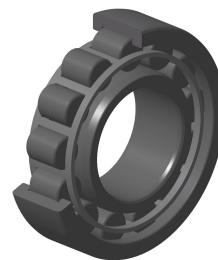


Karta techniczna PDF NJ406

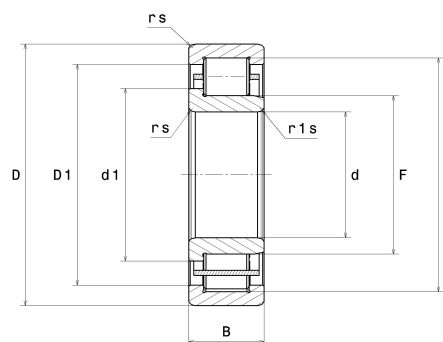


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, do obciążeń osiowych w jednym kierunku, rozłączne, koszyk blaszany

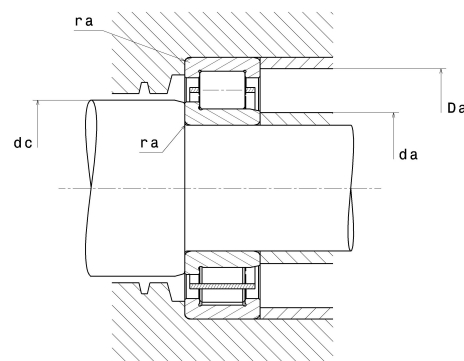
Dane techniczne

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)	0,78 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	44 mm
dc min	52 mm
Da max	82 mm
ra max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$P = F_r$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$P_0 = F_r$