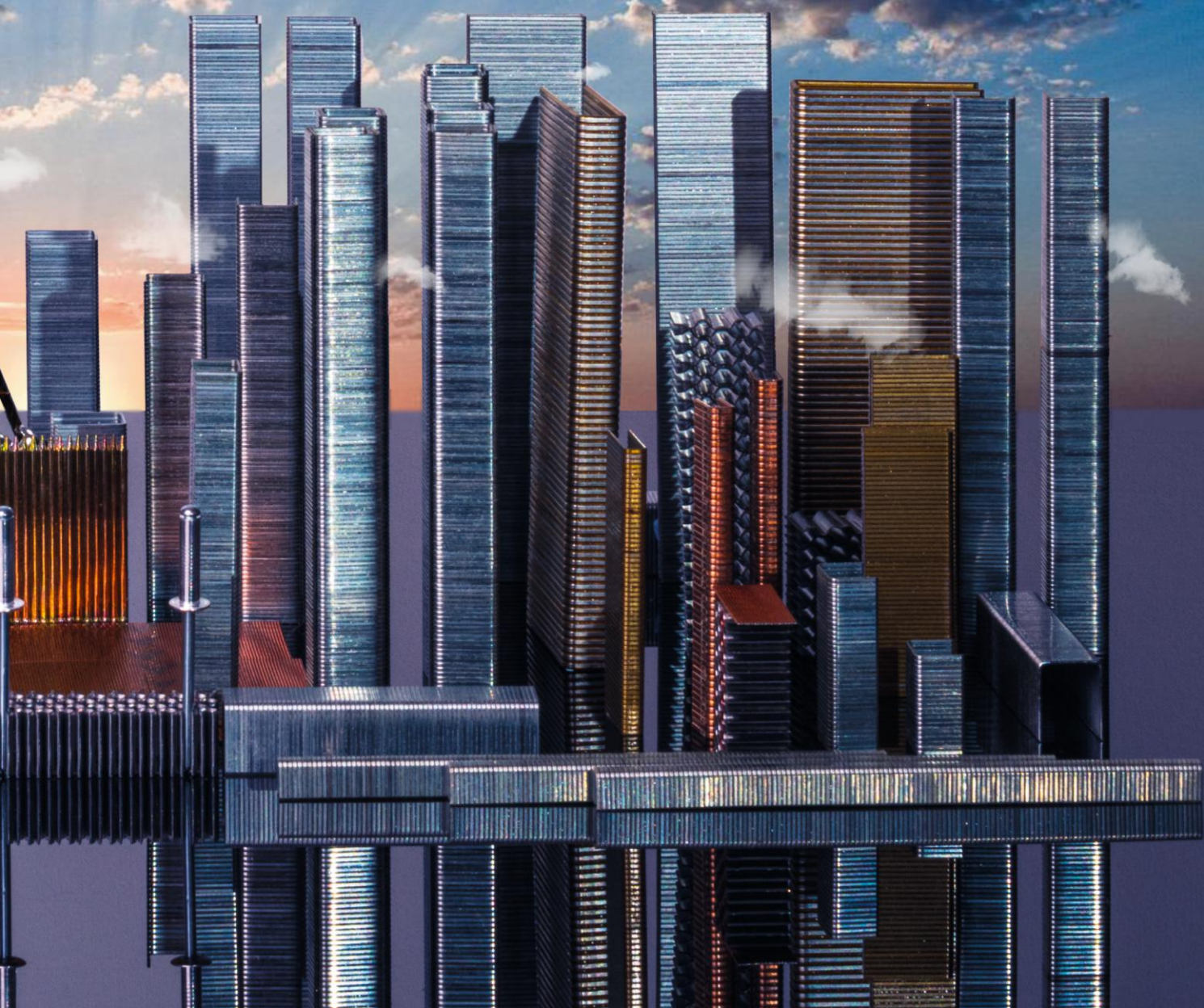




# AS CUATRO, S.A

## MÁQUINAS NEUMOPORTÁTILES























CATÁLOGO GENERAL  
SEPTIEMBRE 2022



# ÍNDICE

Clavadoras	2 - 5	Pistolas de pintar	24
Grapadoras	6 - 12	Remachadoras	24
Clavos y grapas	13 - 15	Varios	25
Taladros / Atornilladores	16 - 18	Espirales y mangueras	26
Lijadoras	19 - 20	Enrolladores	27
Llaves de impacto / carraca	21	Conexiones	28 - 31
Cinzeladores / Amoladoras	22 - 23	Regulación y filtrage de aire	32 - 34

## PICTOGRAMAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 AGUJA	 PVP SIN IMPUESTOS	 PLATO VELCRO	 DOBLE MARTILLO
 CLAVO	 VELOCIDAD	 PLATO ADHESIVO	 CARRERA
 GRAPA	 REVOLUCIONES PER MINUTO	 PLATO PINZA	 MEDIDA REMACHE
 GRAPA CABLE	 LITROS POR MINUTO CFM del fabricante pasados a L/Min	 BASE PAPEL LIJA REDONDA	 DEPOSITO
 CHAPA CF	 PORTABROCAS AUTOMÁTICO	 BASE PAPEL LIJA CUADRADA	 Ø BOQUILLA
 GRAPA FLX, FUW, FLAX	 PORTABROCAS LLAVE	 BANDA PAPEL LIJA	 MANGUERA
 PESO	 REVERSIBLE	 CUADRADO	 ASPIRACIÓN
 MEDIDAS	 PAR APRIETE (Nw)	 PINZA AMOLADORAS	 SIN ASPIRACIÓN
 PRESIÓN DE USO (bar)	 DECIBELIOS [dB(A)]	 GOLPES POR MINUTO	
 ROSCA ENTRADA DE AIRE	 ÓRBITA DE GIRO	 HEXAGONAL / CARRERA	

