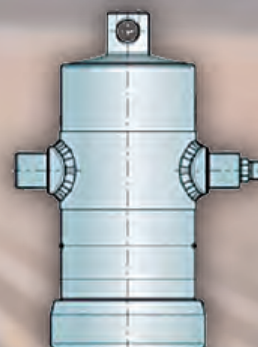
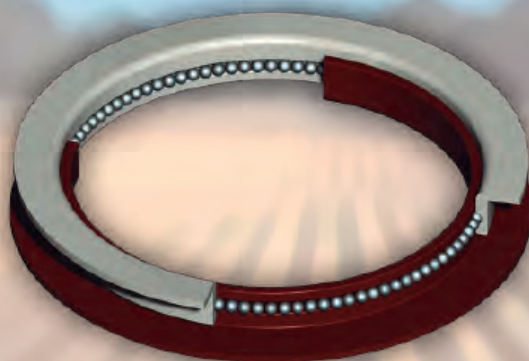


GRUPO

C

INMASA[®]



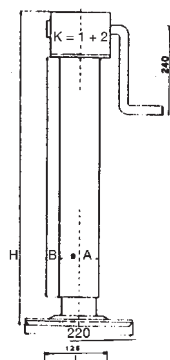
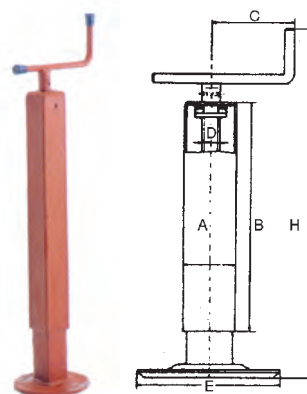
**RODETES, APOYOS, HIDRÁULICA
Y COMPONENTES VARIOS**

PIES DE APOYO

Para remolques, maquinaria agrícola e industrial

PIES DE APOYOS FIJOS

Código	Tubo	Carga KG.	mm.							Peso Kg.
			Carrera	A	B	C	D Ø	E Ø	H	
506010403000	□ 40	400	240	40	390	120	18	110	510	2,7
506010503000	□ 50	300	330	50	470	125		160	630	4,7
506010603000	□ 60	600		60			20			6
506010704000	□ 70	1.000		70	500	190	24		650	9
506010804000	□ 80	1.200		80			28	190		10,8

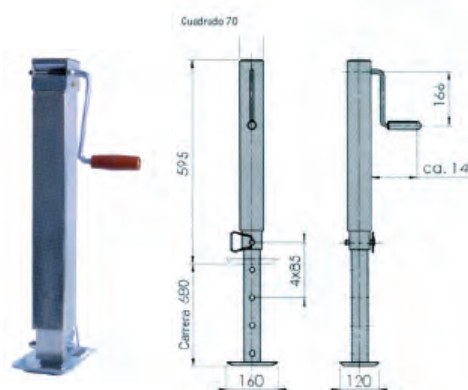


APOYOS FIJOS DE ENGRANE

Código	Tubo	Carga KG.	mm.				Peso Kg.
			Carrera	A	B	H	
506020704000	70 x 3 x 500	2.500	280	70	570	570	12,6
506020704010	70 x 3 x 700		400		670	800	18
506020805000	80 x 3 x 500		280	80	500	570	15
506020805002	80 x 3 x 750		600		750	840	24

APOYO DE ENGRANE REGULABLE EN ALTURA CINCO

Código	Carga Kg.	A	Carrera	B	Cuadrado	G	E	Peso Kg.
506400065000	1.000	1.275	680	595	70	160 x 120	166	12

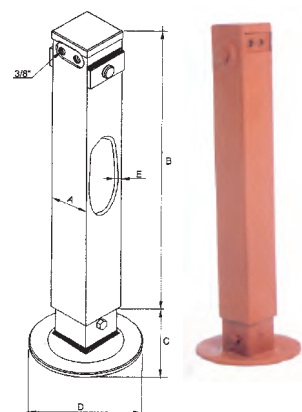


APOYOS HIDRÁULICOS MÓVILES

Código	Tubo	Dimensiones			Carrera m/m	Capac. aceite litros	Carga Kg.		L	Peso Kg.
		A	B	C			Bar 100	Bar 160		
506030652500	ø 65	65	80	160	250	0,8	3.300	5.900	435	18
506030852501	ø 85	85	100	215		1,5	5.700	10.200		24

APOYO HIDRÁULICO D.E. con válvula de bloqueo

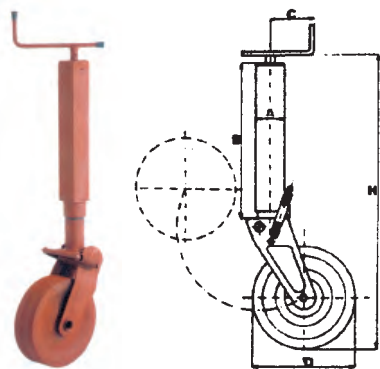
Código	Carga Kg.	Carrera mm.	Tubo □	B	C	Peso kg.
506030080045	1.800	500	80 x 4 x 730	730	220	22,50
506030090045	2.900		90 x 4 x 730			28,00
506030010045	4.200		100 x 4 x 750	750	280	35,00



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

APOYO RUEDA JOCKEY INDUSTRIAL

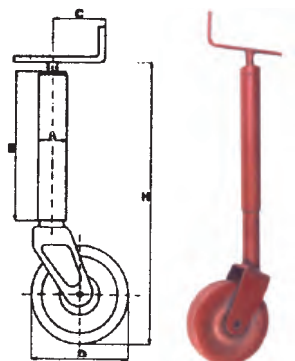
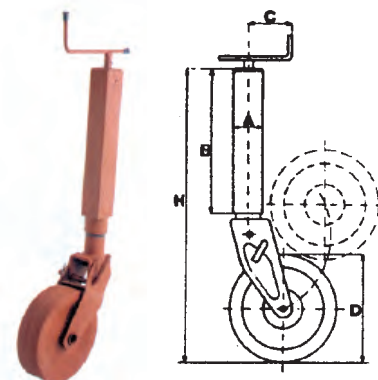


APOYO RUEDA JOCKEY (muelles)

Código	Tubo	Carga Kg.	mm.						Peso Kg.
			Carrera	A	B	C	H	D	
506115030200	□ 50	500	220	50	400	125	740	200 x 50 goma	9
506116030200	□ 60	600		60				930	250 x 60 goma
506116030220							230 x 60 chapa		
506117035280	□ 70	1.000	280	70	450	180	880	280 x 80 chapa	13,7
506118040310	□ 80	1.500	300	80	500		930	300 x 100 chapa	18,1

APOYO RUEDA JOCKEY (bulón)

