



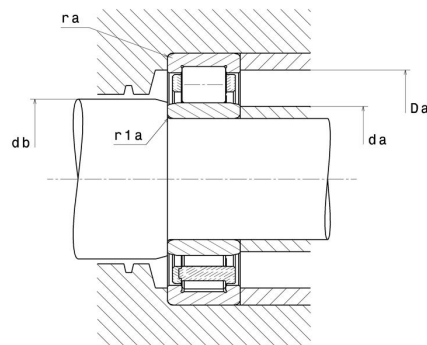
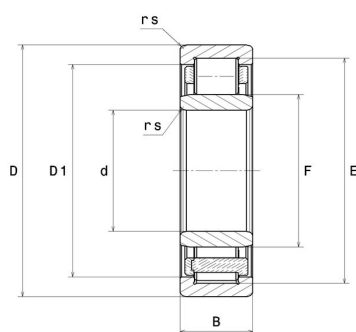
Technisches Datenblatt

NU1038

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	190 mm
D	290 mm
B	46 mm
E	265 mm
F	215 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	11,62 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	350 kN
Statische Tragzahl, C0	510 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	47,8 kN
Nlim (Öl)	2.700 U/min
Nlim (Fett)	2.300 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	201 mm
da max	213 mm
db min	219 mm
Da max	279 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$