## PICTOGRAMAS DE APLICACIONES

 TAPICERÍA	 EMBALAJES DE CARTÓN	 PANELES	 BRICOLAGE
 PALETS	 TAPETAS PUERTA	 MARCOS DE CUADROS	 CABLE ELÉCTRICO / FIBRA ÓPTICA
 CASAS / TEJADOS DE MADERA	 JUGUETES DE MADERA	 MOQUETA	
 VALLAS	 ZÓCALOS	 MUEBLES	
 EMBALAJE DE MADERAS	 TARIMA	 LISTONES VENTANAS	



# CLAVADORAS

HP 2330

Ref. M030500



**T** 6,6 mg  
**T** 12, 15, 18, 22, 25, 30 mm  
**Kg** 1 kg  
 230x190x50 mm  
 5-6 bar  
**PVP** 224,53 €



84324721001766

PT 635

Ref. M030900



**T** 6,6 mg  
**T** 15, 18, 22, 25, 30, 35 mm  
**Kg** 0,9 kg  
 200x180x40 mm  
 5-6 bar  
**PVP** 235,87 €



84324721004231

LMF 32 AC

Ref. M020002



**T** 8 mg  
**T** 15, 18, 20, 25, 30 mm  
**Kg** 1,2 kg  
 200x240x60 mm  
 5-6 bar  
**PVP** 197,32 €



84324721000042

LMF 40 AC

Ref. M020001



**T** 8 mg  
**T** 12, 15, 18, 20, 25, 30, 35, 40 mm  
**Kg** 1,2 kg  
 220x240x60 mm  
 5-6 bar  
**PVP** 230,20 €



84324721000059

LMF 40 LAC

Ref. M021000



**T** 8 mg  
**T** 12, 15, 18, 20, 25, 30, 35, 40 mm  
**Kg** 1,4 kg  
 230x245x60 mm  
 5-6 bar  
**PVP** 247,21 €



84324721002749

P850

Ref. M020600



**T** 8,8 mg  
**T** 20,25,30,35,40,45,50mm  
**Kg** 1,45 kg  
 250x220x50 mm  
 6 bar  
**PVP** 318,65 €



84324721004439

# CLAVADORAS

LNF 32 AC

Ref. M060001



**T** 12  
**T** 16, 20, 25, 30, 32 mm  
**Kg** 1,2 kg  
 240x200x60 mm  
 6 bar  
**PVP** 153,09 €



LNF 50AC

Ref. M080100



**T** 12  
**T** 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm  
**Kg** 1,4 kg  
 220x240x60 mm  
 6 bar  
**PVP** 200,72 €



LU 50 F

Ref. M080400



**T** 12  
**T** 20 → 50 mm  
**90**  
 20 - 40 mm  
**Kg** 1,4 kg  
 220x240x60 mm  
 6 bar  
**PVP** 271,03 €



LT 50 AC

Ref. M140000



**T** 14 y acero 1.8  
**T** 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm  
**Kg** 1,4 kg  
 240x220x60 mm  
 6 bar  
**PVP** 271,03 €



LNF 50 E

Ref. M140200



**T** 12 / 15°  
**T** 25, 32, 38, 45, 50 mm  
**Kg** 1,2 kg  
 270x300x60 mm  
 6 bar  
**PVP** 269,89 €



LT 1650 AC

Ref. M140001



**T** 14 y acero 1.8  
**T** 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 mm  
**Kg** 1,8 kg  
 290x280x80 mm  
 6 bar  
**PVP** 359,48 €



# CLAVADORAS

LT 1664 AC

Ref. M110001



**T** 14 y acero 1.8  
**T** 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 63 mm  
**Kg** 1,9 kg  
**z** 300x290x80 mm  
**Q** 6 bar  
**PVP** 401,44 €



LHT 64

Ref. M120001



**T** TN  
**T** 25, 32, 38, 45, 50, 60, 64 mm  
**Kg** 2,7 kg  
**z** 300x290x80 mm  
**Q** 6-7 bar  
**PVP** 412,78 €



PTS 8400

Ref. M140500



**T** Ø 2,1 - 2,3  
**T** 25 → 57 mm  
**Kg** 1 kg  
**z** 140x140x90 mm  
**Q** 6-7 bar  
**PVP** 188,24 €



DA 64

Ref. M130000



**T** 14 / 34°  
**T** 25, 32, 38, 45, 50, 64 mm  
**Kg** 2,1 kg  
**z** 330x340x100 mm  
**Q** 6 bar  
**PVP** 538,65 €



NP 50

Ref. M120900 **DESCLAVADORA**



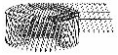
**Kg** 1 kg  
**z** 250x230x70 mm  
**Q** 6-7 bar  
**PVP** 294,84 €



