



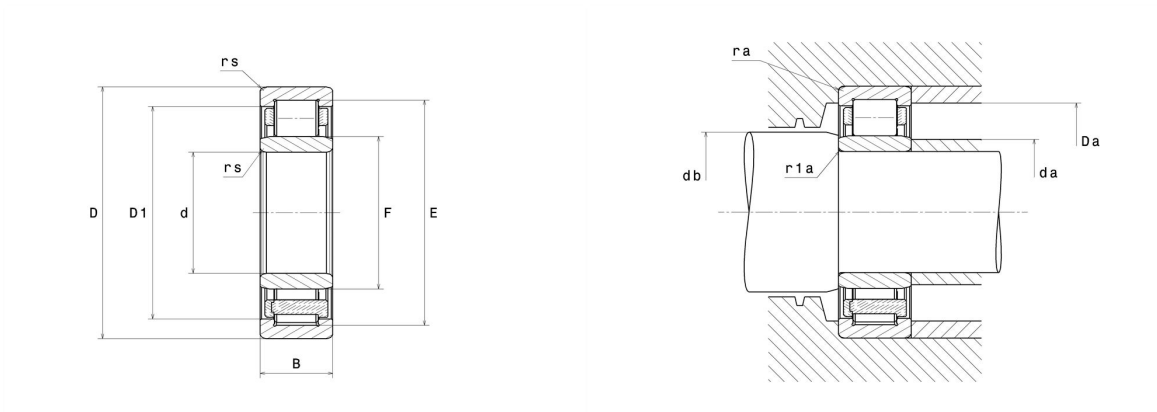
Technische Daten

NU1010G1

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	50 mm
D	80 mm
B	16 mm
E	72,5 mm
F	57,5 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,6 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	4,4 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	0,6 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$