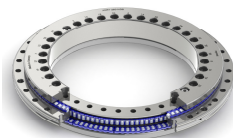
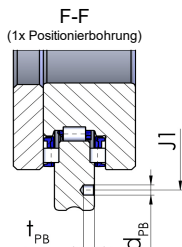
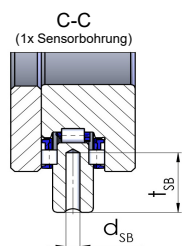
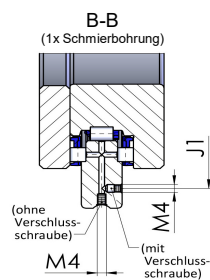
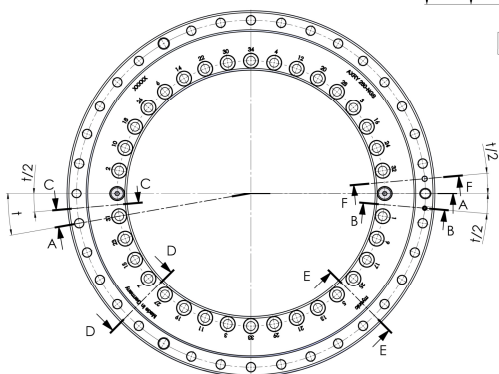


AXRY 580-NGS

Axial-Radial-Lager

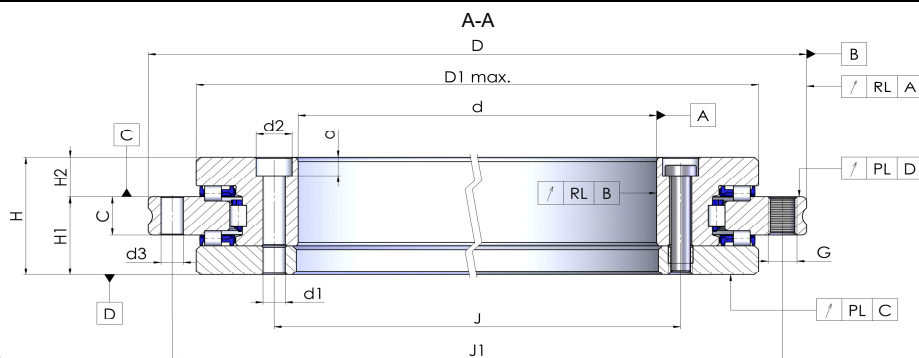
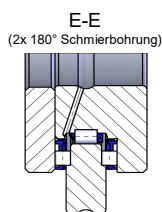
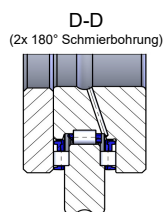
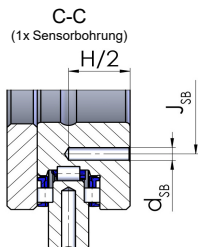
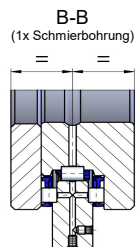


Technisches Datenblatt



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

optional lieferbare Ausführung -SBI Bestellbezeichnung -SBI



ABMESSUNGEN

d	580 mm	0 mm -0,025 mm	Bohrungsdurchmesser
D	750 mm	0 mm -0,035 mm	Außendurchmesser
H	90 mm		Höhe
H1	60 mm	0,25 mm -0,25 mm	Anschlussmaß H1; Standard
H1	60 mm	0,075 mm -0,075 mm	Anschlussmaß H1; eingengt (Bestellbezeichnung -H1)
H2	30 mm		Anschlussmaß H2; Standard
H2	30 mm	0,03 mm -0,03 mm	Anschlussmaß H2; eingengt (Bestellbezeichnung -H2)
C	30 mm		Breite Außenring
D1 max	700 mm		Maximaler Borddurchmesser Innenring
J	610 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
J1	720 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
d1	11,4 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
d2	18 mm		Senkdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
a	10,6 mm		Senk-Tiefe Befestigungsbohrungen Innenring
	46		Anzahl Befestigungsbohrungen Innenring
d3	11,4 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 _A	68 Nm		Schraubenanziehmoment
	2		Anzahl Halteschrauben
J _{SB}	628,6 mm		Teilkreisdurchmesser Sensorbohrung Innenring
d _{SB}	6,2 mm		Durchmesser Sensorbohrung
t _{SB}	39,7 mm		Tiefe Sensorbohrung Außenring
d _{PB}	8 mm		Durchmesser Positionierbohrung
t _{PB}	8 mm		Tiefe Positionierbohrung
≈m	84,8 kg		Gewicht

LEISTUNGSDATEN

C _r	251,6 kN	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	867,2 kN	Statische Tragzahl, radial
C _a	484,7 kN	Dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	3492,7 kN	Statische Tragzahl, axial
c _{aL}	16,9 kN/μm	Axiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{rL}	8,8 kN/μm	Radiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{kL}	917,2 kNm/mrad	Kippsteifigkeit der Lagerstelle
M _{MA}	28467 kg*cm ²	Massenträgheitsmoment für drehenden Außenring
M _{MI}	42140 kg*cm ²	Massenträgheitsmoment für drehenden Innenring
n _G	500 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)

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.