

MAGMA-M

Reductores y Motorreductores
Corona Sinfin



Reductor

Modularidad y variedad de montajes



Reductores y Motorreductores de Velocidad de Corona Sinfin

Reducciones:

10 hasta 4000:1

Capacidad de torque:

88 hasta 11,500 Lb-In.

A partir de una unidad básica con una reducción definida, se puede optar por varios Kits para adaptarlos a las necesidades de cada proyecto con las opciones siguientes:

Para fijación del reductor en la máquina

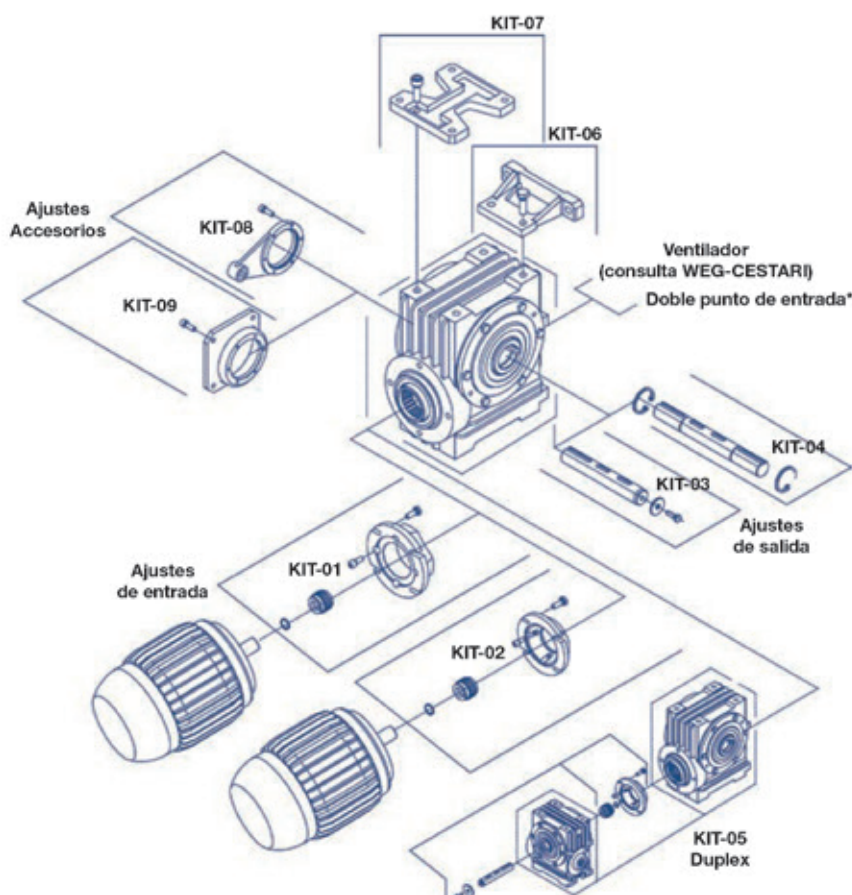
- Kit 06 - base lateral
- Kit 07 - base normal
- Kit 08 - brazo de torsión
- Kit 09 - brida de salida

Para la entrada

- Kit 01 - brida tipo C
- Kit 02 - brida tipo C-DIN
- Kit 05 - duplex (para doble reducción)

Para la salida

- Eje de salida hueco (básico)
- Kit 03 - eje simple extensión
- Kit 04 - eje doble extensión

