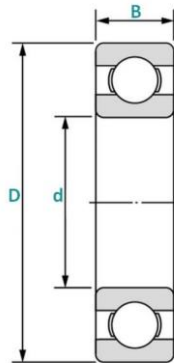


Keramik-Kugellager

Type: 6002-KER-Si3N4-F

STURM

PRÄZISION



Produktinformationen "Keramik-Rillenkugellager 6002-KER-Si3N4-F"

Kugellager 6002-KER-Si3N4-F aus Keramik DIN 625. Vollkeramisches Radialrillenkugellager, einreihig, DIN625-1.

Offenes Keramik-Rillenkugellager (15 x 32 x 9 mm) aus Si3N4. Innen/Außenring und Kugeln aus Siliciumnitrid Si3N4 vollkugelig, ohne Käfig (möglichst nur für Anwendungen ohne axiale Belastungen verwenden). Nicht für Anwendungen in stehenden Wellen (vertikal) geeignet.

Größe (Innen x Außen x Breite):	15 x 32 x 9 mm
d:	15 mm
D:	32 mm
Lagerluft:	C3 (erhöhte Lagerluft, größer als C0)
Dynamische Tragzahl (bei +20°C):	Cr = 4.000 N
Statische Tragzahl (bei +20°C):	Cor = 2.050 N
Maximale Drehzahl (bei +20°C):	7.000 U/min
Maximale Betriebstemperatur:	bis + 800°C
Eigenschaften:	extrem hohe Leichtlaufeigenschaften , geeignet für Trockenlauf, kleiner Reibungskoeffizient, Korrosions- und Lochfrassbeständigkeit, sehr hohe chemische Resistenz, Unempfindlichkeit gegenüber Nässe
Material Innenring:	Keramik Siliziumnitrid Si3N4
Material Außenring:	Keramik Siliziumnitrid Si3N4
Material Kugeln:	Keramik Siliziumnitrid Si3N4
Kugel-Käfig:	ohne Käfig (vollkugelige Ausführung)
Ausführung:	offen
Anzahl Kugelreihen:	einreihig
Material:	Siliciumnitrid Si3N4 (Keramik)
Zolltarif-Nr.:	69091900

Sturm Präzision GmbH

Hochsträß 3 · D-78727 Oberndorf - Hochmössingen

info@sturm-precision.de

www.sturm-precision.de

Tel: +49 7423-8693-0