

VU140179-ZT

Slewing ring, 4 point contact bearing, without gear teeth

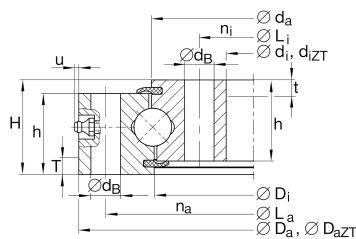
Four point contact bearings without gear teeth, sealed on both sides

Informacje techniczne



24.08.2026, 22:58:06 UTC

SCHAEFFLER



Centering	ZT	Centering on inner and outer ring
-----------	----	-----------------------------------

d _i	124,5 mm	Inner diameter inner ring
	0,5 mm	Inner diameter inner ring lower tolerance
	0,5 mm	Inner diameter inner ring upper tolerance
d _{iZT}	126,5 mm	Diameter centring inner ring
	IT8	Diameter centring inner ring tolerance
H	35 mm	Height
D _a	234 mm	Outside Diameter
	0,5 mm	Outside diameter lower tolerance
	0,5 mm	Outside diameter upper tolerance
D _{aZT}	232 mm	Centring diameter outer ring
	-IT8	Diameter centring outer ring tolerance
T	5 mm	Length centering outer ring
t	5 mm	Length centering inner ring
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	6,2 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	96.000 N	Basic dynamic load rating, axial
C _{0a}	395.000 N	Basic static load rating, axial
C _r	87.000 N	Basic dynamic load rating, radial (for radial load only)
C _{0r}	182.000 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