

Technisches Datenblatt PDF

NU1022G1



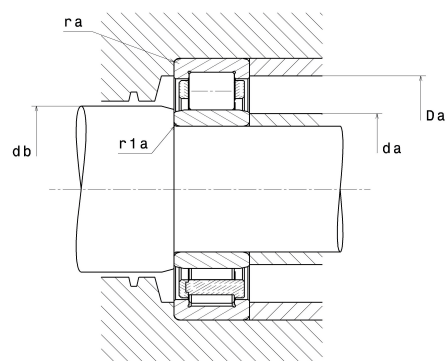
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	110 mm
D	170 mm
B	28 mm
E	155 mm
F	125 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,14 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	131 kN
Statische Tragzahl, C0	174 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	19,20 kN
Nlim (Öl)	4800 Tr/min
Nlim (Fett)	4100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	116,50 mm
da max	124 mm
db min	128 mm
Da max	161 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$