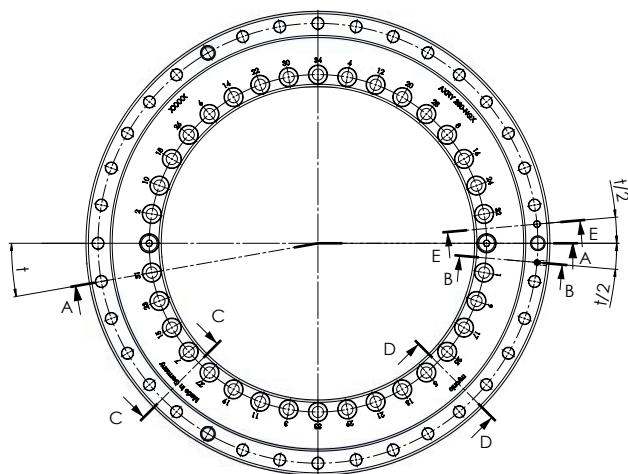
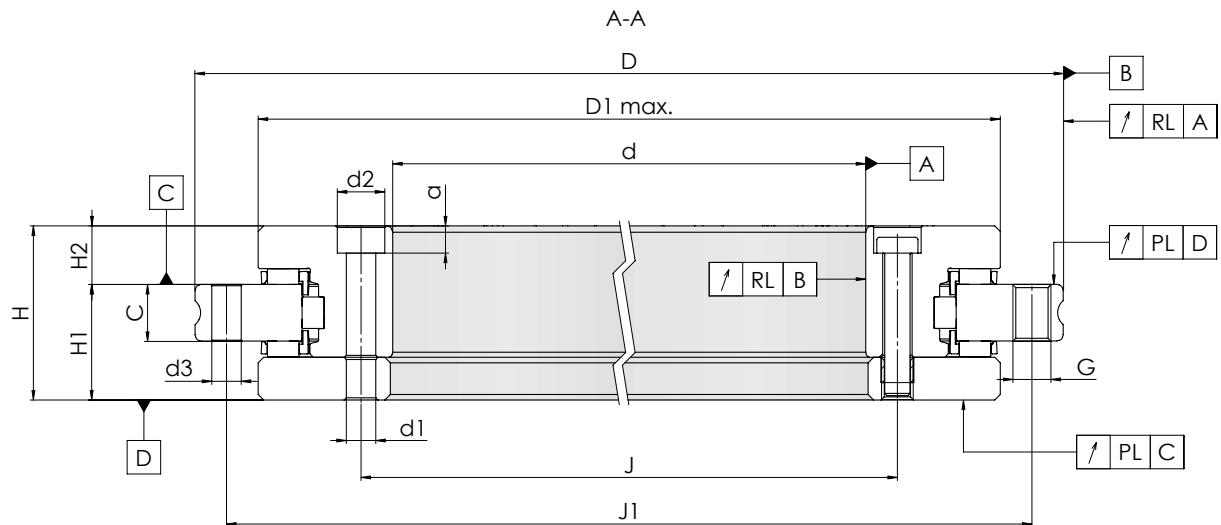
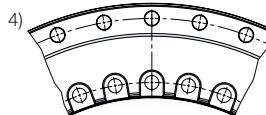


## Maßtabelle AXRY-NGX



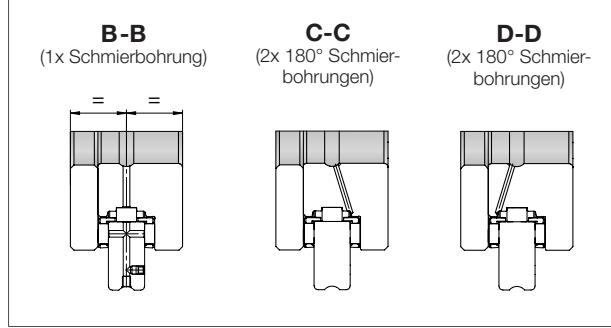
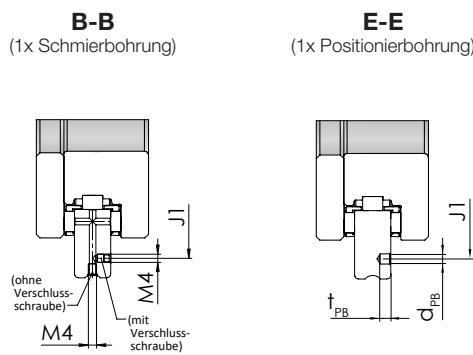
- <sup>1)</sup> Einschließlich Halteschrauben und Abdrückgewinde.
- <sup>2)</sup> Anziehdrehmoment für Schrauben nach DIN 912, Festigkeitsklasse 10.9.
- <sup>3)</sup> Achtung! Für Befestigungsbohrungen in der Anschlusskonstruktion. Teilung der Lagerbohrungen beachten.
- <sup>4)</sup> Schraubensenkungen im L-Ring zur Lagerbohrung offen. Lager-Innendurchmesser ist in diesem Bereich freigestellt.
- <sup>5)</sup> Bei hohen Drehzahlanwendungen bitte rückfragen.
- <sup>6)</sup> Prüfergebnis nach Montage werksseitig: Messdrehzahl  $n_{\text{const}} = 5 \text{ min}^{-1}$ ; mit myonic Standardfett; mit myonic Standardfettmenge; ohne Stützring; Reibmoment kann bis zur Grenzdrehzahl auf das 2,5-fache ansteigen.



