

Technisches Datenblatt PDF

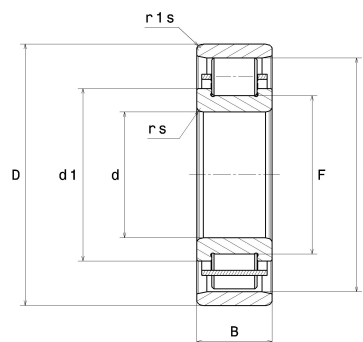
N214C3



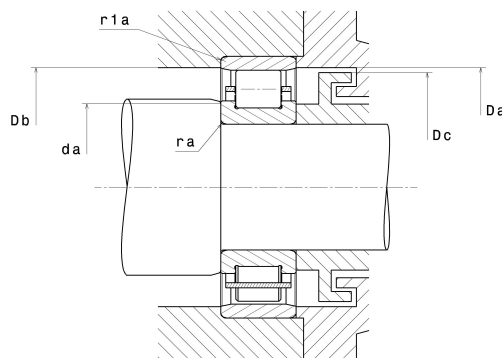
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

Technische Eigenschaften	
d	70 mm
D	125 mm
B	24 mm
E	110,50 mm
F	84,50 mm
d1	89,60 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,16 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	83,50 kN
Statische Tragzahl, C0	95 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	11,60 kN
Nlim (Öl)	6500 Tr/min
Nlim (Fett)	5500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	78 mm
Da max	117 mm
Db min	113 mm
Dc max	109 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 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