

REDUCTOR



Son precisos, fiables y compactos para su potencia nominal. El bajo juego y las altas tolerancias de par permiten una operación de arranque / parada rápida. Estas características hacen que los ciclo-servomotores sean la opción lógica para cualquier uso que requiera resistencia mecánica con servo flexibilidad y operación sincronizada. Las aplicaciones de ciclo estándar utilizan motores de velocidad fija. Las combinaciones de ciclo servo motor son más versátiles. Por ejemplo, la variación de las rpm del servo permite que un sistema transportador de arranque y parada transporte de forma segura

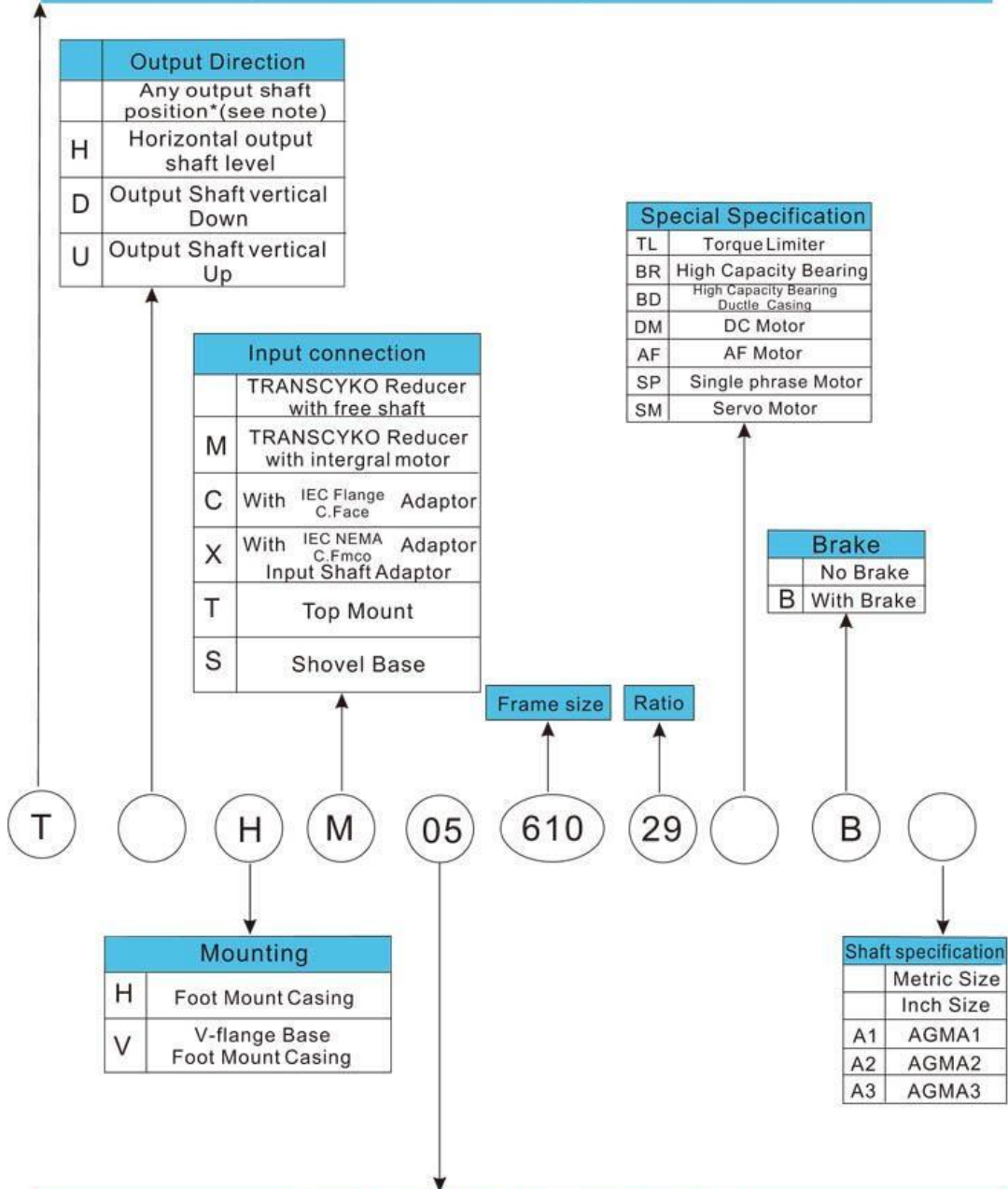


Teléfonos: (01) 685 0148 / 989 091 617

operaciones@serproindsac.com / ventas@serproindsac.com

www.serproindsac.com

TRANSCYKO Speed Reducer Model Designation NO.600 Series



Input Power-Motor Capacity Symbol																		
4 Pole	Symbol	02	05	1	2	3	5	8	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
	KW	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
	HP	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
6 Pole	Symbol	20/6	25/6	30/6	40/6	50/6	60/6	75/6	100/6	125/6	150/6	175/6						
	KW	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132						
	HP	20	25	30	40	50	60	75	100	125	150	175						

