

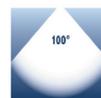


**100**  
lumens

**Potencia Lúmenes**



**Cabezal orientable**



**Amplitud ángulo luz**



**Imán**



**Protección Agua/Polvo: IP54  
Resistencia impactos IK07**



**Autonomía de la batería**

PH120



PH130



PH150



PH220

PH200



PH600

PH603



PH100

## LÁMPARAS DE TALLER CON BATERÍA RECARGABLE

Referencia	100 lumens	90°	100°	Imán	IK07/IP54	<5h
PH120	200/100 eco	80	90	SI	SI	6h
Recargable mediante USB 1500 ciclos de carga / Recarga rápida en 1,5h						
PH130	130	90	90	NO	SI	2,5h 4,5h eco
Uso dual: frontal y de bolsillo 1500 ciclos de carga / Recarga rápida en menos de 1h Función Encuéntrame con led rojo indicativo						
PH150	150	360	120	SI	SI	5h
Carga completa en 4 horas						
PH220	350	90	90	SI	SI	3,5h
Detecta fugas en A/C 150 lúmenes en modo ECO						
PH200	240	90	90	SI	SI	3,5h
Modo ECO: 120 lúmenes y 6 horas de batería Gancho ajustable y retráctil de 360° Carga en menos de 1,5h						
PH600	750/360 eco	300	360	SI	SI	6h
3 módulos independientes dotados de ganchos de alta resistencia						
PH603	250/120 eco	300			SI	6h

## LÁMPARAS DE TALLER CON PILAS

Referencia	100 lumens	90°	100°	Imán	IK07/IP54	<5h
PH100	100	90°	50°	No	Si	10h
Necesita 3 pilas AAA 50 lumens en modo eco						



**LÁMPARAS DE TALLER HÍBRIDAS (BATERÍA+ CABLE)**

Referencia						
PH330	330	360	100	SI	SI	2h

90 lumens en modo puntero  
Pinza y gancho con imán  
Cable de 6m



PH330

**LÁMPARAS DE TALLER CON CABLE**

Referencia						
PH900	900		100	SI: 2	SI	Cable

Soporte telescópico con ganchos (1.2m - 1.7m)



PH900

**LLAVES DINANOMÉTRICAS**

Referencia	Nm	Pulgadas	Peso kg	Marca	Vehículo
S720	20 - 200	1/2"		Carolus	
S721	30 - 150	1/2"	1,4	Stahlwille*	
S721A	60 - 300	1/2"	1,7	Stahlwille*	
S721C	160 - 800	3/4"	6,8	Stahlwille*	
S721D	130 - 650	3/4"		Stahlwille*	

Las dinamométricas vienen con certificado de origen

- \* Doble aviso de stop
- \* No es necesario ponerlas a 0 cada vez
- \* Reajuste sin desmontar la llave
- \* Carraca reparable



S720



S721 / S721A



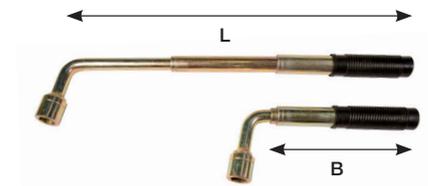
S721C



S721D

**LLAVES TELESCÓPICAS DE SOCORRO**

Referencia	Descripción	Tuerca (mm)	L (mm)	B (mm)
UT020	Llave telescópica	17	420	200
UT021	Llave telescópica	19	420	200
UT022	Llave telescópica	21	420	200

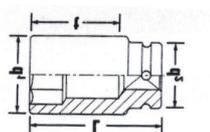


**CARRACA**

Referencia	Descripción
S512	Carraca con cuadradillo de 1/2"



S512



S5017

## BOCAS DE IMPACTO 1/2" NORMALES

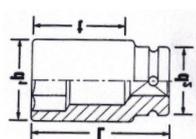
Referencia	⬡ mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S5017	17	26,2	30	38	21
S5019	19	28,8	30	40	22,5
S5021	21	31,3	30	40	21,5
S5022	22	32,5	30	42	21,5
S5024	24	35	30	45	25
S5025	25	36,5	30	45	26,5
S5027	27	38,8	30	50	26,5



S2321

## BOCAS DE IMPACTO 1/2" LARGAS

Referencia	⬡ mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S2321	21	31,3	30	85	66,5
S2324	24	35	30	85	66
S2327	27	38,8	30	85	65



S2317

## BOCAS DE IMPACTO 1/2" LARGAS REBAJADAS

Referencia	⬡ mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S2317	17	25,7	30	85	68
S2319	19	28,2	30	85	67,5
S2320	20,8	30,7	30	85	66,5
S2322	22	32	30	85	66,5



SDS2

## JUEGO DE BOCAS PROTEGIDAS 1/2" REBAJADAS

Referencia	⬡ mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
SDS2	17,19,21				
SDS217	17*	26,5	30	85	60
SDS219	19*	28,5	30	85	60
SDS221	21*	30,5	30	85	60

\* Bocas sueltas



S5524

## BOCAS DE IMPACTO 3/4" NORMALES

Referencia	⬡ mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S5524	24	39,5	44	50	24,5
S5527	27	43,5	44	51	24,5
S5528	28	45	44	54	27
S5529	29	46	44	54	26,5
S5530	30	47,4	44	54	26,5
S5532	32	49,9	44	54	26
S5533	33	51,5	44	54	25,5



S56013

## PROLONGADOR BOCAS DE IMPACTO 3/4"

Referencia	Descripción	L mm
S56013	Prolongador de impacto 3/4"	330



**BOCAS DE IMPACTO 1" NORMALES**

Referencia	mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S6024	24	41,5	54	58	28
S6027	27	45	54	60	30
S6030	30	49	54	62	32
S6032	32	51,5	54	63	32
S6033	33	52,5	54	63	31,5
S6036	36	56,5	54	67	34,5
S6038	38	59	54	70	37



