



Technisches Datenblatt

NJ232

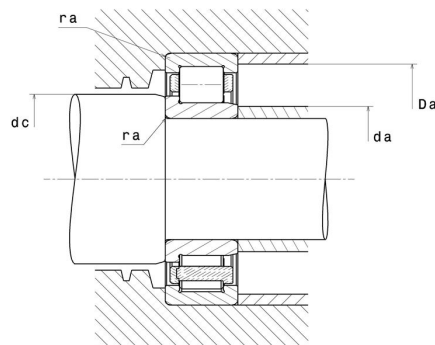
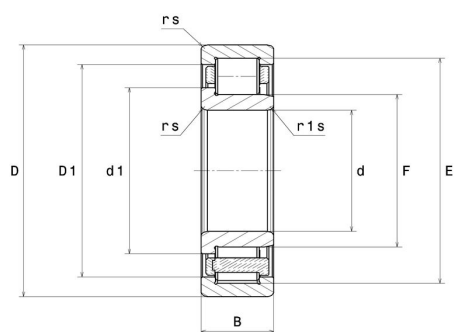
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges
Sonderanforderung

Zylinderrollenlager,

Messingkäfig,

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	160 mm
D	290 mm
B	48 mm
E	255 mm
F	195 mm
d1	207 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	13,7 kg
Marke	NTN

Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	430 kN
Statische Tragzahl, C0	570 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	54,5 kN
Nlim (Öl)	2.700 U/min
Nlim (Fett)	2.300 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,43 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	7,37 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	7,8 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	10,2 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	173 mm
da max	192 mm
dc min	210 mm
Da max	277 mm
ra max	2,5 mm

Berechnungskoeffizienten	
Dynamisch äquivalente Belastung	
$P = Fr$	
Statisch äquivalente Belastung	
$P_0 = Fr$	