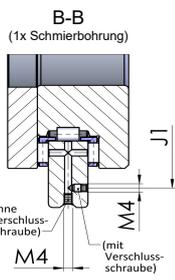
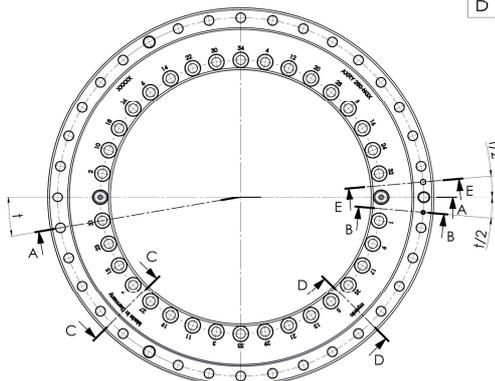
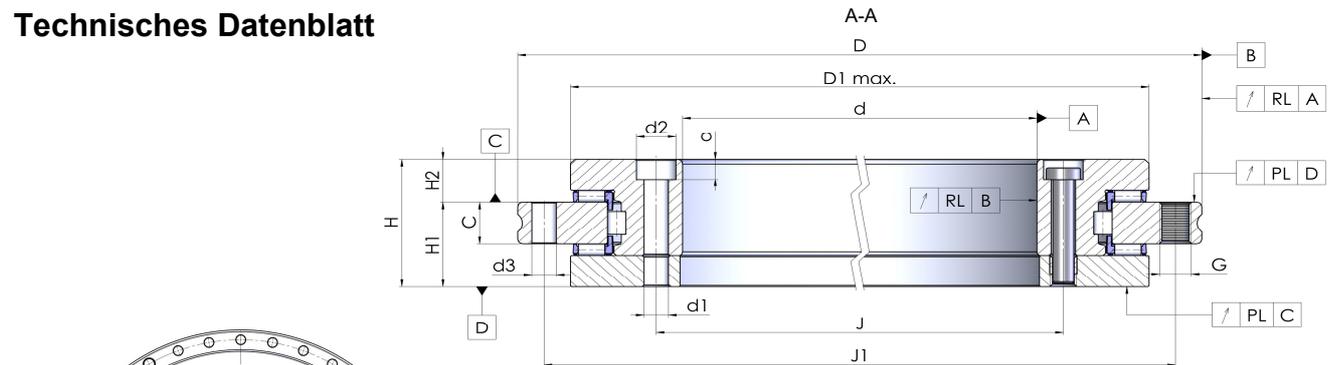


AXRY 580-NGX

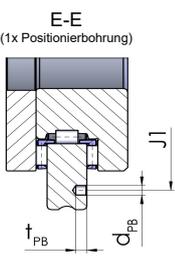
Axial-Radial-Lager



Technisches Datenblatt



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

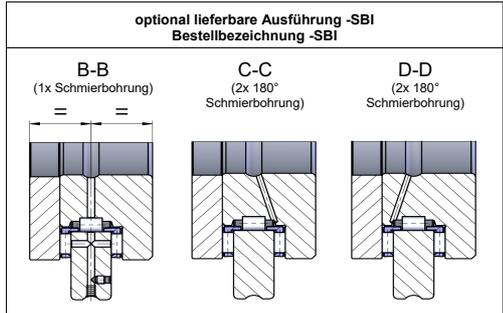


ABMESSUNGEN

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	0,25 mm -0,25 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
MA	68 Nm		Schraubenanziehdrehmoment
	2		Anzahl Halteschrauben
dPB	8 mm		Durchmesser Positionierbohrung
tPB	8 mm		Tiefe Positionierbohrung
m	86,0 kg		Gewicht

LEISTUNGSDATEN

Cr	284,5 kN	Dynamische Tragzahl, radial
C0r	867,2 kN	Statische Tragzahl, radial
Ca	584,6 kN	Dynamische Tragzahl, axial
C0a	4457,4 kN	Statische Tragzahl, axial
caL	22,9 kN/µm	Axiale Steifigkeit der Lagerstelle
crL	8,8 kN/µm	Radiale Steifigkeit der Lagerstelle
ckL	1207,0 kNm/mrad	Kippsteifigkeit der Lagerstelle
nG	80 1/min	Grenzdrehzahl (bei langer Einschaltdauer bitte Rücksprache)
MR	60 Nm	Lagerreibmoment (Richtwert)
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.