S6024

**BOCAS DE IMPACTO 1" LARGAS**

Referencia	mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S6632	32	51,5	54	110	79
S6633	33	52,5	54	110	78,5



S6632 / S6633

**BOCAS DE IMPACTO 1" LARGAS REBAJADAS**

Referencia	mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S2627	27	42,3	54	110	80
S2630	30	46	54	110	79,5
S2632	32	48,5	54	110	79
S2633	33	49,8	54	110	78,5



S26

**BOCAS DE IMPACTO PIEZAS INTERMEDIAS**

Referencia	A	B	L mm
S514	1/2" hembra	3/4" macho	49
S5681	3/4" hembra	1/2" macho	56
S5691	3/4" hembra	1" macho	65
S866	1" hembra	3/4" macho	70



S514

**LLAVES DE CRUZ**

Referencia	Descripción
S34	Bocas de 24, 27, 32 mm y cuadradillo de 3/4"
S35	Bocas de 17, 19, 22 mm y cuadradillo de 1/2"
UT012	Bocas de 17, 19, 21 y 23 mm



S34

S35

UT012

**BARRAS DE TORSIÓN**

Referencia	Tuerca	Pulgadas	Nm	L (mm)
S7020	24	1"	350	300
S7021	27	1"	350	300
S7023	30	1"	500	300
S7024	32	1"	450	300
S7026	32	1"	600	300
S7027	33	1"	550	300
S7028	33	1"	600	300



S7020

Para utilizar con pistola de impacto  
Se recomienda repasar siempre con dinamométrica



S17

### BOCAS DE IMPACTO 1/2" NORMALES

Referencia	⬡ mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S17	17	25,7	30	38	12
S19	19	28,2	30	38	13
S21	21	30,7	30	38	14
S22	22	32	30	38	14
S24	24	34,5	30	38	14
S25	25	35,7	30	38	14
S27	27	38,2	30	40	16
S28	28	39,5	30	40	16
S30	30	42	30	42	17
S32	32	44,5	30	42	18
S33	33	45,7	30	46	19



### BOCAS DE IMPACTO 1/2" LARGAS

Referencia	⬡ mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S1221	21	30,7	30	80	21
S1224	24	34,5	30	85	24
S1227	27	38,2	30	85	27
S1230	30	42	30	85	30
S1232	32	44,5	30	85	32
S1233	33	45,7	30	85	33



S0517

### BOCAS DE IMPACTO 1/2" LARGAS REBAJADAS

Referencia	⬡ mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S0517	17	24,2	29	80	17
S0519	19	26,7	29	80	19
S0520	21	29,2	29	80	21
S0522	22	30,5	29	85	22



S3424

### BOCAS DE IMPACTO 3/4" NORMALES

Referencia	⬡ mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S3424	24	38,8	44	50	16
S3427	27	42,5	44	50	16
S3428	28	43,8	44	50	16
S3429	29	45	44	53	18
S3430	30	46,3	44	53	18
S3432	32	48,8	44	53	19
S3433	33	50	44	55	20



S3330

### PROLONGADOR BOCAS DE IMPACTO 3/4"

Referencia	Descripción	L mm
S3330	Prolongador de Impacto 3/4"	330



**BOCAS DE IMPACTO 1" NORMALES**

Referencia	mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S1024	24	41,5	54	57	16
S1027	27	45,3	54	57	16
S1029	29	47,8	54	57	16
S1030	30	49	54	62	21
S1032	32	51,5	54	62	21
S1033	33	52,8	54	62	21
S1034	34	54	54	62	21
S1036	36	56,5	54	62	21
S1038	38	59	54	66	25



**BOCAS DE IMPACTO 1" LARGAS**

Referencia	mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S2232	32	51,5	54	108	32
S2233	33	52,8	54	108	33



**BOCAS DE IMPACTO 1" LARGAS REBAJADAS**

Referencia	mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S1524	24	38,5	53	108	24
S1527	27	42,3	53	108	27
S1530	30	46	53	108	30
S1532	32	48,5	53	108	32
S1533	33	49,8	53	108	33



**BOCAS DE IMPACTO PIEZAS INTERMEDIAS**

Referencia	A	B	L mm
S0034	1/2" hembra	3/4" macho	44
S0005	3/4" hembra	1/2" macho	54
S0001	3/4" hembra	1" macho	62
S0020	1" hembra	3/4" macho	67



S0001

**BOCA DE IMPACTO RUEDA INTERNA 1"**

Referencia	mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	L mm	T mm
S1721	21	45	54	72	22,5



**BOCAS 1/2" EXTRACTORAS PARA TORNILLOS ANTIRROBO**

Referencia	mm	L (mm)
C0738	17 - 18,5 - 20 - 21,5 - 23 - 24,5 - 26	
XC17	17*	38
XC18	18,5*	38
XC20	20*	38
XC21	21,5*	38
XC23	23*	38
XL17	17*	55
XL18	18,5*	55
XL20	20*	55
XL21	21,5*	55
XL23	23*	55



C0738

\* Bocas sueltas

Para el correcto funcionamiento se han de poner las bocas perfectamente en línea con los tornillos a extraer



80053



80277



80341



80003



80062



80717



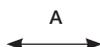
80840

## EQUIPOS DE LUBRICACIÓN Y CONTROL DE AIRE ROSCA 3/8"

Referencia	Descripción
80053	Regulador de presión de 0 a 10 Bar
80277	Lubricador regulable de aire comprimido
80341	Desecador con regulador de presión
80361	Desecador sin regulador de presión
80001	Kit de unión de elementos
80003	Escuadras para fijar a la pared
80062	Manómetro para 80341. De 0 a 12 Bar
80717	Racor macho de 3/8"
80840	Protector para lubricadores y desecadores

El equipo de lubricación y control que aparece como ejemplo se compone de las referencias: 80341, 80062, 80001, 80277, 80003, y 80840 (2 unidades).

