

Technisches Datenblatt PDF

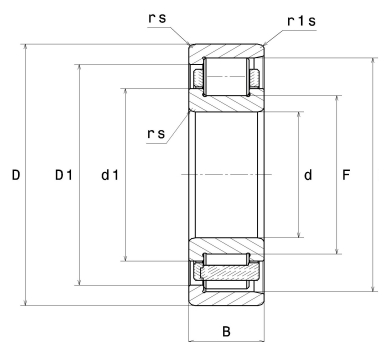
NF1021C4



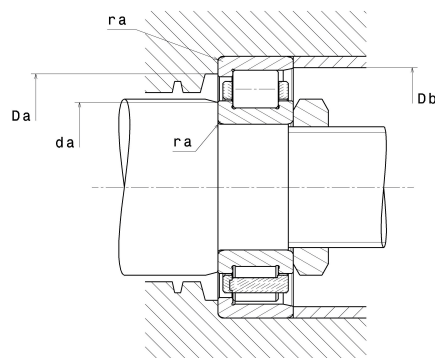
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	105 mm
D	160 mm
B	26 mm
E	145,50 mm
F	119,50 mm
d1	124,70 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Masse (ohne HJ Ring)	1,89 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	105 kN
Statische Tragzahl, C0	142 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	15,90 kN
Nlim (Öl)	5 100 Tr/min
Nlim (Fett)	4 300 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	114 mm
Da max	151 mm
Db min	147 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$