Código	Tubo	Carga Kg.	mm.						Peso Kg.
			Carrera	A	B	C	H	D	
506125030200	□ 50	500	220	50	400	125	700	230 x 60 chapa	9
506126030220	□ 60	600		60			775	220 x 60 goma	9,5
506127035220	□ 70	1.000	280	70	450	180	860	230 x 80 chapa	13
506127035280							860	280 x 80 chapa	13,7
506128040310	□ 80	1.500	300	80	500	180	930	300 x 100 chapa	18,1
506129040310	ø 90			90			930		



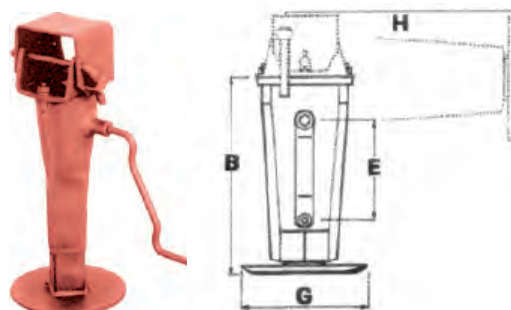
APOYO RUEDA JOCKEY (fija)

Código	Tubo	Carga Kg.	mm.						Peso Kg.
			Carrera	A	B	C	H	D	
506106030201	□ 60	600	350	60	400	125	710	230 x 60 chapa	8,0
506106030200	ø 60		300						

APOYO ABATIBLE DE ENGRANAJES

Código	Dimensiones				Ratio K =	Carga Kg.	H	Peso Kg.
	E	B	Carrera	G				
506187022100	220	330	170	220	1 - 2,5	6.000	400	17,5

El presente catálogo comprende los tipos de apoyos más comunes.
Otras dimensiones consultar.

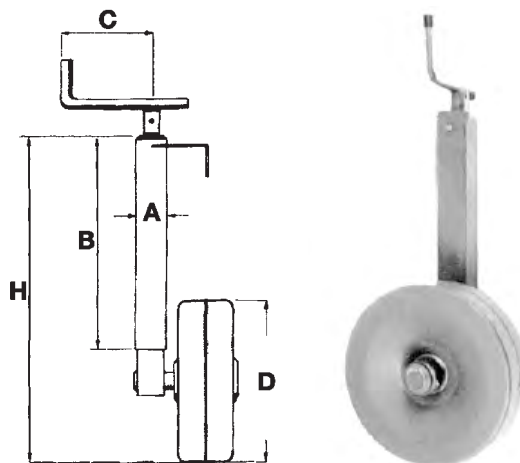


INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

PIES DE APOYO CON RUEDA LATERAL

Para laboreo de tierra y control de profundidad

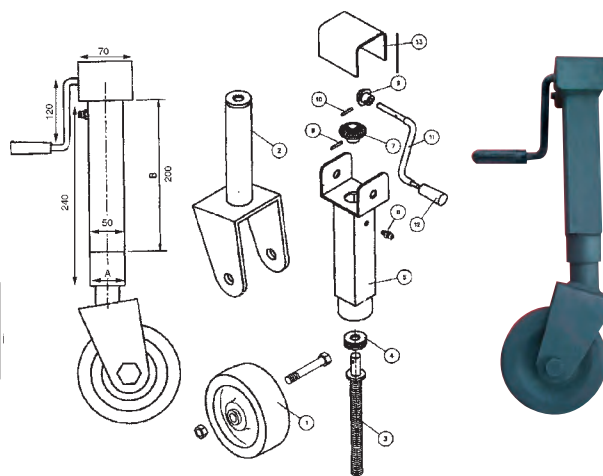


Código	Referencia	Carga Kg.	mm.						Peso Kg.
			Carrera	A	B	C	H	D	
506208030350	80 x 350	650	300	80	400	165	650	ø RM-345	16
506208030400	80 x 400	800					675	ø RM-400	18

APOYO RUEDA JOCKEY CON ENGRANAJES

"Especial atomizador"

Código	Referencia	Carga Kg.	Carrera	RM	Peso
506022501600	50 x 240	500	150	130 x 70	14



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

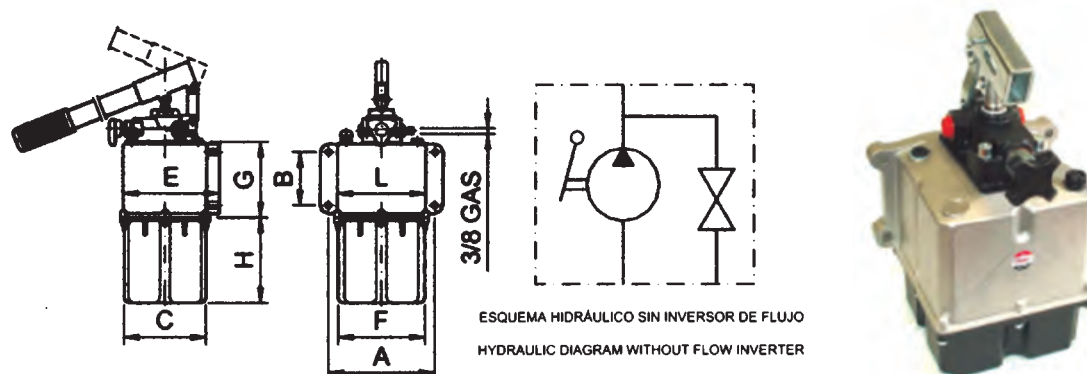
Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

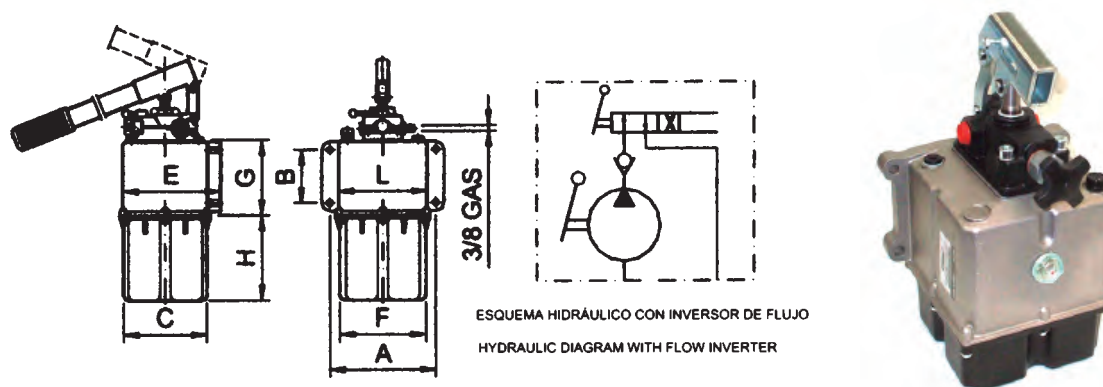
BOMBAS MANUALES DE PRESIÓN

BOMBAS MANUALES SIMPLE EFECTO Y DOBLE EMBOLADA SIN INVERSOR DE FLUJO



Código	Referencia	Caudal cm³/ciclo	Capac. Dep. l.	Presión (BAR)		A	B	C	E	F	G	H	L	Peso Kg.
				Nominal	Máx.									
603000115001	Bomba accto. man. c/dep.	25	2	250	300	180	90	147	166	147	125	20	150	4,8
603000115002			3									60		5
603000115000			5									174		5,2