La vida de las máquinas que trabajan con aire comprimido depende de la calidad del aire, que ha de ser limpio y seco. Para una perfecta instalación pondremos un refrigerador en la salida del compresor y un equipo compuesto de regulador filtro y lubricador en cada salida de máquinas.



100020



180021



100050



160041



100090



160081

## ENCHUFES AIRE COMPRIMIDO ROSCA HEMBRA

Referencia	Descripción	RH (A)	Pistolas
100000		1/4"	1/2"
100010		3/8"	3/4"
100020		1/2"	1"
160001	De seguridad	1/4"	1/2"
180021	De seguridad	1/2"	1"

## ENCHUFES AIRE COMPRIMIDO ROSCA MACHO

Referencia	Descripción	RM (A)	Pistolas
100040		1/4"	1/2"
100050		3/8"	3/4"
100060		1/2"	1"
160041	De seguridad	1/4"	1/2"
180061	De seguridad	1/2"	1"

## ENCHUFES AIRE COMPRIMIDO ESPIGA MANGUERA

Referencia	Descripción	EM Tubo Ø (mm)	Pistolas
100080		8	1/2"
100090		13	1"
160081	De seguridad	8	1/2"
180091	De seguridad	13	1"

Diámetro en milímetros de las roscas de enchufes:

Roscas hembra : 1/4"=11,5 mm. 3/4"=15 mm, 1"=19 mm

Roscas macho : 1/4"=13,3 mm. 3/4"=16,3 mm, 1"=20,3 mm

## ABRAZADERAS DE OREJA

Referencia	Tubo Ø (mm)	Uds. Caja
UT007	22-25	10
UT008	14-17	10
UT009	13-15	10
UT010	11-13	10



UT007



IR2130



100150



160081



UT008



MK8



100150



160001



100220



100600



**ENROLLADORES DE MANGUERA**

Referencia	Descripción	Manguera (m)	Ø (mm)	Terminal RM	Presión Max (bar)
Z0128	<b>Carcasa Plástico</b> Tubo poliuretano Fijación metálica orientable Con dispositivo de parada de tubo	16	10	3/8"	15
Z0138	<b>Carcasa Aluminio</b> Tubo KPU Fijación metálica orientable Con dispositivo de parada de tubo	16	8	1/4"	15
Z1413	<b>Exterior de acero</b> Tubo KPU Con dispositivo de parada de tubo	15	12,5	3/8"	20



Z0128



Z0138



Z1413

**MANGUERAS ESPIRALES DE POLIURETANO**

Referencia	Descripción	Manguera (m)	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Presión trabajo
100600	2 extremos rectos Manguera recogida L 90cm	8	8	12	20 bar
100610	Sin extremos rectos Se vende en múltiplos de 5 en 5	5,10,15...	8	12	20 bar
100220	Racor giratorio blindado Para manguera espiral Rosca macho 1/4"		8	12	



100600



100610



100220

**CONECTORES PARA AIRE COMPRIMIDO**

Referencia	Rosca	Pistolas
100150	Macho 1/4"	1/2"
100160	Macho 3/8"	3/4"
100170	Macho 1/2"	1"
100190	Espiga 8mm	1/2"
100200	Espiga 13mm	3/4" y 1"
100110	Hembra 1/4"	1/2"
100120	Hembra 3/8"	3/4" y 1"



100150



100190



100110

**ASPIRADOR Y PISTOLAS DE SOPLADO**

Referencia	Descripción
100500	<b>Aspirador neumático</b> Aspira agua quitando la bolsa de tela Adecuado para el total vaciado de agrícolas tubeless
100510	<b>Pistola de soplado</b>



100500



100510



IR231G



IR2130



IR2135



IR7150

## PISTOLAS DE IMPACTO DE 1/2"



Referencia	Descripción
IR231G	<b>Pistola 1/2" 231GXP 610nm</b> Doble martillo. Motor 6 paletas Regulador potencia de 5 posiciones
IR2130	<b>Pistola 1/2" 2130XP 816nm</b> Doble martillo. Motor 6 paletas Carcasa composite Regulador potencia de 3 posiciones
IR2135	<b>Pistola 1/2" 2135QXPA 1.057nm</b> Doble martillo. Motor 7 paletas Carcasa composite muy ligera Con tecnología silenciosa Regulador potencia de 4 posiciones
IR7150	<b>Pistola 1/2" BATERÍA W7150EU 1.057nm</b> Doble martillo. Batería de 3Ah Carcasa composite reforzado Pistola+Cargador+2 baterías+maletín

Referencia	Par de trabajo	Nm Máximo	Nivel vibración	Entrada aire	Ø mínimo manguera	Peso kg
IR231G	34-407	610	6,3	1/4"	10	2,6
IR2130	34-474	816	8,9	1/4"	10	1,9
IR2135	68-746	1057	13,3	1/4"	10	1,8
IR7150	68-746	1057	12,2	1/4"	10	3,1



IR2145

## PISTOLAS DE IMPACTO DE 3/4"



Referencia	Descripción
IR2145	<b>Pistola Eje corto 3/4" 2145QIMAX 1.830nm</b>
IR21456	<b>Pistola Eje largo 3/4" 2145-6QIMAX 1.830nm</b>

Doble martillo. Motor 7 paletas  
Carcasa composite muy ligera  
Con tecnología silenciosa  
Regulador potencia de 4 posiciones

El aire comprimido que alimenta las herramientas neumáticas debe ser seco y lubricado para evitar oxidaciones. La presión de trabajo de las herramientas neumáticas debe ser 6,5 Bar, a más presión se acorta la vida de estas.