*Note : Could be any mounting position.
Only applies to grease free TRANSCYKO Speed Reducer

DIMENSIONES GENERALES DE REDUCTORES TRANSCYKO

609-616

MEDIDAS EN PULGADAS

MEDIDAS EN MILIMETROS

DIMENSION APROX

NEMA	56	140	180	210	250	280	320	360
G	0.188	0.188	0.25	0.31	0.375	0.50	0.50	0.62
H	0.517	0.78	1.0	1.218	1.437	1.625	1.875	2.062
J	0.625	0.875	1.125	1.375	1.625	1.875	2.125	2.375
AK	4.5	4.5	8.5	8.5	8.5	10.5	12.5	12.5
BD	6.5	6.5	9	9	10	10.75	12.75	12.75
AX	4	4	4	4	4	4	4	8
BF	0.375	0.375	0.50	0.50	0.50	0.50	0.625	0.625
AJ	5.875	5.875	7.25	7.25	7.25	9	11	11

609-616

617-626

LOS REDUCTORES TRANSCYKO USAN MOTORES ESTANDAR CON BRIDA NEMA "C" PARA HACER MAS SIMPLE EL MANTENIMIENTO SIN NECESIDAD DEL USO DE MOTORES ESPECIALES

BRIDA DE SALIDA REDUCTOR

FLECHA SOLIDA ENTRADA REDUCTOR

609-627

FLECHA DE SALIDA DEL REDUCTOR

609-627

617-626

617-627

BRIDA NEMA "C" MOTOR

Φ BARRENOS BF
N° BARRENOS AX

FLECHA MOTOR

HP 4 Polos	NEMA	L Aprox.
0.25-0.5	C 48	186
0.75-2	C140	282
3-5	C180	336
7.5-10	C 210	416
15-20	C 250	538
25-30	C 280	598
40-50	C 320	663
60-75	C 360	713
100	C 405	789

	609	610	611	613	614	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627
A	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	1 3/4"
B	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1"	7/8"	1/8"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/4"
C	1 1/8"	1 1/8"	1 1/2"	1 7/8"	1 7/8"	2 1/4"	2 3/4"	3 1/8"	3 5/8"	3 7/8"	4 1/4"	4 5/8"	5"	5 1/2"	6 1/4"	6 5/8"	7"
D	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"
E	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	7/8"
F	5/8"	5/8"	3/4"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	1 3/4"	1 7/8"	2 1/8"	2 1/4"	2 1/2"	3 1/8"	3 1/8"	3 1/2"
K	92	92	117	167	167	207	217	237	267	267	292	312	337	362	392	442	582
L	175	175	222	265	265	310	370	405	465	530	575	610	667	729	815	874	1161
M	100	100	120	150	150	160	200	220	250	250	265	280	300	335	375	400	540
N	12	12	15	22	22	22	25	30	30	35	35	40	40	45	50	55	60
O	17	17	22	22	22	22	27	27	27	47	52	42	47	47	57	57	57
R	150	150	190	290	290	370	380	420	480	440	480	540	580	630	670	770	1050
S	184	184	234	334	334	414	434	474	534	534	584	624	674	724	784	884	1164
U	35	35	55	70	90	90	90	110	135	165	165	165	200	200	240	300	330
W	11	11	14	18	18	18	22	22	26	26	26	33	33	39	39	45	45
X	17	17	22	27	27	46	32	32	32	42	42	52	52	52	57	57	102
X1	32	32	22	27	27	46	32	32	32	42	42	52	52	52	57	57	102
Y	60	60	82	100	120	139	125	145	170	215	210	230	260	263	320	390	485
Z	134	139	159	199	199	242	339	384	444	444	479	524	564	584	634	704	1044
AA	90	90	115	145	145	150	275	320	380	360	395	420	460	480	520	590	C/F
AB	48	48	69	76	96	89	94	110	145	204	203	210	250	250	295	360	355
AL	202	208	259	321	341	413	477	527	620	678	708	752	839	877	1040	1150	1462
AM	233	250	284	350	400	458	612	649	757	862	892	971	1058	1097	1225	1370	
AF	160	160	210	260	260	340	400	430	490	455	490	535	570	635	685	750	1160
AG	110	110	140	200	200	270	316	345	400	355	390	415	450	485	535	570	900
BN	25	25	35	40	40	45	55	65	70	82	82	82	105	105	130	130	150
BA	4	4	6	6	6	6	8	8	12	8	8	8	8	8	8	8	8
BC	11	11	11	11	11	11	14	18	18	22	24	27	27	33	33	39	39
BE	134	134	180	230	230	310	360	390	450	405	440	475	510	560	610	660	1020