

Popis zboží/obrázky produktu



Popis

Materiál:

Pouzdro z oceli.
Těsnění z nitrilového kaučuku.

Provedení:

Boční plochy broušeny.

Upozornění:

Předpjatá vysoce přesná ložiska s tlačným úhlem 60°. Ložiska zachycují jak radiální, tak i axiální síly z obou směrů. Díky svému předpětí zajišťují kuličková ložiska s kosoúhlým stykem vysokou tuhost, neházivost a přesné umístění nástroje, jakož i reprodukovatelnost.

Integrované těsnění s nízkým třením chrání účinně před vnikáním nečistot do ložiska a zabezpečuje tak velkou provozní bezpečnost a dlouhou životnost.

U uvedeného součinitele tření ložiska M_{rl} se jedná o směrnou hodnotu.

Hmotnostní moment setrvačnosti odpovídá momentu rotujícího vnitřního kroužku.

Mezní otáčky platí při namazaném stavu.

Technické údaje:

Všechna ložiska jsou dodávána ve stavu připraveném k montáži s mazacím tukem typu KE2P-35 podle DIN 51825.

Tolerance tělesa a hřídele vyhovují tolerančním třídám v kruhovitosti IT2 a v kolmosti IT4.

Použití:

K uskladnění závitových pohonů.

Pracovní teplota

-30 °C až +120 °C.

Montáž:

K montáži závitových vřeten by se měly používat přesné matice se zářezy.

Přesné matice se zářezy při montáži dotáhněte 2násobným utahovacím momentem, mírně povolte a dotáhněte předepsaným momentem, aby se vyrovnalo možné sednutí.

Upevňovací šrouby dotáhněte křížem na max. 70 % meze kluzu.

Přehled zboží

Objednací číslo	Zkrácené označení	Provedení	Provedení	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	D5	R	R1	α	β	M	Utahovací moment přesné matice Nm	Mezní otáčky ot/min
23806-01-101205525	1255-2RS	dvouřadé	A	25 -0,25	3	17	12-0,005	55-0,01	25	-	6,6	42	0,3	0,6	60°	60°	M6	8	3800
23806-01-101506025	1560-2RS	dvouřadé	A	25 -0,25	3	17	15-0,005	60-0,01	28	36	6,6	46	0,3	0,6	60°	60°	M6	10	3500
23806-01-101706225	1762-2RS	dvouřadé	A	25 -0,25	3	17	17-0,005	62-0,01	30	38	6,6	48	0,3	0,6	60°	60°	M6	15	3300

Přehled zboží

Objednací číslo	Zkrácené označení	Nosnosti staticky N	Nosnosti dynamicky N	axiální tuhost N/ μ m	Klopná tuhost Nm/mrad	Moment tření v ložisku Nm	Hmotnostní moment setrvačnosti $\text{kg}\cdot\text{cm}^2$	Radiální házivost μ m	Radiální ložisková vůle	Otvor úchylna μ m	Vnější průměr úchylna μ m	Šířka úchylna μ m
23806-01-101205525	1255-2RS	24700	16900	375	50	0,16	0,068	2,0	předpjaté	0-5	0-10	0-250
23806-01-101506025	1560-2RS	28000	17900	400	65	0,20	0,102	2,0	předpjaté	0-5	0-10	0-250
23806-01-101706225	1762-2RS	31000	18800	450	80	0,24	0,132	2,0	předpjaté	0-5	0-10	0-250