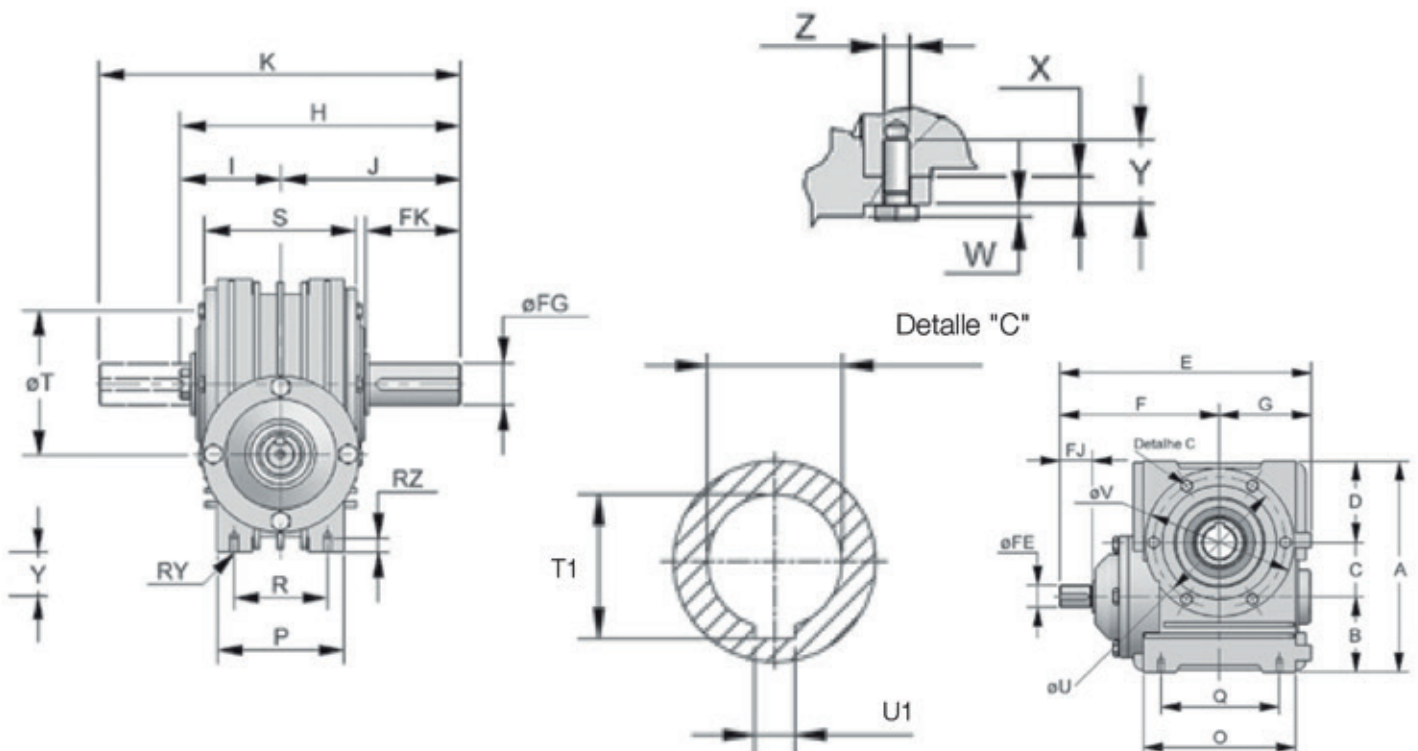


Selección Rápida a 1750 RPM

MODELO	RELACIÓN	VEL. SAL. (RPM)	POT. MAX (HP)	TORQUE (LB-IN)	CARGA RADIAL
M04	10	175	1.3	372	353
	15	117	0.99	389	412
	20	88	0.83	407	452
	25	70	0.77	451	485
	30	58	0.65	416	529
	40	44	0.61	487	573
	50	35	0.51	434	617
	60	29	0.44	425	661
M05	80	22	0.36	380	661
	10	175	2.35	743	882
	15	117	1.94	788	882
	20	88	1.7	859	882
	25	70	1.58	965	882
	30	58	1.36	894	882
	40	44	1.24	1027	882
	50	35	1.07	956	882
M06	60	29	0.84	850	882
	80	22	0.65	743	882
	100	18	0.4	575	882
	10	175	3.95	1177	1129
	15	117	3.01	1230	1213
	20	88	2.52	1310	1213
	25	70	2.35	1478	1213
	30	58	2.02	1381	1213
M07	40	44	1.81	1575	1213
	50	35	1.53	1460	1213
	60	29	1.24	1345	1213
	80	22	0.95	1097	1213
	100	18	0.72	1097	1213
	10	175	6.16	1885	1208
	15	117	4.51	1903	1416
	20	88	3.73	1991	1543
