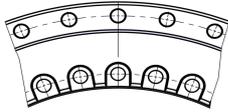


AXRY 325-NGS

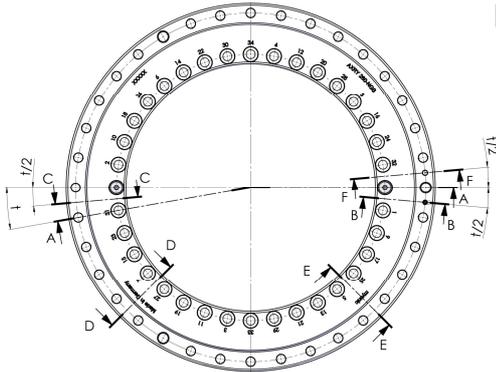
Axial-Radial-Lager



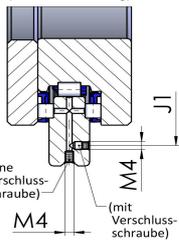
Technisches Datenblatt



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



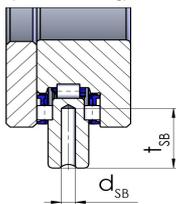
B-B
(1x Schmierbohrung)



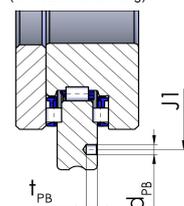
(ohne Verschluss-schraube)
(mit Verschluss-schraube)

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

C-C
(1x Sensorbohrung)

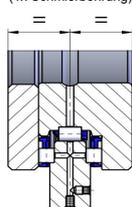


F-F
(1x Positionierbohrung)

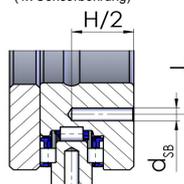


optional lieferbare Ausführung -SBI Bestellbezeichnung -SBI

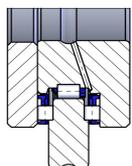
B-B
(1x Schmierbohrung)



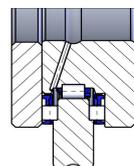
C-C
(1x Sensorbohrung)



D-D
(2x 180° Schmierbohrung)

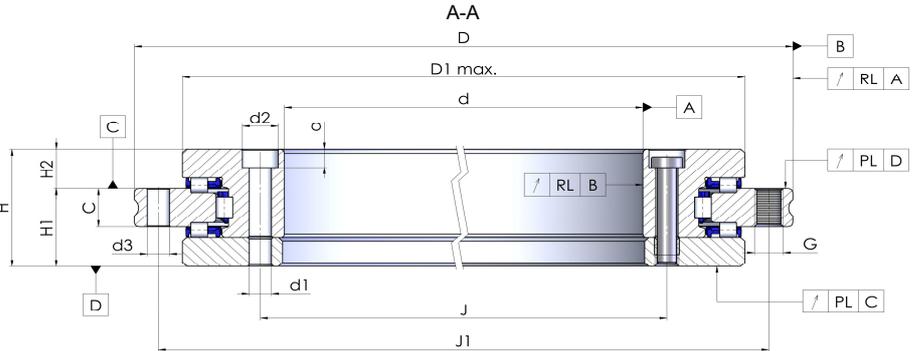


E-E
(2x 180° Schmierbohrung)



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	325 mm	0 mm -0,023 mm	Bohrungsdurchmesser
D	450 mm	0 mm -0,023 mm	Außendurchmesser
H	60 mm		Höhe
H1	40 mm	0,05 mm -0,05 mm	Anschlussmaß H1
H2	20 mm		Anschlussmaß H2; Standard
H2	20 mm	0,025 mm -0,025 mm	Anschlussmaß H2; eingengt (Bestellbezeichnung -H2)
C	20 mm		Breite Außenring
D1 max	415 mm		Maximaler Borddurchmesser Innenring
J	342 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
J1	430 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
d1	9,3 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
d2	15 mm		Senkdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
a	8,6 mm		Senk-Tiefe Befestigungsbohrungen Innenring
	34		Anzahl Befestigungsbohrungen Innenring
d3	9,3 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
	33		Anzahl Befestigungsbohrungen Außenring
n x t	36 x 10°		Anzahl x Teilungswinkel Befestigungsbohrungen
G	M12		Abdrückgewinde Außenring
	3 x 120°		Anzahl x Teilungswinkel Abdrückgewinde
M _A	34 Nm		Schraubenanziehmoment
	2		Anzahl Halteschrauben
J _{SB}	360,8 mm		Teilkreisdurchmesser Sensorbohrung Innenring
d _{SB}	6,2 mm		Durchmesser Sensorbohrung
t _{SB}	26,6 mm		Tiefe Sensorbohrung Außenring
d _{PB}	5 mm		Durchmesser Positionierbohrung
t _{PB}	5 mm		Tiefe Positionierbohrung
≈m	23,9 kg		Gewicht

LEISTUNGSDATEN

C _r	115,6 kN	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	345,4 kN	Statische Tragzahl, radial
C _a	188,0 kN	Dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	1277,6 kN	Statische Tragzahl, axial
c _{aL}	10,3 kN/μm	Axiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{rL}	5,2 kN/μm	Radiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{kL}	193,4 kNm/mrad	Kippsteifigkeit der Lagerstelle
M _{MA}	2787 kg*cm ²	Massenträgheitsmoment für drehenden Außenring
M _{MI}	4035 kg*cm ²	Massenträgheitsmoment für drehenden Innenring
n _G	1000 1/min	Grenzdrehzahl (bei langer Einschaltdauer bitte Rücksprache)
PL & RL	6 μm	Plan- und Rundlauf; Standard
PL & RL	3 μm	Plan- und Rundlauf; eingengt (Bestellbezeichnung -PRR50)