

Technisches Datenblatt

NKS65

Nadellager, gedrehte Ringe, ohne Innenring

Nadellager, gedrehte Ringe, ohne Innenring, ein Bord, eine Anlaufscheibe, hohe Belastung

Technische Eigenschaften

Fw	65 mm
D	85 mm
C	28 mm
rs min	1,1 mm
Dw	6,5 mm
Lw	20 mm
Schmierbohrungen an dem Außenring	Non/No
Radiallagerluftklasse	CN
Präzisionsklasse	P0
Masse	0,36 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Cr	47 kN
C0r	94 kN
Nlim (Fett)	4.000 U/min
Nlim (Öl)	6.000 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-20 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,46 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	10,91 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	10,46 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	12,54 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

Da max	69 mm
ras max	1,1 mm