

Karta techniczna PDF 10X22213EAEEL

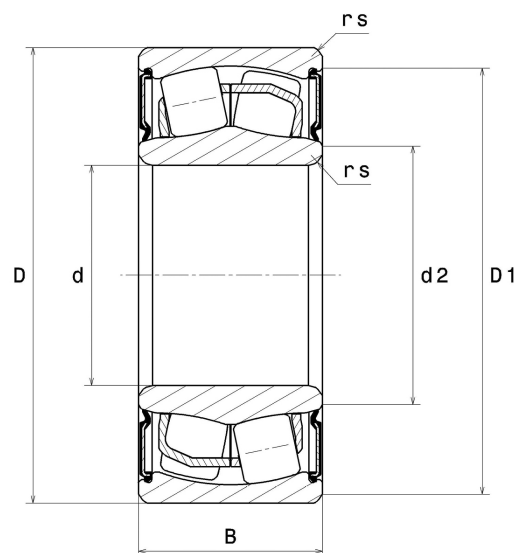


Łożysko baryłkowe

Łożysko baryłkowe dwurzędowe, koszyk blaszany, szerokość niezgodna z ISO, uszczelki stykowe po obu stronach

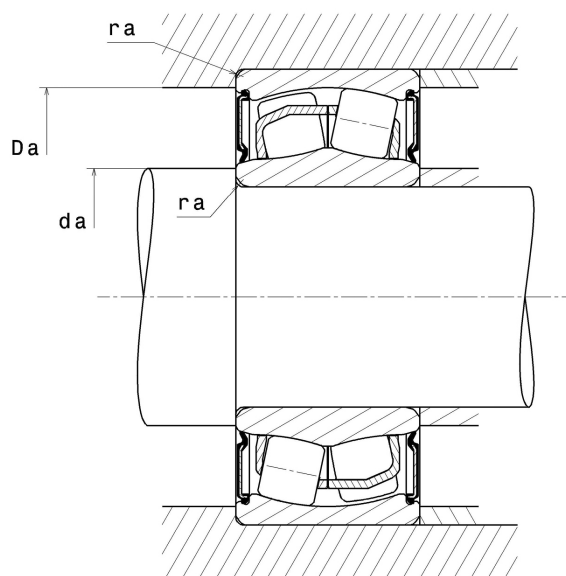
Dane techniczne

d	65 mm
D	120 mm
B	38 mm
d2	75,30 mm
D1	116,40 mm
rs min	1,50 mm
Liczba otworów smarowania	
e	0.24
Y1	2.79
Y2	4.15
Y0	2.73
Klasa luzu promieniowego	C0
Waga	1,93 kg
Marka	SNR



Parametry

Nośność dynamiczna ULTAGE	226 kN
Nośność statyczna C0	224 kN
Obciążenie graniczne przy zmęczeniu Cu	31,20 kN
Nlim	1 743 Tr/min
Min. czas pracy	-10 °C
Maks. temperatura pracy	120 °C
Częstotliwość własna kosza (60 obr./min)	0,42 Hz
Częstotliwość własna elementów tocznych (60 obr./min)	6,18 Hz
Częstotliwość własna B.E. (60 obr./min)	7,60 Hz
Częstotliwość własna B.I. (60 obr./min)	10,40 Hz



Zalecenia zabudowy

da min	74 mm
da max	75,30 mm
Da max	111 mm
ra max	1,50 mm

Dane do obliczeń

Równoważne promieniowe obciążenie dynamiczne łożyska

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

Równoważne promieniowe obciążenie statyczne łożyska

$$P_0 = X_0 \cdot Fr + Y_0 \cdot Fa$$

X ₀	Y ₀
1	Y0

Wartości e, Y1, Y2 i Y0 przedstawiono w tabeli powyżej.