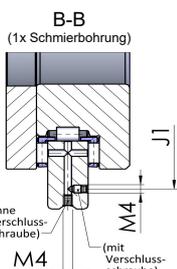
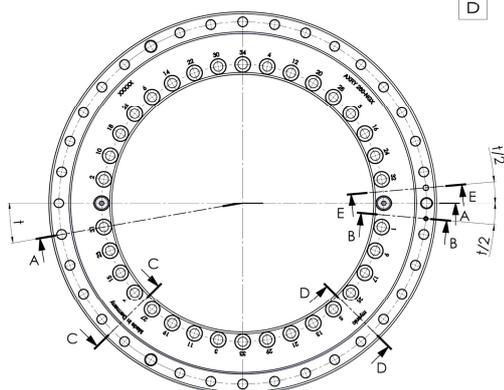
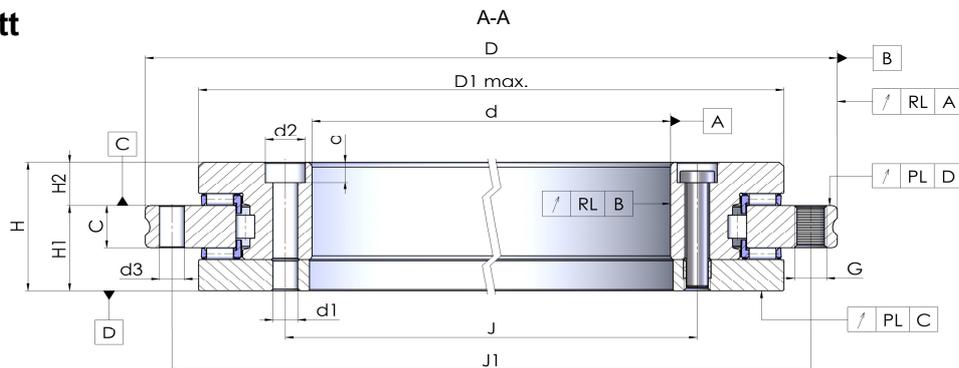


AXRY 180-NGX

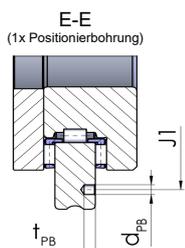
Axial-Radial-Lager



Technisches Datenblatt



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



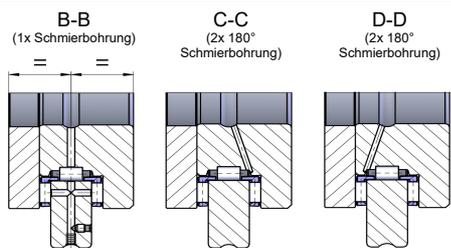
ABMESSUNGEN

d	180 mm	0 mm -0,013 mm	Bohrungsdurchmesser
D	280 mm	0 mm -0,018 mm	Außendurchmesser
H	43 mm		Höhe
H1	29 mm	0,03 mm -0,03 mm	Anschlussmaß H1
H2	14 mm	0,025 mm -0,025 mm	Anschlussmaß H2
C	15 mm		Breite Außenring
D1 max	244 mm		Maximaler Borddurchmesser Innenring
J	194 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
J1	260 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
d1	7 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
d2	11 mm		Senkdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
a	6,4 mm		Senk-Tiefe Befestigungsbohrungen Innenring
d3	7 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
	45		Anzahl Befestigungsbohrungen Außenring
n x t	48 x 7,5°		Anzahl x Teilungswinkel Befestigungsbohrungen
G	M8		Abdrückgewinde Außenring
	3 x 120°		Anzahl x Teilungswinkel Abdrückgewinde
M _A	14 Nm		Schraubenanziehdrehmoment
	2		Anzahl Halteschrauben
d _{PB}	5 mm		Durchmesser Positionierbohrung
t _{PB}	5 mm		Tiefe Positionierbohrung
≈m	7,1 kg		Gewicht

LEISTUNGSDATEN

C _r	99,4 kN	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	200,3 kN	Statische Tragzahl, radial
C _a	139,3 kN	Dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	755,0 kN	Statische Tragzahl, axial
c _{aL}	8,1 kN/μm	Axiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{rL}	3,3 kN/μm	Radiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{kL}	51,1 kNm/mrad	Kippsteifigkeit der Lagerstelle
n _G	600 1/min	Grenzdrehzahl (bei langer Einschaltdauer bitte Rücksprache)
M _R	5 Nm	Lagerreibmoment (Richtwert)
PL & RL	4 μm	Plan- und Rundlauf; Standard
PL & RL	2 μm	Plan- und Rundlauf; eingengt (Bestellbezeichnung -PRR50)

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.