BOMBAS MANUALES SIMPLE EFECTO Y DOBLE EMBOLADA CON INVERSOR DE FLUJO



Código	Referencia	Caudal cm³/ciclo	Capac. Dep. l.	Presión (BAR)		A	B	C	E	F	G	H	L	Peso Kg.
				Nominal	Máx.									
603000001250	Bomba accto. man. c/dep.	25	3	250	300	180	90	147	166	147	125	60	150	6,4

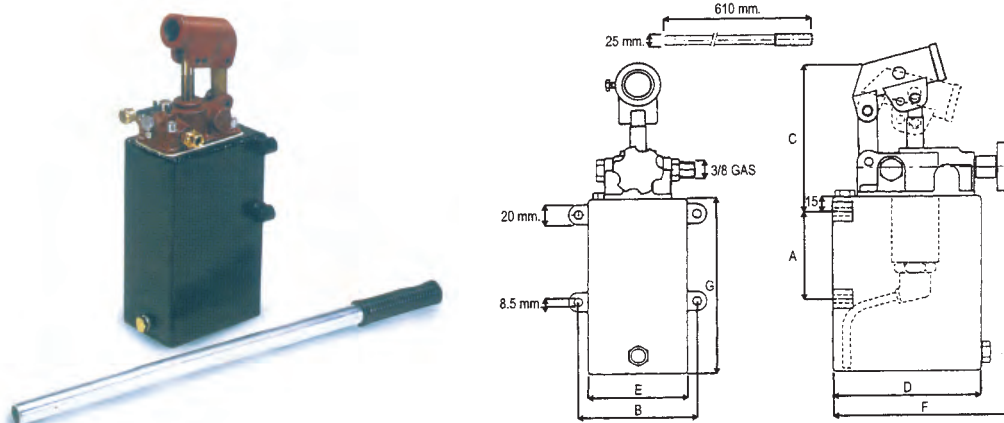
* Aceite hidráulico de buena calidad de 1 a 6° E de viscosidad 50 °C.
Temperatura de funcionamiento -15 a +80 °C



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

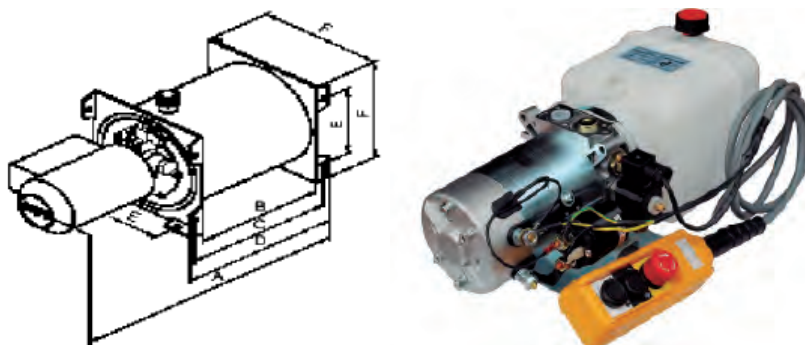
BOMBA MANUAL CON DEPÓSITO D.E.



Código	Descripción	Dimensiones BOMBA + DEPÓSITO										Vol. (lit.)	Peso Dep. (Kg)
		Vol. (cm³)	Max. (bar)	Peso Bomba (Kg)	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	E (mm.)	F (mm.)	G (mm.)		
603000202000	B.M. 25/D.E. 2L. C/DEP.+PAL.	25	350	2,95	90	120	156	150	100	186	185	2	5,95
603000203000	B.M. 25/D.E. 3L. C/DEP.+PAL.					195	178	175	175	206	200	3	6,65
603000205000	B.M. 25/D.E. 5L. C/DEP.+PAL.											5	8,25

MINICENTRALES

- 12 V.
- Depósito Metálico
- Motor 3,1 cc/rev.



Código	Capacidad depósito (l)	Voltaje	A	B	C	D	E	F	Peso Kg.
603100000101	5	12 v	490	222	240	260	140	185	16
603100000115	7		570	302	322	340	150	220	18
603100000110	10								20

BOMBAS HIDRÁULICAS MANUALES

CARACTERÍSTICAS:

Caudal: 20 cm³

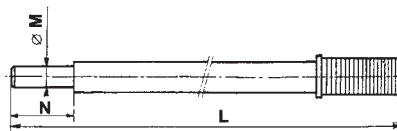
Presión: 150 Bar

Cuerpo aleación ligera alta resistencia.

Pistón: Cromado

Filtro en el tubo de aspiración

Tapón de vaciado



Código	Referencia	Kg.
603000201600	Bomba manual SE P-20 3L + PAL	5,50



Otros modelos consultar.



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.

Ctra. Castellón, Km. 7

Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16

50720 ZARAGOZA (España)

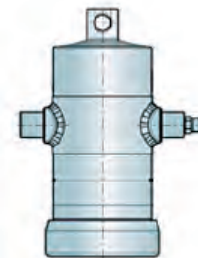
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

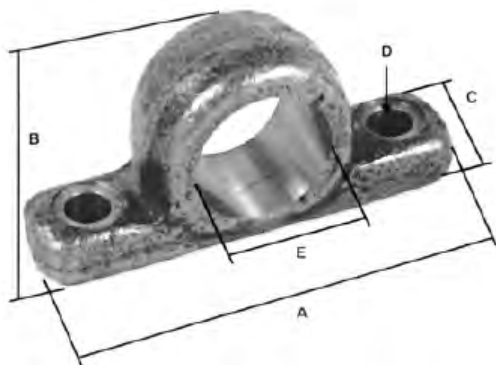
<http://www.industriasmanrique.com>

CILINDROS TELESCÓPICOS



Código	Denominación	Expansiones	Carrera	Cuerpo	Carga
601120760500	Cilindro 2 exp. 500 carrera D.76	2	500	76	3
601120760600	Cilindro 2 exp. 600 carrera D.76		600		
601130950600	Cilindro 3 exp. 600 carrera D.95	3	700	95	4,5
601130950700	Cilindro 3 exp. 700 carrera D.95		800		
601130950800	Cilindro 3 exp. 800 carrera D.95		900		
601130950900	Cilindro 3 exp. 900 carrera D.95		1050	114	6,5
601131140900	Cilindro 3 exp. 900 carrera D.114		1150		
601131141051	Cilindro 3 exp. 1050 carrera D.114	4	1300	127	9
601141141150	Cilindro 4 exp. 1150 carrera D.114		1500		
601140127130	Cilindro 4 exp. 1300 carrera D.127	5	1200	152	12,5
601151271500	Cilindro 5 exp. 1500 carrera D.127	4	1500		
601140651415	Cilindro 4 exp. 1200 carrera D.152		1720		
601140651615	Cilindro 4 exp. 1500 carrera D.152		1500	168	16,5
601140651815	Cilindro 4 exp. 1720 carrera D.152		1720		
601141681500	Cilindro 4 exp. 1500 carrera D.168	5	2150	194	21,5
601141681720	Cilindro 4 exp. 1720 carrera D.168		2000		
601151682150	Cilindro 5 exp. 2150 carrera D.168	4	2200		
601140194200	Cilindro 4 exp. 2000 carrera D.194		2500		
601140194220	Cilindro 4 exp. 2200 carrera D.194	5	3000		
601150194250	Cilindro 5 exp. 2500 carrera D.194				
601150194300	Cilindro 5 exp. 3000 carrera D.194				

