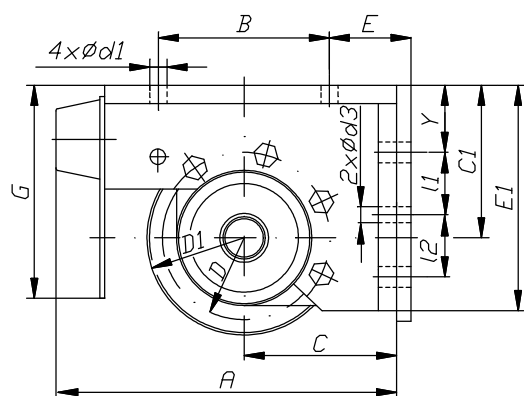
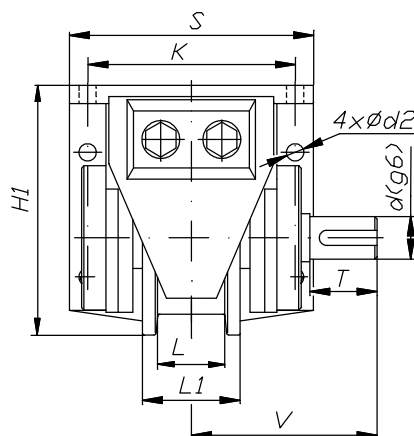


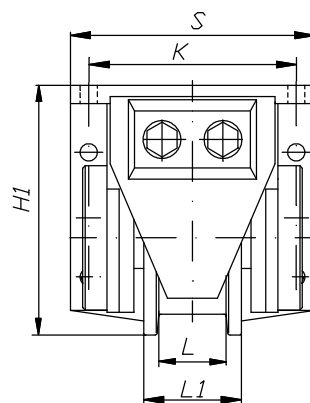
Pojzdové přírubové bloky



Hnací blok



Hnaný blok



Rozměry (mm)

tab.č.1

Typ	D	D1	L*	L1	Y	I1	I2	E	B	K	d 1	d 2	d 3
BXD - 125	125	155	55	80	55	51	51	55	140	170	14,5	14,5	14
BXC - 125													
BXD - 160	160	190	55	90	40	67,5	67,5	40	165	190	14,5	14,5	14
BXC - 160													
BXD - 200	200	240	65	110	60	82,5	82,5	60	195	235	18,5	18,5	18
BXC - 200													
BXD - 250	250	280	65	110	70	100	100	70	240	284	18,5	18,5	18
BXC - 250													
BXD - 320	320	355	70	120	70	135	135	70	300	284	22,5	22,5	22
BXC - 320													
BXD - 400	400	440	85	125	85	172,5	172,5	85	395	315	22,5	22,5	22
BXC - 400													
BXD - 500	500	540	80	130	95	207,5	207,5	95	495	335	28	28	22
BXC - 500													

Rozměry (mm)

tab.č.1 pokračování

Typ	A	C	C1	E1	G	H1	T*	V*	S	d*(g6)	Hmotnost (kg)
BXD - 125	279	125	125	172	172	202,5	135	233	200	30	37
BXC - 125											36
BXD - 160	279	135	135	200	200	230	135	248	240	30	53
BXC - 160											51
BXD - 200	349	165	165	250	250	285	175	313	270	40	93
BXC - 200											91
BXD - 250	433	190	190	300	300	330	175	340	324	40	133
BXC - 250											131
BXD - 320	520	230	230	375	375	407,5	205	370	324	50	178
BXC - 320											175
BXD - 400	645	280	280	465	465	500	205	390	365	50	320
BXC - 400											316
BXD - 500	775	340	340	575	575	610	230	430	395	60	414
BXC - 500											405

V závislosti od typu hnacího elektromotoru s převodovkou mohou být podle přání zákazníka změněny hodnoty d,T,V. Také může být upraven rozměr L.

Maximální dovolené statické zatížení pojezdového kola $R_{max}(kg)$

tab. č. 2

D(mm)	Dovolený počet cyklů	Třída režimu práce Podle FEM 9.511	Rychlost (m/min)			
			10	20	30	40
125	$2 \cdot 10^5$	1Am	4400	4240	4120	4010
	$5 \cdot 10^5$	2m	3620	3485	3390	3300
	10^6	3m	3085	2970	2890	2780
	$2,5 \cdot 10^6$	4m	2580	2480	2300	2100
160	$2 \cdot 10^5$	1Am	5000	4800	4600	4200
	$5 \cdot 10^5$	2m	4500	4100	3600	3400
	10^6	3m	3800	3300	2900	2700
	$2,5 \cdot 10^6$	4m	3100	2700	2400	2100
200	$2 \cdot 10^5$	1Am	6900	6700	6400	5000
	$5 \cdot 10^5$	2m	5950	5850	5100	4600
	10^6	3m	4900	4800	4100	3750
	$2,5 \cdot 10^6$	4m	4000	3900	3100	2800
250	$2 \cdot 10^5$	1Am	8800	8600	8500	8300
	$5 \cdot 10^5$	2m	8700	8500	7700	7000
	10^6	3m	8300	7000	6200	5600
	$2,5 \cdot 10^6$	4m	7000	5600	4800	4400
320	$2 \cdot 10^5$	1Am	11500	11300	10800	10700
	$5 \cdot 10^5$	2m	11200	10900	10500	10000
	10^6	3m	10800	10000	8500	8000
	$2,5 \cdot 10^6$	4m	8500	7900	6800	6200
400	$2 \cdot 10^5$	1Am	14500	14000	13400	12700
	$5 \cdot 10^5$	2m	13200	12700	12100	16000
	10^6	3m	11000	10500	10100	9800
	$2,5 \cdot 10^6$	4m	9500	8900	8000	7300
500	$2 \cdot 10^5$	1Am	17600	16900	16500	16000
	$5 \cdot 10^5$	2m	14800	14100	13500	13200
	10^6	3m	12200	11650	11300	10900
	$2,5 \cdot 10^6$	4m	10300	9700	9400	9100

Hodnoty uvedené v tabulce č.2 platí pro rovný povrch koleje o šířce 50 mm. V případě, že kolejnice bude zaoblená, nebo bude mít jinou šířku než 50 mm budou hodnoty R_{max} jiné.