

Technisches Datenblatt PDF

NU1005G1



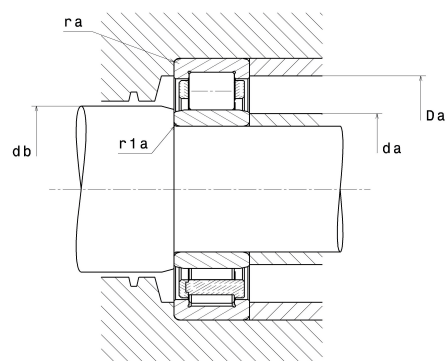
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	25 mm
D	47 mm
B	12 mm
E	41,50 mm
F	30,50 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	27 mm
da max	30 mm
db min	32 mm
Da max	43 mm
ra max	0,60 mm
r1a max	0,30 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$