

Technisches Datenblatt PDF

NJ1022



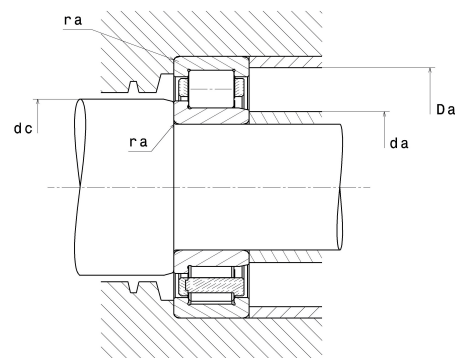
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	110 mm
D	170 mm
B	28 mm
E	155 mm
F	125 mm
d1	131 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,03 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	131 kN
Statische Tragzahl, C0	174 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	19,20 kN
Nlim (Öl)	4800 Tr/min
Nlim (Fett)	4100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	119 mm
da max	124 mm
dc min	132 mm
Da max	161 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$