

Technisches Datenblatt PDF

NJ1005G1



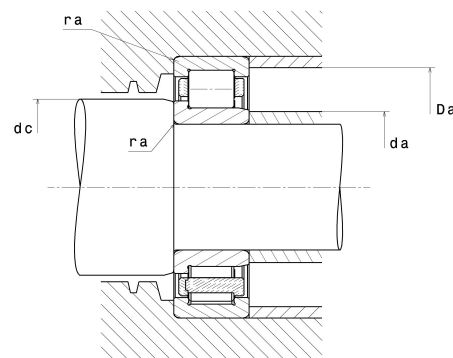
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	25 mm
D	47 mm
B	12 mm
E	41,50 mm
F	30,50 mm
d1	32,70 mm
rs min	0,60 mm
r1s min	0,30 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,09 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	15,10 kN
Statische Tragzahl, C0	14,10 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	1,72 kN
Nlim (Öl)	19 000 Tr/min
Nlim (Fett)	16 000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	29 mm
da max	30 mm
dc min	33 mm
Da max	43 mm
ra max	0,60 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$