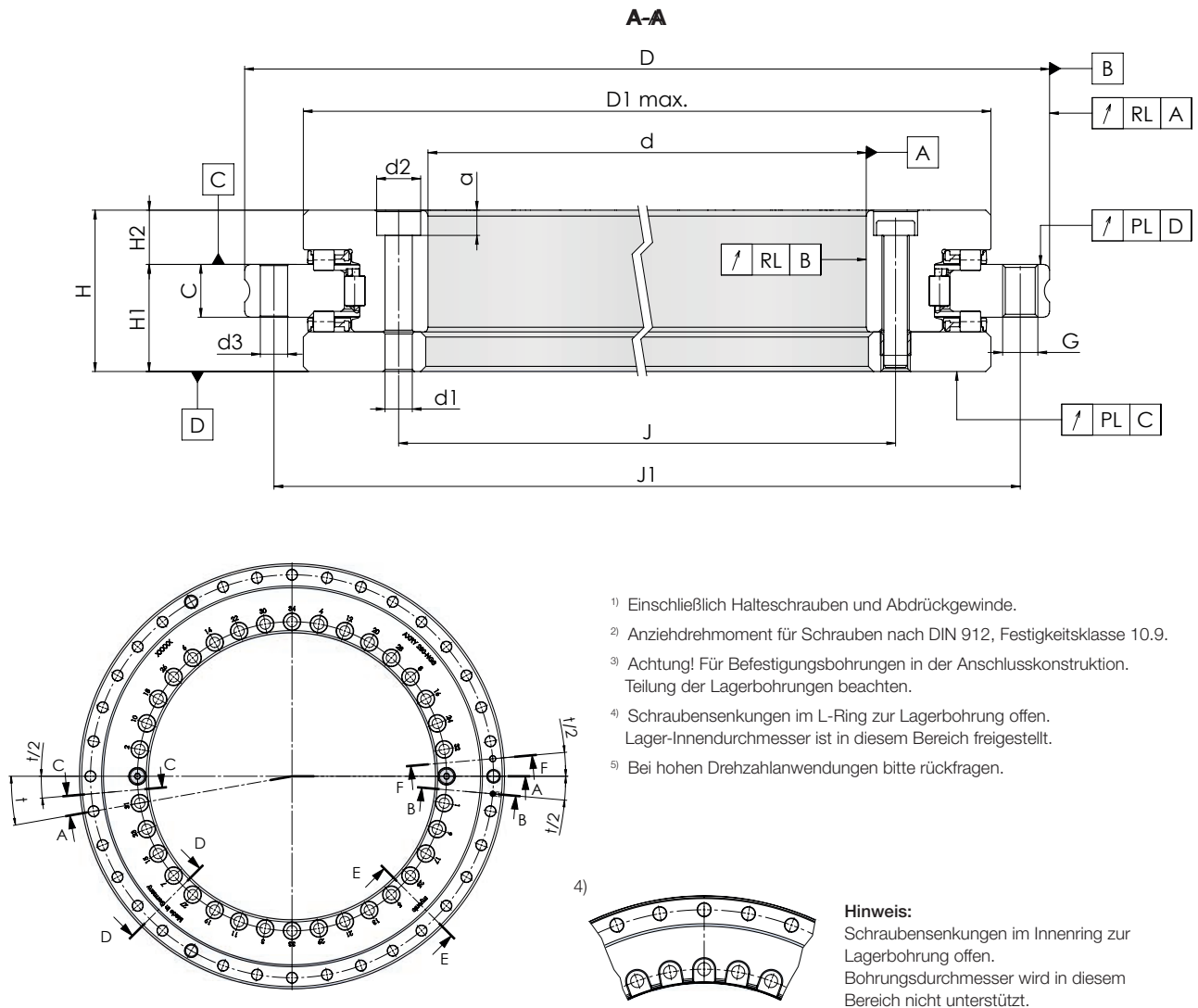


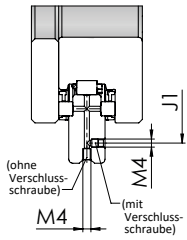
Maßtabelle AXRY-NGS



Bezeichnung	Gewicht	Abmessungen [mm]														
		d	Tol. d	D	Tol. D	H	H1	Tol. H1	Tol. H1	H2	Tol. H2	Tol. H2	C	D1	J	J1
	[kg]							standard	eingengt		standard	eingengt		max		
AXRY 120-NGS	4,5	120	-0,010	210	-0,015	40	26	± 0,025	-	14	± 0,2	± 0,025	12	184	135	195
AXRY 200-NGS	9,0	200	-0,015	300	-0,018	45	30	±0,03	-	15	± 0,2	± 0,025	15	274	215	285
AXRY 260-NGS	17,1	260	-0,018	385	-0,020	55	36,5	± 0,04	-	18,5	± 0,2	± 0,025	18	345	280	365
AXRY 325-NGS ⁴⁾	23,9	325	-0,023	450	-0,023	60	40	± 0,05	-	20	± 0,2	± 0,025	20	415	342	430
AXRY 395-NGS	31,6	395	-0,023	525	-0,028	65	42,5	± 0,05	-	22,5	± 0,2	± 0,025	20	486	415	505
AXRY 460-NGS	42,4	460	-0,023	600	-0,028	70	46	± 0,06	-	24	± 0,2	± 0,03	22	560	482	580
AXRY 580-NGS	84,8	580	-0,025	750	-0,035	90	60	±0,25	± 0,075	30	± 0,3	± 0,03	30	700	610	720
AXRY 650-NGS	162,3	650	-0,038	870	-0,050	122	78	±0,25	± 0,1	44	± 0,3	± 0,03	34	800	680	830

optional lieferbare Ausführung -SBI
Bestellbezeichnung mit -SBI

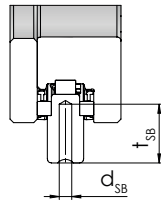
B-B
(1x Schmierbohrung)



