



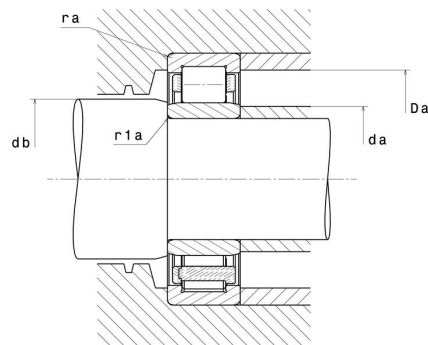
Technische Daten

NU1020G1

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	100 mm
D	150 mm
B	24 mm
E	137 mm
F	113 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,46 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	93 kN
Statische Tragzahl, C0	126 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	14,4 kN
Nlim (Öl)	5.400 Tr/min
Nlim (Fett)	4.600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	106,5 mm
da max	111 mm
db min	116 mm
Da max	142 mm
ra max	1,5 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$