

Technisches Datenblatt PDF N219



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

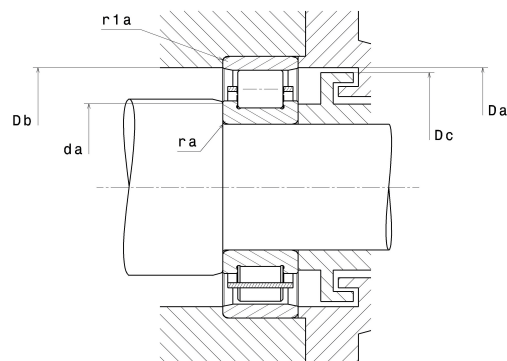
Technische Eigenschaften

d	95 mm
D	170 mm
B	32 mm
E	151,50 mm
F	113,50 mm
d1	121 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,76 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	166 kN
Statische Tragzahl, C0	195 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	21,90 kN
Nlim (Öl)	4 700 Tr/min
Nlim (Fett)	4 000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	106 mm
Da max	159 mm
Db min	154 mm
Dc max	149 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