



Technisches Datenblatt

NJ214G1

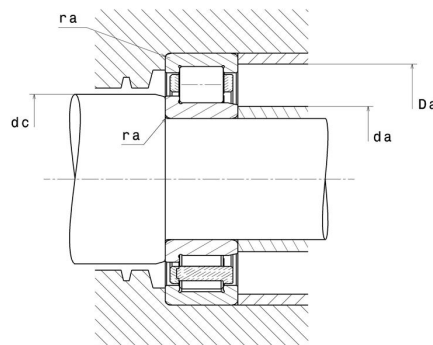
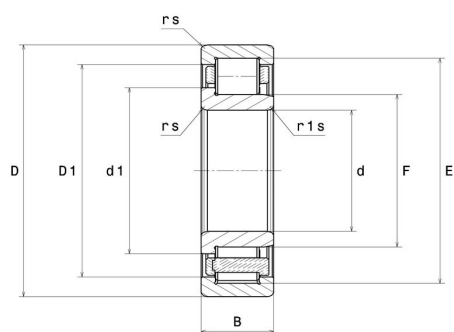
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Sonderanforderung

Zylinderrollenlager,

Messingkäfig,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	70 mm
D	125 mm
B	24 mm
E	110,5 mm
F	84,5 mm
d1	89,6 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,24 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
dc min	92 mm
Da max	117 mm
ra max	1,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$