M08	25	70	3.52	2283	1543
	30	58	3.06	2142	1543
	40	44	2.76	2469	1543
	50	35	2.33	2345	1543
	60	29	1.85	2124	1543
	80	22	1.39	1841	1543
	100	18	0.94	1505	1543
	10	175	9.58	2965	1338
M10	15	117	6.79	2930	1587
	20	88	5.64	3089	1746
	25	70	5.29	3514	1852
	30	58	4.44	3213	1984
	40	44	4.18	3850	1984
	50	35	3.49	3647	1984
	60	29	2.76	3284	1984
	80	22	2.05	2841	1984
M12	100	18	1.52	2487	1984
	10	175	13.46	4222	15.87
	15	117	10.05	4452	1885
	20	88	8.38	4717	2086
	25	70	7.74	5293	2216
	30	58	6.61	5001	2315
	40	44	6.16	5957	2315
	50	35	5.18	5682	2315
M12	60	29	4.04	5071	2315
	80	22	2.99	4390	2315
	100	18	2.35	4186	2315
	10	175	19.68	6231	1764
	15	117	15.12	6868	2072
	20	88	12.43	7160	2308
	25	70	11.18	7859	2478
	30	58	9.47	7373	2725
M12	40	44	9.07	9152	2866
	50	35	7.45	8585	2866
	60	29	6.02	7930	2866
	80	22	4.39	6833	2866
	100	18	3.49	6399	2866