Referencia	Par de trabajo	Nm Máximo	Nivel vibración	Entrada aire	Ø mínimo manguera	Peso kg
IR2145	271-1220	1830	8,7	3/8"	13	3,35
IR21456	271-1220	1830	8,1	3/8"	13	4,23



**PISTOLAS DE IMPACTO DE 1"**



Referencia	Descripción
IR2856	Pistola 1" Eje largo 285B-6 2.400nm
IR2956	Pistola 1" Eje largo 295A-6 2.400nm



IR2856



IR2956

Fast Torque: 1.356nm en solo dos segundos

Motor de 6 paletas

Regulador potencia de 3 posiciones

Referencia	Par de trabajo	Nm Máximo	Nivel vibración	Entrada aire	Ø mínimo manguera	Peso kg
IR2856	136-1220	2.400	9,1	1/2"	13	12,6
IR2956	136-1220	2.400	9,1	1/2"	13	11,4

**CARROS PORTAPISTOLAS**



Referencia	Descripción
IR2956C	<b>Carro Portapistolas + Pistola IR2956</b>
1	Conjunto completo de regulación y control de aire: Aire seco, engrasado y a la presión adecuada. Alarga la vida de la pistola de impacto.
2	Escape reconducido y filtrado: Eliminación de ruido y de aceite pulverizado.
3	Equilibrador regulable: Permite subir y bajar pistola sin esfuerzo. Ruedas giratorias con freno de bloqueo. Facilita su transporte en el taller
IR1000C	<b>Carro Portapistolas sin pistola</b>



IR2956C

1

2

3

**AMOLADORAS**

Referencia	Descripción
CP872	Mini 22.000 r.p.m
FA887	Con portabrocas 10mm 2.800 r.p.m
FA873	Con cabeza hexagonal autom. 2.800 r.p.m
FA103	Portabrocas accionamiento manual RH 3/8"

Para el raspado de neumáticos no se deben usar herramientas que giren a más de 4.000 r.p.m.  
Ver ejes adaptadores en la página 43.



CP872



FA873



FA887



FA103

Referencia	Portabrocas	Velocidad r.p.m.	Sonido dB	Entrada aire	Ø mínimo manguera	L (mm)
CP872	Ejes 6 mm	22.000	100	1/4"	10	146
FA887	Jacobs 10 mm	2.800	98	1/4"	10	203
FA873	7/16 Hex	2.800	98	1/4"	10	210



MG30



## GATOS DE BOTELLA HIDRAÚLICOS MEGA

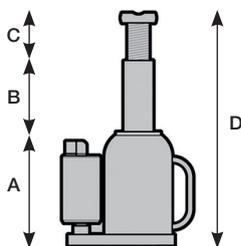
Referencia	TN	A	B	C	D	Peso
MY3	3	168	105	65	338	3,7
MY5	5	212	150	75	437	4,5
MY10	10	219	150	75	444	6,4
MY20	20	234	150	75	459	10,6
MY25	25	242	150	75	467	15,5
MG30	30	242	150	75	467	15,5
MG50	50	260	140		400	27

Los gatos de botella no tienen garantía

Asa de transporte a partir de 20 tn



MGH30



## GATOS DE BOTELLA OLEONEUMÁTICOS MEGA

Referencia	TN	A	B	C	D	Peso
MGH20	20	234	138	75	447	15,5
MGH30	30	242	138	75	455	23,5

Los gatos de botella no tienen garantía.

Accionamiento neumático y manual

Accionamiento a distancia y asa de transporte

Palanca telescópica zincada y giratoria



MPL55

## PÍSTÓN LIGERO DE ALUMINIO

Referencia	TN	A	B	C	D	Peso
MPL55	55	405	255		660	17,2

Fabricado en aleación de aluminio

Usar sobre una base resistente

Requiere bomba con depósito de aceite grande



GFT1



## GATOS DE BALÓN

Referencia	TN	A	B	C	D	Peso
GFT1	2	165		250	132-326	14
GFT2	2	1070	365	250	132-326	16

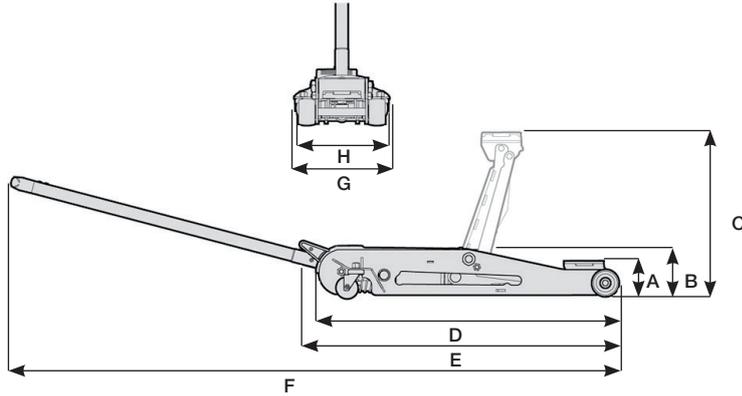


**GATOS HIDRAÚICOS DE CARRETILLA MEGA**



Referencia	TN	A	B	C	E	F	G	H	Peso
MT2	2	90	135	470	905	1720	270	250	30
MT2X	2	75	137	520	975	1800	270	250	35
Extrabajo. Lleva otra rueda interna que facilita maniobrabilidad									
MT3	3	90	135	470	905	1720	270	250	33

Todos provistos de ruedas de poliamida



**GATOS HIDRAÚICOS DE CARRETILLA**



Referencia	TN	A	B	C	E	F	G	H	Peso
GT25B	3	95		491	695	2127	360	300	46
Perfil bajo									
GT320	3	125		530	712	2137	368	283	44