SOPORTES CILINDROS TELESCÓPICOS



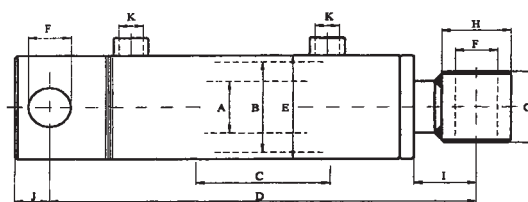
Código	Referencia	E	A	B	C	D	Kg.
116000100400	Soporte cilindro	40	140	68	40	Ø 15	1,8
116000100450		45					1,7
116000100500		50					2,0
116000100600		60					7,1



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
 Ctra. Castellón, Km. 7
 Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
 50720 ZARAGOZA (España)
 E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
 Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

CILINDRO DOBLE EFECTO GAMA CHB



Código	Referencia	ØA	ØB	C	D	ØE	ØF	G	ØH	I	J	K	Fuerza (Kg) a P.=100 bar	Kg.
601520032005	DE-20-32/50	20	32	50	205	40	16,2	35	30	28	17	1/4"G	800	1,7
601520032010	DE-20-32/100			100	255									2,0
601520032015	DE-20-32/150			150	305									2,3
601520032020	DE-20-32/200			200	355									2,6
601520032030	DE-20-32/300			300	455									3,2
601525040010	DE-25-40/100	25	40	100	270	50	20,5	40	35	50	19		1.250	2,9
601525040020	DE-25-40/200			200	370									3,8
601525040030	DE-25-40/300			300	470									4,7
601525040040	DE-25-40/400			400	570									5,7
601525040050	DE-25-40/500			500	670									6,6
601530050010	DE-30-50/100	30	50	100	300	60							1.960	4,3
601530050020	DE-30-50/200			200	400									5,6
601530050030	DE-30-50/300			300	500									6,8
601530050040	DE-30-50/400			400	600									8,0
601530050050	DE-30-50/500			500	700									9,5
601530050060	DE-30-50/600			600	800									10,5
601530050070	DE-30-50/700			700	900									11,7
601530060010	DE-30-60/100		60	100	300	70	25,5	45	40	54	25	3/8"G	2.820	5,4
601530060020	DE-30-60/200			200	400									7,0
601530060030	DE-30-60/300			300	500									8,1
601530060040	DE-30-60/400			400	600									9,5
601530060050	DE-30-60/500			500	700									10,8
601530060060	DE-30-60/600	40	70	600	800	80				45			3.840	12,2
601530060070	DE-30-60/700			700	900									13,5
601540070020	DE-40-70/200		70	200	410	90	30,5	55	50	39			5.020	10,0
601540070030	DE-40-70/300			300	510									11,9
601540070040	DE-40-70/400			400	610									13,7
601540070050	DE-40-70/500			500	710									15,6
601540070060	DE-40-70/600			600	810									17,5
601540070070	DE-40-70/700			700	910									19,4
601540080020	DE-40-80/200	50	80	200	410	90							7.850	12,0
601540080030	DE-40-80/300			300	510									14,0
601540080040	DE-40-80/400			400	610									16,0
601540080050	DE-40-80/500			500	710									18,1
601540080060	DE-40-80/600			600	810									20,1
601540080070	DE-40-80/700			700	910									22,1
601550100030	DE-50-100/300		100	300	525	115	30,5	70	60	46	34			25,6
601550100040	DE-50-100/400			400	625									28,5
601550100050	DE-50-100/500			500	725									31,4
601550100070	DE-50-100/700			700	925									31,2

* Otros modelos consultar.



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
 Ctra. Castellón, Km. 7
 Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
 50720 ZARAGOZA (España)
 E-mail: comercial@industriasmanrique.com

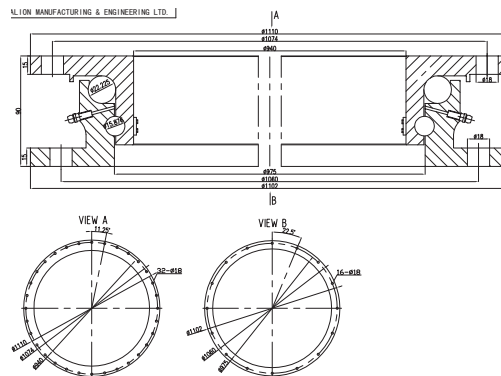
Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

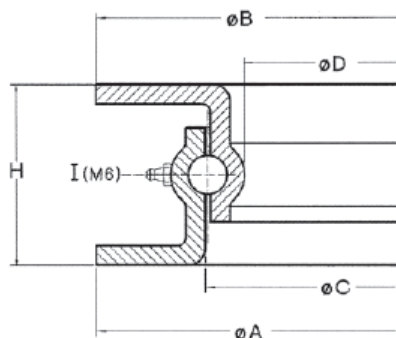
<http://www.industriasmanrique.com>

GIRATORIOS INDUSTRIALES (NO SOLDABLE) ATORNILLADO

Código	Referencia	Diámetro	Velocidad	Carga	Kg
509000301111	CHV-22-16	1.100	105 km/h	20 Tn	105



GIRATORIOS DE BOLAS



Código	Referencia	Dimensiones en mm.						N.º Engras. M-6	Carga axial en Tm.	Peso Aprox. (Kg.)
		A	B	C	D	H	Ø Bola		25 Km/h	
509000000300	LU-300	300	300	215	240	50	12	2	0,30	6,5
509000000400	LU-400	400	415	315	340	55			0,75	10,30
509000000500	LU-500	500	500	395	420				1	12,5

Código	Referencia	Dimensiones en mm.						N.º Engras. M-6	Carga axial en Tm.	Peso Aprox. (Kg.)
		A	B	C	D	H	Ø Bola		25 Km/h	
509000100600	NU-600	600	600	495	525	55	14	2	1,7	16
509000000700	NU-700	700	700	595	620				2,5	19
509000100800	NU-800	800	800	700	735				2,5	23
509000100900	NU-900	900	900	780	800	70		3	3,5	32
509000101000	NU-1000	1000	1000	875	900				4,5	37
509000101050	NU-1050	1050	1050	930	955				5	39

Código	Referencia	Dimensiones en mm.						N.º Engras. M-6	Carga axial en Tm.	
		A	B	C	D	H	Ø Bola		25 Km/h	Peso Aprox. (Kg.)
509000201100	PU-1100	1100	1100	975	1000	80	16	4	8	40
509000201102						90			10	

Código	Referencia	Dimensiones en mm.						N.º Engras. M-6	Carga axial en Tm.	
		A	B	C	D	H	Ø Bola		25 Km/h	Peso Aprox. (Kg.)
509000301100	TU-1100	1100	1100	945	985	90	22	4	12	60

- Para velocidad inferior a 20 km./h., la capacidad de carga indicada puede aumentar del 30-50%, según el tipo.
- No es aconsejable fijar el giratorio con soldadura al elemento de apoyo.
- El elemento de apoyo deberá ser plano y rígido.



