



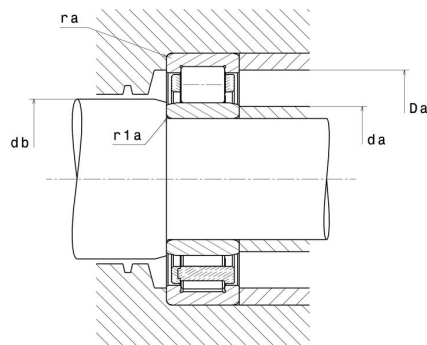
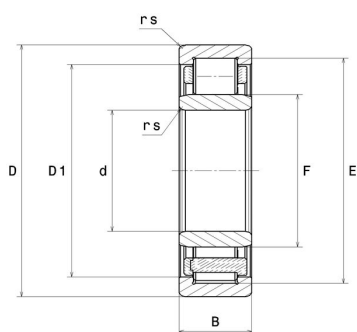
Technisches Datenblatt

NU236

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	180 mm
D	320 mm
B	52 mm
E	282 mm
F	218 mm
r_s min	4 mm
r_{1s} min	4 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	17,7 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	495 kN
Statische Tragzahl, C₀	675 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, C_u	62,5 kN
N_{lim} (Öl)	2.400 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	196 mm
da max	214 mm
db min	221 mm
Da max	304 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$