



Catalog No.	d	Thread direction
SM 1291-26	10	L



Innenring: Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen und gefinished.

Aussenring: Spanlos um den Ring geformt; Gleitfläche aus Hochleistungsbronze. Die Schmierstoffverteilung erfolgt über die Schmiernut im Aussenring.

Gehäuse: Größe 3 bis 12 aus Automatenstahl; Größe 14 bis 50 aus Vergütungsstahl (normalisiert); alle Größen verzinkt und chromatisiert. Das Gelenklager wird in das Gehäuse gepresst und beidseitig verstemmt.

Inner ring: Antifriction bearing steel, hardened, ground and polished.

Outer ring: Swaged around the inner ring, sliding face made of high-duty bronze. Lubricant is distributed via the lubricating groove in the outer ring.

Housing: Sizes 3 to 12 free-cutting steel, Sizes 14 to 50 tempering steel (standardised), all sizes galvanised and chromatised. The spherical bearing is pressed into the housing and caulked at both sides.



R = Rechts- und L = Linksgewinde
Anwendungsmerkmale:
Turbulente Einsatzbedingungen, wechsel- und stoßartige Belastungen, Notlaufeigenschaften, bevorzugt bei grossen Schwenkbewegungen einzusetzen, für Drehbewegungen bedingt geeignet.

R = Right- and L = Left-hand thread
Characteristics of application:
Rough operating conditions, alternating and high-thrust loads, anti-seizing properties, recommended for use with large swivel movements, limited suitability for rotational movements.



Reinigen mit **SM 1306**
Clean with **Seite 333**



Sichern mit **SM 1301**
Lock with **Seite 330**



mm



, Sondermasse.
, special sizes.



d Ø H7	d ₃ Ø	€	B	C ₁	d ₁ Ø	d ₂ Ø max.	d _k Ø	h	l ₁	l ₂	Standard Tragzahlen Load capacity kN	Kippwinkel α Tipping angle ∠°	kg
03	M03	29,87	6	4,50	5,1	15	7,937	27	15	34	1	13	0,005
05	M05	19,37	8	6,00	7,7	19	11,112	33	19	42	3	13	0,013
06	M06	16,84	9	6,75	8,9	21	12,700	36	21	46	4	13	0,019
08	M08	16,83	12	9,00	10,4	25	15,875	42	25	54	8	13	0,032
10	M10	18,73	14	10,50	12,9	29	19,050	48	28	62	16	13	0,054
12	M12	23,70	16	12,00	15,4	33	22,225	54	32	70	17	13	0,085
14	M14	41,75	19	13,50	16,8	37	25,400	60	36	78	36	15	0,125
16	M16	38,94	21	15,00	19,3	43	28,575	66	37	87	48	15	0,185
18	M18 x 1,5	65,64	23	16,50	21,8	47	31,750	72	41	95	51	15	0,260
20	M20 x 1,5	53,78	25	18,00	24,3	51	34,925	78	45	103	52	15	0,340
22	M22 x 1,5	88,03	28	20,00	25,8	55	38,100	84	48	111	75	15	0,435
25	M24 x 2	98,93	31	22,00	29,6	61	42,850	94	55	124	85	15	0,590
30	M30 x 2	135,71	37	25,00	34,8	71	50,800	110	66	145	108	15	1,060
35	M36 x 2	328,99	43	28,00	37,7	81	57,150	140	85	180	124	16	1,640
40	M42 x 2	508,22	49	33,00	45,2	91	66,670	150	90	195	145	17	2,300
50	M48 x 2	796,42	60	45,00	56,6	117	82,500	185	105	243	209	12	4,800