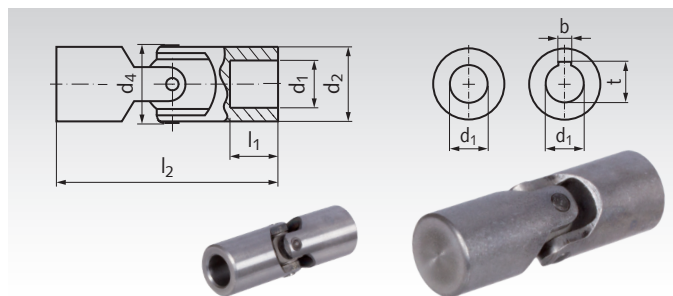


Kardanové kĺby KE podľa starého štandardu DIN 7551 podobné DIN 808 s a bez diery

Materiál: Oceľ 11SMn30 (1.0715).

Max. uhol prevádzky 45°.

Na výber: Bez drážky alebo s drážkou DIN 6885-1, na oboch stranách. Alebo bez diery na oboch stranách.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 630 110 00, Kardanový kĺb KE, 6 mm diery, bez drážky

Produkt č. bez drážky	Produkt č. s drážkou	Produkt č. bez diery	d ₁ ^{H7} mm	d ₂ mm	d ₄ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	b ^{JS9} mm	t mm	Krút.m. max. Nm	Hmotnosť s dierou kg	Hmotnosť bez diery kg
630 110 00	-	630 010 00	6	10	10,5	12	40	-	-	2	0,014	0,020
630 113 00	630 113 00N	630 013 00	8	13	14,0	12	42	2	9,0	6	0,024	0,035
630 116 00	630 116 00N	630 016 00	10	16	17,5	15	52	3	11,4	8	0,047	0,067
630 120 00	630 120 00N	630 020 00	12	20	21,5	18	62	4	13,8	20	0,089	0,14
630 125 00	630 125 00N	630 025 00	16	25	26,5	22	74	5	18,3	30	0,16	0,23
630 132 00	630 132 00N	630 032 00	20	32	33,5	25	86	6	22,8	60	0,31	0,44
630 140 00	630 140 00N	630 040 00	25	40	42,0	32	108	8	28,3	160	0,63	0,88
630 150 00	630 150 00N	630 050 00	32	50	52,5	40	132	10	35,3	290	1,20	1,71
630 163 00	630 163 00N	630 063 00	40	63	64,0	50	166	12	43,3	550	2,40	3,07

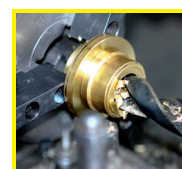
Kardanové kĺby KE sú, iné ako kardanové kĺby s ihlovým ložiskom, s posuvnými kontaktnými ložiskami. Ich možnosti použitia sú obmedzené na pomalobežné pohony. Jednotlivé maximálne rýchlosti závisia od uhla prevádzky a zaťaženia, ale nikdy nesmú prekročiť 1000 min⁻¹. Maximálne hodnoty krútiaceho momentu uvedené v tabuľke sú limity, ktoré nesmú byť nikdy prekročené. Môžu byť použité s premennou prevádzkou alebo pri nízkej rýchlosti.

Platia nasledujúce obmedzenia:

Otáčky (min⁻¹) x uhol prevádzky (stupne) nesmie prekročiť odporúčané číslo 500. To znamená, že napr. uhol prevádzky 10 stupňov a max. rýchlosť 50 min⁻¹. Ak maximálny krútiaci moment nedosahuje limit, rýchlosť a uhol prevádzky môže byť väčší. Pre 0,5 x max. krútiaci moment platí: rýchlosť x uhol prevádzky, menší alebo rovný 4.000. V prípade pochybnosti si vyberte väčší kĺb.

Pri kontinuálnej prevádzke, musia byť kardanové kĺby dostatočne namazané. Ak nie je možné mazanie kvapkaním (kvapkacie maznice na strane 863), namažte kĺby aspoň raz denne. Ďalšia možnosť je ochrániť kĺby s krytom, ktorý naplníte vhodným mazivom.

Kryty na mazivo
strana 397



Úpravy možné do
24h.
Zákazkové diely na
vyžiadanie.