Image may differ from product. See specification for details.

NU 326 ECP

Jednořadé válečkové ložisko, provedení NU

Jednořadá válečková ložiska jsou navržena tak, že se přizpůsobí velkému radiálnímu zatížení v kombinaci s vysokými rychlostmi. Se dvěma integrovanými přírubami na vnějším kroužku a bez přírub na vnitřním kroužku se ložiska provedení NU umí přizpůsobit axiálnímu posunutí v obou směrech. Důležitou funkcí je oddělitelné provedení, které umožňuje snadnou montáž a výměnu dílů ložiska.

- Pro velké radiální zatížení
- Nízké tření
- Dlouhá životnost
- Přizpůsobí se axiálnímu posunu v obou směrech
- Oddělitelné provedení

Přehled

Rozměry

Průměr díry	130 mm
Vnější průměr	280 mm
Šířka	58 mm

Výkonnost

Základní dynamická únosnost	720 kN
Základní statická únosnost	750 kN
Referenční otáčky	2 400 r/min
Mezní otáčky	3 000 r/min
Výkonnostní třída SKF	SKF Explorer

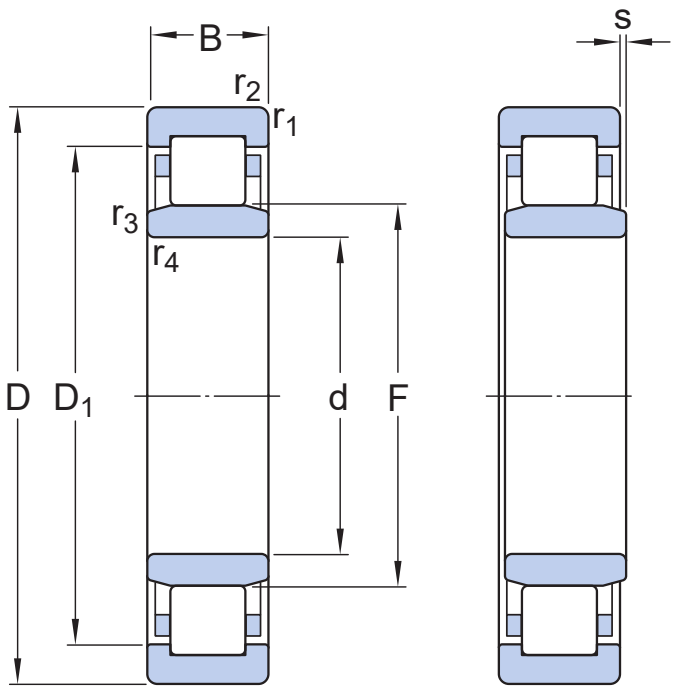
Vlastnosti

Část ložiska	Celé ložisko
Schopnost axiálního posunutí	V obou směrech
Počet řad	1
Polohovací prvek, vnější ložiskový kroužek	Bez
Typ díry	Válcová
Klec	Nekovový
Počet přírub, vnější kroužek	2
Počet přírub, vnitřní kroužek	0
Volná příruba	Žádný
Radiální vnitřní vůle	CN
Třída přesnosti	Normální
Povlak	Bez
Těsnění	Bez
Mazivo	Žádný
Domazávací prvek	Bez
Indicative carbon footprint for new product	57.9 kg CO_2e

Logistika

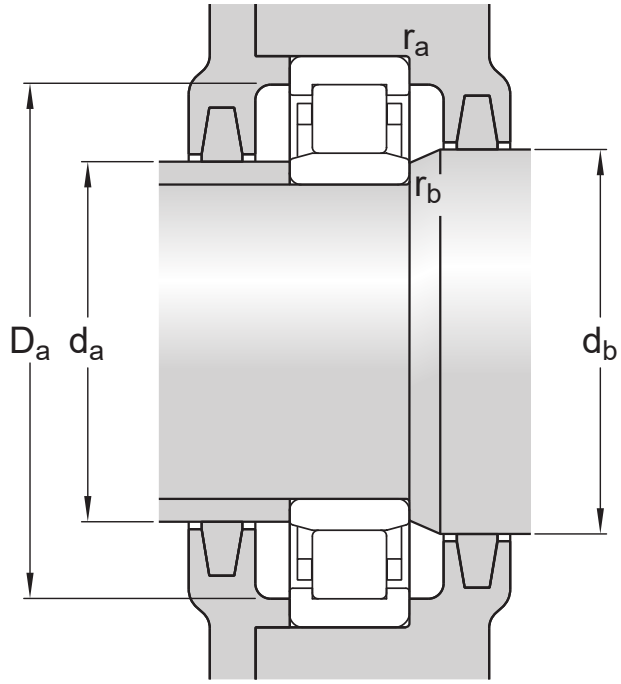
Čistá hmotnost výrobku	16.1 kg
Kód eClass	23-05-09-01
Kód UNSPSC	31171505

Technické údaje



Rozměry

d	130 mm	Průměr díry
D	280 mm	Vnější průměr
B	58 mm	Šířka
D_1	≈ 234.15 mm	Průměr nákružku vnějšího kroužku
F	167 mm	Průměr oběžné dráhy vnitřního kroužku
$r_{1,2}$	min. 4 mm	Rozměr sražení hran
$r_{3,4}$	min. 4 mm	Rozměr sražení hran
s	max. 3.7 mm	Přípustné axiální posunutí



Připojovací rozměry

d_a	min. 147 mm	Průměr distančního pouzdra
d_a	max. 163 mm	Průměr distančního pouzdra
d_b	min. 170 mm	Průměr opěrné plochy hřídele
D_a	max. 261.4 mm	Průměr opěrné plochy tělesa
r_a	max. 3 mm	Poloměr zaoblení
r_b	max. 3 mm	Poloměr zaoblení

Data výpočtu

Výkonnostní třída SKF		SKF Explorer
Základní dynamická únosnost	C	720 kN
Základní statická únosnost	C_0	750 kN
Mezní únavové zatížení	P_u	81.5 kN
Referenční otáčky		2 400 r/min
Mezní otáčky		3 000 r/min
Součinitel minimálního zatížení	k_r	0.15
Mezní hodnota	e	0.2
Výpočtový součinitel	Y	0.6

Související výrobky