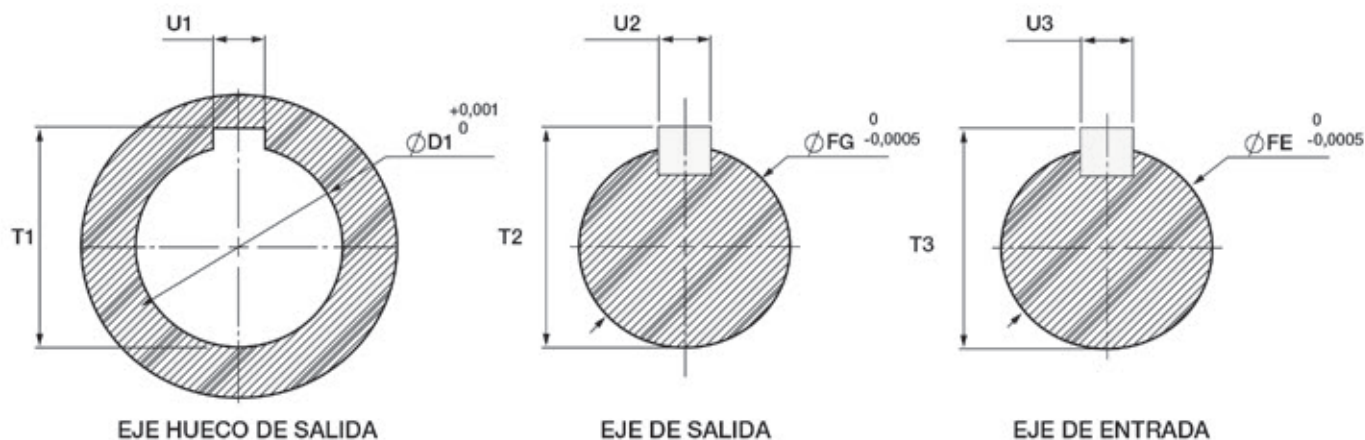
Tabla de dimensiones

Tamaño	M04	M05	M06	M07	M08	M10	M12
A	6.181	7.677	8.858	11.417	12.992	9.843	14.961
B	2.165	2.756	3.071	3.780	4.134	3.346	4.528
C	1.654	1.969	2.362	3.307	3.937	2.795	4.685
D	2.362	2.953	3.425	4.331	4.921	3.701	5.748
D1	0.750	1.000	1.125	1.250	1.375	1.625	1.750
E	6.929	8.858	9.882	12.047	13.504	10.827	15.709
F	4.016	5.039	5.709	7.087	8.110	6.299	9.370
G	2.913	3.819	4.173	4.961	5.394	4.528	6.339
H	6.378	7.874	9.055	10.807	12.205	9.744	13.661
I	2.323	2.835	3.228	3.622	4.134	3.327	4.528
J	4.055	5.039	5.827	7.185	8.071	6.417	9.134
K	8.110	10.079	11.654	14.370	16.142	12.835	18.268
O	4.331	5.512	6.299	7.874	9.055	6.890	10.630
P	2.953	3.543	4.134	4.724	5.315	4.331	6.102
Q	3.346	4.331	4.921	6.299	7.283	5.512	7.874
R	2.165	2.559	2.953	3.346	3.740	3.150	4.331
S	3.543	4.252	4.961	5.709	6.378	5.236	7.244
T	3.071	4.134	4.724	5.906	7.087	5.118	8.268
T1	0.844	1.125	1.250	1.375	1.531	1.813	1.938
U	3.622	4.764	5.433	6.693	7.874	5.906	9.252
U1	0.188	0.250	0.250	0.250	0.313	0.375	0.375
V	4.134	5.394	6.142	7.480	8.661	6.693	10.236
W	0.157	0.118	0.138	0.157	0.157	0.138	0.197
X	0.236	0.276	0.315	0.394	0.433	0.354	0.472
Y	0.630	0.630	0.787	0.945	1.024	0.906	1.260
Z	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M10
FE*	0.500	0.625	0.750	0.875	0.875	1.125	1.250
FG*	0.750	1.000	1.125	1.250	1.375	1.625	1.750
FJ*	1.260	1.575	1.732	2.205	2.520	1.969	2.756
FK*	2.087	2.579	2.972	3.543	3.937	3.150	4.331
RY	M10	M10	M12	M16	M16	M12	M20
RZ	0.709	0.709	0.866	0.866	0.866	0.866	1.181



Reductores y Motorreductores suministrados con aceite sintético.

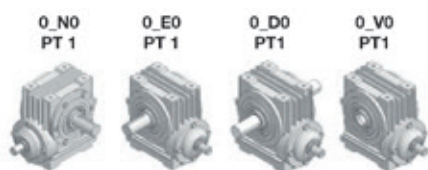
MAGMA - M / MÉXICO



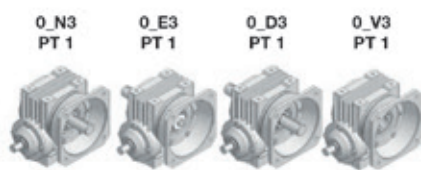
	M04	M05	M06	M07	M08	M10	M12
ØD1	0.7500"	1.0000"	1.1250"	1.2500"	1.3750"	1.6250"	1.7500"
U1	0.1875"	0.2500"	0.2500"	0.2500"	0.3130"	0.3750"	0.3750"
T1	0.8438"	1.1250"	1.2500"	1.3750"	1.5313"	1.8125"	1.9375"
ØFG	0.7500"	1.0000"	1.1250"	1.2500"	1.3750"	1.6250"	1.7500"
U2	0.1875"	0.2500"	0.2500"	0.2500"	0.3130"	0.3750"	0.3750"
T2	0.8318"	1.1091"	1.2359"	1.3624"	1.5133"	1.7906"	1.9172"
ØFE	0.5000"	0.6250"	0.7500"	0.8750"	0.8750"	1.1250"	1.2500"
U3	0.1250"	0.1875"	0.1875"	0.1875"	0.1875"	0.2500"	0.2500"
T3	0.5546"	0.7044"	0.8318"	0.9586"	0.9586"	1.2359"	1.3624"

