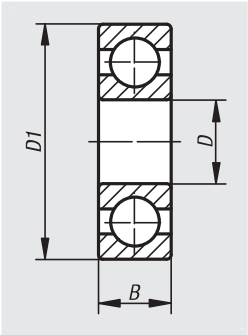
Cuscinetto a sfere completamente in ceramica ZrO2



Materiale:
Cuscinetto completamente in ceramica ZrO2.
Gabbia a sfere PTFE.

Versione:
naturale, bianco.

Esempio di ordine d'acquisto:
nlm 23800-03-00802207

Nota:
L'alternativa economica al Si3N4 è l'ossido di zirconio (ZrO2), che ha anche il vantaggio di avere un'espansione termica simile a quella dell'acciaio. Non è quindi necessario un calettamento forzato, poiché non possono verificarsi problemi di adattamento tra albero e corpo.

Su richiesta:
Modello speciale con gabbia a sfere PEEK.
Senza gabbia a sfere.

Sicurezza:
Reagisce con acido cloridrico concentrato, acido nitrico e acido solforico.

N. ordine	B	D	D1	Capacità di carico dinamico N	Capacità di carico statico N	Velocità limite g/min.
23800-03-02004212	12	20	42	6000	3700	18000
23800-03-01002608	8	10	26	3000	1400	31000
23800-03-01503209	9	15	32	3600	2100	24000
23800-03-01703510	10	17	35	3900	2300	21000
23800-03-01202808	8	12	28	3300	1700	29000
23800-03-03005513	13	30	55	8500	7600	12500
23800-03-02504712	12	25	47	6500	5800	15000
23800-03-00802207	7	8	22	2000	1000	37000