



Image may differ from product. See technical specification for details.

6312/C3VL0241

Ổ bi rãnh sâu INSOCOAT®

Ổ bi rãnh sâu một dãy INSOCOAT có một lớp phủ cách điện trên mặt ngoài của vòng trong hoặc vòng ngoài của ổ bi. Đặc điểm này ngăn không cho dòng điện dò đi qua ổ bi, giúp bảo vệ chúng khỏi ăn mòn và hỏng hóc do điện và ngăn ngừa hiện tượng thoái hóa chất bôi trơn do dòng điện phóng. Cũng giống như ổ bi rãnh sâu nói chung, chúng rất đa dụng, có ma sát thấp và được tối ưu hóa để có độ ồn và độ rung thấp, cho phép đạt được tốc độ quay lớn. Ổ bi này chịu được tải trọng hướng kính và hướng trục theo cả hai hướng, dễ lắp và yêu cầu bảo trì ít hơn so với nhiều loại ổ bi khác.

- Lớp tráng phủ chống hỏng hóc do ăn mòn do điện
- Giảm hiện tượng thoái hóa chất bôi trơn do dòng điện phóng
- Có các ưu điểm thường thấy ở ổ bi rãnh sâu một dãy

Phần tổng quát

Kích thước

Đường kính lỗ	60 mm
Đường kính ngoài	130 mm
Chiều rộng	31 mm

Hiệu suất

Tải trọng động cơ bản danh định	85.2 kN
Tải trọng tĩnh cơ bản danh định	52 kN
Tốc độ tham khảo	11 000 r/min
Tốc độ giới hạn	7 000 r/min

Tính năng

Rãnh tra bi	Không có
Số dòng	1
Phương tiện để định vị, vòng ngoài của vòng bi	Không có
Loại lỗ	Hình trụ
Vòng cách	Thép tấm
Kiểu lắp cặp	Không
Khe hở trong hướng kính	C3
Vật liệu, vòng bi	Thép vòng bi
Lớp mạ	Lớp phủ cách ly trên vòng ngoài
Làm kín	Không có
Mỡ bôi trơn	Không có
Phương tiện để tái bôi trơn	Không có
Indicative carbon footprint for new product	6 kg CO ₂ e

Điều phối

Trọng lượng tịnh của sản phẩm	1.67 kg
Mã eClass	23-05-08-01
Mã UNSPSC	31171537



Điều khoản sử dụng