



6314 M/C4VL0241

Kuličková ložiska

Jednořadá kuličková ložiska INSOCOAT mají elektricky izolační povlak na vnějších plochách buď vnitřního nebo vnějšího kroužku ložiska. Zabraňují tím průchodu elektrického proudu přes ložiska, chrání je před poškozením elektrickou erozí a pomáhají bránit stárnutí maziva plynoucího z elektrického výboje. Stejně jako kuličková ložiska jsou mimořádně všestranná, dosahují nízkého tření a jsou optimalizována pro nízký hluk a nízké vibrace, což umožňuje vysokou rychlost otáčení. Umí se přizpůsobit radiálnímu i axiálnímu zatížení v obou směrech, snadno se montují a vyžadují méně údržby než ostatní typy ložisek.

- Povlak chrání před poškozením elektrickou erozí
- Nižší stárnutí maziva způsobené výboji elektrického proudu
- Běžné výhody jednořadého kuličkového ložiska

Rozměry

Průměr díry	70 mm
Vnější průměr	150 mm
Šířka	35 mm

Výkonnost

Základní dynamická únosnost	104 kN
Základní statická únosnost	68 kN
Referenční otáčky	9500 r/min
Mezní otáčky	9000 r/min

Vlastnosti	
Plnicí drážky	Bez
Počet řad	1
Polohovací prvek, vnější ložiskový kroužek	Žádný
Typ díry	Válcová
Klec	Obrobená kovová
Párované uspořádání	Ne
Radiální vnitřní vůle	C4
Materiál, ložisko	Ložisková ocel
Povlak	Izolační povlak na vnějším kroužku
Těsnění	Bez
Mazivo	Žádný
Domazávací prvek	Bez

Logistika	
Kód EAN	07316571017495
Kód balení	12
Počet výrobků v balení	1
Collecting pack quantity	1
Počet výrobků na paletu	110
Celková hmotnost balení	2.99 kg
Délka balení	164 mm
Výška balení	166 mm
Šířka balení	47 mm
Objem balení	1.28 dm ³
Čistá hmotnost výrobku	2.92 kg
Kód eClass	23-05-09-01
Kód UNSPSC	31171537