



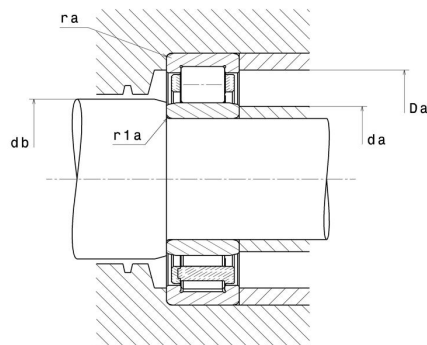
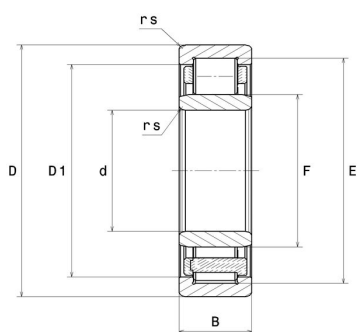
Technische Daten

NU1024

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	120 mm
D	180 mm
B	28 mm
E	165 mm
F	135 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,44 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	139 kN
Statische Tragzahl, C0	191 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	20,6 kN
Nlim (Öl)	4.400 Tr/min
Nlim (Fett)	3.800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	126,5 mm
da max	134 mm
db min	138 mm
Da max	171 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$