

Technisches Datenblatt PDF

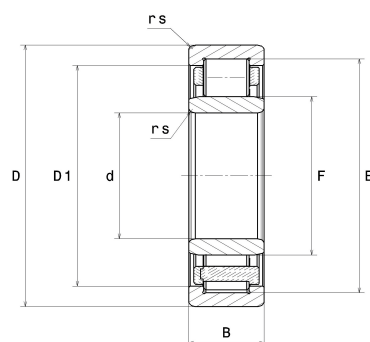
NU1018



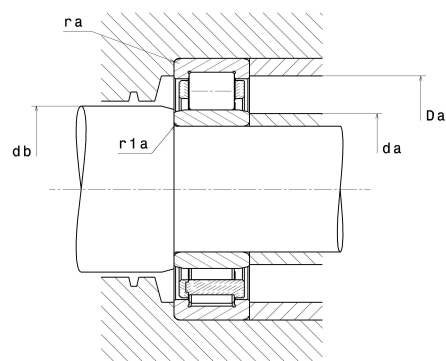
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	90 mm
D	140 mm
B	24 mm
E	127 mm
F	103 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,33 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	88 kN
Statische Tragzahl, C0	114 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	13,30 kN
Nlim (Öl)	5900 Tr/min
Nlim (Fett)	5100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	96,50 mm
da max	101 mm
db min	106 mm
Da max	132 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$