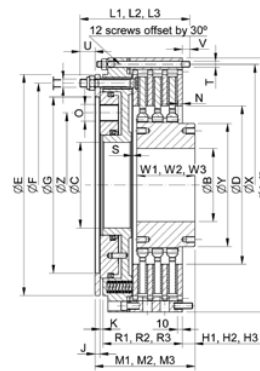


# Series 5.36

## PNEUMATIC SAFETY BRAKES

## FRENOS NEUMÁTICOS DE SEGURIDAD



SIZE			05	10	25	30	74	75	76	77	78	79
Dynamic brake torque Md (Nm)	1 friction disc	4	185	365	710	1310	1820	2830	4240	5550	8080	11110
		3	140	255	535	945	1310	2000	2890	3890	5555	7780
		2	90	185	355	640	910	1415	2120	2830	4040	5555
	2 friction disc	4	365	720	1415	2525	4040	5655	8080	10600	16160	22220
		3	280	510	1055	1890	2780	4445	5890	8330	11670	16670
		2	185	365	675	1265	2020	2830	4240	5350	7880	10700
	3 friction disc	4	535	1110	2020	3840	6060	8080	12625	16160	23230	33330
		3	415	780	1555	2890	4220	6670	8890	12780	17780	24445
		2	265	555	1010	1920	3130	4040	6365	8080	11615	16160
Max speed		min <sup>-1</sup>	2800	2240	1700	1450	1250	1120	1000	850	750	670
Max. stroke Volum.		dm <sup>3</sup>	0,052	0,102	0,169	0,34	0,507	0,603	0,66	0,694	1,268	2,23
J. int.	1 friction disc	Kg m <sup>2</sup>	0,004	0,01	0,031	0,069	0,146	0,216	0,451	1,090	1,364	2,615
	2 friction disc		0,008	0,021	0,061	0,134	0,285	0,43	0,819	1,849	2,706	5,207
	3 friction disc		0,009	0,022	0,07	0,165	0,317	0,553	1,04	2,400	4,143	6,531
Weight	1 friction disc	Kg	6,3	10,3	19	30,5	42	56	114	114	161	226
	2 friction disc		9,2	15	27,5	43	60,5	85	146	168	233	329
	3 friction disc		10,1	16,5	30,5	49,5	67	94,5	165	201	277	386
Ø A			195	235	300	360	405	455	505	590	670	740
Ø B max.			55	75	100	130	155	170	200	225	285	285
Ø C			66	75	115	130	140	170	170	250	313	325
Ø D			118	140	185	220	255	285	315	360	440	460
Ø E			167	200	260	309	354	394	440	507	590	650
Ø F			156	188	240	286	325	365	405	470	542	592
Ø G			130	156	205	240	270	320	350	420	490	530
H 1			11,5	11,5	18	22,25	21,75	17,75	49	22	26,75	32
H 2			15,00	15,50	18,25	21,75	19,00	17,00	26,00	18,75	27,5	33,00
H 3			14,5	15	17	20,5	20	19	24,75	23,75	27,5	37,5
J			4	5	7	10	10	12	15	18	20	20
G			3,5	3,5	4	4,5	5,5	5,5	5,5	6	7	7,5
L 1			84,5	95	112	129,25	142,25	156,75	164,5	182,75	212,75	229
L 2			95	107	117,75	145,00	158,5	173	194	201	239	257,5
L 3			108,5	122	136	164	182,5	200	223,5	235	272,5	294
M 1			77,5	86,5	106	122,25	133,5	138,5	168,5	167,25	188	214,5
M 2			91,5	102	112,25	136,00	148	156	174,5	188,75	215	248,5
M 3			105	117	129	155	172	183	201,5	222,75	248,5	285
N			4,5	5	4,5	5	7	8,5	2	9,25	3,5	13,5
O (3 x 120°)			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"
R 1			58	66	77	86,5	97,25	105,25	99	125,75	139,75	159,5
R 2			69	78	83	101,75	113,5	121,5	125,5	146	160,5	188
R 3			82,5	93	101	118,75	137,5	148,5	155	180	199,5	224,5
S (Gap)			0,5	0,5	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
TT			M6	M8	M10	M12	M12	M14	M16	M14	M20	M20
T			M5	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M14	M16	M16
U			12,5	12,5	14	17,5	18,5	21	30	19,5	31,5	26,5
V			6,5	7,5	10	12	12	15	15	18	20	20
W 1			32	35	45	52	57	56	82	70	80	90
W 2			46	50	58	65	72	76	88	97	104	124
W 3			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 GOZPER PRODUCT, PLEASE CONTACT US:  
 Toll-Free: 1-800-813-0844 | Phone: 1-941-358-9447 | Fax: 1-941-358-9647 | Email: sales@gozperusa.com | www.gozperusa.com



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