



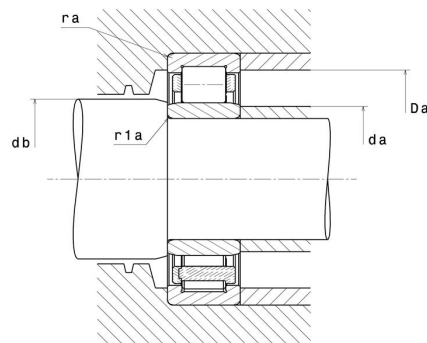
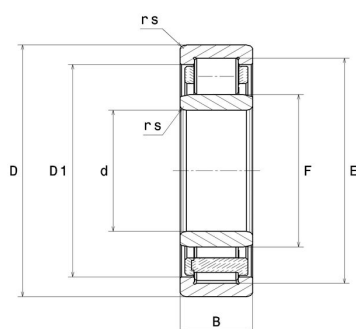
Technisches Datenblatt

NU1005G1

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	25 mm
D	47 mm
B	12 mm
E	41,5 mm
F	30,5 mm
rs min	0,6 mm
r1s min	0,3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,09 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	15,1 kN
Statische Tragzahl, C0	14,1 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	1,72 kN
Nlim (Öl)	19.000 U/min
Nlim (Fett)	16.000 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	27 mm
da max	30 mm
db min	32 mm
Da max	43 mm
ra max	0,6 mm
r1a max	0,3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$