



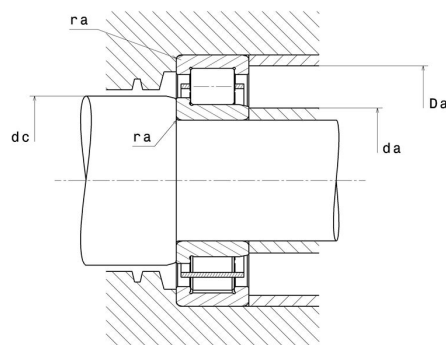
Technisches Datenblatt

NJ2228

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	140 mm
D	250 mm
B	68 mm
E	221 mm
F	169 mm
d1	179,5 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	13,6 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	445 kN
Statische Tragzahl, C0	635 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	63,4 kN
Nlim (Öl)	2.800 U/min
Nlim (Fett)	2.400 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	153 mm
da max	166 mm
dc min	182 mm
Da max	237 mm
ra max	2,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$