



Technisches Datenblatt

NJ328

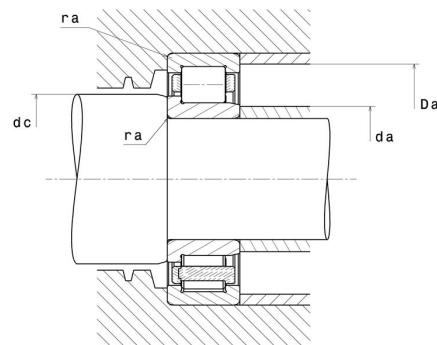
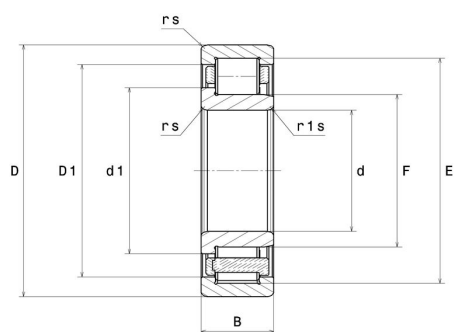
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Sonderanforderung

Zylinderrollenlager,

Messingkäfig,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	140 mm
D	300 mm
B	62 mm
E	260 mm
F	180 mm
d1	196 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	21,4 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	615 kN
Statische Tragzahl, C0	745 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	71,7 kN
Nlim (Öl)	2.700 U/min
Nlim (Fett)	2.300 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,32 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,73 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,27 Hz

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

$$P = Fr$$

Statisch äquivalente Belastung

$$Po = Fr$$