Ambos con doble pistón

Protección de goma en el mango y en el plato

GT001 Protector de goma para GT25B y GT320



**SOPORTES DE SEGURIDAD**

Referencia	TN	Uds	Min	Max	Peso
ES003	3	2	286	425	7
ES006	6	2	394	597	13,8
ES12M	12	2	300	460	20
Con Ruedas y mango					
5 posiciones diferentes de altura					
Base de 22 cm					



**SEPARADOR DE LLANTAS DEL BUJE**



Referencia	Descripción	Peso
MNS80	<p>Conjunto de bomba manual y pistón</p> <p>Apoyar en punto resistente del chasis</p> <p>Separa llantas agarradas por óxido o suciedad</p> <p>Potencia 10tn</p> <p>4 Suplementos: 10, 25, 50 y 90-125mm (con usillo)</p> <p>Caja metálica: 475x230x170</p>	13,2





## GATOS OLEONEUMÁTICOS

Referencia	TN	A	B	C	D	D1	D2	E	F	G	H	PESO	Vehículo
GFT30	20/40	525	270	150	150	72	78	300	206	1400	1320	39	
GFT30M	20/40	500	270	150	150	72	78	300	206	1100	985	35	
GFT60	18/30/60	730	250	150	185	63	66	300	200	1400	1320	46	
GFT135	30	725		350	230			275	250	1415	1315	57	
GT300115	Suplemento de 10mm												
GT300116	Suplemento de 70mm												
GT300117	Suplemento de 120mm												

\*Los 3 suplementos vienen de serie incluidos en los gatos y se venden también por separado



GFT30



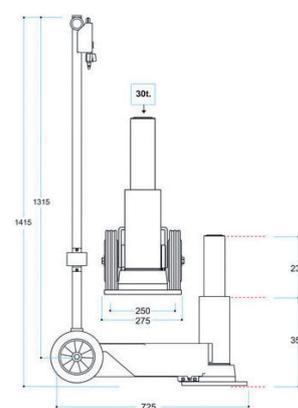
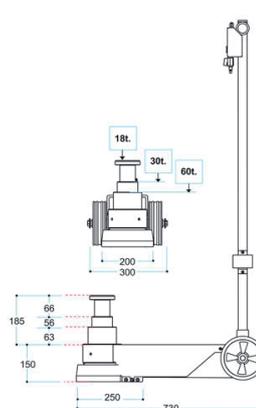
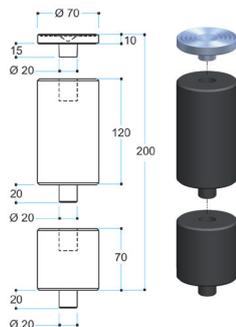
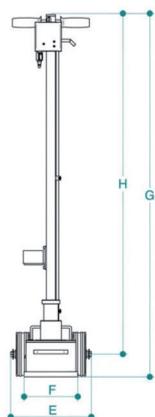
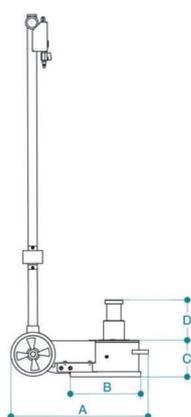
GFT30M



GFT60



GFT135





**GATOS COJÍN DE AIRE**



Referencia	TN	Alto	Ancho	Alt.Max	Alt.Min	Peso
GC3	3	25	20	12	2,5	2
GC13	13	38,1	38,1	19	2,5	6,8
GC22	24	52	62	30	2,5	9,6
GC32	32	65	69	37	2,5	13,8
GC50	54	86	86	48	2,5	27,5

Múltiples capas de aramida reforzadas con láminas de acero  
 Superficie antideslizante. Extremadamente plano  
 Posibilidad de colocar 2 a la vez, uno sobre otro  
 Presión máxima de trabajo 8 bar

- GC1 Controlador de aire de para cojín
- GC2 Latiguillo de seguridad de 5m para cojín



**BOMBAS OLEONEUMÁTICAS**



Referencia	Descripción (litros)	Caudal max l/min	Conexión Aire	Conexión Aceite	Peso
MNS37	2,3	1,1	1/4"	3/8"	6,3
MNS38	1,4	0,8	1/4"	3/8"	5
MNS40	2	0,25 - 2	1/4"	3/8"	10,2

Funcionamiento con paletas  
 Reducción de averías, mayor durabilidad  
 Control preciso de salida y retorno de aceite  
 Caudal estable 0,25 l/min con carga

Presión de entrada de aire 6-8 Bar. Aire limpio seco y lubricado. Presión de salida de aceite 700 Bar. Limpie periódicamente el motor con aceite SAE10 en el aire



**LATIGUILLOS HIDRAÚLICOS**

Referencia	Descripción	Longitud (m)	A	B
MLU2	Para bomba sin enchufe rápido	3	3/8"	MLEMG
MLU3	Para bomba con enchufe rápido	3	MLEMP	MLEMG

Ambos latiguillos llevan en un extremo conexión con enchufe rápido a las destalonadoras. En el otro extremo el MLU2 quedará conectado de forma fija a la bomba, mientras que el MLU3 podremos conectarlo mediante enchufe rápido a la bomba siempre que le añadamos un MLEHP.



