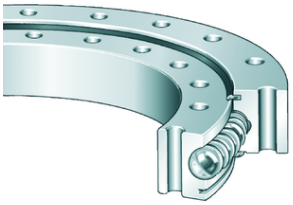
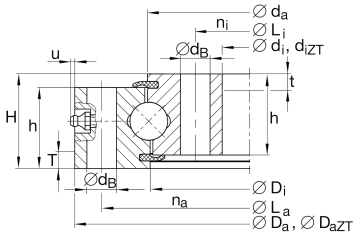


VU140179

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	124,5 mm	Inner diameter inner ring
H	35 mm	Height
D a	234 mm	Outside Diameter
h a	30 mm	Width outer ring
h i	30 mm	Width inner ring
	0,04 mm	Normal radial clearance min.
	0,14 mm	Normal radial clearance max.
	0,07 mm	Normal axial clearance min.
	0,23 mm	Normal axial clearance max.
≈m	6,3 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	178 mm	Inner diameter outer ring
d_a	180 mm	Outside diameter inner ring
d_B	11 mm	Fixing bore
L_a	214 mm	Pitchcircle diameter fixing holes outer ring
n_a	12	Number of fixing holes in outer ring
L_i	144,5 mm	Pitchcircle diameter fixing holes inner ring
n_i	12	Number of fixing holes in inner ring
$F_{r\ zul}$	33.600 N	Max. radial load fixing screws (friction locking)
u_{max}	3 mm	Max. protrusion lubrication nipple

Temperature range

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

Calculation factors

C_a	91.000 N	Basic dynamic load rating, axial
C_{0a}	370.000 N	Basic static load rating, axial
C_r	82.000 N	Basic dynamic load rating, radial (for radial load only)
C_{0r}	169.000 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

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