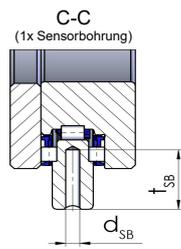
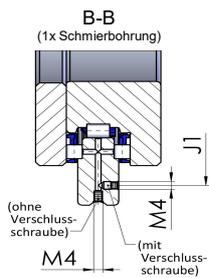
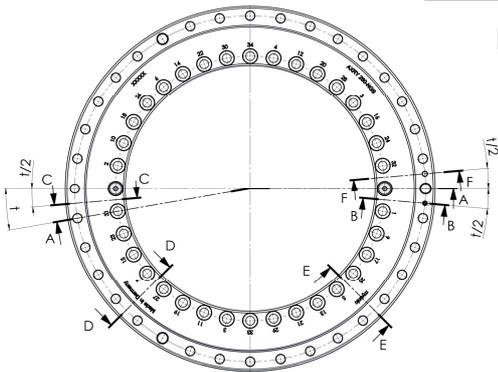


# AXRY 650-NGS

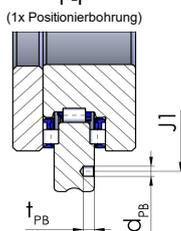
Axial-Radial-Lager



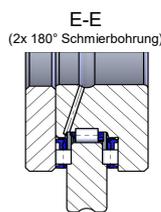
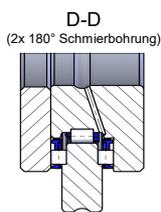
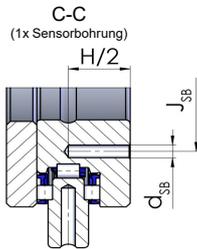
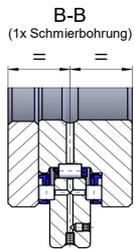
## Technisches Datenblatt



**Hinweis:**  
Bei axialer Anschmierung bitte Verschlusschraube entfernen und radiale Anschmierung verschließen!

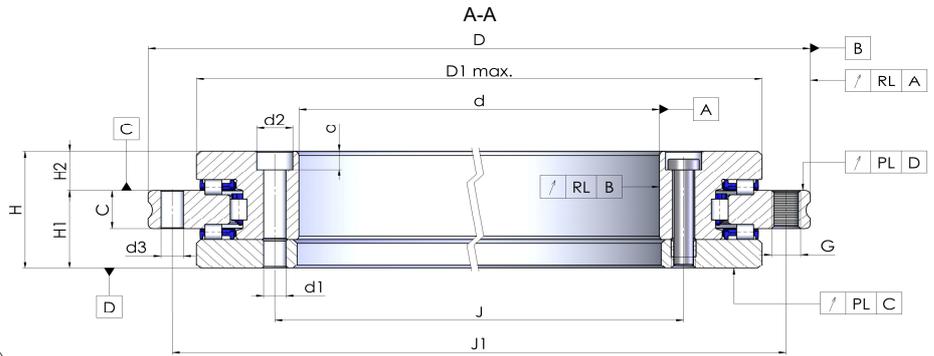


### optional lieferbare Ausführung -SBI Bestellbezeichnung -SBI



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.



### ABMESSUNGEN

d	650 mm	0 mm -0,038 mm	Bohrungsdurchmesser
D	870 mm	0 mm -0,05 mm	Außendurchmesser
H	122 mm		Höhe
H1	78 mm	0,25 mm -0,25 mm	Anschlussmaß H1; Standard
H1	78 mm	0,1 mm -0,1 mm	Anschlussmaß H1; eingengt (Bestellbezeichnung -H1)
H2	44 mm		Anschlussmaß H2; Standard
H2	44 mm	0,03 mm -0,03 mm	Anschlussmaß H2; eingengt (Bestellbezeichnung -H2)
C	34 mm		Breite Außenring
D1 max	800 mm		Maximaler Borddurchmesser Innenring
J	680 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
J1	830 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
d1	14 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
d2	20 mm		Senkdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
a	12,6 mm		Senk-Tiefe Befestigungsbohrungen Innenring
	46		Anzahl Befestigungsbohrungen Innenring
d3	14 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
	42		Anzahl Befestigungsbohrungen Außenring
n x t	48 x 7,5°		Anzahl x Teilungswinkel Befestigungsbohrungen
G	M12		Abdrückgewinde Außenring
	6 x 60°		Anzahl x Teilungswinkel Abdrückgewinde
M <sub>A</sub>	116 Nm		Schraubenanziehmoment
	2		Anzahl Halteschrauben
J <sub>SB</sub>	706,2 mm		Teilkreisdurchmesser Sensorbohrung Innenring
d <sub>SB</sub>	6,2 mm		Durchmesser Sensorbohrung
t <sub>SB</sub>	56,9 mm		Tiefe Sensorbohrung Außenring
d <sub>PB</sub>	10 mm		Durchmesser Positionierbohrung
t <sub>PB</sub>	10 mm		Tiefe Positionierbohrung
≈m	162,3 kg		Gewicht

### LEISTUNGSDATEN

C <sub>r</sub>	406,6 kN	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	1317,1 kN	Statische Tragzahl, radial
C <sub>a</sub>	816,3 kN	Dynamische Tragzahl, axial
C <sub>0a</sub>	5829,1 kN	Statische Tragzahl, axial
c <sub>aL</sub>	20,3 kN/μm	Axiale Steifigkeit der Lagerstelle
c <sub>rL</sub>	9,8 kN/μm	Radiale Steifigkeit der Lagerstelle
c <sub>kL</sub>	1451,2 kNm/mrad	Kippsteifigkeit der Lagerstelle
M <sub>MA</sub>	68641 kg*cm <sup>2</sup>	Massenträgheitsmoment für drehenden Außenring
M <sub>MI</sub>	97690 kg*cm <sup>2</sup>	Massenträgheitsmoment für drehenden Innenring
n <sub>G</sub>	400 1/min	Grenzdrehzahl (bei langer Einschaltdauer bitte Rücksprache)
PL & RL	10 μm	Plan- und Rundlauf; Standard
PL & RL	5 μm	Plan- und Rundlauf; eingengt (Bestellbezeichnung -PRR50)