

Technisches Datenblatt PDF

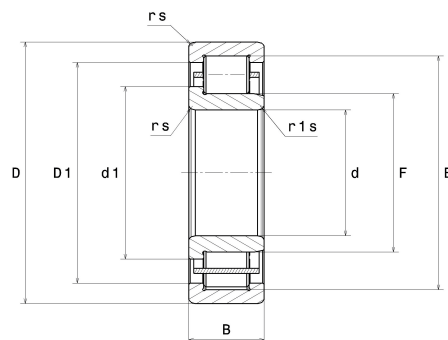
NJ405



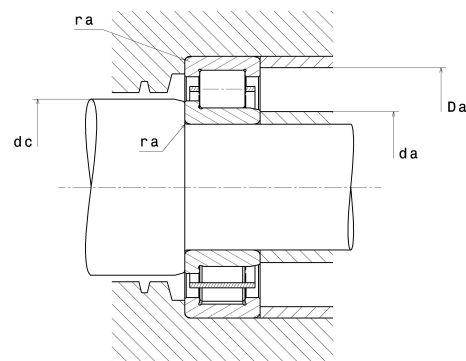
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	25 mm
D	80 mm
B	21 mm
E	62,80 mm
F	38,80 mm
d1	43,60 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,57 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
dc min	46 mm
Da max	72 mm
ra max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$