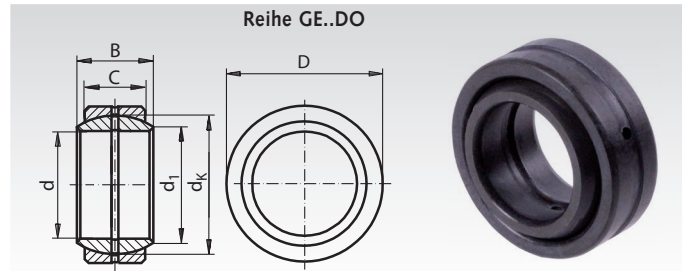


Gelenklager Maßreihe E, Stahl, nachschmierbar

Werkstoff: Gelenkkugel und Lagerschale aus Wälzlagerstahl 100Cr6, gehärtet, geschliffen, phosphatiert, molybdändisulfid-behandelt. Lagerschale gesprengt.

- DIN 12240-1 (DIN 648) Maßreihe E (schmale Form).
- Nachschmierbar (ab Größe 15 mit Schmierbohrung).
- Erstschrüierung ist erforderlich.
- Für Einsatz bei hohen, wechselseitigen Belastungen.
- Gleitgeschwindigkeit bis 60 m/min.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 633 606 00, Gelenklager Maßreihe E, nachschmierbar, 6mm

Artikel-Nr. Standard	d mm	B mm	C mm	D* mm	d ₁ mm	d _k mm	Kippwinkel α °	Gewicht g
633 606 00**	6 ^{-0,008}	6	4	14 ^{-0,008}	8,0	10	13	4
633 608 00**	8 ^{-0,008}	8	5	16 ^{-0,008}	10,2	13	15	7
633 610 00**	10 ^{-0,008}	9	6	19 ^{-0,009}	13,2	16	12	11
633 612 00**	12 ^{-0,008}	10	7	22 ^{-0,009}	14,9	18	11	17
633 615 00	15 ^{-0,008}	12	9	26 ^{-0,009}	18,4	22	8	26
633 616 00	16 ^{-0,008}	14	10	30 ^{-0,009}	20,7	25	10	40
633 617 00	17 ^{-0,008}	14	10	30 ^{-0,009}	20,7	25	10	40
633 620 00	20 ^{-0,010}	16	12	35 ^{-0,011}	24,1	29	9	64
633 625 00	25 ^{-0,010}	20	16	42 ^{-0,011}	29,3	35,5	7	115
633 630 00	30 ^{-0,010}	22	18	47 ^{-0,011}	34,2	40,7	6	149
633 635 00	35 ^{-0,012}	25	20	5 ^{-0,013}	39,7	47	6	228
633 640 00	40 ^{-0,012}	28	22	62 ^{-0,013}	45,0	53	7	318
633 645 00	45 ^{-0,012}	32	25	68 ^{-0,013}	50,7	60	7	421
633 650 00	50 ^{-0,012}	35	28	75 ^{-0,013}	55,9	66	6	562
633 660 00	60 ^{-0,015}	44	36	90 ^{-0,015}	66,8	80	6	1030
633 670 00	70 ^{-0,015}	49	40	105 ^{-0,015}	77,8	92	6	1570
633 680 00	80 ^{-0,015}	55	45	120 ^{-0,015}	89,4	105	6	2320

* Toleranz für Außenring vor dem Sprengen. ** Bis Größe 12 ohne Schmierbohrung. Leistungsdaten Seite 459 - 460.

Gelenklager Maßreihe E, Stahl oder Edelstahl, wartungsfrei

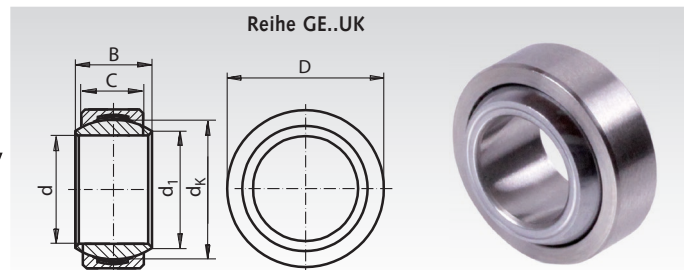
Werkstoff Standard: Gelenkkugel aus Wälzlagerstahl 100Cr6, gehärtet, geschliffen, poliert, hartverchromt. Lagerschale aus Wälzlagerstahl 100Cr6 mit eingeklebtem PTFE-Gewebe. Ab Größe 35 in Ausführung 2RS (beidseitig abgedichtet).

Werkstoff Edelstahl: Gelenkkugel aus Edelstahl 1.4125 (ab Größe 45 aus Edelstahl 1.4112), gehärtet, geschliffen, poliert. Lagerschale aus Edelstahl 1.4571 mit eingeklebtem PTFE-Gewebe.



- DIN 12240-1 (DIN 648) Maßreihe E (schmale Form).
- Wartungsfrei.
- Für Einsatz bei hoher, einseitig wirkender Belastung.
- Gleitgeschwindigkeit bis 10 m/min.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 633 706 00, Gelenklager Maßreihe E, wartungsfrei, 6mm



Artikel-Nr. Standard	Artikel-Nr. Edelstahl	d mm	B mm	C mm	D mm	d ₁ mm	d _k mm	Kippwinkel α °	Gewicht g
633 706 00	633 997 06	6 ^{-0,008}	6	4	14 ^{-0,008}	8,0	10	13	4
633 708 00	633 997 08	8 ^{-0,008}	8	5	16 ^{-0,008}	10,2	13	15	7
633 710 00	633 997 10	10 ^{-0,008}	9	6	19 ^{-0,009}	13,2	16	12	11
633 712 00	633 997 12	12 ^{-0,008}	10	7	22 ^{-0,009}	14,9	18	11	17
633 715 00	633 997 15	15 ^{-0,008}	12	9	26 ^{-0,009}	18,4	22	8	26
633 716 00	633 997 16	16 ^{-0,008}	14	10	30 ^{-0,009}	20,7	25	10	40
633 717 00	633 997 17	17 ^{-0,008}	14	10	30 ^{-0,009}	20,7	25	10	40
633 720 00	633 997 20	20 ^{-0,010}	16	12	35 ^{-0,011}	24,1	29	9	64
633 725 00	633 997 25	25 ^{-0,010}	20	16	42 ^{-0,011}	29,3	35,5	7	115
633 730 00	633 997 30	30 ^{-0,010}	22	18	47 ^{-0,011}	34,2	40,7	6	149
633 735 00*	633 997 35	35 ^{-0,012}	25	20	55 ^{-0,013}	39,8	47	6	228
633 740 00*	633 997 40	40 ^{-0,012}	28	22	62 ^{-0,013}	45,0	53	7	318
633 745 00*	633 997 45	45 ^{-0,012}	32	25	68 ^{-0,013}	50,8	60	7	421
633 750 00*	633 997 50	50 ^{-0,015}	35	28	75 ^{-0,013}	56,0	66	6	532
633 760 00*	633 997 60	60 ^{-0,015}	44	36	90 ^{-0,015}	66,8	80	6	1030
633 770 00*	633 997 70	70 ^{-0,015}	49	40	105 ^{-0,015}	77,9	92	6	1570
633 780 00*	633 997 80	80 ^{-0,015}	55	45	120 ^{-0,015}	89,4	105	6	2320

* Ab Größe 35 Ausführung 2RS (beidseitig abgedichtet).

Leistungsdaten Seite 459 - 460.