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

TIROS DE LANZA

Velocidad máxima 40 Km/h.

ENGANCHE FIJO NO HOMOLOGADO REFORZADO

Código	Denominación	A	B	C	D	E	F	G	H	Fig.	Carga	Peso Aprox. (Kg.)
505000080000	Tiro de lanza 80	389	80	60	40	120	45	160	120	1	10.000	10,5
505000090000	Tiro de lanza 90	392	90					163				12
505000100000	Tiro de lanza 100	409	100	70		130	47	170				14
505000100003	Tiro de lanza 100/80/435 reforzado s/plano									2	20.000	22

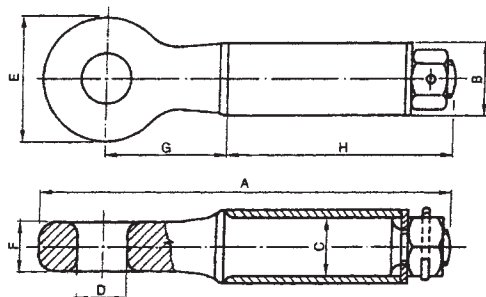


Fig. 1

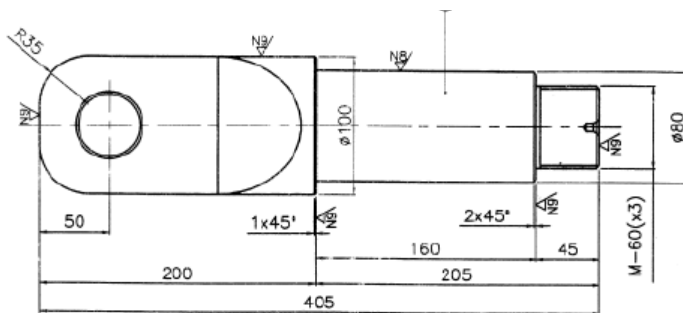


Fig. 2

ENGANCHE FIJO HOMOLOGADO. NORMA ISO 5692-1

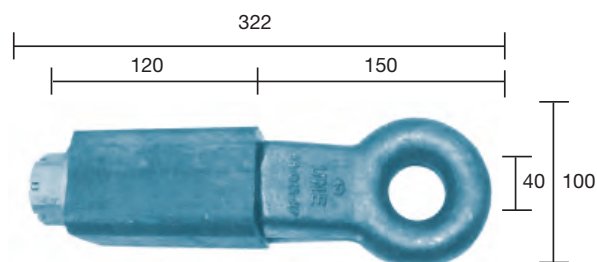


Fig. 1

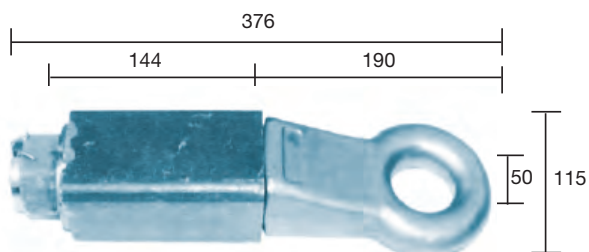


Fig. 2



Fig. 3

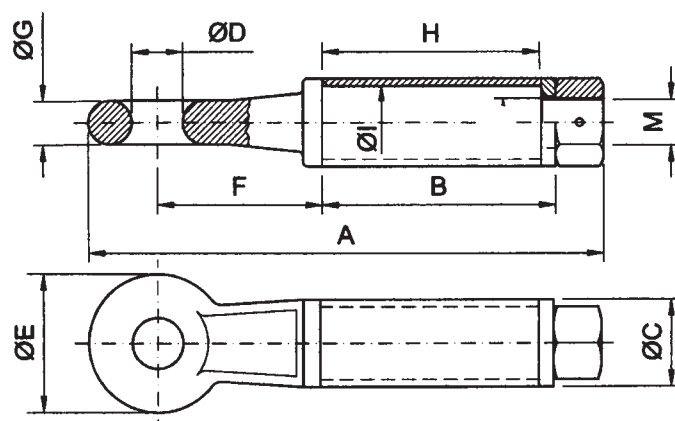
Código	Denominación	Carga vert. max. (Tm)	Carga Tracc. max. (Tm)	Fig.	Peso Kg.
505000060200	Tiro de lanza 60-45	1,5	20	1	6,8
505000070200	Tiro de lanza 70-45				7,5
505000080200	Tiro de lanza 80-45				10,5
505001080110	Tiro de lanza 80 ø 60	2	30	2	12
505001090110	Tiro de lanza 90 ø 60				14
505001100110	Tiro de lanza 100 ø 60				22
505000100005	Tiro de lanza 100 ø 70				33,50
505000100008	Tiro de lanza 120 ø 85			3	



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
 Ctra. Castellón, Km. 7
 Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
 50720 ZARAGOZA (España)
 E-mail: comercial@industriasmanrique.com

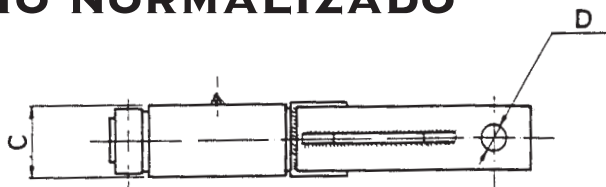
Teléf.: 34 976 50 04 98
 Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

ENGANCHES CON HOMOLOGACIÓN. NORMA ISO 20019

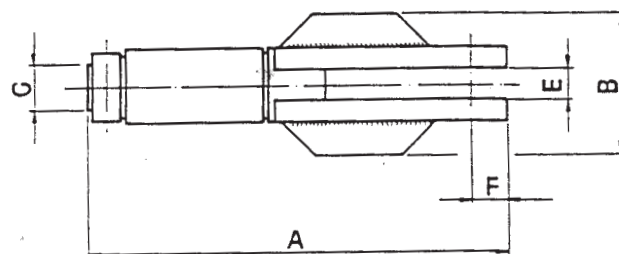


Código	Referencia	A	B	Ø C	Ø D	Ø E	F	Ø G	H	Ø I	M	Carg. Vert. Max. (T m)	Carg. Tracc. Max. (T m)	Peso Kg
505001230043	D30/42x5x110	273	110	42	30	85	98	26	110	37	M-24	*	2,5	2,7
505001340400	D35/60x5x145	350	145	60	35	95	110	30	145	50	M-33		6	6,2
505000100001	D50/82x10x100	370	150	82	50	130	105	48	150	61	M-42	2,6	28	13

ENGANCHES BOCA PEZ DE 2 A 16 TN. No NORMALIZADO



NOTA: Enganche no normalizado, podrá ser instalado en vehículos o máquinas que no deban ser matriculados.



