

Technisches Datenblatt PDF

NJ2324C4



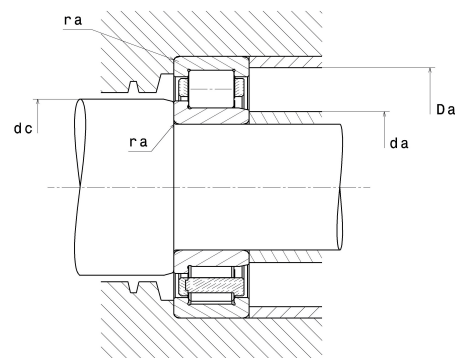
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	120 mm
D	260 mm
B	86 mm
E	226 mm
F	154 mm
d1	168,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Masse (ohne HJ Ring)	22,60 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	710 kN
Statische Tragzahl, C0	920 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	92,50 kN
Nlim (Öl)	2800 Tr/min
Nlim (Fett)	2400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	133 mm
da max	151 mm
dc min	171 mm
Da max	247 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$