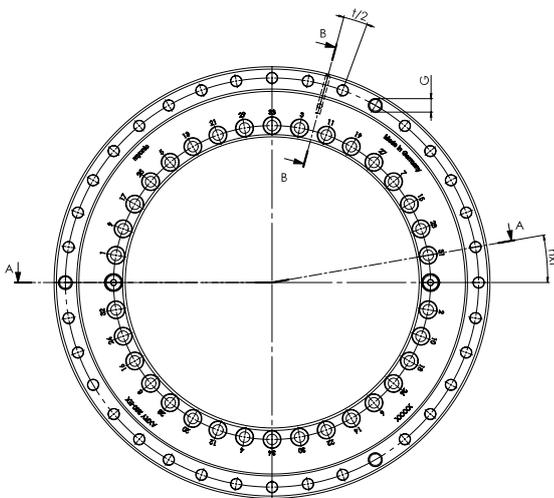
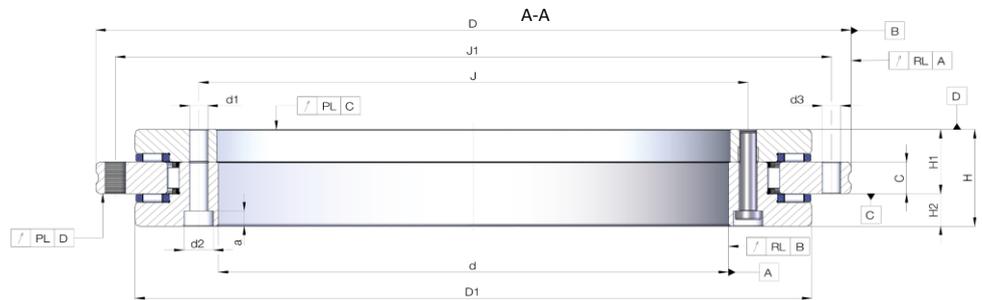


AXRY 100-EX

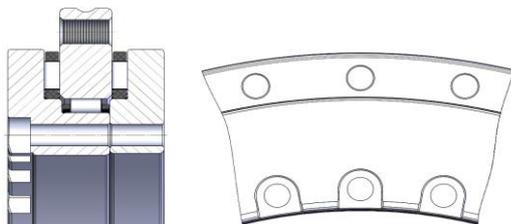
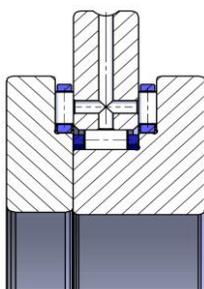
Axial-Radial-Lager



Technisches Datenblatt



B-B
(1x Schmierbohrung)



Schraubensenkungen im Innenring zur Lagerbohrung.
Bohrungsdurchmesser ist in diesem Bereich freigestellt.

ABMESSUNGEN

d	100 mm	0 mm -0,01 mm	Bohrungsdurchmesser
D	185 mm	0 mm -0,015 mm	Außendurchmesser
H	38 mm		Höhe
H1	25 mm	0,175 mm -0,175 mm	Anschlussmaß H1; Standard
H1	25 mm	0,025 mm -0,025 mm	Anschlussmaß H1; eingengt (Bestellbezeichnung -H1)
H2	13 mm		Anschlussmaß H2; Standard
H2	13 mm	0,02 mm -0,02 mm	Anschlussmaß H2; eingengt (Bestellbezeichnung -H2)
C	12 mm		Breite Außenring
D1 max	161 mm		Maximaler Borddurchmesser Innenring
J	112 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
J1	170 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
d1	5,6 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
d2	10 mm		Senkdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
a	5,4 mm		Senk-Tiefe Befestigungsbohrungen Innenring
	16		Anzahl Befestigungsbohrungen Innenring
d3	5,6 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
	15		Anzahl Befestigungsbohrungen Außenring
n x t	18x20°		Anzahl x Teilungswinkel Befestigungsbohrungen
G	M6		Abdrückgewinde Außenring
	3x120°		Anzahl x Teilungswinkel Abdrückgewinde
M _A	8,5 Nm		Schraubenanziehdrehmoment
	2		Anzahl Halteschrauben
≈m	4,1 kg		Gewicht

LEISTUNGSDATEN

C _r	56,3 kN	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	126,9 kN	Statische Tragzahl, radial
C _a	89,2 kN	Dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	560,6 kN	Statische Tragzahl, axial
c _{aL}	4,1 kN/μm	Axiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{rL}	2,4 kN/μm	Radiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{rL}	10 kNm/mrad	Kippsteifigkeit der Lagerstelle
n _G	1300 1/min	Grenzdrehzahl (bei langer Einschaltdauer bitte Rücksprache)
M _R	2 Nm	Lagerreibmoment (Richtwert)
PL & RL	3 μm	Plan- und Rundlauf; Standard
PL & RL	1,5 μm	Plan- und Rundlauf; eingengt (Bestellbezeichnung -PRR50)

Zeichnungen stellen keine originalgetreue Abbildung des Produktes dar.
Sie dienen lediglich der Veranschaulichung.

Irrtümer im Datenblatt bleiben vorbehalten. myonic behält sich das Recht
vor, jederzeit, einseitig technische Änderungen am Datenblatt vorzunehmen.