

Technisches Datenblatt PDF

N310



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

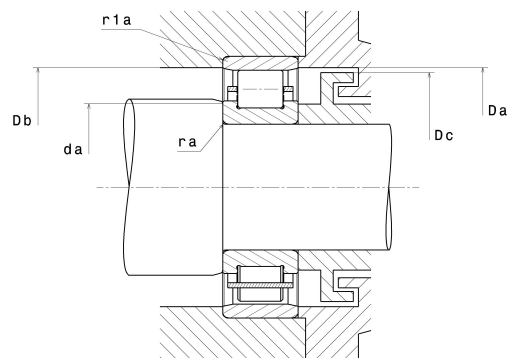
Technische Eigenschaften

d	50 mm
D	110 mm
B	27 mm
E	95 mm
F	65 mm
d1	71 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,11 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	87 kN
Statische Tragzahl, C0	86 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	10,50 kN
Nlim (Öl)	7700 Tr/min
Nlim (Fett)	6500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	59 mm
Da max	101 mm
Db min	97 mm
Dc max	93 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 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