**ENCHUFES HIDRAÚLICOS**

Referencia	Macho (A)	Hembra (B)
MLEHG	3/8"	Grande
MLEHP	3/8"	Pequeño
MLEMG	Grande	3/8"
MLEMP	Pequeño	3/8"





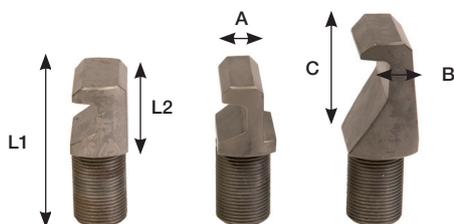
MDU10



UDU10



MDU20



UDU20

UDU20B

UDU20C



MDU30



MDU60

## DESTALONADORAS INDUSTRIALES



Referencia	Descripción
MDU10	<p><b>Destalonadora industrial llantas 25" a 57"</b></p> <p>Para ruedas sin encajes en los aros. Llantas de 3 piezas. Potencia destalonar 4.700 kgs. Peso 17kg. Medidas 62x12x31 cm</p>
UDU10	<p><b>Uña especial para MDU10</b></p> <p>Permite destalonar llantas ciegas Para llantas que no tienen aros por fuera</p>
MDU20	<p><b>Separador de aros llantas 25" a 51"</b></p> <p>Para llantas de 5 piezas. Recorrido de carrera 8cm Tuerca de fijación antiescapes. Potencia cilindro de empuje 20.000 kgs. Se sirve con 2 galgas de seguridad. Peso 8,2kg. Medidas 13x12x42</p>

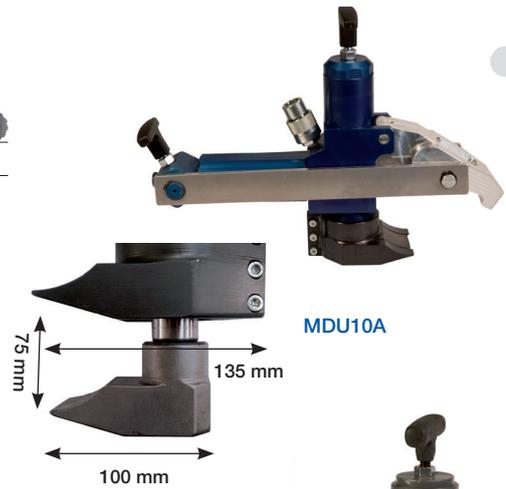
Uñas para MDU20	L1	L2	A	B	C
UDU20C Uña larga	119	65	27	18	10
UDU20 Uña estandar	86	40	29	16	10
UDU20B Uña estrecha	86	40	22	9	10

MDU30	<p><b>Destalonadora industrial llantas 25" a 51"</b></p> <p>Para llantas de 5 piezas Para empujar entre el chasis y las ruedas Recorrido de carrera 5cm 5 prolongadores imantados intercambiables 1 de 10cm, 2 de 5cm y 2 de 2,8cm Potencia 20.000 kgs Peso del pistón 3kg. Peso total 8kgs Medidas 17x9x9cm</p>
MDU60	<p><b>Destalonadora industrial llantas 39" a 63"</b></p> <p>Para llantas de 5 piezas Recorrido de carrera 15,25 cm Potencia 20.000 kgs Peso 23,5kg</p>



**DESTALONADORAS AGRÍCOLAS**

Referencia	Descripción
MDU10A	<p><b>Destalonador agrícola ligero hasta 25"</b></p> <p>Llantas de 3 piezas                      Recorrido de carrera 7cm                      Potencia destalonar 3.850 kg                      Peso 8,5kg. Medidas 47x8,5x33 cm</p>
MDU101	<p><b>Destalonador agrícola e industrial con aro</b></p> <p>Con garras para ruedas industriales hasta 26"                      Potencia cilindro de cierre 2.000 kgs                      Potencia cilindro de empuje 5.000 kgs                      Peso 15,4kg. Medidas 45x14x31 cm                      Sin enchufe</p>
MDU50	<p><b>Destalonador agrícola especial zona interna</b></p> <p>Llantas de 1 pieza                      Recorrido de carrera 4cm                      Potencia 6.150 kgs                      Suplemento imantado para taloneras anchas                      Peso 5 kg. Medidas 24x8x20cm.</p>
MDU90	<p><b>Destalonador agrícola manual</b></p> <p>Para llantas de 1 pieza                      Se introduce a golpes entre el talón y la llanta                      Leva de fijación. Empuje mediante sinfín.                      No se puede usar con pistolas de impacto.                      Peso 4,4 kg. Medidas 21x9,5x15</p>
MDN40	<p><b>Destalonador agrícola Neumático</b></p> <p>Incluye maletín                      Peso 4,6 kg</p>



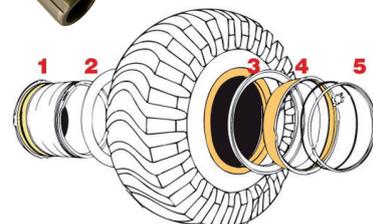
MDU50



MDU90



MDN40





## ABRIDORES DE NEUMÁTICOS

Referencia	Descripción	
MAC01	<b>Abridor elevador neumático</b> Facilita las labores de reparación La anchura de las garras es regulable Levanta el neumático a la altura deseada Con lámpara de pie flexible 12 V. Bandeja para herramientas y muelas Incluye equipo de lubricación y control La rueda descansa sobre rodillos, fácil inspección Enchufe de salida aire comprimido Con anclajes para sujetar al suelo Dimensiones 230x100x120 Máxima apertura entre talones 51 cm	
MAT02	<b>Abridor neumático turismo y transporte ligero</b> Facilita las labores de reparación La anchura de las garras es regulable Con lámpara de pie flexible Bandeja para herramientas y muelas Incluye equipo de lubricación y control La rueda descansa sobre rodillos, Fácil inspección Base con pistón sobre la banda de rodamiento. Enchufe de salida aire comprimido Con anclajes para sujetar al suelo Dimensiones 72x53x100	 
MAT01	<b>Abridor manual turismo y furgoneta</b> Facilita las labores de reparación La anchura de las garras es regulable La rueda descansa sobre rodillos, Fácil inspección Puede situar la rueda a 45° y 90° La parte que soporta la rueda es giratoria Dimensiones 65x30x100	 
IP500	<b>Abridor transportable para turismo y camión</b> Apertura máxima 375mm Medidas 50x10x18. Peso 4,8 kgs	 
D1245	<b>Abridor mecánico turismo y camión FEAPE</b> Apertura máxima de talones 300 mm Longitud 390mm	 





