

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

Objednáací 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
23806-01-102006828	2068-2RS	dvouřadé	C	28 -0,25	3	19	20-0,005	68-0,01	34,5	44	6,6	53	0,3	0,6	60°	45°	M6	18	3000
23806-01-102507528	2575-2RS	dvouřadé	B	28 -0,25	3	19	25-0,005	75-0,01	40,5	49	6,6	58	0,3	0,6	60°	45°	M6	25	2600
23806-01-104010034	40100-2RS	dvouřadé	C	34 -0,25	3	25	40-0,005	100-0,01	58	68	8,8	80	0,3	0,6	60°	45°	M6	55	1800

Přehled zboží

Objednací číslo	Zkrácené označení	Nosnosti staticky N	Nosnosti dynamicky N	axiální tuhost N/μm	Klopná tuhost Nm/mrad	Moment tření v ložisku Nm	Hmotnostní moment setrvačnosti kg.cm ²	Radiální házivost μm	Radiální ložisková vůle	Otvor úchylna μm	Vnější průměr úchylna μm	Šířka úchylna μm
23806-01-102006828	2068-2RS	47000	26000	650	140	0,30	0,273	2,0	předpjaté	0-5	0-10	0-250
23806-01-102507528	2575-2RS	55000	27500	750	200	0,40	0,486	2,0	předpjaté	0-5	0-10	0-250
23806-01-104010034	40100-2RS	101000	43000	1000	550	0,70	2,260	2,5	předpjaté	0-5	0-10	0-250