



Series 5.36

PNEUMATIC SAFETY BRAKES  
FRENOS NEUMÁTICOS DE SEGURIDAD

Series		5.36										
Size		05	10	25	30	74	75	76	77	78	79	
Dynamic brake torque (Nm)	Spring return pressure (bar)	4	185	365	710	1310	1820	2830	4240	5550	8080	11110
		3 1 friction disc	140	255	535	945	1310	2000	2890	3890	5555	7780
	Md	2	90	185	355	640	910	1415	2120	2830	4040	5555
		4	365	720	1415	2525	4040	5655	8080	10600	16160	22220
		3 2 friction discs	280	510	1055	1890	2780	4445	5890	8330	11670	16670
		2	185	365	675	1265	2020	2830	4240	5350	7880	10700
Max. Speed n	4	535	1110	2020	3840	6060	8080	12625	16160	23230	33330	
	2	265	555	1010	1920	3130	4040	6365	8080	11615	16160	
Max. Stroke volume	dm <sup>3</sup>	2800	2240	1700	1450	1250	1120	1000	850	750	670	
J Int.	kg m <sup>2</sup>	1 friction disc	0,004	0,01	0,031	0,069	0,146	0,216	0,451	1,090	1,364	2,615
		2 friction discs	0,008	0,021	0,061	0,134	0,285	0,43	0,819	1,849	2,706	5,207
		3 friction discs	0,009	0,022	0,07	0,165	0,317	0,553	1,04	2,400	4,143	6,531
Weight	kg	1 friction disc	6,3	10,3	19	30,5	42	56	114	114	161	226
		2 friction discs	9,2	15	27,5	43	60,5	85	146	168	233	329
		3 friction discs	10,1	16,5	30,5	49,5	67	94,5	165	201	277	386
Ø A Ø B max Ø C Ø D Ø E Ø F Ø G	195	235	300	360	405	455	505	590	670	740		
	55	75	100	130	155	170	200	225	285	285		
	66	75	115	130	140	170	170	250	313	325		
	118	140	185	220	255	285	315	360	440	460		
	167	200	260	309	354	394	440	507	590	650		
	156	188	240	286	325	365	405	470	542	592		
	130	156	205	240	270	320	350	420	490	530		
	11,5	11,5	18	22,25	21,75	17,75	49	22	26,75	32		
H2	15,00	15,50	18,25	21,75	19,00	17,00	26,00	18,75	22,00	33,00		
H3	14,5	15	17,25	20,5	20	19	24,75	23,75	27,5	37,5		
J	4	5	7	10	10	12	15	18	20	20		
K	3,5	3,5	4	4,5	5,5	5,5	5,5	6	7	7,5		
L1 max L2 max L3 max	84,5	95	112,25	129,25	142,25	156,75	164,5	182,75	212,75	229		
	95,17	106,83	118,42	145,00	159,83	175,83	194	203,33	236,17	257,67		
	108,5	122	135,75	164	182,5	200	223,5	235	272,5	294		
M1 max M2 max M3 max	77,5	86,5	106,5	122,25	133,5	138,5	168,5	167,25	188	214,5		
	91,67	101,83	112,92	136,00	149,33	158,83	174,5	191,08	212,17	248,67		
	105	117	130,25	155	172	183	201,5	222,75	248,5	285		
N	4,5	5	5,75	5	7	8,5	2	9,25	3,5	13,5		
O (3x120°)	R 1/8"	R 1/4"	R 1/4"	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1"	R 1"	R 1"	R 1 1/4"		
R1	58	66	76,75	86,5	97,25	105,25	99	125,75	139,75	159,5		
R2	69,17	77,83	83,67	101,75	114,83	124,33	125,5	148,33	163,17	188,17		
R3	82,5	93	101	118,75	137,5	148,5	155	180	199,5	224,5		
S (Gap) T TT U V	0,5	0,5	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5		
	M6	M8	M10	M12	M12	M14	M16	M16	M20	M20		
	M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M14	M16	M16		
	12,5	12,5	13,75	17,5	18,5	21	30	19,5	31,5	26,5		
	6,5	7,5	10	12	12	15	15	18	20	20		
W1	32	35	45	52	57	56	82	70	80	90		
W2	46	50	58	65	72	76	88	97	104	124		
W3	59	65,5	75	84	95	100	115	128	140	160		
Ø X	185	223	284	340	385	430	480	562	637	708		
Ø Y	75	95	144	160	190	200	245	270	330	330		
Ø Z	114	132,5	180	207	232	270	287	360	430	462,5		

FOR DRAWINGS, SPECIFICATIONS AND QUESTIONS REGARDING A GOIZPER PRODUCT, PLEASE CONTACT US:  
Toll-Free: 1-800-813-0844 | Phone: 1-941-358-9447 | Fax: 1-941-358-9647 | Web: www.goizperusa.com | Email: sales@goizperusa.com

**TORQUE TECHNOLOGIES**  
Torque Technologies, the exclusive U.S. stocking agency of GOIZPER Clutches, Brakes and Clutch-Brakes provides expert, computerized application engineering and retrofit services to customers across the USA.