

Cuscinetto a sfere completamente in ceramica Si3N4


Materiale:

Cuscinetto completamente in ceramica Si3N4.
Gabbia a sfere PTFE.

Versione:

naturale, nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

nIm 23800-04-00802207

Nota:

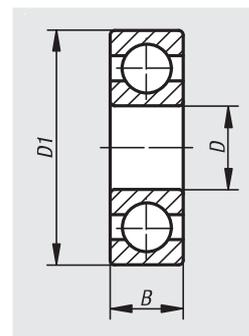
Nella maggior parte delle applicazioni, Si3N4 è il materiale preferito per i cuscinetti in ceramica.

Il nitruro di silicio è grazie alle sue proprietà speciali: leggero, ad alta resistenza e bassa usura.

Cuscinetti alti e di alta qualità vengono utilizzati, ad esempio, nell'industria aerospaziale, nell'industria metalmeccanica (temperature di servizio elevate), nell'ingegneria meccanica, nell'industria chimica (mezzi chimicamente aggressivi), nell'industria farmaceutica, nell'industria medica, nei semiconduttori e nelle biotecnologie (condizioni di camera bianca, che non possono essere contaminate da lubrificanti).

Su richiesta:

Modello speciale con gabbia a sfere PEEK.
Senza gabbia a sfere.



N. ordine	B	D	D1	Capacità di carico dinamico N	Capacità di carico statico N	Velocità limite g/min.
23800-04-00802207	7	8	22	2300	1100	41000
23800-04-01002608	8	10	26	3300	1600	34000
23800-04-01202808	8	12	28	3600	1900	32000
23800-04-01503209	9	15	32	4000	2300	27000
23800-04-01703510	10	17	35	4300	2600	23000
23800-04-02004212	12	20	42	6700	4100	20000
23800-04-02504712	12	25	47	7200	4800	17000
23800-04-03005513	13	30	55	9400	9400	14000