

Technisches Datenblatt PDF

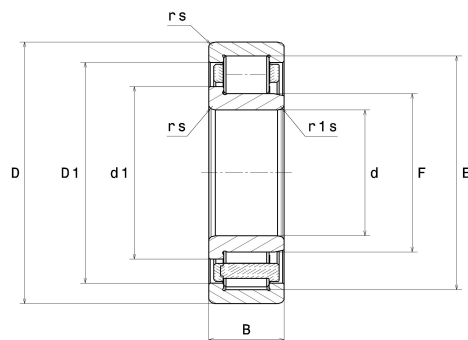
NJ1024C4



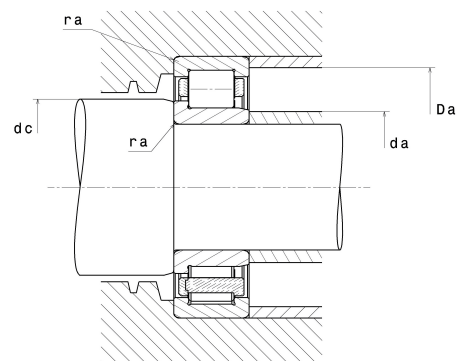
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	120 mm
D	180 mm
B	28 mm
E	165 mm
F	135 mm
d1	141 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Masse (ohne HJ Ring)	2,51 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	139 kN
Statische Tragzahl, C0	191 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	20,60 kN
Nlim (Öl)	4400 Tr/min
Nlim (Fett)	3800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	129 mm
da max	134 mm
dc min	142 mm
Da max	171 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$