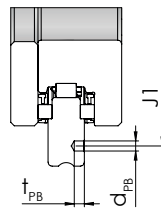
Hinweis:

Bei axialer Anschnürung
bitte Verschluss-schraube
entfernen und radiale An-
schnürung verschließen!

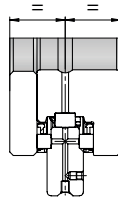
C-C
(1x Sensorbohrung)



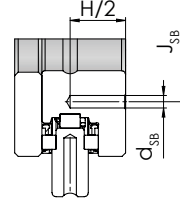
F-F
(1x Positionier-
bohrung)



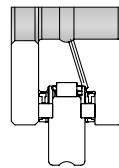
B-B
(1x Schmierbohrung)



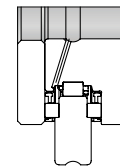
C-C
(1x Sensorbohrung)



D-D
(2x 180° Schmier-
bohrungen)



E-E
(2x 180° Schmier-
bohrungen)



Bezeichnung	Befestigungsbohrungen										Positionierbohrung		Sensorbohrung		
	Innenring				Außenring				Anzahl x Teilung	Schrauben- anzieh- drehmoment	Durch- messer	Tiefe	Teilkreis- durchmesser	Durch- messer	Tiefe
	d1 d2		a Anzahl ^③		d3 Anzahl ^③		Abdrückgewinde								
	d1	d2	a	Anzahl ^③	d3	Anzahl ^③	G	Anzahl	n x t ^①	M _A ^② [Nm]	d _{PB} [mm]	t _{PB} [mm]	J _{SB} [mm]	d _{SB} [mm]	t _{SB} [mm]
AXRY 120-NGS	7	11	6,4	22	7	21	M8	3	24x 15°	14	5	5	140,8	3,2	21
AXRY 200-NGS	7	11	6,4	46	7	45	M8	3	48x 7,5°	14	5	5	228	3,2	20,4
AXRY 260-NGS	9,3	15	8,6	34	9,3	33	M12	3	36x 10°	34	5	5	290,8	6,2	29
AXRY 325-NGS ^④	9,3	15	8,6	34	9,3	33	M12	3	36x 10°	34	5	5	360,8	6,2	26,6
AXRY 395-NGS	9,3	15	8,6	46	9,3	45	M12	3	48x 7,5°	34	5	5	431,2	6,2	28,8
AXRY 460-NGS	9,3	15	8,6	46	9,3	45	M12	3	48x 7,5°	34	5	5	503,8	6,2	29,1
AXRY 580-NGS	11,4	18	10,6	46	11,4	42	M12	6	48x 7,5°	68	8	8	628,6	6,2	39,7
AXRY 650-NGS	14	20	12,6	46	14	42	M12	6	48x 7,5°	116	10	10	706,2	6,2	56,9

Bezeichnung	Tragzahlen				Steifigkeit der Lagerstelle			Grenz- dreh- zahl ⁽⁹⁾	Plan- und Rundlauf			Massenträgheitsmoment	
	Axial		Radial		Axial	Radial	Kipp		standard	eingengt	hochgenau	Außenring	Innenring
	dyn. C _a [kN]	stat. C _{0a} [kN]	dyn. C _r [kN]	stat. C _{0r} [kN]	C _{al} [kN/μm]	C _{rl} [kN/μm]	C _{kl} [kNm/mrad]		PL & RL [μm]	PL & RL [μm]	PL & RL [μm]	M _{MA} [kg * cm ²]	M _{MI} [kg * cm ²]
AXRY 120-NGS	100,4	484,7	40,1	82,8	4,1	1,9	14,2	2150	3	1,5	-	93	115
AXRY 200-NGS	159,2	901,8	93,5	226,2	6,6	3,5	53,1	1600	4	2	-	444	602
AXRY 260-NGS	178,7	1127,3	110,1	303,5	8,8	4,6	114,8	1200	6	3	2	1646	1787
AXRY 325-NGS⁽⁴⁾	188	1277,6	115,6	345,4	10,3	5,2	193,4	1000	6	3	2	2787	4035
AXRY 395-NGS	212,5	1578,2	154,1	529,8	12,9	7,2	337,5	800	6	3	2	4786	7470
AXRY 460-NGS	190,9	1427,9	177,1	605,6	12,9	7,5	455,1	700	6	3	2	8130	14695
AXRY 580-NGS	484,7	3492,7	251,6	867,2	16,9	8,8	917,2	500	10	5	3	28467	42140
AXRY 650-NGS	816,3	5829,1	406,6	1317,1	20,3	9,8	1451,2	400	10	5	3	68641	97690