



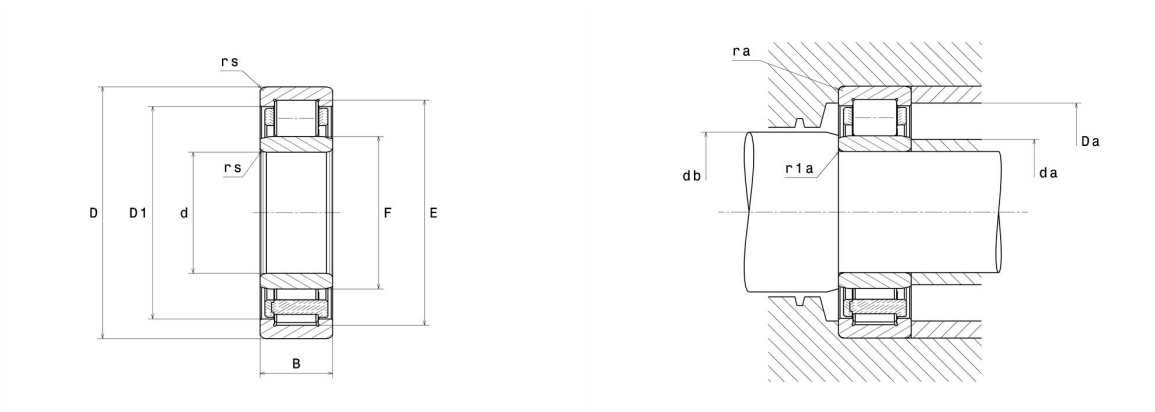
Technisches Datenblatt

NU1009G1

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	45 mm
D	75 mm
B	16 mm
E	67,5 mm
F	52,5 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,6 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,28 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	31 kN
Statische Tragzahl, C0	34 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	4,15 kN
Nlim (Öl)	12.000 U/min
Nlim (Fett)	9.900 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	49 mm
da max	52 mm
db min	54 mm
Da max	70 mm
ra max	1 mm
r1a max	0,6 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$