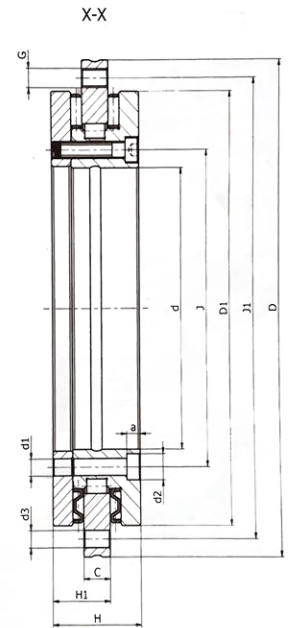
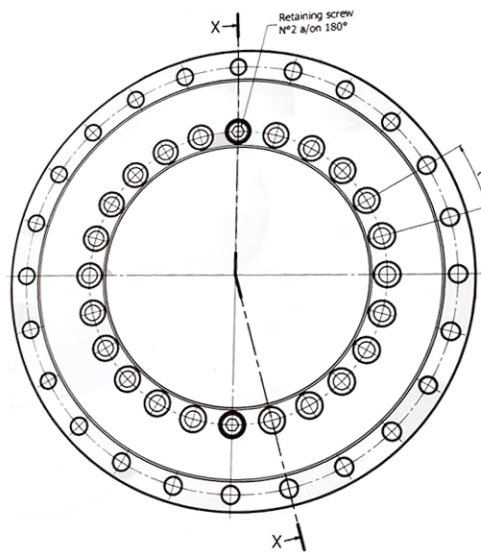


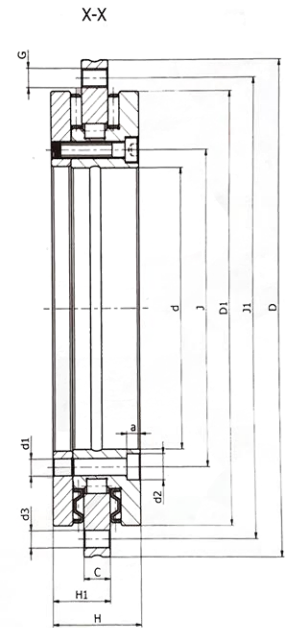
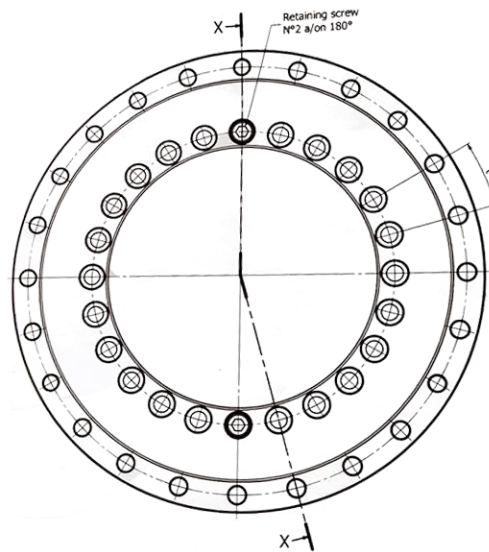
BRT-Serie Hochpräzisions-Rundtischlager



BRT - Rundtischlager

Baureihe	Abmessungen								Bohrungen Innenring			Aussenring		Teilung t	Abdrück- gewinde		
	d	D	H	H1	C	D1	J	J1	d1	d2	a	An- zahl	d3	An- zahl	Anzahl xt	G	An- zahl
BRT-50	50	126	30	20	10	105	63	116	5,6	-	-	10	5,6	12	12x30°	-	-
BRT-80	80	146	35	23,35	12	130	92	138	5,6	10	4	10	4,6	12	12x30°	-	-
BRT-100	100	185	38	25	12	160	112	170	5,6	10	5,4	16	5,6	15	18x20°	M5	3
BRT-120	120	210	40	26	12	184	135	195	7	11	6,2	22	7	21	24x15°	M8	3
BRT-150	150	240	40	26	12	214	165	225	7	11	6,2	34	7	33	36x10°	M8	3
BRT-180	180	280	43	29	15	244	194	260	7	11	6,2	46	7	45	48x7,5°	M8	3
BRT-200	200	300	45	30	15	274	215	285	7	11	6,2	46	7	45	48x7,5°	M8	3
BRT-260	260	385	55	36,5	18	345	280	365	9,3	15	8,2	34	9,3	33	36x10°	M12	3
BRT-325	325	450	60	40	20	415	342	430	9,3	15	8,2	34	9,3	33	36x10°	M12	3
BRT-395	395	525	65	42,5	20	486	415	505	9,3	15	8,2	46	9,3	45	48x7,5°	M12	3
BRT-460	460	600	70	46	22	560	482	580	9,3	15	8,2	46	9,3	45	48x7,5°	M12	3
BRT-580	580	750	90	60	30	700	610	720	11,4	18	11	46	11,4	42	48x7,5°	M12	6
BRT-650	650	870	122	78	34	800	680	830	14	20	13	46	14	42	48x7,5°	M12	6
BRT-850	850	1095	124	80,5	37	1018	890	1060	18	26	17	58	18	54	60x6°	M16	6
BRT-950	950	1200	132	86	40	1113	990	1060	18	26	17	58	18	54	60x6°	M16	6