# CLAVADORAS

CN 57E

Ref. M120300



- Ø 2,0 → 2,2 mm - 15°
- 30 → 55 mm
- 2,5 kg
- 290x280x140 mm
- 6-7 bar
- PVP 908,33 €



8 432472 002763

CN 70E

Ref. M120100



- Ø 2,5 → 2,9 - 15°
- 45 → 70 mm
- 3,6 kg
- 320x318x125 mm
- 7 bar
- PVP 967,30 €



8 432472 001421

AN 130 21E

Ref. M121900



- Ø 3,33 → 4,19 - 21°
- 90, 100, 130 mm
- 5,4 kg
- 590x450x190 mm
- 7 bar
- PVP 1.769,04 €



8 432472 003173

CN 90.1L

Ref. M120500



- Ø 2,5 → 3,3 - 15°
- 50 → 90 mm
- 3,74 kg
- 347x365x142 mm
- 7 bar
- PVP 1.188,00 €



8 432472 0005016



# GRAPADORAS

LU 8016 F

Ref. M150400



**80**  
6 → 16 mm  
0,9 kg  
220x140x40 mm  
5-6 bar  
PVP 171,23 €



8 432 472 1002404



LU 8016 AC

Ref. M150100



**80**  
6 → 16 mm  
1 kg  
220x160x40 mm  
5-6 bar  
PVP 163,30 €



8 432 472 1000134



LU 8016 LAC

Ref. M150200



**80**  
6 → 16 mm  
1,1 kg  
220x220x45 mm  
5-6 bar  
PVP 212,06 €



8 432 472 1002664



LU 8025 AC

Ref. M160200



**80**  
10 → 25 mm  
1,1 kg  
220x220x60 mm  
5-6 bar  
PVP 176,90 €



8 432 472 1002671



LU 7116 F

Ref. M170200



**71**  
6 → 16 mm  
0,9 kg  
220x140x40 mm  
5-6 bar  
PVP 188,24 €



8 432 472 1003975



LU SJK 16

Ref. M170300



**SJK 16**  
6 → 16 mm  
0,9 kg  
220x140x40 mm  
5-6 bar  
PVP 212,06 €



8 432 472 1004514



# GRAPADORAS

LU 9816 F

Ref. M170400



**98**  
 8 → 16 mm  
 1 kg  
 220x160x40 mm  
 5-6 bar  
 PVP 188,24 €



84324721004507



LU 9716 F

Ref. M210200



**97**  
 8 → 16 mm  
 1 kg  
 220x160x40 mm  
 5-6 bar  
 PVP 188,24 €



84324721004491



LU 9725 AC

Ref. M210100



**97**  
 10 → 25 mm  
 1,2 kg  
 220x200x60 mm  
 6 bar  
 PVP 153,09 €



84324721000165



LU 9025 AC

Ref. M180100



**90**  
 10 → 25 mm  
 1,2 kg  
 220x200x60 mm  
 6 bar  
 PVP 153,09 €



84324721000172



LU 9225 AC

Ref. M200100



**92**  
 10 → 25 mm  
 1,2 kg  
 220x200x60 mm  
 6 bar  
 PVP 153,09 €



84324721000189



LU G 25 AC

Ref. M200200



**SG 44**  
 10 → 25 mm  
 1,2 kg  
 220x200x60 mm  
 6 bar  
 PVP 172,37 €



84324721002411





# GRAPADORAS

LU G40 LM

Ref. M252000



**SG 44**  
12 → 40 mm  
1,4 kg  
223, 246, 58 mm  
6 bar  
PVP 352,67 €



8 432 472 1002824

LU 9240 HAC

Ref. M250001



**92**  
20 → 40 mm  
1,7 kg  
270x270x70 mm  
6-7 bar  
PVP 352,67 €



8 432 472 1000202

LU 9040 KT

Ref. M190200



**90**  
20 → 40mm  
1,2 kg  
300x260x70 mm  
6-7 bar  
PVP 352,67 €



8 432 472 1004255

LU 851 LC

Ref. M231100



**14**  
25 → 50 mm  
2,2 kg  
380x280x70 mm  
6-7 bar  
PVP 506,90 €



8 432 472 1003838

# GRAPADORAS

LU 16/851 F

Ref. M230100



- 14
- 25 → 50 mm
- 2,9 kg
- 340x300x100 mm
- 6-7 bar
- PVP 525,04 €



8 432472 1000219

LU 16/864

Ref. M230200



- 14
- 25 → 60 mm
- 2,9 kg
- 343x307x246 mm
- 6-7 bar
- PVP 525,04 €



8 432472 1001414

LU 16/964

Ref. M230600



- 16 NC
- 25 → 60 mm
- 2,9 kg
- 343x307x97 mm
- 6-7 bar
- PVP 565,87 €



8 432472 1002886

LU 1068/38 (WS)