Código	A	B	C	D	E	F	G	H	Carga vert. máx.	Carga tracc. máx.	Peso KG
505200000300	441	134	61	25	32	40	M-40/3	-	-	3.000	10,0
505200000500	444	146	75	30	45		M-50/3			5.000	15,0
505200000800	447	170	90			60	45			M-64/3	8.000
505200001600	472	190	100		16.000						35,0



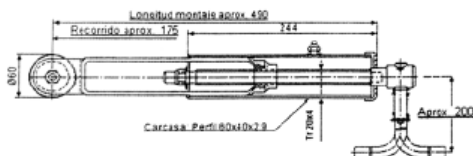
INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

FRENOS MANUALES

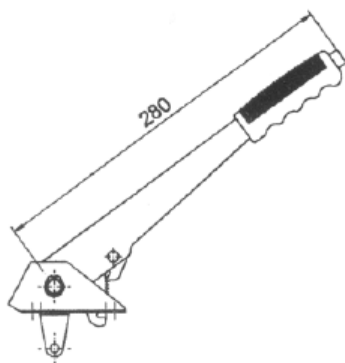
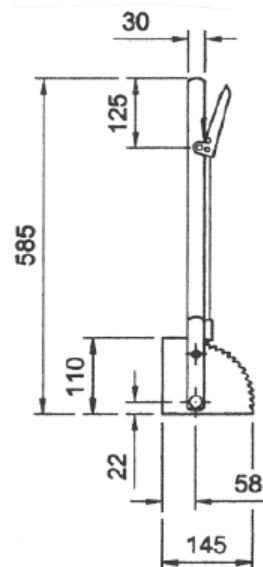


Código	Referencia	Carrera	Fig.	Peso (Kg.)
503000030510	Tensor freno estacionamiento	175	1	3,5

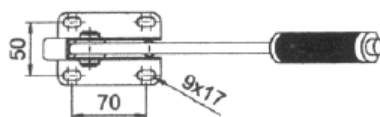


PALANCAS DE FRENO

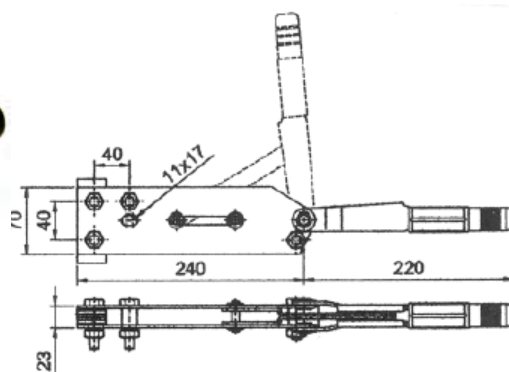
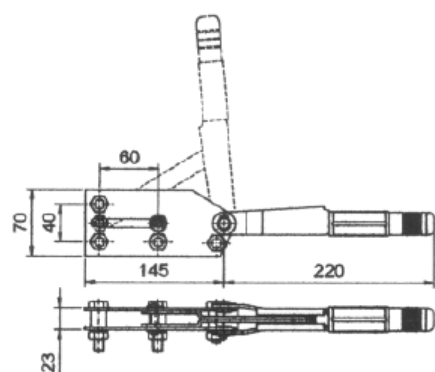
Código	Referencia	A	B	C	Fig.	Peso (Kg.)
503000030001	PP-71	142	585	30	3	2,50



PALANCA DE FRENO LEVA CORTA



Código	Tipo	Ruleta	Dimensiones		Fig.	Peso (Kg.)
			A	B		
503000030101	1	-	280	56	5	0,60



Código	Referencia	Fig.	Peso (Kg.)
503000030214	152.65.00	2	1,3
503000030213	152.60.03	4	1,8



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

CABRESTANTES MANUALES Y ELÉCTRICOS-AUTOFRENANTES

CABRESTANTE MANUAL

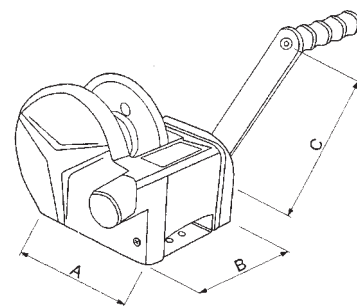
Código	Carga Kg	Relación	Dimensiones	Peso Kg.
			Base	
510000000090	280	3:1	95 x 88	3
510000000092	550	4:1	136 x 89	4
510000000093	900	4:1 - 10:1	180 x 130	5
510000000094	1100	5:1 - 12:1	180 x 130	10

CABRESTANTE AUTOFRENANTE

Código	Carga Kg	Relación	Dimensiones			Peso Kg.
			A	B	C	
510000000280	350	1 - 2,4	100	96	180	3,50
510000000281	550	1 - 4	185	98		4
510000000282	750					230
510000000283	950	1 - 9,6	235	130	290	13

CABRESTANTE ELÉCTRICO

Código	Carga Kg	Long cable	Ancho	Alto	Largo	Peso Kg.
510000000390	900	9 m	24 cm	19 cm	25,4 cm	8,5
510000000395	2000	15,2 m	22 cm	16,5 cm	38,5 cm	18
510000000400	4300	28 m	16 cm		54 cm	38



