

Technisches Datenblatt PDF

NJ1009G1



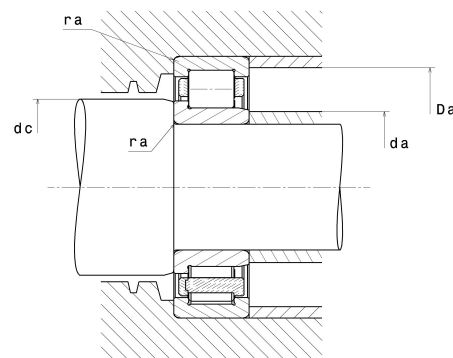
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	45 mm
D	75 mm
B	16 mm
E	67,50 mm
F	52,50 mm
d1	55,50 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,27 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	31 kN
Statische Tragzahl, C0	34 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	4,15 kN
Nlim (Öl)	12 000 Tr/min
Nlim (Fett)	9 900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	50 mm
da max	52 mm
dc min	56 mm
Da max	70 mm
ra max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$