Ref. M230300



- 1068 (WS)
- 25 → 38mm
- 2,3 kg
- 356x290x95 mm
- 6-7 bar
- PVP 538,65 €









8 432472 1002442

# GRAPADORAS

CF 15 AA

Ref. M240000



-  **CF**
-  10, 13, 15 mm
-  2,7 kg
-  286x312x94 mm
-  6-7 bar
-  PVP 589,68 €



84324721000226



CF 15 MS

Ref. M240200



-  **MINI CF**
-  9, 12 mm
-  2,4 kg
-  286x312x94 mm
-  6-7 bar
-  PVP 589,68 €









84324721002626



FL 1000

Ref. M980001



-  **FLX**
-  7, 10, 12, 15 mm
-  24 kg
-  450X600X450 mm
-  6 bar
-  PVP A CONSULTAR



84324721000325

LV15EH

Ref. M982000



-  **FLAX**
-  7, 10, 12, 15 mm
-  1,3 kg
-  240x200x60 mm
-  6 bar
-  PVP 424,12 €



84324721002657









# GRAPADORAS

CN 32

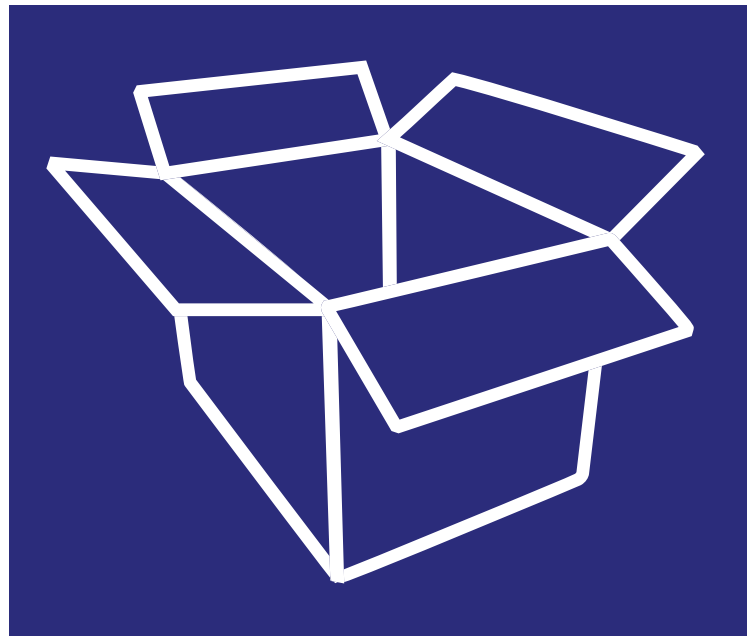
Ref. M290500



-  **32**
-  15, 18 mm
-  2.2 kg
-  340x210x110 mm
-  6 bar
-  PVP 525,04 €

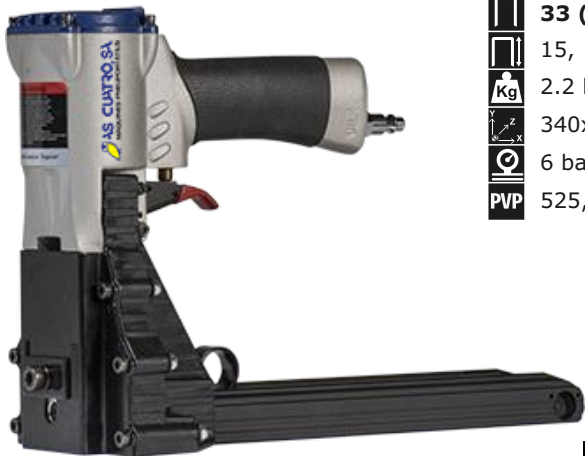








844324721004194



CN 33

Ref. M290200



-  **33 (35)**
-  15, 18 mm
-  2.2 kg
-  340x210x110 mm
-  6 bar
-  PVP 525,04 €









844324721001605



CN 33/22

Ref. M290400



-  **33 (35)**
-  18, 22 mm
-  2,2 kg
-  350x230x111 mm
-  6 bar
-  PVP 683,80 €








844324721004217



CM 32

Ref. M290700



-  **32**
-  15, 18 mm
-  1,9 kg
-  350x270x110 mm
-  PVP 259,69 €








844324721004200



CM 33

Ref. M290100



-  **33 (35)**
-  15, 18 mm
-  1,9 kg
-  350x270x110 mm
-  PVP 259,69 €



844324721001599



# GRAPADORAS

AL 16

Ref. M270038



**Vr16, A16, A18, A20**  
**Kg** 0,2 kg  
**PVP** 37,42 €



84324721003791

AL 18 C

Ref. M270039



**A18**  
**Kg** 0,4 kg  
**PVP** 100,93 €



84324721003807

AHT 11

Ref. M270020



**140**  
 6, 8, 10 mm  
**Kg** 0,9 kg  
 300x60x40 mm  
**PVP** 49,90 €



84324721003814



AHT 14

Ref. M270021



**140**  
 8, 10, 12, 14  
**Kg** 1 kg  
 300x90x40 mm  
**PVP** 100,93 €



84324721004088



FG 5310

Ref. M270006



**530, 13**  
 6 → 10 mm  
**Kg** 0,3 kg  
 160x100x30 mm  
**PVP** 12,47 €



84324721002787

BRICO

FG 5314

Ref. M270007



**530, 13**  
 6 → 14 mm  
**Kg** 0,5 kg  
 180x120x40 mm  
**PVP** 21,55 €



84324721002794

BRICO

FG 2811

Ref. M270022



**28**  
 9, 11 mm  
**Kg** 0,9 kg  
 190x160x30 mm  
**PVP** 61,24 €



84324721002800



FG 3614

Ref. M270023



**36**  
 10, 12, 14 mm  
**Kg** 0,9 kg  
 190x160x30 mm  
**PVP** 61,24 €



84324721002817



FG 530

Ref. M270024



**530**  
 4, 6, 8, 10 mm  
**Kg** 0,5 kg  
 150x90x30 mm  
**PVP** 23,81 €



84324721001612



FG 140

Ref. M270025



**140**  
 6, 8, 10, 12, 14 mm  
