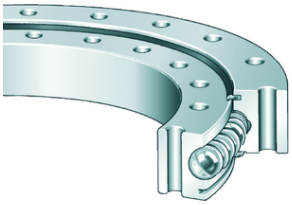
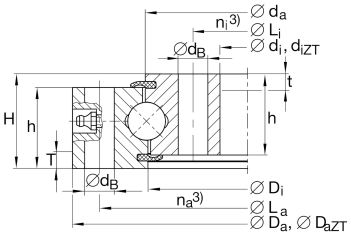


VU250380

Slewing ring, 4 point contact bearing, without gear teeth

Four point contact bearings without gear teeth, sealed on both sides

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d i	275 mm	Inner diameter inner ring
	0,5 mm	Inner diameter inner ring lower tolerance
	0,5 mm	Inner diameter inner ring upper tolerance
H	55 mm	Height
D a	485 mm	Outside Diameter
	0,8 mm	Outside diameter lower tolerance
	0,8 mm	Outside diameter upper tolerance
h a	50 mm	Width outer ring
h i	50 mm	Width inner ring
	0,06 mm	Normal radial clearance min.
	0,25 mm	Normal radial clearance max.
	0,11 mm	Normal axial clearance min.
	0,41 mm	Normal axial clearance max.
≈m	44,012 kg	Masa

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Dimensions

D_i	379 mm	Inner diameter outer ring
d_a	381 mm	Outside diameter inner ring
d_B	18 mm	Fixing bore
L_a	453 mm	Pitchcircle diameter fixing holes outer ring
n_a	16	Number of fixing holes in outer ring
L_i	307 mm	Pitchcircle diameter fixing holes inner ring
n_i	16	Number of fixing holes in inner ring
$F_{r\ zul}$	124.800 N	Max. radial load fixing screws (friction locking)

Temperature range

T_{min}	-25 °C	Operating temperature min.
T_{max}	80 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

C_a	280.000 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	790.000 N	Basic static load rating, axial
C_r	255.000 N	Basic dynamic load rating, radial (for radial load only)
C_{0r}	365.000 N	Basic static load rating, radial (for radial load only)

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- Momenty względem wszystkich osi
- Smarowanie smarem
- Uszczelnienie dwustronne
- Łożysko gabarytowe

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje