



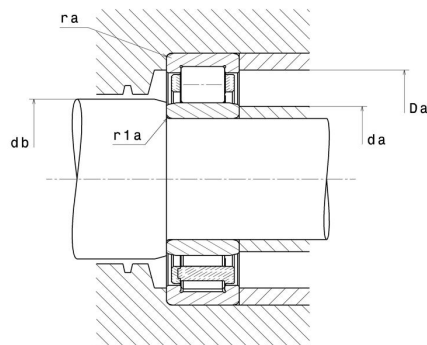
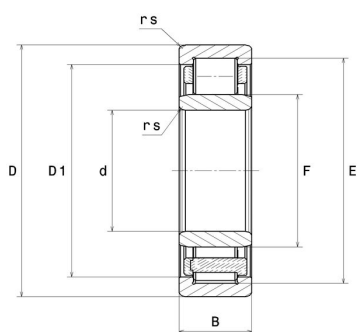
Technisches Datenblatt

NU214G1

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	70 mm
D	125 mm
B	24 mm
E	110,5 mm
F	84,5 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,21 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	83,5 kN
Statische Tragzahl, C0	95 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	11,6 kN
Nlim (Öl)	6.500 U/min
Nlim (Fett)	5.500 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	78 mm
da max	82 mm
db min	86 mm
Da max	117 mm
ra max	1,5 mm
r1a max	1,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$