

Technisches Datenblatt PDF

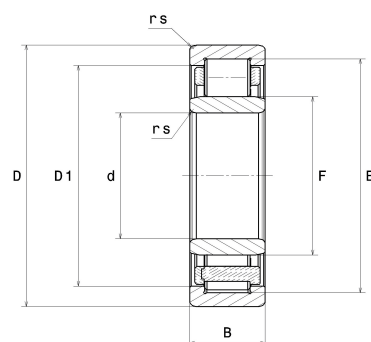
NU219G1C3



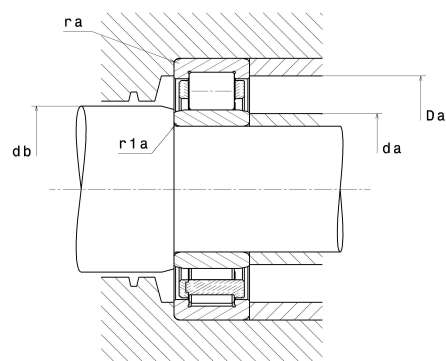
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	95 mm
D	170 mm
B	32 mm
E	151,50 mm
F	113,50 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	2,95 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	166 kN
Statische Tragzahl, C0	195 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	21,90 kN
Nlim (Öl)	4700 Tr/min
Nlim (Fett)	4000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	106 mm
da max	111 mm
db min	116 mm
Da max	159 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$