



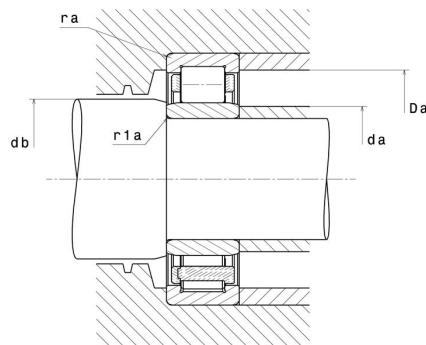
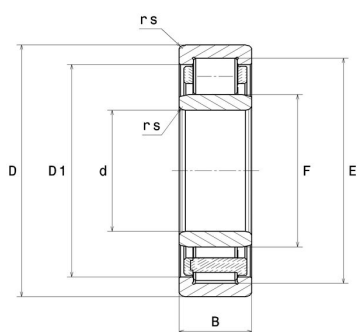
Technisches Datenblatt

NU2232EG1C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	160 mm
D	290 mm
B	80 mm
E	255 mm
F	195 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	22,6 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	810 kN
Statische Tragzahl, C0	1.190 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	114 kN
Nlim (Öl)	2.400 U/min
Nlim (Fett)	2.100 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,42 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	6,53 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	7,65 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	10,35 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	173 mm
da max	192 mm
db min	197 mm
Da max	277 mm
ra max	2,5 mm
r1a max	2,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$