

Technisches Datenblatt PDF

NU1076



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	380 mm
D	560 mm
B	82 mm
E	515 mm
F	425 mm
rs min	5 mm
r1s min	5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	67,50 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	1 100 kN
Statische Tragzahl, C0	1 840 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	141 kN
Nlim (Öl)	1 200 Tr/min
Nlim (Fett)	1 100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	400 mm
da max	421 mm
db min	430 mm
Da max	540 mm
ra max	4 mm
r1a max	4 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$