

Technisches Datenblatt PDF

NJ234C3

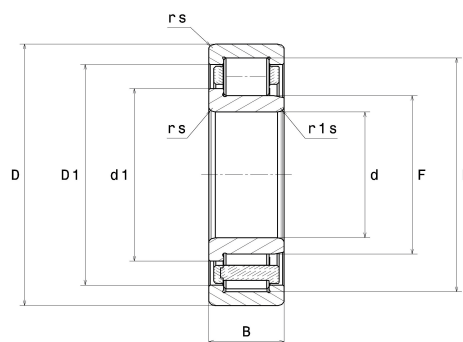


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

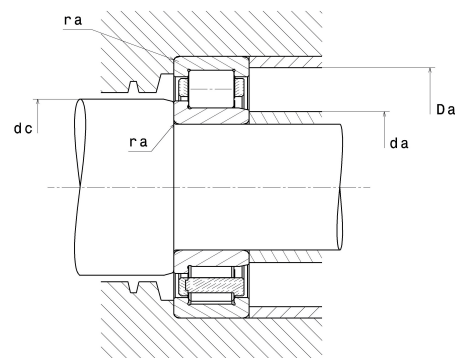
Technische Eigenschaften

d	170 mm
D	310 mm
B	52 mm
E	272 mm
F	208 mm
d1	220,50 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	17,30 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	475 kN
Statische Tragzahl, C0	635 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	59,60 kN
Nlim (Öl)	2500 Tr/min
Nlim (Fett)	2200 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	186 mm
da max	204 mm
dc min	223 mm
Da max	294 mm
ra max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$