



Descrizione

Materiale:

Alloggiamento in acciaio.
Guarnizione in gomma nitrilica.

Versione:

Superfici laterali rettificate.

Nota:

Cuscinetto precaricato ad alta precisione con angolo di pressione di 60°. I cuscinetti assorbono elevati carichi radiali e assiali da entrambe le direzioni. Grazie al loro precarico, i cuscinetti a sfere obliqui favoriscono un'elevata rigidità, una buona concentricità e un posizionamento e ripetitività precisi degli utensili.

La guarnizione integrata a scarso attrito protegge i cuscinetti da contaminazioni e garantisce un'elevata sicurezza di esercizio e una lunga durata.

Il valore di attrito del cuscinetto M_{rl} è un valore orientativo.

Il momento di inerzia corrisponde a quello dell'anello interno rotante.

Le velocità limite sono applicabili dopo l'applicazione del grasso.

Dati tecnici:

Tutti i cuscinetti vengono forniti pronti per il montaggio con grasso lubrificante tipo KE2P-35 a norma DIN 51825.

Le tolleranze dell'alloggiamento e dell'albero corrispondono alla classe di tolleranza di rotondità IT2 e alla classe di tolleranza di perpendicolarità IT4.

Utilizzo:

Per il supporto di barre filettate.

Range di temperatura:

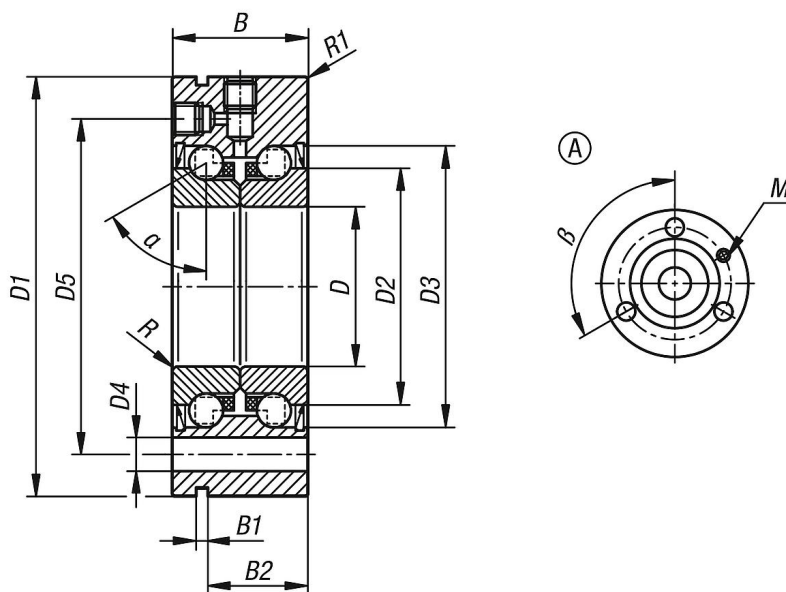
Da -30 °C a +120 °C.

Montaggio:

Per il montaggio dei mandrini filettati si devono utilizzare ghiera con intagli di precisione.

Per compensare l'eventuale assestamento del materiale durante il montaggio, serrare le ghiera con doppia coppia di serraggio, allentare leggermente e quindi serrare con la coppia di serraggio prevista.

Serrare le viti di fissaggio in modo incrociato fino a max. il 70% del limite di elasticità.



Sintesi articoli

N. ordine	Abbreviazione	Versione 1	Forma	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	D5	R	R1	α	β	M	Coppia di serraggio ghiera di precisione Nm	Velocità limite g/min.
23806-01-101205525	1255-2RS	in doppia fila	A	25 -0,25	3	17	12-0,005	55-0,01	25	-	6,6	42	0,3	0,6	60°	120°	M6	8	3800

N. ordine	Abbreviazion	Capacità di carico statico N	Capacità di carico dinamico N	Rigidità assiale N/ μ m	Rigidità torsionale Nm/mrad	Momento di attrito del cuscinetto Nm	Momento di inerzia Kg.cm ²	Planarità: μ m	Gioco del cuscinetto radiale	Scostamento foro μ m	Scostamento diametro esterno μ m	Scostamento larghezza μ m
23806-01-101205525	1255-2RS	24700	16900	375	50	0,16	0,068	2,0	pretensionato fino	0-5	0-10	0-250