

Technisches Datenblatt PDF

NU1007P6

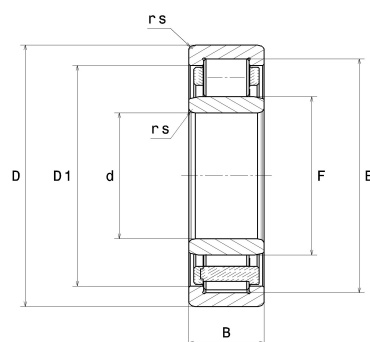


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

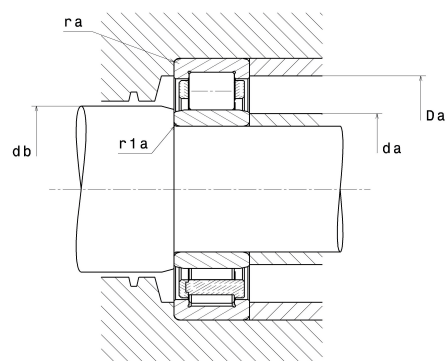
Technische Eigenschaften

d	35 mm
D	62 mm
B	14 mm
E	55 mm
F	42 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,17 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	22,60 kN
Statische Tragzahl, C0	23,20 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	2,85 kN
Nlim (Öl)	15 000 Tr/min
Nlim (Fett)	12 000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	39 mm
da max	41 mm
db min	44 mm
Da max	57 mm
ra max	1 mm
r1a max	0,60 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$