

Technisches Datenblatt PDF

NJ318G1



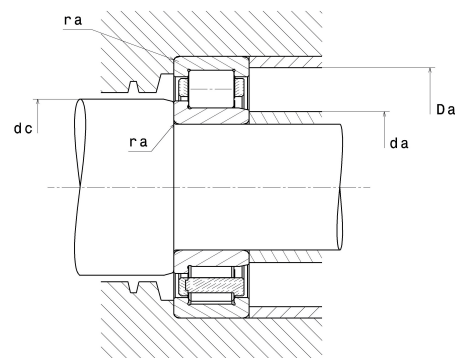
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	90 mm
D	190 mm
B	43 mm
E	165 mm
F	115 mm
d1	125 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	5,95 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	240 kN
Statische Tragzahl, C0	265 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	29,20 kN
Nlim (Öl)	4 300 Tr/min
Nlim (Fett)	3 700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	103 mm
da max	111 mm
dc min	127 mm
Da max	177 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$