**JUEGO DE DESMONTABLES SALVATALÓN**



Referencia	Descripción
GA200	<b>Equipo completo de desmontables</b> Para montar y desmontar ruedas de camión Llanta Drop Center de 17,5" a 24,5" Se sirve con una garrafa líquido destalonador

*Componentes del equipo GA200*

GA201	Garra protegida para llantas de aluminio
G12886	Palanca de montaje y movimiento de clevis
G12892	Placa de montaje y desmontaje
G12893	Yunque de destalonado
G12898	Soporte de apoyo para introducir Clevis
G12899	Palanca de cruceta para sacar 2º talón
G12902	Clevis. Extractor del 1º talón



GA200



GA201

G12892

G12893

G12898

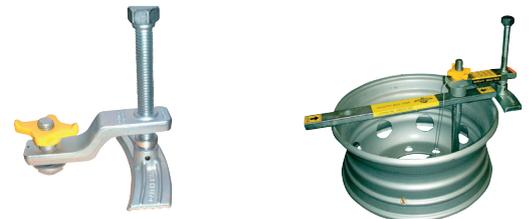
G12902

- 1 | Aplicar el líquido destalonador.
- 2 | El primer talón se desmonta con G12902, haciendo palanca con la barra G12886 por la parte curva.
- 3 | El segundo talón se desmonta con el G12899.
- 4 | El primer talón se monta usando la barra G12886 por la otra parte con final de cuchara. Nos podemos ayudar de las garras.
- 5 | El segundo talón se monta con el G12902 haciendo palanca con la barra G12886 por la parte curva.

**DESTALONADORES MANUALES**



Referencia	Descripción
GA500	<b>Destalonador para amarrar al plato. Llantas EVA.</b> Llantas con reborde de seguridad detrás talón exterior Se sirve con líquido destalonador garrafa L2904
GA600	<b>Barra de apoyo para GA500</b> Permite destalonar el talón interior con el GA500



GA500

GA500+GA600



GA600

**ACCESORIOS PARA MONTAJE NEUMÁTICOS**



Referencia	Descripción
XD002	<b>Empujador de talón</b> Para desmontar sin esfuerzo
XD900	<b>Kit de montaje y desmontaje</b> Evita rayaduras
XD004	Uña para desmontadora automática
XD005	Uña para desmontadora brazo bandera
XD006	Uña recortada para desmontadora automática
XD929	Acople para uña estándar 29
XD930	Acople para uña estándar 30



XD002

XD900



XD004

XD005

XD006



XD929



GA198



GA12



GA901



GA38

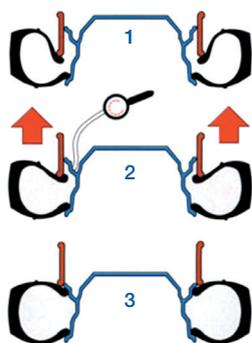


## CALDERINES ENTALONADORES

Referencia	Litros	Peso(kg)	Bar	Vehículo
GA198	6	5,5	10	 
	Boquilla con doble salida Incluye gafas protectoras y tapones			
GA12	12	9,5	10	 
	Boquilla con doble salida			
GA901	19	15	10	 
	Boquilla con una salida Incluye gafas protectoras y tapones			
GA38	38	8,5	10	 
	Boquilla muy ancha			

Todos incluyen manómetro y válvula de seguridad  
Certificado CE

G60811



## ANILLO ENTALONADOR

Referencia	Descripción	
G60811	<b>Cincho para llantas 22,5"</b> Tapa el hueco entre talón y llanta para inflar Cierre de presión regulable Anillo de goma recambiable	
G60812	Anillo de goma para G60811	

## DESMONTADORA DE AMORTIGUADORES

Referencia	Descripción	
MA9901	<b>Desmontadora de amortiguadores neumática</b> Universal, apta para todo tipo de conjuntos MacPherson Plato inferior regulable para no soportar peso 1 Cuatro garras de sujeción regulables 2 Barra de protección antiescapes 3 Final de carrera neumático de seguridad Una vez desmontado el muelle queda en su sitio Sin necesidad de volver a colocar para instalar en el nuevo Potencia 670kg a 10 Bar Tamaño: 47x45x115 Homologación CE	



1



2



3





**FUELLES UNIVERSALES DE TRANSMISIÓN**



Referencia	Descripción	Uds.
UT013	Universales	12
UT023	Universales 4x4 y furgoneta	6
UT025	Util neumático para colocar fuelles sin desmontar	1

Los fuelles llevan dosis de grasa y bridas



UT013



UT025



UT023



**MARCADORES DE NEUMÁTICOS**

Referencia	Descripción	A (mm)	Kg
MR670	<b>Marcador rectangular</b> Viene de fábrica sin números ni letras		1,1
MR676	<b>Marcador circular 1.000w</b> Números fijos alrededor de 0-9 Posibilidad añadir en frontal números o letras		3,6
MR671	Letra o número para MR670	12	
MR677	Letra o número para MR676	25	