Formas de Montaje

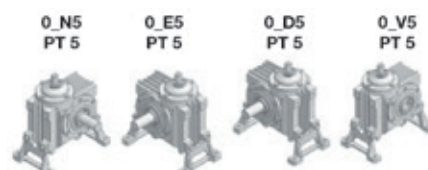
Fijación en la caja



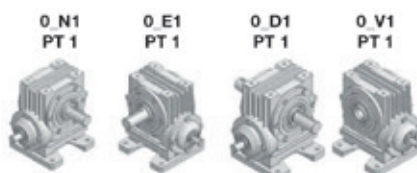
Fijación por brida



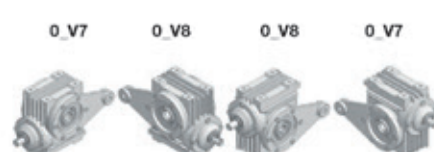
Fijación por patas laterales

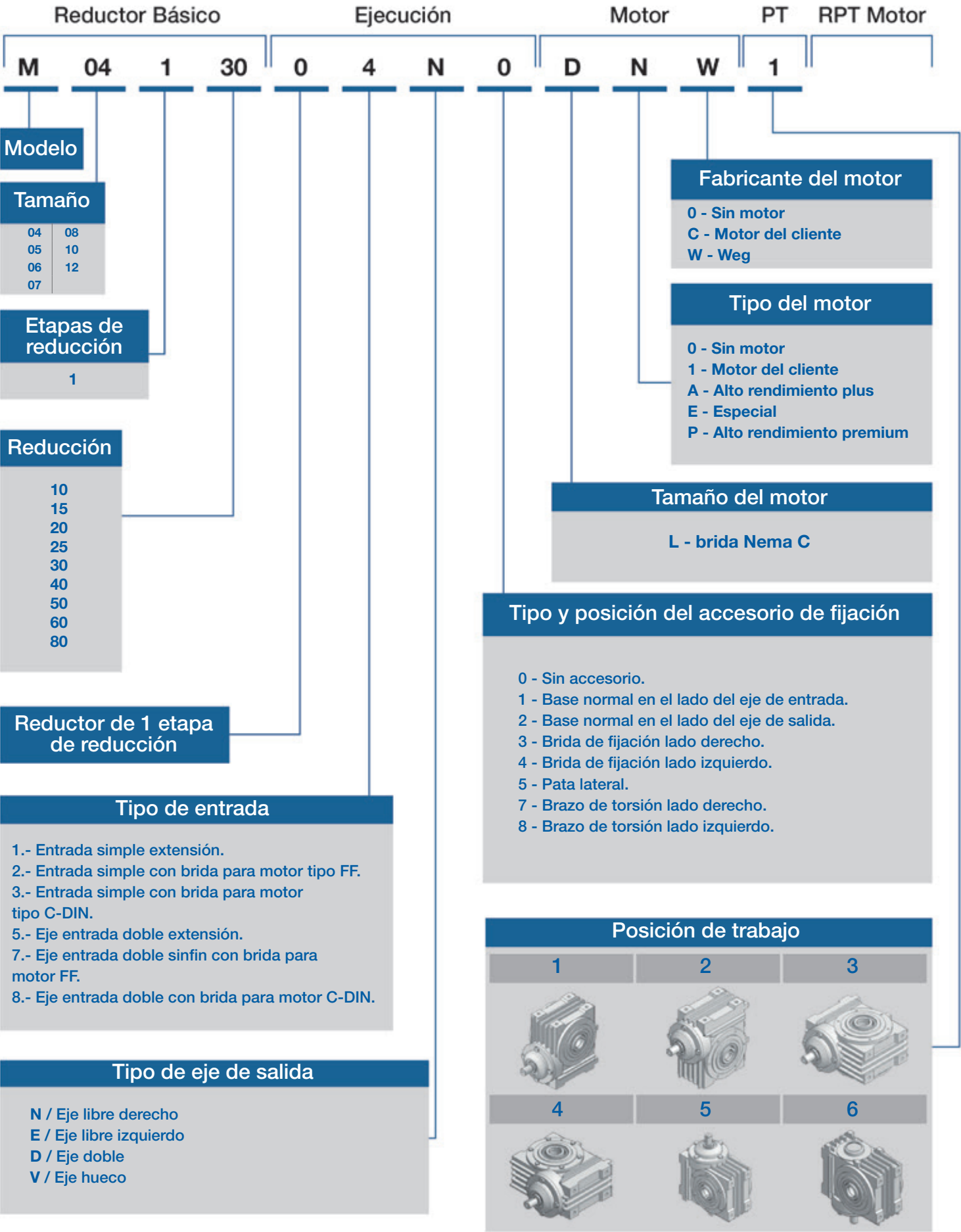


Fijación por patas

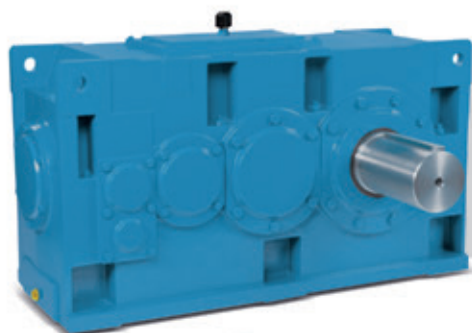


Fijación por brazo de torsión



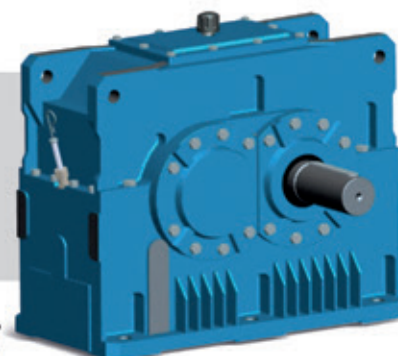


GAMA DE PRODUCTOS



HELIMAX

Reducciones de 1.12 a 450
Torques de 2,000 a 600,000 NM



HELIMAX EXTRUSORA

Reducción de Velocidad: 5.6 a 28
Torque: 80 a 150,000 Nm



LÍNEA DE MOTORREDUCTORES COAXIAL, VERTIMAX, MAGMAX, CONIMAX

Relaciones de 4 a 20,000
Torque 80 a 32,000 Nm

Línea de Torres de Enfriamiento.



Fabricación de Equipos Especiales



Sucursales WEG en el Mundo

ALEMANIA

WEG GERMANY - Kerpen
Teléfono: +49 2237 9291 0
info-de@weg.net
www.weg.net/de

WEG BALINGEN - Balingen
Teléfono: +49 7433 9041 0
