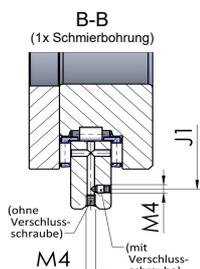
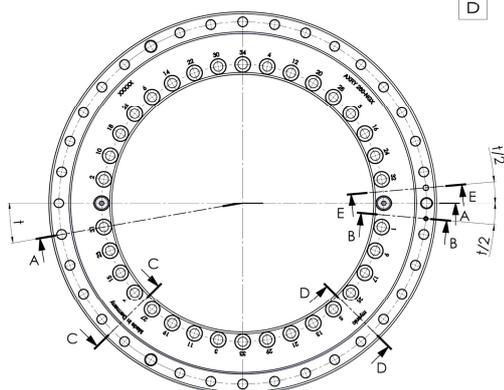
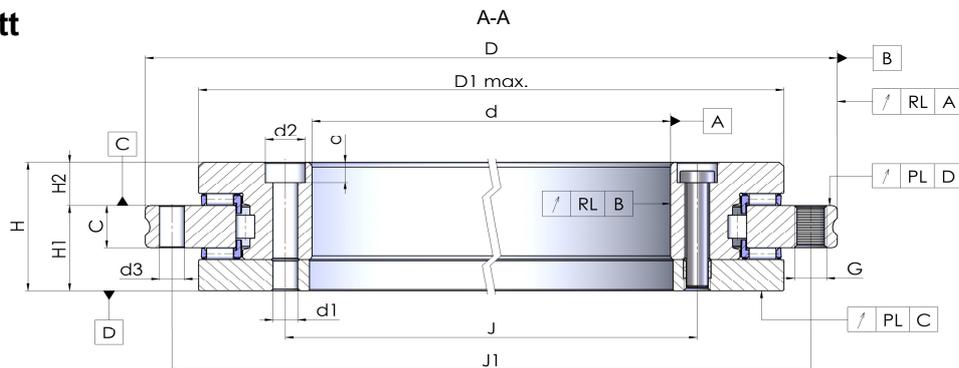


AXRY 460-NGX

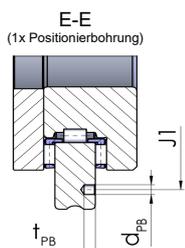
Axial-Radial-Lager



Technisches Datenblatt



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



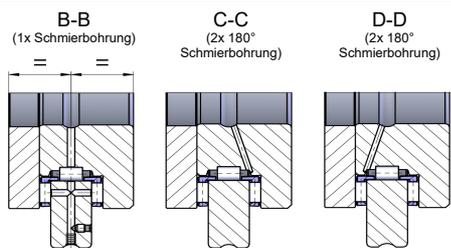
ABMESSUNGEN

d	460 mm	0 mm -0,023 mm	Bohrungsdurchmesser
D	600 mm	0 mm -0,028 mm	Außendurchmesser
H	70 mm		Höhe
H1	46 mm	0,06 mm -0,06 mm	Anschlussmaß H1
H2	24 mm	0,03 mm -0,03 mm	Anschlussmaß H2
C	22 mm		Breite Außenring
D1 max	560 mm		Maximaler Borddurchmesser Innenring
J	482 mm		Teilkreisdurchmesser Befestigungsbohrungen Innenring
J1	580 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
	46		Anzahl Befestigungsbohrungen Innenring
d3	9,3 mm		Durchmesser Befestigungsbohrungen Außenring
	45		Anzahl Befestigungsbohrungen Außenring
n x t	48 x 7,5°		Anzahl x Teilungswinkel Befestigungsbohrungen
G	M12		Abdrückgewinde Außenring
	3 x 120°		Anzahl x Teilungswinkel Abdrückgewinde
M _A	34 Nm		Schraubenanziehdrehmoment
	2		Anzahl Halteschrauben
d _{PB}	5 mm		Durchmesser Positionierbohrung
t _{PB}	5 mm		Tiefe Positionierbohrung
≈m	44,8 kg		Gewicht

LEISTUNGSDATEN

C _r	232,5 kN	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	739,0 kN	Statische Tragzahl, radial
C _a	299,5 kN	Dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	2661,1 kN	Statische Tragzahl, axial
c _{aL}	21,9 kN/μm	Axiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{rL}	8,6 kN/μm	Radiale Steifigkeit der Lagerstelle
c _{kL}	736,9 kNm/mrad	Kippsteifigkeit der Lagerstelle
n _G	150 1/min	Grenzdrehzahl (bei langer Einschaltdauer bitte Rücksprache)
M _R	25 Nm	Lagerreibmoment (Richtwert)
PL & RL	6 μm	Plan- und Rundlauf; Standard
PL & RL	3 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.