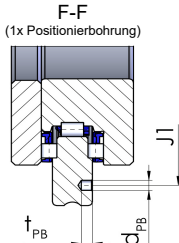
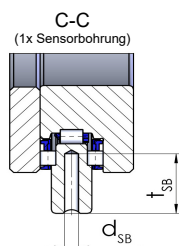
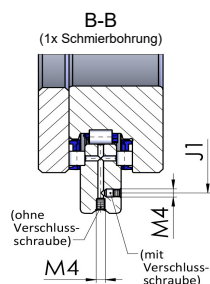
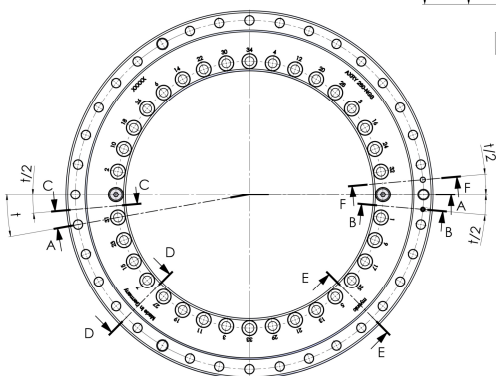


AXRY 200-NGS

Axial-Radial-Lager

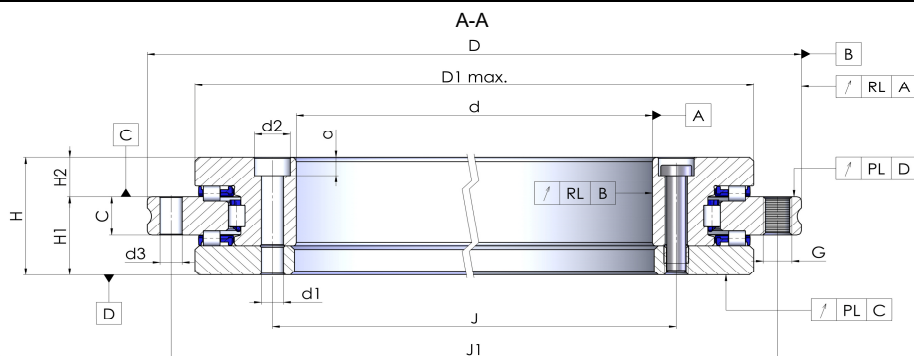
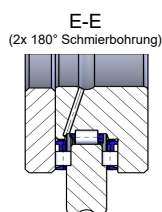
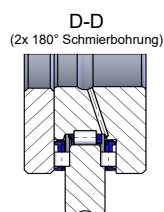
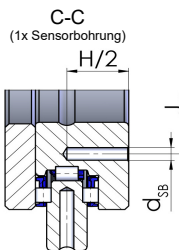
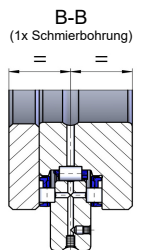


Technisches Datenblatt



Hinweis:
Bei axialer Ansmierung
bitte Verschlusschraube
entfernen und radiale
Ansmierung verschließen!

optional lieferbare Ausführung -SBI Bestellbezeichnung -SBI



ABMESSUNGEN

d	200 mm	0 mm -0,015 mm	Bohrungsdurchmesser
D	300 mm	0 mm -0,018 mm	Außendurchmesser
H	45 mm		Höhe
H1	30 mm	0,03 mm -0,03 mm	Anschlussmaß H1
H2	15 mm		Anschlussmaß H2; Standard
H2	15 mm	0,025 mm -0,025 mm	Anschlussmaß H2; eingengt (Bestellbezeichnung -H2)
C	15 mm		Breite Außenring
D1 max	274 mm		Maximaler Borddurchmesser Innenring
J	215 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
J1	285 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
d1	7 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
d2	11 mm		Senkdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
a	6,4 mm		Senk-Tiefe Befestigungsbohrungen Innenring
	46		Anzahl Befestigungsbohrungen Innenring
d3	7 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
	45		Anzahl Befestigungsbohrungen Außenring
n x t	48 x 7,5°		Anzahl x Teilungswinkel Befestigungsbohrungen
G	M8		Abdrückgewinde Außenring
	3 x 120°		Anzahl x Teilungswinkel Abdrückgewinde
M _A	14 Nm		Schraubenanziehmoment
	2		Anzahl Halteschrauben
J _{SB}	228 mm		Teilkreisdurchmesser Sensorbohrung Innenring
d _{SB}	3,2 mm		Durchmesser Sensorbohrung
t _{SB}	20,4 mm		Tiefe Sensorbohrung Außenring
d _{PB}	5 mm		Durchmesser Positionierbohrung
t _{PB}	5 mm		Tiefe Positionierbohrung
≈m	9,0 kg		Gewicht

LEISTUNGSDATEN

C _r	93,5 kN	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	226,2 kN	Statische Tragzahl, radial
C _a	159,2 kN	Dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	901,8 kN	Statische Tragzahl, axial
c _{aL}	6,6 kN/μm	Axiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{rL}	3,5 kN/μm	Radiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{kL}	53,1 kNm/mrad	Kippsteifigkeit der Lagerstelle
M _{MA}	444 kg*cm ²	Massenträgheitsmoment für drehenden Außenring
M _{MI}	602 kg*cm ²	Massenträgheitsmoment für drehenden Innenring
n _G	1600 1/min	Grenzdrehzahl (bei langer Einschaltdauer bitte Rücksprache)
PL & RL	4 μm	Plan- und Rundlauf; Standard
PL & RL	2 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.