

Technisches Datenblatt PDF

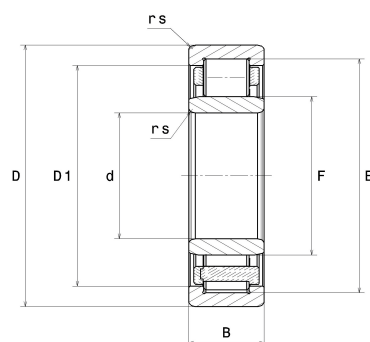
NU1936C3



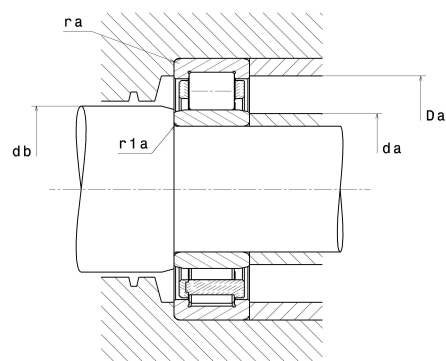
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	180 mm
D	280 mm
B	46 mm
E	255 mm
F	205 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	10,30 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	340 kN
Statische Tragzahl, C0	485 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	46,10 kN
Nlim (Öl)	2900 Tr/min
Nlim (Fett)	2400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	191 mm
da max	203 mm
db min	209 mm
Da max	269 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$