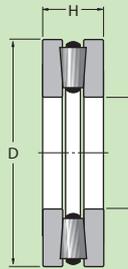
**) B1 = 29 ... 603 mm B2 = 8 ... 125 mm



Axial-Rillenkugellager

	einseitig wirkend	einseitig wirkend kugelige Gehäusescheibe	zweiseitig wirkend	zweiseitig wirkend kugelige Gehäusescheibe
				
	mm	mm	mm	mm
d	3 ... 670	12 ... 140	10 ... 150	25 ... 80
H	3,5 ... 112	11,4 ... 90	32 ... 98	41,3 ... 159,9
D	8 ... 800	28 ... 200	32 ... 250	60 ... 210

Axial-Lager

	Axial-Zylinderrollenlager	Axial-Pendelrollenlager	Axial-Schräggugellager		Axial- Kegelrollenlager
			einseitig wirkend	zweiseitig wirkend	
					
	mm	mm	mm	mm	mm
d	15 ... 1680	60 ... 1600	100 ... 1371,6	130 ... 200	105 ... 1005
H	9 ... 120	42 ... 408	50 ... 139,7	84 ... 132	70 ... 236
D	28 ... 1800	130 ... 2280	190 ... 1619,25	200 ... 310	230 ... 1280