**Kg** 0,9 kg  
 190x180x30 mm  
**PVP** 23,81 €



84324721001629



FG 2608

Ref. M270004



**26**  
 6, 8 mm  
**Kg** 0,3 kg  
 170x80x30 mm  
**PVP** 29,48 €



84324721001650



FG 7312

Ref. M270005



**73**  
 6, 12 mm  
**Kg** 0,5 kg  
 180x90x20 mm  
**PVP** 58,97 €



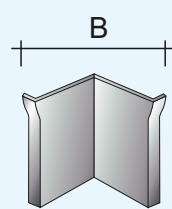
84324721001643



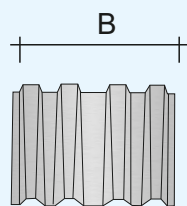
# IDENTIFICAR CLAVOS Y GRAPAS

Para poder identificar el clavo o grapa que necesita hay que saber :  
 En los clavos , el diámetro del alambre y en los de bobina la inclinación es básica.

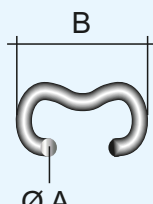
En las grapas, las medidas A y B son determinantes.



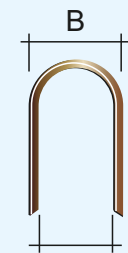
GRAPA FLAX



GRAPA CF CORRUGADA



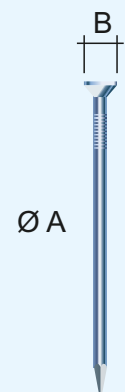
GRAPA OMEGA



GRAPA CABLE



GRAPA



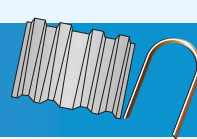
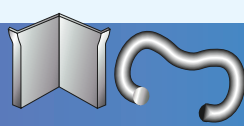
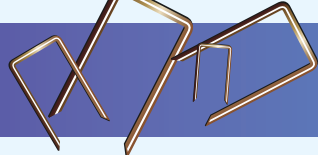
CLAVO

<b>Clavo</b>	<b>6</b>	<b>6 mg</b>	<b>8</b>	<b>8 mg</b>	<b>I</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
<b>Ø A mm</b>	0.64	0.64	0.84	0.84	1x1.25	1x1.25	1.4x1.6
<b>Ø B Cabeza</b>	no	0.82	no	1.40	no	1.90	2.70
<b>Inclinación</b>	no	no	no	no	no	no	no
<b>Clavo</b>	<b>Acer</b>	<b>DA</b>	<b>A</b>	<b>TN</b>	<b>Bobina</b>	<b>Bobina</b>	<b>Ristra</b>
<b>Ø A mm</b>	1.83	1.85	1x1.25	2.20	2.0-2.5	2.8	3.3
<b>Ø B Cabeza</b>	3.05	3.00	1.90	7.00	5-6.5	7.0	8.5
<b>Inclinación</b>	no	34°	15°	no	15°	15°	21°
<b>Grapa</b>	<b>80</b>	<b>SJK</b>	<b>71</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>90</b>	<b>92</b>
<b>mm</b>	0.70x0.90	0.60x0.70	0.60x0.70	0.70x0.90	0.7x0.90	1x1.25	1x1.25
<b>A</b>	11.30	2.70	7.70	3.00	6.40	3.50	6.50
<b>B</b>	12.70	3.90	8.90	4.00	7.80	5.50	8.50
<b>Grapa</b>	<b>SG44</b>	<b>94</b>	<b>14</b>	<b>16NC</b>	<b>18NC</b>	<b>CF</b>	<b>Mini CF</b>
<b>mm</b>	1x1.25	1x1.25	1.4x1.6	1.4x1.6	1.6x1.9	0.5	0.5
<b>A</b>	7.70	11.20	7.85	9.30	9.30	no	no
<b>B</b>	9.70	13.20	10.70	12.10	12.50	25.00	18.50
<b>Grapa</b>	<b>33/35</b>	<b>30/32</b>	<b>1068</b>	<b>FLX</b>	<b>FLAX</b>	<b>OMEGA VR</b>	<b>OMEGA A</b>
<b>mm</b>	0.9x2.3	0.9x1.9	1.4x1.6	0.39	0.39	1.6	2.0
<b>A</b>	33	30	22.0	no	no	1.6	2.0
<b>B</b>	35	32	24.8	10.5	11	16	16, 18, 20
<b>Grapa</b>	<b>530</b>	<b>130</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>140</b>	<b>26</b>	<b>73</b>
<b>mm</b>	0.45x0.65	0.50x0.75	0.6x1.0	0.6x1.0	0.45x1.25	0.45x0.5	1x1.25
<b>A</b>	10.2	9.5	4.9	6.4	9.4	11.7	10.2
<b>B</b>	11.3	10.5	6.2	7.8	10.7	12.8	11.3

