

Technisches Datenblatt PDF

NUP308C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

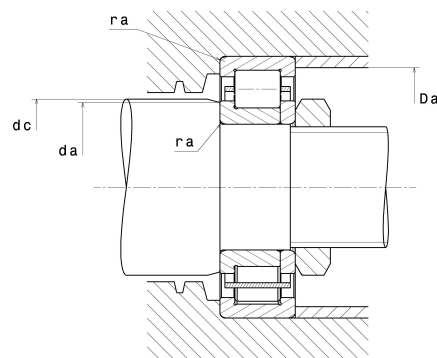
Technische Eigenschaften

d	40 mm
D	90 mm
B	23 mm
E	77,50 mm
F	53,50 mm
d1	58,40 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	0,69 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	58,50 kN
Statische Tragzahl, C0	57 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	7 kN
Nlim (Öl)	9400 Tr/min
Nlim (Fett)	8000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	48 mm
dc min	60 mm
Da max	82 mm
ra max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$