



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
23806-01-103008028	3080-2RS	dvouřadé	C	28-0,25	3	19	30-0,005	80-0,01	45,5	54	6,6	63	0,3	0,6	60°	30°	M6	32	2200

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 kg.cm ²	Radiální házivost μ m	Radiální ložisková vůle	Otvor úchylna μ m	Vnější průměr úchylna μ m	Šířka úchylna μ m
23806-01-103008028	3080-2RS	64000	29000	850	300	0,50	0,730	2,5	předpjaté	0-5	0-10	0-250

