



All dimensions in mm
 Alterations reserved without notice

The friction coefficient is subject to fluctuations depending on operational-, material- and ambient-conditions! This must be considered during the selection!

*) Average static friction factor of standard material combination

Brake type	Thruster type	*M _{Brm ax.} (Nm) at $\mu = 0,4$	*M _{Brm in.} (Nm) at $\mu = 0,4$	*M _{Brm in.} (% from M _{Brm ax.})	a _{max.}	b ₁	b ₂	c	d ₁	d ₂	e	f ca.	g	h	i	k	l _{max.}	m ca.	n	p	q	r	s ca.	kg ca.
EBN 200-22-5	BL 22-5	325	195	60	510	75	70	96	200	15	160	115	90	155	55	145	675	185	100	70	100	12	1	41
EBN 200-30-5	BL 30-5	420	210	50	563	75	70	96	200	15	160	115	90	155	55	145	680	185	100	70	100	12	1	45
EBN 200-35-5	BL 35-5	520	312	60	563	75	70	96	200	15	160	115	90	155	55	145	680	185	100	70	100	12	1	46
EBN 200-50-6	BL 50-6	600	360	60	573	75	70	96	200	15	160	115	90	155	55	145	720	185	100	70	100	12	1,2	46
EBN 250-22-5	BL 22-5	450	225	50	518	95	90	115	250	19	160	135	100	185	65	180	800	215	105	95	105	14	1	47
EBN 250-30-5	BL 30-5	560	392	70	581	95	90	115	250	19	160	135	100	185	65	180	805	215	105	95	105	14	1	51
EBN 250-35-5	BL 35-5	730	365	50	581	95	90	115	250	19	160	135	100	185	65	180	805	215	105	95	105	14	1	52
EBN 250-50-6	BL 50-6	1000	550	55	590	95	90	115	250	19	160	135	100	185	65	180	845	215	105	95	105	14	1,2	52
EBN 250-80-6	BL 80-6	1200	600	50	590	95	90	115	250	19	160	135	100	185	65	180	845	215	105	95	105	14	1,2	57
EBN 315-30-5	BL 30-5	700	420	60	703	118	110	140	315	19	160	165	110	225	80	220	920	270	110	133	240	14	1	81
EBN 315-35-5	BL 35-5	840	420	50	703	118	110	140	315	19	160	165	110	225	80	220	920	270	110	133	240	14	1	82
EBN 315-50-6	BL 50-6	1600	880	55	705	118	110	140	315	19	160	165	110	225	80	220	1000	270	110	133	240	14	1,2	82
EBN 315-80-6	BL 80-6	2500	1250	50	705	118	110	140	315	19	160	165	110	225	80	220	1000	270	110	133	240	14	1,2	87
EBN 400-50-6	BL 50-6	1225	735	60	705	150	140	167	400	23	160	195	140	270	100	270	1105	315	135	165	280	15	1,4	98
EBN 400-80-6	BL 80-6	3000	1650	55	710	150	140	167	400	23	160	195	140	270	100	270	1105	315	135	165	280	15	1,4	103
EBN 400-125-6	BL 125-6	4000	2000	50	796	150	140	167	400	23	160	195	140	270	100	270	1105	315	135	165	280	15	1,4	106
EBN 500-50-6	BL 50-6	1500	750	50	851	190	180	210	500	22	160	245	170	330	130	325	1290	390	155	210	315	20	1,5	154
EBN 500-80-6	BL 80-6	3750	1875	50	851	190	180	210	500	22	160	245	170	330	130	325	1290	390	155	210	315	20	1,5	159
EBN 500-125-6	BL 125-6	5120	2560	50	851	190	180	210	500	22	160	245	170	330	130	325	1290	390	155	210	315	20	1,5	162
EBN 630-80-6	BL 80-6	3600	1800	50	995	236	225	250	630	27	160	300	220	410	170	400	1355	470	165	280	330	25	1,8	256
EBN 630-125-6	BL 125-6	5400	2700	50	1015	236	225	250	630	27	160	300	220	410	170	400	1355	470	165	280	330	25	1,8	259
EBN 630-200-6	BL 200-6	6025	3012	50	1015	236	225	250	630	27	160	300	220	410	170	400	1355	470	165	280	330	25	1,8	259
EBN 710-80-6	BL 80-6	4500	2250	50	1110	265	255	280	710	27	160	335	240	460	190	450	1515	520	250	250	450	25	1,8	331
EBN 710-125-6	BL 125-6	6000	3000	50	1110	265	255	280	710	27	160	335	240	460	190	450	1515	520	250	250	450	25	1,8	334
EBN 710-200-6	BL 200-6	6920	3460	50	1110	265	255	280	710	27	160	335	240	460	190	450	1515	520	250	250	450	25	1,8	334