

Technisches Datenblatt PDF

NU405



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

Technische Eigenschaften	
d	25 mm
D	80 mm
B	21 mm
E	62,80 mm
F	38,80 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,58 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	46,50 kN
Statische Tragzahl, C0	40 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	4,90 kN
Nlim (Öl)	10 000 Tr/min
Nlim (Fett)	8 500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	33 mm
da max	38 mm
db min	41 mm
Da max	72 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$