

Technisches Datenblatt PDF

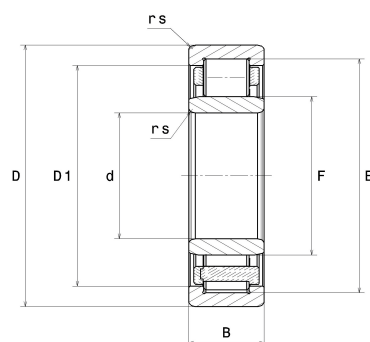
NU344C3



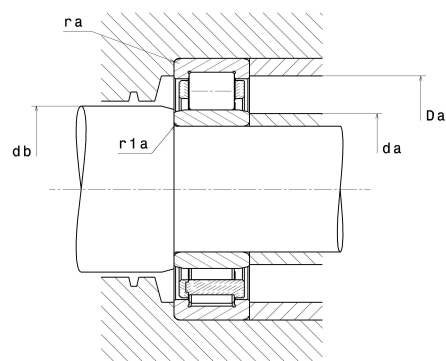
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	220 mm
D	460 mm
B	88 mm
E	396 mm
F	284 mm
rs min	5 mm
r1s min	5 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	72,50 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	1 190 kN
Statische Tragzahl, C0	1 570 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	133 kN
Nlim (Öl)	1 600 Tr/min
Nlim (Fett)	1 400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	240 mm
da max	279 mm
db min	287 mm
Da max	440 mm
ra max	4 mm
r1a max	4 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$