



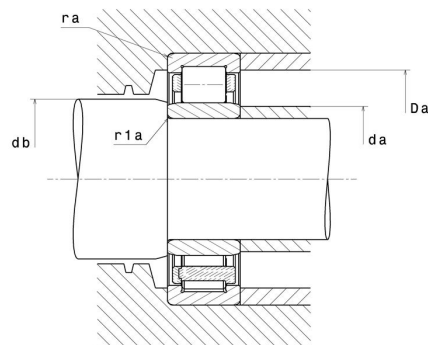
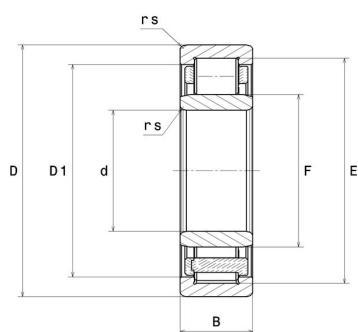
Technisches Datenblatt

NU318G1

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	90 mm
D	190 mm
B	43 mm
E	165 mm
F	115 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	5,82 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	240 kN
Statische Tragzahl, C0	265 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	29,2 kN
Nlim (Öl)	4.300 U/min
Nlim (Fett)	3.700 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	103 mm
da max	111 mm
db min	117 mm
Da max	177 mm
ra max	2,5 mm
r1a max	2,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$