

# Technisches Datenblatt PDF

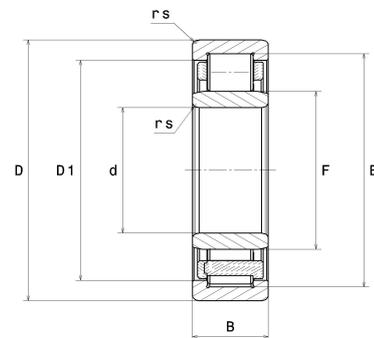
## NU1010G1



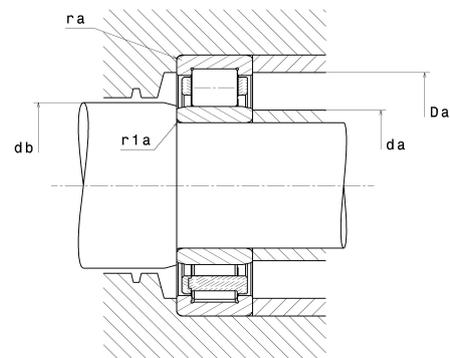
### Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	50 mm
D	80 mm
B	16 mm
E	72,50 mm
F	57,50 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,29 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	32 kN
Statische Tragzahl, C0	36 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	4,40 kN
Nlim (Öl)	11 000 Tr/min
Nlim (Fett)	8 900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	54 mm
da max	57 mm
db min	59 mm
Da max	75 mm
ra max	1 mm
r1a max	0,60 mm

### Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$