**Hinweis:**  
Schraubensenkungen im Innenring zur Lagerbohrung offen.  
Bohrungsdurchmesser wird in diesem Bereich nicht unterstützt.

Bezeichnung	Gewicht [kg]	Abmessungen [mm]														
		d	Tol. d	D	Tol. D	H	H1	Tol. H1	Tol. H1	H2	Tol. H2	Tol. H2	C	D1	J	J1
AXRY 180-NGX	7,1	180	-0,013	280	-0,018	43	29	$\pm 0,03$	-	14	$\pm 0,025$	-	15	244	194	260
AXRY 200-NGX	9,1	200	-0,015	300	-0,018	45	30	$\pm 0,03$	-	15	$\pm 0,025$	-	15	274	215	285
AXRY 260-NGX	17,5	260	-0,018	385	-0,020	55	36,5	$\pm 0,04$	-	18,5	$\pm 0,025$	-	18	345	280	365
AXRY 325-NGX <sup>4)</sup>	24,5	325	-0,023	450	-0,023	60	40	$\pm 0,05$	-	20	$\pm 0,025$	-	20	415	342	430
AXRY 395-NGX	32,2	395	-0,023	525	-0,028	65	42,5	$\pm 0,05$	-	22,5	$\pm 0,025$	-	20	486	415	505
AXRY 460-NGX	44,8	460	-0,023	600	-0,028	70	46	$\pm 0,06$	-	24	$\pm 0,03$	-	22	560	482	580
AXRY 580-NGX	86,0	580	-0,025	750	-0,035	90	60	$\pm 0,25$	$\pm 0,075$	30	$\pm 0,25$	$\pm 0,03$	30	700	610	720
AXRY 650-NGX	165,2	650	-0,038	870	-0,050	122	78	$\pm 0,25$	$\pm 0,1$	44	$\pm 0,25$	$\pm 0,03$	34	800	680	830

optional lieferbare Ausführung -SBI  
Bestellbezeichnung mit -SBI



**Hinweis:**

Bei axialer Anschmierung bitte  
Verschluss schraube entfernen  
und radiale Anschmierung  
verschließen!

Bezeichnung	Befestigungsbohrungen										Positionierbohrung	
	Innenring				Außenring				Anzahl x Teilung	Schrauben- anziehdrehmoment	Durch- messer	Tiefe
	d1	d2	a	Anzahl <sup>3)</sup>	d3	Anzahl <sup>3)</sup>	G	Anzahl				
<b>AXRY 180-NGX</b>	7	11	6,4	46	7	45	M8	3	48x 7,5°	14	5	5
<b>AXRY 200-NGX</b>	7	11	6,4	46	7	45	M8	3	48x 7,5°	14	5	5
<b>AXRY 260-NGX</b>	9,3	15	8,6	34	9,3	33	M12	3	36x 10°	34	5	5
<b>AXRY 325-NGX<sup>4)</sup></b>	9,3	15	8,6	34	9,3	33	M12	3	36x 10°	34	5	5
<b>AXRY 395-NGX</b>	9,3	15	8,6	46	9,3	45	M12	3	48x 7,5°	34	5	5
<b>AXRY 460-NGX</b>	9,3	15	8,6	46	9,3	45	M12	3	48x 7,5°	34	5	5
<b>AXRY 580-NGX</b>	11,4	18	10,6	46	11,4	42	M12	6	48x 7,5°	68	8	8
<b>AXRY 650-NGX</b>	14	20	12,6	46	14	42	M12	6	48x 7,5°	116	10	10

Bezeichnung	Tragzahlen				Steifigkeit der Lagerstelle			Grenzdrehzahl <sup>5)</sup>	Reibmoment <sup>6)</sup>	Plan- und Rundlauf		
	Axial		Radial		Axial	Radial	Kipp			standard	eingeengt	hochgenau
	dyn. C <sub>a</sub> [kN]	stat. C <sub>0a</sub> [kN]	dyn. C <sub>r</sub> [kN]	stat. C <sub>0r</sub> [kN]	C <sub>al</sub> [kN/μm]	C <sub>rl</sub> [kN/μm]	C <sub>kl</sub> [kNm/mrad]	n <sub>G</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>R</sub> [Nm]	PL & RL [μm]	PL & RL [μm]	PL & RL [μm]
<b>AXRY 180-NGX</b>	139,3	755,0	99,4	200,3	8,1	3,3	51,1	600	5	4	2	-
<b>AXRY 200-NGX</b>	151,0	871,2	122,1	273,9	8,0	4,1	62,6	450	6	4	2	-
<b>AXRY 260-NGX</b>	220,1	1520,6	138,3	349,0	12,2	5,1	153,5	300	9	6	3	2
<b>AXRY 325-NGX<sup>4)</sup></b>	249,3	1900,8	181,7	531,4	15,2	7,2	272,1	200	13	6	3	2
<b>AXRY 395-NGX</b>	275,7	2281,0	199,2	633,8	18,3	8,4	459,4	200	19	6	3	2
<b>AXRY 460-NGX</b>	299,5	2661,1	232,5	739,0	21,9	8,6	736,9	150	25	6	3	2
<b>AXRY 580-NGX</b>	584,6	4457,4	284,5	867,2	22,9	8,8	1207,0	80	60	10	5	3
<b>AXRY 650-NGX</b>	1010,7	7682,4	459,6	1317,1	27,1	9,7	1880,1	70	70	10	5	3