

Technisches Datenblatt PDF

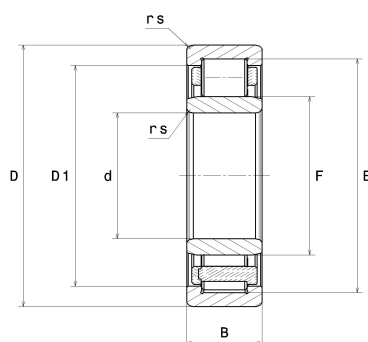
NU2230G1C3



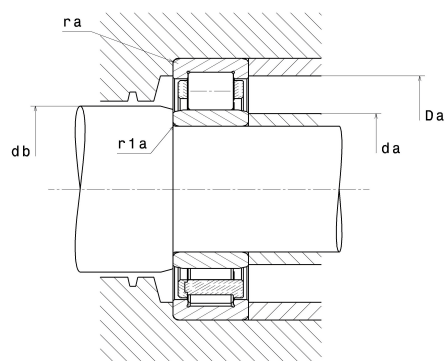
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	150 mm
D	270 mm
B	73 mm
E	238 mm
F	182 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	16,30 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	500 kN
Statische Tragzahl, C0	710 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	69,30 kN
Nlim (Öl)	2600 Tr/min
Nlim (Fett)	2200 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	163 mm
da max	179 mm
db min	184 mm
Da max	257 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$