

Technisches Datenblatt PDF

N1018

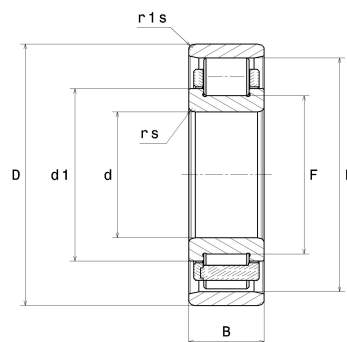


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

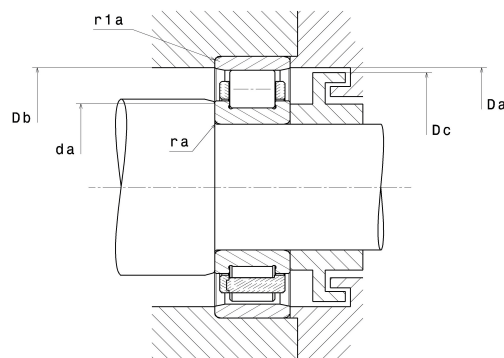
Technische Eigenschaften

d	90 mm
D	140 mm
B	24 mm
E	127 mm
F	103 mm
d1	107,80 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,94 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	88 kN
Statische Tragzahl, C0	114 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	13,30 kN
Nlim (Öl)	5900 Tr/min
Nlim (Fett)	5100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	98 mm
Da max	133,50 mm
Db min	129 mm
Dc max	124 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$

NTN-SNR ROULEMENTS – www.ntn-snr.com

1 rue des Usines – 74010 Annecy Cedex – France – Tel. +33 (0)4 50 65 30 00

S.A. au capital de 123 599 542 € - RCS ANNECY B 325 821 072 – Id. Fiscale : FR 48 325 821 072 – SIRET 325 821 072 00015 –

Code APE 2815 Z – Code NACE 28.15