

Karta techniczna PDF N406



Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk blaszany

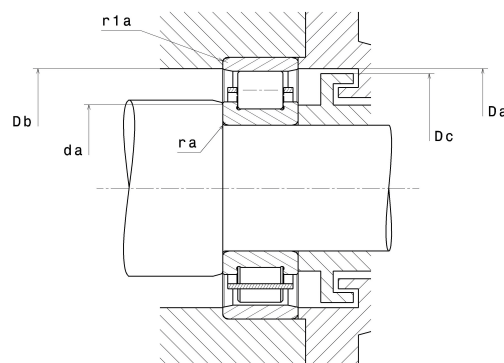
Dane techniczne

d	30 mm
D	90 mm
B	23 mm
E	73 mm
F	45 mm
d1	50,50 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	0,74 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	62,50 kN
Nośność statyczna C0	55 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	6,70 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	8500 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	7300 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,38 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	3,98 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	3,43 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	5,57 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	38 mm
Da max	82 mm
Db min	74 mm
Dc max	71 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$