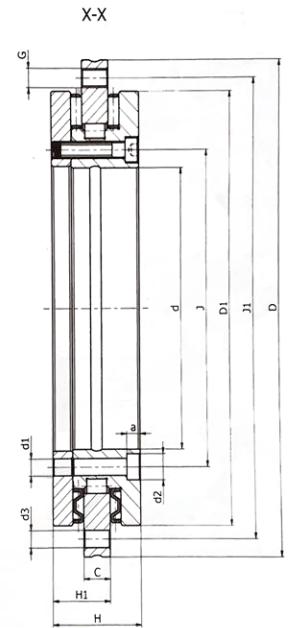
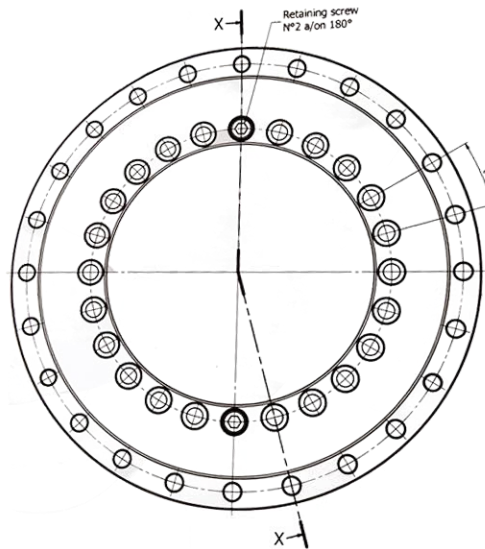
BRT-Serie Hochpräzisions-Rundtischlager



BRT - Rundtischlager

Baureihe	Anzugs- moment		Tragzahlen				Grenz- drehzahl	Gewicht	Halte- schrauben
	Nm	Axial dyn. C (N)	Axial stat. Co (N)	Radial dyn. C (N)	Radial stat. Co (N)	min-1	Kg	Anzahl	
BRT-50	8,5	56000	280000	28500	49500	440	1,6	2	
BRT-80	8,5/4,5	38000	158000	44000	98000	350	2,4	2	
BRT-100	8,5	73000	370000	52000	108000	280	4,1	2	
BRT-120	14	80000	445000	70000	148000	230	5,3	2	
BRT-150	14	85000	510000	77000	179000	210	6,2	2	
BRT-180	14	92000	580000	83000	209000	190	7,7	2	
BRT-200	14	98000	650000	89000	236000	170	9,7	2	
BRT-260	34	109000	810000	102000	310000	130	18,3	2	
BRT-325	34	186000	1710000	134000	415000	110	25	2	
BRT-395	34	202000	2010000	133000	435000	90	33	2	
BRT-460	34	217000	2300000	187000	650000	80	45	2	
BRT-580	68	390000	3600000	211000	820000	60	89	2	
BRT-650	116	495000	5200000	415000	1500000	55	170	2	
BRT-850	284	560000	6600000	475000	1970000	40	253	2	
BRT-950	284	1040000	10300000	600000	2450000	40	312	2	

BRT-Serie Hochpräzisions-Rundtischlager



BRT - Rundtischlager

Baureihe	Steifigkeitswerte			Lagerreibmoment		
	Senksteifigkeit		Kippsteifigkeit	MRL Nm	Rund- und Planlauf	
	Ka (axial) KN/μm	Kr (radial) KN/μm	Kt kNm/mrad		normal μm	eingeeengt μm
BRT-50	1,3	1,1	1,25	2,5	2	1
BRT-80	1,6	1,8	2,5	3	3	1,5
BRT-100	2	2	5	3	3	1,5
BRT-120	2,1	2,2	7	7	3	1,5
BRT-150	2,3	2,6	11	13	3	1,5
BRT-180	2,6	3	17	14	4	2
BRT-200	3	3,5	23	15	4	2
BRT-260	3,5	4,5	45	25	6	3
BRT-325	4,3	5	80	48	6	3
BRT-395	4,9	6	130	55	6	3
BRT-460	5,7	7	200	70	6	3
BRT-580	6,9	9	380	140	10	5
BRT-650	7,6	10	550	200	10	5
BRT-850	9,3	13	1100	300	12	6
BRT-950	10,4	14	1500	600	12	6