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

ESPARCIDOR VERTICAL 2 MOLINETES

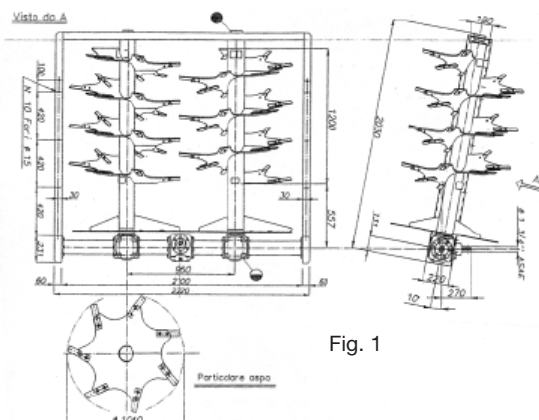


Fig. 1

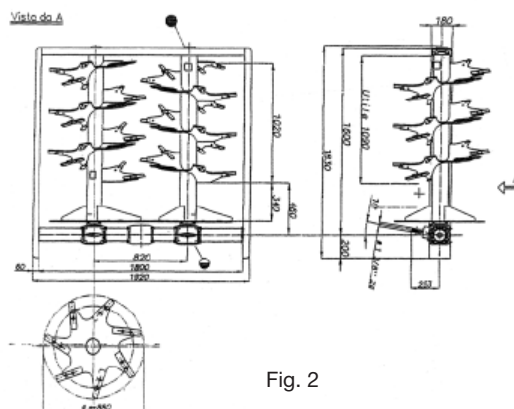


Fig. 2

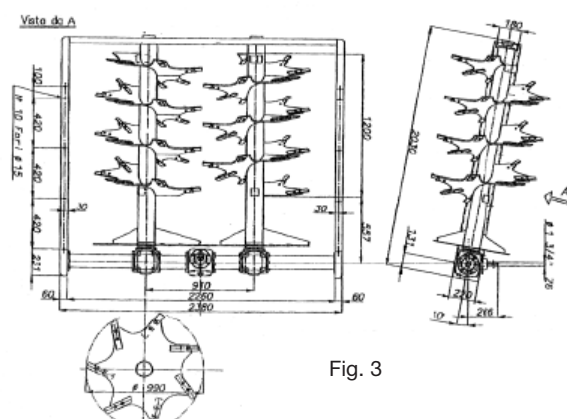


Fig. 3

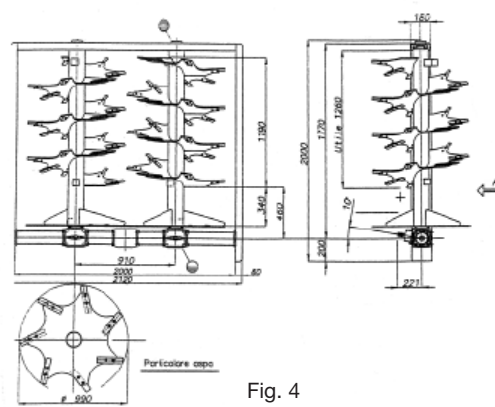


Fig. 4

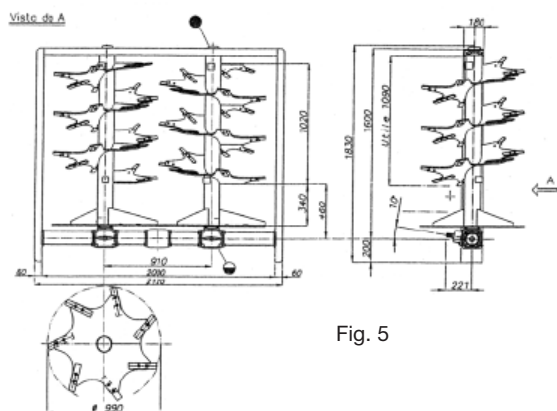


Fig. 5



Código	Denominación	Medidas	Hélice	Fig.	CV	Peso Kg.
811122000133	Esparcidor vertical SRT-8 2M RT-4 *50	1200 x 2100	1040	1	75	750
811122260140		1400 x 2260	990	2	80	
811122100133		1330 x 2100	990			
811122000180	Esparcidor vertical ST-8 2M RT-4	1020 x 2000	900	3	70	
811121800115		1020 x 1800	880	4		
811122000115		1260 x 2000	990	5		

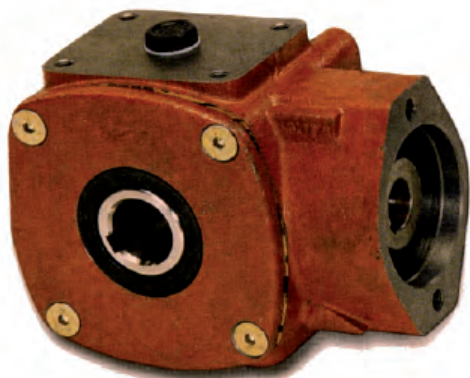
— Otras medidas consultar.



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
 Ctra. Castellón, Km. 7
 Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
 50720 ZARAGOZA (España)
 E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
 Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

REDUCTORES PARA ESPARCIDOR



RT-90



TR-160



RT-300

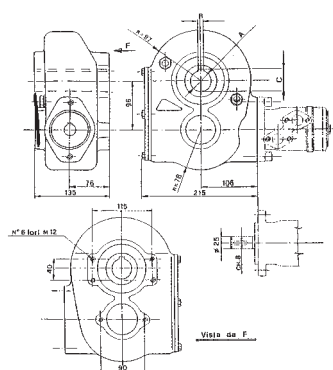


Fig. 1

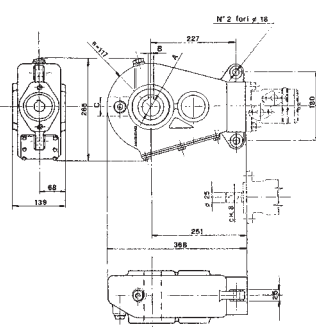


Fig. 2

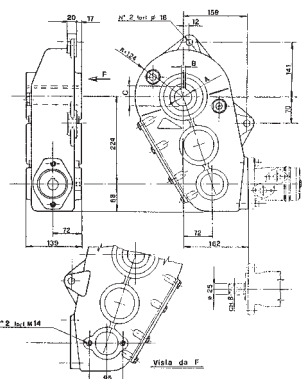


Fig. 3

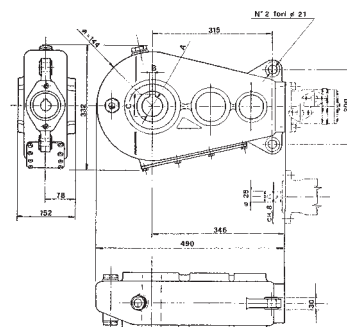


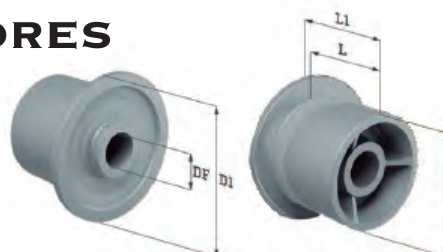
Fig. 4

Figura	Código	Referencia	A	Temperatura trabajo	Peso Kg.
	812001000900	REDUCTOR RT-90 3,1:1	ø 35	- 20oC + 80oC	11
1	812001001600	REDUCTOR RT-160 8,4:1	ø 40		22
2	812001002000	REDUCTOR RT-200 16,4:1	ø 45		27
3	812001003000	REDUCTOR RT-300 29,5:1	ø 45		34
4	812001004000	REDUCTOR RT-400 35,2:1	ø 50		48
	812001005000	REDUCTOR RT-500 43,6:1	ø 60		53
	812001008000	REDUCTOR RT-800 31,7:1	ø 65		88

ACCESORIOS PARA ESPARCIDORES

RODILLO TENSOR

Código	Ref.	D	DF	D1	L	L1	Peso Kg.
810000111050	R-1	108,8	35,5	145	82	100	3



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
 Ctra. Castellón, Km. 7
 Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
 50720 ZARAGOZA (España)
 E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

