

Technisches Datenblatt PDF

NJ2328C4

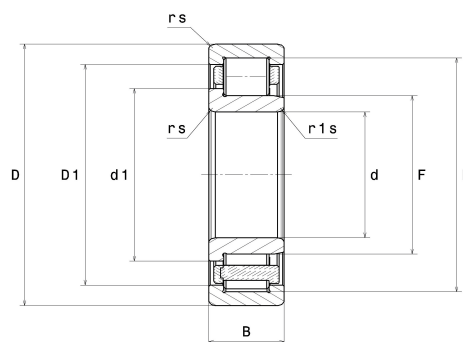


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

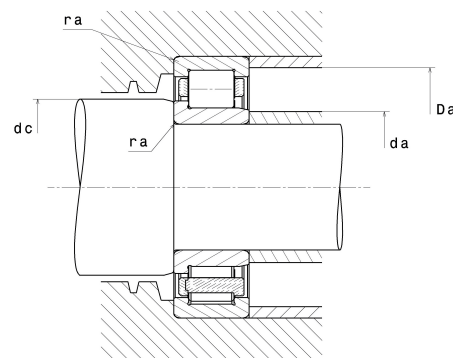
Technische Eigenschaften

d	140 mm
D	300 mm
B	102 mm
E	260 mm
F	180 mm
d1	196 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Masse (ohne HJ Ring)	34,90 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	920 kN
Statische Tragzahl, C0	1 250 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	120 kN
Nlim (Öl)	2 300 Tr/min
Nlim (Fett)	2 000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	156 mm
da max	176 mm
dc min	198 mm
Da max	284 mm
ra max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$