MR670



MR671 / MR677



MR676

**EXTRUSORA DE GOMA**

Referencia	Producción	Potencia	Temperatura	Kg
EX685	15 kgs/h	400w	0-120°	5



EX685

**CARROS PARA TRANSPORTE DE NEUMÁTICOS**

Referencia	Descripción
F0100	<b>Carro para sacar y encarar neumáticos de camión</b>  Permite quitar y poner ruedas en los bujes sin esfuerzo 2 rodillos y rueda central que permiten girar la rueda 3 posiciones de los rodillos según tamaño de rueda Capacidad máxima 150 kgs. Peso 12kgs
F0300	<b>Carro de mano para el transporte de neumáticos</b>  Apertura de garras inferiores para coger pilas enteras Mangos largos que permiten dejarlo tumbado Capacidad máxima 60kgs. Peso 17kgs Dimensiones 90x57x150
F0400	<b>Discos para transportar neumáticos</b>  160 kgs de capacidad Diámetro Ø 68cm Se pueden transportar con un carro Posibilidad de apilar un disco sobre otro



F0100



F0300



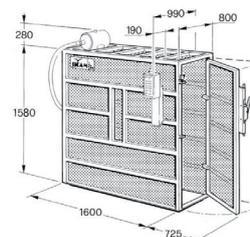
F0400



**JAULA DE INFLADO DE SEGURIDAD**



Referencia	Descripción
MECBOX	<b>Jaula de inflado con sistema de seguridad</b> Permite inflar los neumáticos solo con la puerta cerrada Equipo de control de presión para inflado Red perforada que minimiza honda de choque Homologación CE Incluye: limitador de presión, manómetro, Válvula de vaciado, llave de inflado, 2m de manguera y puntos de anclaje al suelo



MECBOX





NITRO 2  
NITRO 3  
NITRO 12  
NITRO 24



## GENERADORES DE NITRÓGENO DE MEMBRANA

Características	NITRO2	NITRO3	NITRO12	NITRO24
Capacidad Litros/Hora	1.200	3.600	12.000	24.000
PUREZA 95%	SI	SI	SI	SI
Filtro Desaceitador 0,1Mm			SI	SI
Filtro Desaceitador 0,01Mm	SI	SI	SI	SI
Filtro Carbonos activos	SI	SI	SI	SI
Descargador condensación	SI	SI	SI	SI
Ventana inspección filtros	SI	SI	SI	SI
Interruptor Aire-Nitrógeno	SI	SI	SI	SI
Tubo y pistola para inflar	SI	SI	SI	SI
Salida para tanque externo	SI	SI	SI	SI
Tanque Interno	90L	90L	*	*
Alto x Ancho x Largo (cm)	132x44x60	132x44x60	132x44x60	132x44x60
Peso (kgs)	65	65	65	65
Vehículo		 	 	 

\* Posibilidad de tanque externo de 500L con la referencia Nitrotank



N3660

## GENERADORES DE NITRÓGENO CON PRE-FILTROS

Características	N3660	N13680
Litros por hora	3.660	13.680
Inflador automático digital	SI	SI
Pantalla Display LCD	SI	SI
Salidas de nitrógeno	2	6
Mangueras de 8m	2	4
Tanque interno L	50	118
Bar/PSI	SI	SI
Función Sobre Presión (OPS)	0-2 Bar	0-2 Bar
Entrada máxima de aire	8,5Bar/123Psi	15Bar/217Psi
Presión máxima de inflado	6,2Bar/90Psi	11,2Bar/174Psi
Pureza Nitrogeno 95-99%	SI	SI
Precisión del inflador 0,07 Bar	SI	SI
Peso (kgs)	72	170
Alto x Ancho x Largo (cm)	126x45x59	131x73x62
Vehículo	 	 

\* El fabricante aconseja cambiar los filtros cada 6 meses para un mejor mantenimiento de la máquina.  
Filtro de recambio N361



N13680

Las ventajas de usar Nitrógeno para el inflado de neumáticos son varias, derivadas de ser un gas inerte, y estable: Mantiene la presión indiferentemente de la temperatura, no produce condensaciones ni oxidaciones, prolonga la vida de llantas y neumáticos y reduce el peligro de incendio y explosión.

**Fidélize a sus clientes:**

**Un neumático inflado con Nitrógeno no debe revisar sus presiones con aire ambiente.**



**PRENSAS VULCANIZADORAS DE CÁMARAS Y CUBIERTAS**

Características	M10	P20	M50	P40
Funcionamiento	Manual	Neumática	Manual portátil	Neumática
Aplicación	Cámaras	Cubiertas y cámaras	Cubiertas	Cubiertas
Nº Planchas	1	1	2	2
Apertura entre planchas	4,5	20	20	20
Potencia en Watios	600	600	1200	1200
Presión ajustable	No	No	No	Si
Temporizador	Si	Si	Si	Si
Peso (kg)	8	26	29	29
Tamaño (cm)	40x20x51	49x20x92	63x20x98	49x20x100
Vehículo	  	 	  	 

La presión de las vulcanizadoras es constante durante el trabajo.

En los modelos P20 y P40 el arco negro inferior se puede desmontar para colocar la cubierta cómodamente. El modelo M50 sirve para todo tipo de ruedas ya que es la máquina la que se coloca sobre la rueda y no al revés.

**Recambios para vulcanizadoras**

**PRS1** Plancha de recambio 19x10cm para M10-P20-M50-P40

**PRSC** Saco de recambio



**CUBAS DE INSPECCIÓN PARA DETECTAR FUGAS**

Características	VM16	VL18	VL22
Funcionamiento	Manual	Neumática	Neumática
Inspección:	Barra central	Pistón neumático y cesta	Pistón neumático y rodillos
Neumáticos hasta:	16"	20"	22,5"
Diámetro máx. rueda (cm):	80	85	120
Anchura máx. rueda (cm)	35	35	52
Dimensión externa (cm):	93x46x84	110x110x190	150x160x190
Peso (Kgs):	38	100	280
Vehículo:		 	

Cubas de acero inoxidable por cataforesis y esmalte

VL22: El pedal de control se puede instalar en la parte izquierda o derecha. Equipada con filtro y lubricador.