info@weg-antriebe.de
www.weg-antriebe.de

ARGENTINA

WEG EQUIPAMIENTOS
ELECTRICOS
San Francisco - Cordoba
Teléfono: +54 3564 421 484
info-ar@weg.net
www.weg.net/ar

WEG PINTURAS - Pulverlux
Buenos Aires
Teléfono: +54 11 4299 8000
tintas@weg.net

AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA - Victoria
Teléfono: +61 3 9765 4600
info-au@weg.net
www.weg.net/au

AUSTRIA

WATT DRIVE - WEG Group
Markt Piesting
Teléfono: +43 2633 404 0
watt@wattdrive.com
www.wattdrive.com

BÉLGICA

WEG BENELUX
Nivelles - Bélgica
Teléfono: +32 67 88 84 20
info-be@weg.net
www.weg.net/be

BRASIL

WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
Jaraguá do Sul - Santa Catarina
Teléfono: +55 47 3276-4002
info-br@weg.net
www.weg.net/br

CHILE

WEG CHILE - Santiago
Teléfono: +56 2 784 8900
info-cl@weg.net
www.weg.net/cl

CHINA

WEG NANTONG
Nantong - Jiangsu
Teléfono: +86 0513 8598 9333
info-cn@weg.net
www.weg.net/cn