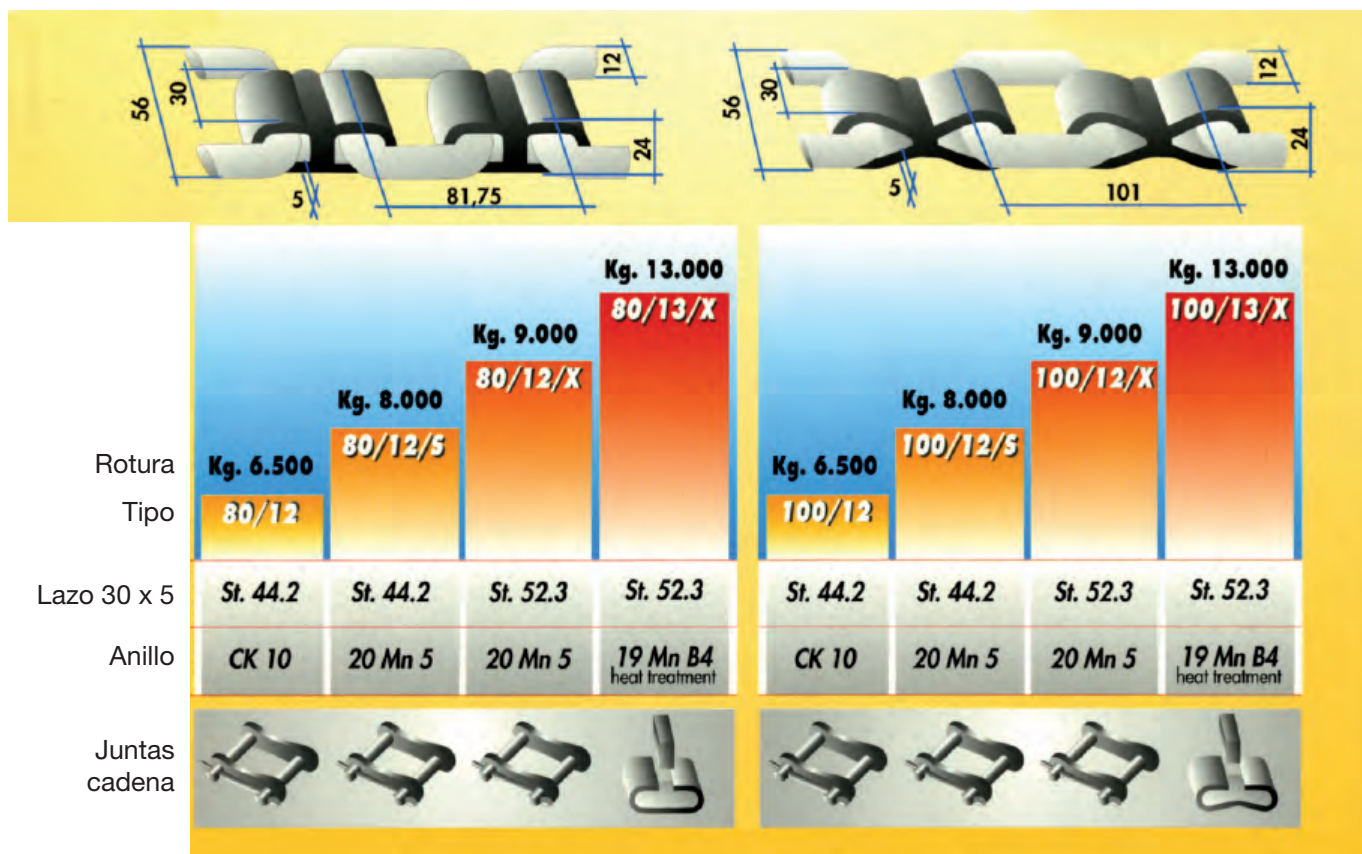
Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

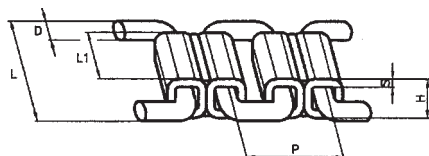
ACCESORIOS PARA ESPARCIDORES

CADENA PASO **80**

CADENA PASO **100**



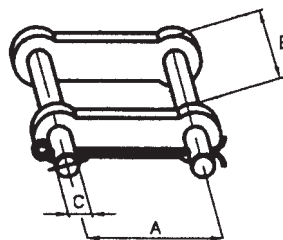
CADENA ESPARCIDOR



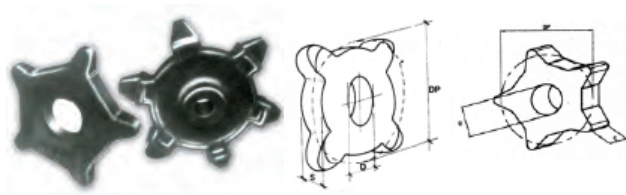
Código	Referencia	D	H	L	L1	S	P	C. Rotura	Peso Kg.
810000008009	80 / 9	9	19	45	25	4	81.75	3.500	2,30
810000008012	80 / 12	12	24	56	30	5		7.500	4
810000018015	80 / 15	13		58				15.000	4,40

JUNTA PARA CADENA

Código	Referencia	A	B	C	Peso Kg.
810000120800	80 / 9	44	21	6,5	0,20
810000120801	80 / 12 - 100 / 12	47	24	8	
810000150801	80 / 15	-	-	-	



PIÓN



Código	Referencia	D	DP	S	Z	Peso Kg.
810000100800	80 / 5	40	124	23	4	1,80
810000100801		35			5	
810000100802		45			5	
810000100803		45			6	



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
 Ctra. Castellón, Km. 7
 Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
 50720 ZARAGOZA (España)
 E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
 Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

ASIENTOS MÁQUINAS VARIAS

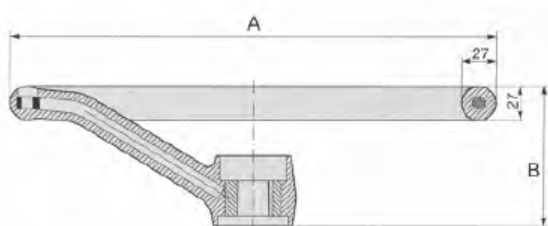


Código	Ref.	Peso (Kg.)
504000582325	ASIENTO con suspensión 2325	17,5



Código	Ref.	Peso (Kg.)
504000000310	ASIENTO 10000E	4,50

VOLANTES, APLICACIONES VARIAS



Código	Referencia	A	B	Ataque	Peso Kg.
504800000000	VOLANTE C/MANETA 360	360	105	CONICIDAD: DANFOS 23-24,5	1,50
504800092800	VOLANTE S/POMO 300	300	70		
504800091800	VOLANTE C/POMO 395	395	72		1,80



Código	Ref.	Peso (Kg.)
504900000000	Cinturón seguridad ACC025	0,30
504900000001	Cinturón seguridad con recogedor ACC025A	0,70

Código	Ref.	Peso (Kg.)
504800036800	POMO VOLANTE ART. 368	1,50



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
 Ctra. Castellón, Km. 7
 Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
 50720 ZARAGOZA (España)
 E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
 Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>