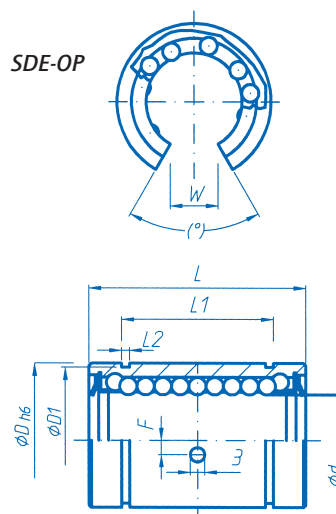
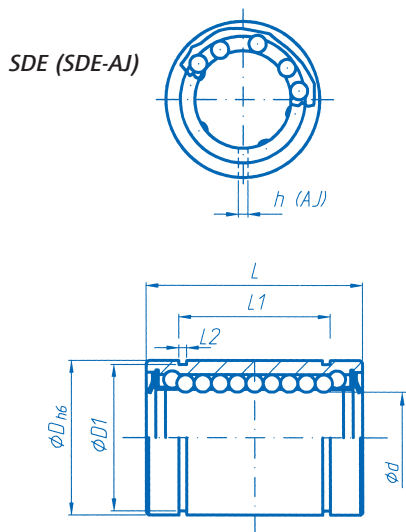
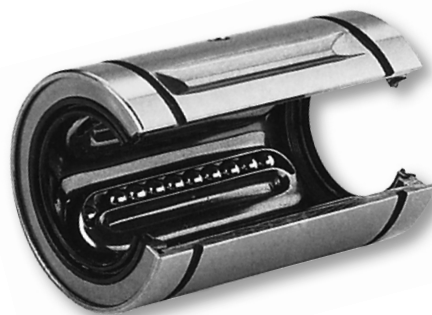


Linearkugellager Vollstahl



Abmessungen in mm

Artikel-Nr.	Ød	ØD	L	L1	L2	D1	h	W	(°)	F	Tragzahl (N)		Gewicht (kg)
											dyn	stat.	
SDE-05	5	12	22 <sup>-0,2</sup>	14,5 <sup>-0,2</sup>	1,1	11,5	1,0	-	-	-	168	308	0,01
SDE-08	8	16	25 <sup>-0,2</sup>	16,5 <sup>-0,2</sup>	1,1	15,2	1,0	-	-	-	196	364	0,02
SDE-12	12	22	32 <sup>-0,2</sup>	22,9 <sup>-0,2</sup>	1,3	21	1,5	7,5	78	1,35	420	714	0,05
SDE-16	16	26	36 <sup>-0,2</sup>	24,9 <sup>-0,2</sup>	1,3	24,9	1,5	10,0	78	0	686	1092	0,08
SDE-20	20	32	45 <sup>-0,2</sup>	31,5 <sup>-0,2</sup>	1,6	30,3	2,0	10,0	60	0	924	1610	0,11
SDE-25	25	40	58 <sup>-0,3</sup>	44,1 <sup>-0,3</sup>	1,85	37,5	2,0	12,5	60	1,5 <sup>(1)</sup>	1470	2590	0,22
SDE-30	30	47	68 <sup>-0,3</sup>	52,1 <sup>-0,3</sup>	1,85	44,5	2,0	12,5	50	2,0	2100	3920	0,29
SDE-40	40	62	80 <sup>-0,3</sup>	60,6 <sup>-0,3</sup>	2,15	59,0	3,0	16,8	50	1,5	3290	6300	0,88
SDE-50	50	75	100 <sup>-0,3</sup>	77,6 <sup>-0,3</sup>	2,65	72,0	3,0	21,0	50	2,5	5320	9100	1,54
SDE-60	60	90	125 <sup>-0,4</sup>	101,7 <sup>-0,4</sup>	3,15	86,5	3,0	27,2	50	-	8890	16800	2,20
SDE-80	80	120	165 <sup>-0,4</sup>	133,3 <sup>-0,4</sup>	4,15	116	3,0	36,3	50	-	14560	25200	5,50
SDM-100	100	150	175 <sup>-0,4</sup>	125 <sup>-0,4</sup>	5,0	145	3,0	50	50	-	17640	28140	9,90

Bestellbeispiel:

SDE -

Ø -

OP -

UU -

FX

Radial-Axial Fixierbohrung

U = einseitig, UU = beidseitig gedichtet

OP = Offen / AJ = Radialluft einstellbar ab Ø12

Wellendurchmesser

Standard Linearkugellager Vollstahl

<sup>(1)</sup> Fixierbohrung Ø 3mm. Die Bohrung für das radiale und axiale Fixieren befindet sich unterhalb der Mitte (siehe Seite 11).

<sup>(2)</sup> Fixierbohrung Ø 5mm.

Die Linearkugellager sind auch in metrischen-japanischen (SDM), sowie in inchamerikanischen (SDB) Abmessungen auf Anfrage verfügbar.

Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten und geschliffenen Wellen, siehe Kapitel VI.