



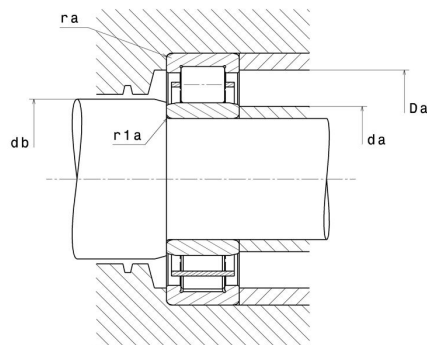
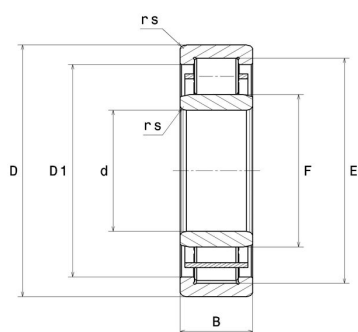
Technisches Datenblatt

NU2230

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Stahlblechkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	150 mm
D	270 mm
B	73 mm
E	238 mm
F	182 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	16,7 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	500 kN
Statische Tragzahl, C0	710 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	69,3 kN
Nlim (Öl)	2.600 U/min
Nlim (Fett)	2.200 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	163 mm
da max	179 mm
db min	184 mm
Da max	257 mm
ra max	2,5 mm
r1a max	2,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$