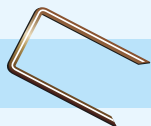


# CLAVOS

Modelo	mm	€/millar	Modelo	mm	€/millar	Modelo	mm	€/millar
<b>Clavo Pin 6</b>			<b>Clavo Pin I</b>			<b>Clavo Acero 1.8 bicro</b>		
C960610	10	1,57	C960115	15	2,22	C961018	18	12,68
C960612	12	1,57	C960120	20	2,48	C961020	20	12,68
C960615	15	1,70	C960125	25	2,87	C961025	25	12,68
C960618	18	1,96	C960130	30	3,14	C961030	30	18,95
C960622	22	2,35				C961035	35	20,52
C960625	25	2,61	<b>Clavo 12</b>			C961040	40	22,22
C960628	28	3,14	C961215	15	2,74	C961045	45	23,78
C960630	30	3,27	C961216	16	2,74	C961050	50	25,35
<b>C960631 Inox.</b>	30	a.c.	C961220	20	2,48			
C960635	35	4,57	C961225	25	2,61	<b>Clavo TN 2.2</b>		
C960640	40	5,23	C961230	30	3,27	C960225	25	14,24
C960650	50	7,06	C961232	32	3,40	C960232	32	15,03
			C961235	35	3,66	C960238	38	18,16
<b>Clavo Pin 6 mg</b>			C961238	38	3,92	C960245	45	18,95
C960712	12	2,09	C961240	40	4,18	C960250	50	19,73
C960715	15	2,22	C961245	45	4,57	C960260	60	21,43
C960718	18	2,35	C961250	50	4,97	C960264	64	22,22
C960722	22	2,48	<b>Consultar precios inox clavo 12</b>					
C960725	25	2,74				<b>Clavo TN 2.2 Acero</b>		
C960730	30	3,01	<b>Clavo 14</b>			C960226	25	17,64
C960735	35	3,79	C961420	20	4,18	C960239	38	21,82
C960740	40	4,05	C961425	25	4,97			
C960750	50	5,23	C961430	30	5,75	<b>Clavo bobina 15° roscado</b>		
			C961435	35	6,53	C962335	35	17,12
<b>Clavo Pin 8</b>			C961438	38	7,06	C962341	40	17,12
C960815	15	1,96	C961440	40	7,32	C962245	45	17,12
C960818	18	2,09	C961445	45	8,10	C962251	50	18,56
C960821	21	2,22	C961450	50	8,76	C962551	50	18,56
C960825	25	2,48	C961455	55	9,80	C962561	60	21,43
C960830	30	2,74	C961460	60	10,72	C962571	70	24,18
C960835	35	3,14	C961463	63	11,11	C962871	70	27,05
C960840	40	3,27	<b>Clavo A</b>			C962876	75	29,93
C960845	45	4,70	C961625	25	5,23	C962881	80	31,36
C960850	50	4,70	C961632	32	7,32			
			C961638	38	7,97	otras medidas a consultar		
<b>Clavo Pin 8 mg</b>			C961645	45	9,02			
C960910	10	1,83	C961650	50	10,06			
C960912	12	1,83	<b>Clavo DA</b>					
C960915	15	1,83	C961725	25	13,20			
C960918	18	2,09	C961732	32	15,03			
C960921	21	2,22	C961738	38	16,73			
C960925	25	2,61	C961745	45	18,43			
C960930	30	3,01	C961750	50	19,47			
C960935	35	3,40	C961764	64	23,65			
C960940	40	3,79						
C960945	45	4,84						
C960950	50	5,23						



Modelo mm €/millar Modelo mm €/millar Modelo mm €/millar Modelo mm €/millar



## Grapa 80

G988004	04	1,05
G988006	06	1,18
G988008	08	1,31
G988010	10	1,44
G988012	12	1,57
G988014	14	1,70
G988016	16	1,83
G988020	20	2,49
G988025	25	3,40

Consultar estoc en inox.

## Grapa 97

G989710	10	2,22
G989712	12	2,48
G989714	14	2,74
G989716	16	3,14
G989720	20	3,79
G989725	25	4,05

## Grapa SJK

G987208	08	1,83
G987210	10	1,83
G987212	12	1,96
G987214	14	2,09
G987216	16	2,35

## Grapa 71 (S3G)

G987106	06	1,18
G987108	08	1,31
G987110	10	1,44
G987112	12	1,57
G987114	14	1,70
G987116	16	1,96

## Grapa 98

G989808	08	1,96
G989810	10	1,96
G989812	12	2,22
G989814	14	2,35
G989816	16	2,87
G989820	20	3,14
G989825	25	3,92

## Grapa 90

G989012	12	4,18
G989015	15	4,44
G989018	18	4,97

G989020	20	5,49
G989025	25	6,01
G989030	30	6,80
G989035	35	7,19
G989040	40	8,36

Consultar estoc en inox.

## Grapa 92

G989212	12	4,31
G989215	15	4,57
G989220	20	5,49
G989225	25	6,14
G989230	30	6,93
G989235	35	7,84
G989240	40	8,62

Consultar estoc en inox.

