

Datenblatt | Data sheet



Kunststoffkugellager

nach DIN 625, einreihig

Kunststoff-Kugellager sind geeignet, wenn hohe Anforderungen hinsichtlich Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit gestellt werden und Ganzstahllager nicht oder nur bedingt eingesetzt werden können.

Einsatzgebiete

Lebensmittel- /Getränkeindustrie, Medizintechnik, Chemische Industrie, Textilindustrie, Elektroindustrie, Modell- und Leichtbau, Film-, Foto- und Pharmaindustrie, Bürotechnik, Vakuumtechnik

Eigenschaften

Gute Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit, hohe spezifische Verschleiß- und Ermüdungsfestigkeit, schmierungsfreier Trockenlauf, niedrige Reibungszahl, geräuscharmer Lauf, sehr geringes Gewicht, hohe spezifische Festigkeit, hohe Maßstabilität aufgrund geringer Kriechneigung, niedrige Lebensdauerzykluskosten, elektrisch isolierend

Standardgrößen

Type	Innendurchmesser d	Außendurchmesser D	Breite B	Tragzahl stat. N	Max. Drehzahl u/min
624	4,0	13,0	5,0	40	3600
625	5,0	16,0	5,0	50	2200
626	6,0	19,0	6,0	70	1950
607	7,0	19,0	6,0	70	1950
627	7,0	22,0	7,0	80	1650
608	8,0	22,0	7,0	80	1650
609	9,0	24,0	7,0	100	1550
629	9,0	26,0	8,0	110	1400
6000	10,0	26,0	8,0	120	1400
6200	10,0	30,0	9,0	110	1250
6300	10,0	35,0	11,0	200	1050
6001	12,0	28,0	8,0	140	1300
6201	12,0	32,0	10,0	130	1150
6301	12,0	37,0	12,0	220	975
16002	15,0	32,0	8,0	130	1100
6002	15,0	32,0	9,0	170	1150
6202	15,0	35,0	11,0	170	1050
6302	15,0	42,0	13,0	260	900
16003	17,0	35,0	8,0	160	1050
6003	17,0	35,0	10,0	180	1050
6203	17,0	40,0	12,0	220	950
6303	17,0	47,0	14,0	290	800
16004	20,0	42,0	8,0	200	850
6004	20,0	42,0	12,0	230	900
6204	20,0	47,0	14,0	250	800
6304	20,0	52,0	15,0	350	700
16005	25,0	47,0	8,0	220	800
6005	25,0	47,0	12,0	250	800
6205	25,0	52,0	15,0	310	700
16006	30,0	55,0	9,0	260	675
6006	30,0	55,0	13,0	270	675
6206	30,0	62,0	16,0	360	800

Weitere Größen, Stahlkugellager und zusätzliche Daten auf Anfrage.

Dieses Datenblatt dient lediglich zu Ihrer Information und stellt kein vertraglich bindendes Dokument dar. Alle angegebenen Werte sind Richtwerte und können je nach Sorte bzw. Hersteller variieren.

V1.01 / Juli 2020

KUGEL POMPEL®
unsere welt ist kugel rund