



Technisches Datenblatt

NU1026

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	130 mm
D	200 mm
B	33 mm
E	182 mm
F	148 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	3,53 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	172 kN
Statische Tragzahl, C0	238 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	25 kN
Nlim (Öl)	4.000 U/min
Nlim (Fett)	3.400 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	136,5 mm
da max	146 mm
db min	151 mm
Da max	191 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$