## Grapa 94

G989410	10	4,57
G989415	15	5,49
G989420	20	6,40
G989425	25	7,32
G989430	30	8,62
G989435	35	9,67
G989440	40	10,85

## Grapa SG 44

G984412	12	4,84
G984415	15	5,10
G984420	20	6,14
G984425	25	6,93
G984430	30	7,84
G984435	35	8,76
G984438	38	9,15
G984440	40	9,93

## Grapa 14

G981420	20	8,36
G981425	25	9,67
G981430	30	11,11
G981435	35	12,55
G981440	40	13,98
G981445	45	15,16
G981450	50	16,47
G981460	60	19,21

## Grapa 16NC

G981625	25	11,63
G981630	30	13,33
G981635	35	14,90
G981640	40	15,81
G981650	50	18,03

G981660	60	23,00
---------	----	-------

## Grapa 32

G983115	15	8,23
G983118	18	8,76

## Grapa 33

G983315	15	8,23
G983318	18	8,76
G983322	22	11,24

## Grapa 1068

G986812	12	8,62
G986816	16	9,28
G986820	20	10,45
G986825	25	11,63
G986830	30	12,15
G986832	32	13,07
G986835	35	13,85
G986838	38	14,77

## Grapa 140

G981006	06	2,22
G981008	08	2,74
G981010	10	3,27
G981012	12	3,53
G981014	14	3,79

## Grapa 13

G983706	06	2,48
G983708	08	2,74
G983710	10	3,27
G983712	12	3,66
G983714	14	3,92

## Grapa 530

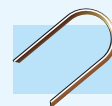
G985304	4	1,83
G985306	6	1,96
G985308	8	2,09
G985310	10	2,48
G985312	12	2,87
G985314	14	2,87

## Grapa 73

G987310	10	2,35
G987312	12	2,74

## Grapa 26

G982606	06	1,07
G982608	08	1,23



## Grapa 28

G987711	10	4,70
---------	----	------

## Grapa 36

G983610	10	4,18
G983612	12	4,44
G983614	14	4,84



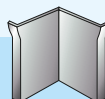
## Grapa Omega

G980016	Vr16	6,01
G980017	A16	8,36
G980018	A18	9,28
G980020	A20	11,76



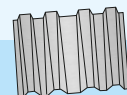
## Chapa Puntiflex

G980315	15	10,32
G980515	15	14,37



## Chapa FLX, FUW o FLAX

G989907	07	11,50
G989910	10	11,50
G989912	12	11,50
G989915	15	11,50



## Chapa CF

G981310	10	27,31
G981313	13	37,11
G981315	15	41,82

## Chapa Mini CF

G981209	09	43,26
G981212	12	47,70

# TALADROS

TP 75-7500-02

Ref. M362000



- Revers.
- Progressivo
- 83 dB(A)
- 2.000 r.p.m.
- 10 mm
- 113 l/min
- 0,5 hp
- 1,0 kg
- 170x160x40 mm
- 6,2 bar
- 108,57 €

TP 819

Ref. M360001



- Revers.
- 800 r.p.m.
- 13 mm
- 113 l/min
- 1,4 kg
- 220x150x40 mm
- 6,2 bar
- 165,17 €



TP 75-7251-03

Ref. M361100



- Revers.
- 83 dB(A)
- 1.800 r.p.m.
- 10 mm
- 113 l/min
- 1,3 kg
- 180x160x40 mm
- 6,2 bar
- 211,37 €

SM 78-7284PR02

Ref. M361300



- Revers.
- 83 dB(A)
- 2.800 r.p.m.
- 6 mm
- 150 l/min
- 0,6 kg
- 160x130x40 mm
- 6,2 bar
- 210,21 €

TP 807

Ref. M400000



- 2.600 r.p.m.
- 10 mm
- 150 l/min
- 1,0 kg
- 220x40x50 mm
- 6,2 bar
- 124,74 €



TP 824 R

Ref. M410000



- Revers.
- 1.500 r.p.m.
- 10 mm
- 150 l/min
- 1,8 kg
- 210x110x50 mm
- 6,2 bar
- 170,94 €



TP 824

Ref. M400001



- 1.900 r.p.m.
- 10 mm
- 150 l/min
- 1,1 kg
- 200x100x50 mm
- 6,2 bar
- 152,46 €



SM 79 8423R

Ref. M361200



- Revers.
- 85 dB(A)
- 1.400 r.p.m.
- 10 mm
- 113 l/min
- 1,2 kg
- 200x100x50 mm
- 6,2 bar
- 195,20 €





# ATORNILLADORES

SD 83-7251

Ref. M371000

SD 83-7500

Ref. M370100

SD 83-7251 F

Ref. M381000



Ajustable externamente

83 dB(A)  
800 r.p.m.  
3 → 11 Nm  
113 l/min  
1,4 kg  
210x160x50 mm  
6,2 bar  
PVP 222,92 €



83 dB(A)  
800 r.p.m.  
3 → 11 Nm  
113 l/min  
1,2 kg  
210x150x40 mm  
6,2 bar  
PVP 154,77 €



83 dB(A)  
800 r.p.m.  
5 → 10 Nm  
113 l/min  
1,4 kg  
120x160x50mm  
6,2 bar  
PVP 228,69 €



