

Karta techniczna PDF N1092

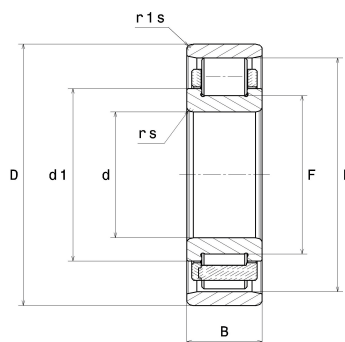


Łożyska walcowe jednorzędowe

Łożysko walcowe jednorzędowe, pozycja swobodna, rozłączne, koszyk maszynowy

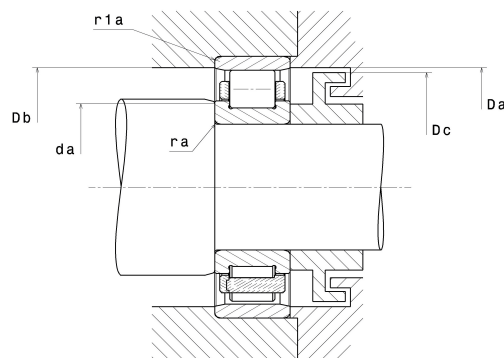
Dane techniczne

d	460 mm
D	680 mm
B	100 mm
E	624 mm
F	516 mm
d1	537,60 mm
rs min	6 mm
r1s min	6 mm
Klasa luzu promieniowego	CN
Waga (bez pierścienia HJ)	120 kg
Marka	NTN



Parametry

Nośność dynamiczna C	1 540 kN
Nośność statyczna C0	2 630 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	190 kN
Prędkość graniczna smarowania olejem	1 000 Tr/min
Prędkość graniczna smarowania smarem	850 Tr/min
Min. czas pracy	-40 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C



Zalecenia zabudowy

da min	484 mm
Da max	656 mm
Db min	628 mm
Dc max	620 mm
ra max	5 mm
r1a max	5 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = Fr$$

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = Fr$$