COLOMBIA

WEG COLOMBIA - Bogotá
Teléfono: +57 1 416 0166
info-co@weg.net
www.weg.net/co

ECUADOR

WEG ECUADOR - Quito
Teléfono: 5144 339/342/317
wegecuador@weg.net
www.weg.net/ec

EMIRATOS ARABES UNIDOS

WEG MIDDLE EAST - Dubai
Teléfono: +971 4 813 0800
info-ae@weg.net
www.weg.net/ae

ESPAÑA

WEG IBERIA - Madrid
Teléfono: +34 91 655 30 08
info-es@weg.net
www.weg.net/es

EEUU

WEG ELECTRIC
Duluth - Georgia
Teléfono: +1 678 249 2000
info-us@weg.net
www.weg.net/us

ELECTRIC MACHINERY
WEG Group
Minneapolis - Minnesota
Teléfono: +1 612 378 8000
www.electricmachinery.com

FRANCIA

WEG FRANCE
Saint Quentin Fallavier - Lyon
Teléfono: +33 4 74 99 11 35
info-fr@weg.net
www.weg.net/fr

GHANA

ZEST ELECTRIC GHANA
WEG Group - Accra
Teléfono: +233 30 27 664 90
info@zestghana.com.gh
www.zestghana.com.gh

INDIA

WEG ELECTRIC INDIA
Bangalore - Karnataka
Teléfono: +91 80 4128 2007
info-in@weg.net
www.weg.net/in

WEG INDUSTRIES INDIA
Hosur - Tamil Nadu
Teléfono: +91 4344 301 577
info-in@weg.net
www.weg.net/in

ITALIA

WEG ITALIA
Cinisello Balsamo - Milano
Teléfono: +39 02 6129 3535
info-it@weg.net
www.weg.net/it

JAPÓN

WEG ELECTRIC MOTORS
JAPAN
Yokohama City - Kanagawa
Teléfono: +81 45 550 3030
info-jp@weg.net
www.weg.net/jp

MALASIA

WATT EURO-DRIVE - WEG Group
Shah Alam, Selangor
Teléfono: 603 78591626
info@wattdrive.com.my
www.wattdrive.com

MÉXICO

VOLTRAN - WEG Group
Tizayuca - Hidalgo
Teléfono: +52 77 5350 9354
www.voltran.com.mx

PAISES BAJOS

WEG NETHERLANDS
Oldenzaal - Overijssel
Teléfono: +31 541 571 080
info-nl@weg.net
www.weg.net/nl

PERU

WEG PERU - Lima
Teléfono: +51 1 209 7600
info-pe@weg.net
www.weg.net/pe

PORTUGAL

WEG EURO - Maia - Porto
Teléfono: +351 22 9477705
info-pt@weg.net
www.weg.net/pt

RUSIA y CEI

WEG ELECTRIC CIS
Saint Petersburg
Teléfono: +7 812 363 2172
info-ru@weg.net
www.weg.net/ru

SINGAPUR

WEG SINGAPUR
Singapur
Teléfono: +65 68589081
info-sg@weg.net
www.weg.net/sg

SUDAFRICA

ZEST ELECTRIC MOTORS
WEG Group - Johannesburg
Teléfono: +27 11 723 6000
info@zest.co.za
www.zest.co.za

SUECIA

WEG SCANDINAVIA
Kungsbacka - Suecia
Teléfono: +46 300 73 400
info-se@weg.net
www.weg.net/se

REINO UNIDO

WEG ELECTRIC MOTORS U.K.
Redditch - Worcestershire
Teléfono: +44 1527 513 800
info-uk@weg.net
www.weg.net/uk

VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA
Valencia - Carabobo
Teléfono: +58 241 821 0582
info-ve@weg.net
www.weg.net/ve



Para los países donde no hay una operación WEG, encuentra el distribuidor local en www.weg.net

WEG MÉXICO S.A. DE C.V.

Carretera Jorobas-Tula km 3.5 Manzana 5, Lote 1.
Municipio Huehuetoca, Edo. de México. C.P. 54680.

Ciudad de México y Área Metropolitana:

Ventas: +52 (55) 5321 4233 / 5321 4273

Asistencia Técnica: +52 (55) 5321 4203

Fax: +52 (55) 5321 4237

Llame sin costo: 01 800 504 9002

