



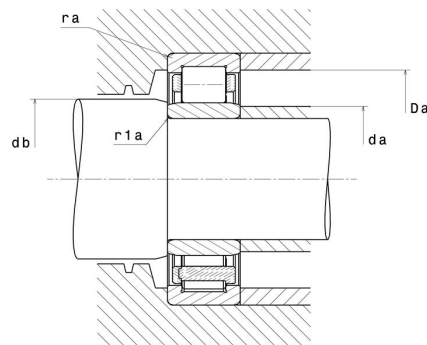
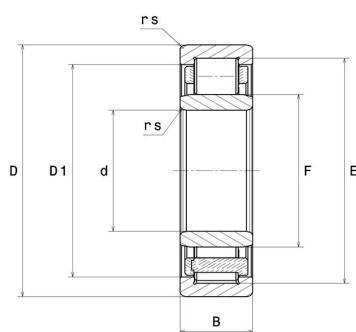
Technisches Datenblatt

NU332

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	160 mm
D	340 mm
B	68 mm
E	292 mm
F	208 mm
r_s min	4 mm
r_{1s} min	4 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	30,8 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	700 kN
Statische Tragzahl, C₀	875 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, C_u	81,1 kN
N_{lim} (Öl)	2.300 U/min
N_{lim} (Fett)	2.000 U/min
Min Betriebstemperatur, T_{min}	-40 °C
Max Betriebstemperatur, T_{max}	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	176 mm
da max	200 mm
db min	211 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$