

Technisches Datenblatt PDF

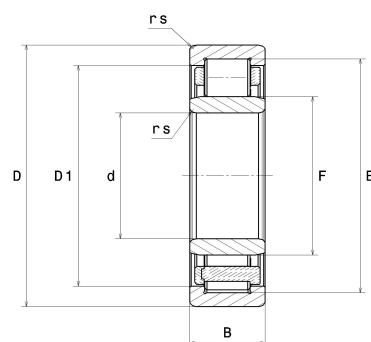
NU1024G1C3S20



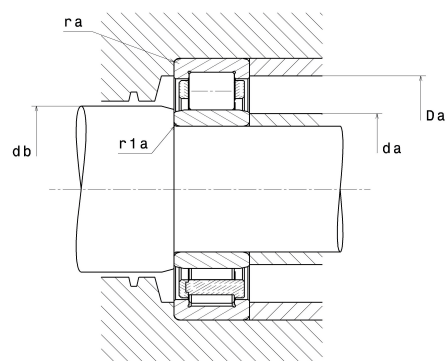
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	120 mm
D	180 mm
B	28 mm
E	165 mm
F	135 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	2,44 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	126,50 mm
da max	134 mm
db min	138 mm
Da max	171 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$