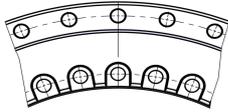


# AXRY 100-NGS

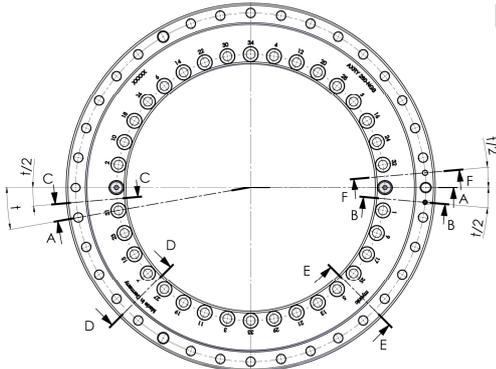
## Axial-Radial-Lager



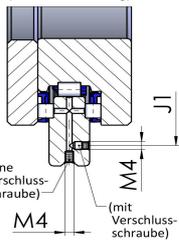
### Technisches Datenblatt



Schraubensenkungen im Inneren zur Lagerbohrung offen. Bohrungsdurchmesser ist in diesem Bereich freigestellt.

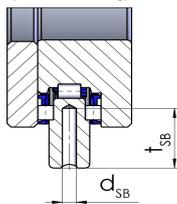


**B-B**  
(1x Schmierbohrung)



(ohne Verschluss-schraube)  
M4  
(mit Verschluss-schraube)

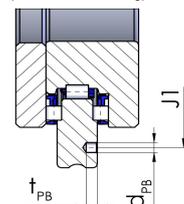
**C-C**  
(1x Sensorbohrung)



**Hinweis:**

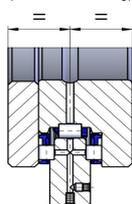
Bei axialer Anschmierung bitte Verschluss-schraube entfernen und radiale Anschmierung verschließen!

**F-F**  
(1x Positionierbohrung)

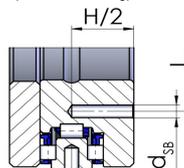


**optional lieferbare Ausführung -SBI**  
Bestellbezeichnung -SBI

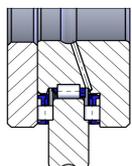
**B-B**  
(1x Schmierbohrung)



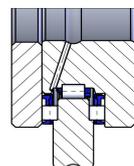
**C-C**  
(1x Sensorbohrung)



**D-D**  
(2x 180° Schmierbohrung)

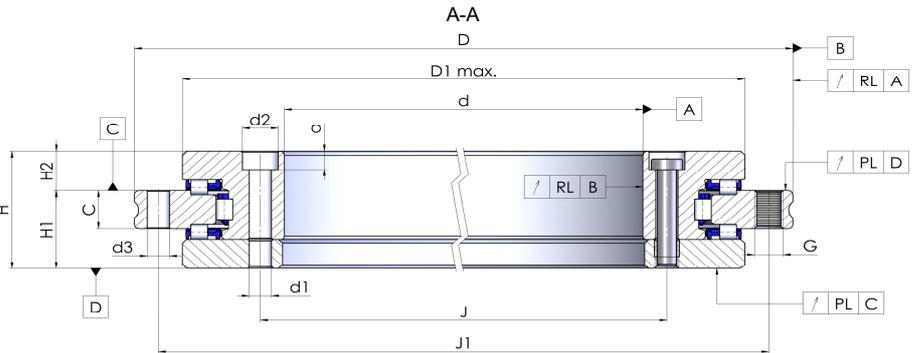


**E-E**  
(2x 180° Schmierbohrung)



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	100 mm	0 mm -0,01 mm	Bohrungsdurchmesser
D	185 mm	0 mm -0,015 mm	Außendurchmesser
H	38 mm		Höhe
H1	25 mm	0,025 mm -0,025 mm	Anschlussmaß H1
H2	13 mm		Anschlussmaß H2; Standard
H2	13 mm	0,025 mm -0,025 mm	Anschlussmaß H2; eingengt (Bestellbezeichnung -H2)
C	12 mm		Breite Außenring
D1 max	160 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	18 x 20°		Anzahl x Teilungswinkel Befestigungsbohrungen
G	M6		Abdrückgewinde Außenring
	3 x 120°		Anzahl x Teilungswinkel Abdrückgewinde
M <sub>A</sub>	8,5 Nm		Schraubenanziehmoment
	2		Anzahl Halteschrauben
J <sub>SB</sub>	117 mm		Teilkreisdurchmesser Sensorbohrung Innenring
d <sub>SB</sub>	3,2 mm		Durchmesser Sensorbohrung
t <sub>SB</sub>	19,4 mm		Tiefe Sensorbohrung Außenring
d <sub>PB</sub>	5 mm		Durchmesser Positionierbohrung
t <sub>PB</sub>	5 mm		Tiefe Positionierbohrung
≈m	3,5 kg		Gewicht

### LEISTUNGSDATEN

Für Detailfragen zu diesem Lager wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik unter [MTC-Engineering@myonic.com](mailto:MTC-Engineering@myonic.com)