

Technisches Datenblatt PDF

NU2222EG15



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Polyamidkäfig

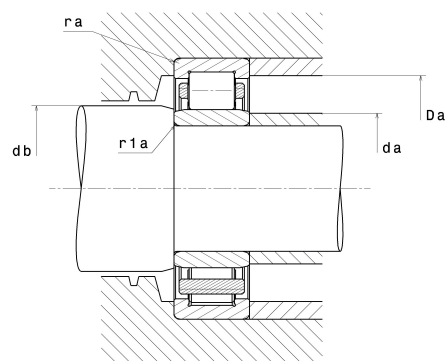
Technische Eigenschaften

d	110 mm
D	200 mm
B	53 mm
E	180,50 mm
F	132,50 mm
D1	173,80 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	6,73 kg
Marke	SNR



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	389 kN
Statische Tragzahl, C0	526 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	56,10 kN
Nref	2800 Tr/min
Nlim	4000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	6,37 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	7,20 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	9,80 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	121 mm
da max	130 mm
Da max	189 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$