SD 163

Ref. M370000

SD 162

Ref. M370001

SD 165

Ref. M380000



800 r.p.m.  
3 → 11 Nm  
113 l/min  
1,3 kg  
210x150x50 mm  
6,2 bar  
PVP 135,14 €



1.800 r.p.m.  
3 → 8 Nm  
113 l/min  
1,1 kg  
190x150x40 mm  
6,2 bar  
PVP 129,36 €



800 r.p.m.  
Max. 16 Nm  
113 l/min  
1,3 kg  
200x160x50 mm  
6,2 bar  
PVP 325,71 €












# ATORNILLADORES

SM 83 8423F

Ref. M370200



**Ajustable externamente**

-  Revers.
-  83 dB(A)
-  800 r.p.m.
-  5 → 10 Nm
-  113 l/min
-  1,4 kg
-  270x40x60 mm
-  6,2 bar
-  289,91 €











843247210043611

SD 843

Ref. M370003



-  Revers.
-  800 r.p.m.
-  3 → 11 Nm
-  113 l/min
-  1,2 kg
-  270x40x70 mm
-  6,2 bar
-  198,66 €











84324721001810

SD 842

Ref. M370002



-  Revers.
-  1.800 r.p.m.
-  3 → 8 Nm
-  113 l/min
-  1,1 kg
-  270x40x70 mm
-  6,2 bar
-  159,39 €





84324721001803

SD 863

Ref. M380002



-  Revers.
-  800 r.p.m.
-  5 → 16 Nm
-  150 l/min
-  1,2 kg
-  270x40x70 mm
-  6,2 bar
-  269,12 €











84324721001827

SD 140 Q

Ref. M350000



-  Revers.
-  1.500 r.p.m.
-  1 → 3 Nm
-  150 l/min
-  0,6 kg
-  230x30x50 mm
-  6,2 bar
-  174,41 €










84324721000424

SI 161

Ref. M390000



-  Revers.
-  7.000 r.p.m.
-  1,1 → 16 Nm
-  170 l/min
-  1,1 kg
-  230x50x70 mm
-  6,3 bar
-  285,29 €











84324721000448

SI 165

Ref. M390001



-  Revers.
-  7.000 r.p.m.
-  1,1 → 16 Nm
-  170 l/min
-  1,2 kg
-  200x170x60 mm
-  6,2 bar
-  285,29 €



84324721000455

# LIJADORAS

SM 66-6133 C

Ref. M481000

- Asp.
- 76 dB (A)
- 5 mm
- 12.000 r.p.m.
- Ø150 mm
- 57 l/min
- 0,8 kg
- 200x80x150 mm
- 6,2 bar
- PVP 241,40 €



Base Ø150 aspiración 6 agujeros vel. Ref. 480239

PVP 27,49 €

Base Ø150 aspiración 15 agujeros vel. Ref. R480245

PVP 53,95 €

Los códigos iniciados por la letra R , tienen el dto de recambio.

SM 66-6233 C

Ref. M481500

**ESPECIAL AUTOMOCIÓN**

- Asp.
- 76 dB (A)
- 2,5 mm
- 12.000 r.p.m.
- Ø150 mm
- 57 l/min
- 0,8 kg
- 200x80x150 mm
- 6,2 bar
- PVP 241,40 €



SM 63-6133

Ref. M481300

- No Asp.
- 76 dB (A)
- 5 mm Orb.
- 12.000 r.p.m.
- Ø75 mm
- 57 l/min
- 0,7 kg
- 130x80x100 mm
- 6,2 bar
- PVP 271,43 €



Base Ø 75 velcro

Ref. R481334

PVP 21,60 €

SM 65-6133 C

Ref. M481400

- Asp.
- 76 dB (A)
- 5 mm Orb.
- 12.000 r.p.m.
- Ø125 mm
- 57 l/min
- 0,8 kg
- 190x80x125 mm
- 6,2 bar
- PVP 241,40 €



Base Ø125 aspiración velcro

Ref. R481446

PVP 28,08 €

SM 64-6321

Ref. M490100

- 80 dB (A)
- 3.200 r.p.m.
- Ø75 mm
- 91 l/min
- 0,7 kg
- 116x120x30 mm
- 6,2 bar
- PVP 222,92 €



Base Ø 75 velcro

Ref. R480133

PVP 19,44 €

SG 0402

Ref. M490200

- Asp.
- 18.000 r.p.m.
- Ø74, 110, 140 mm
- 125 l/min
- 1,2 kg
- 200x150x40 mm
- 6,2 bar
- PVP 73,92 €





# LIJADORAS

SA 325

Ref. M450000



No Asp.  
 20.000 r.p.m.  
 100x110  
 280 l/min  
 0,5 kg  
 6,2 bar  
 130x110x80 mm  
 PVP 181,34 €



SA 324

Ref. M460000



No Asp.  
 15.000 r.p.m.  
 74x83  
 280 l/min  
 0,4 kg  
 6,2 bar  
 150x70x70 mm  
 PVP 165,17 €



CY 374 D

Ref. M451000



Asp.  
 3 mm orb.  
 9.000 r.p.m.  
 73x140  
 200 l/min  
 0,9 kg  
 6,2 bar  
 180x70x100 mm  
 PVP 309,54 €



SA 420

Ref. M470103



No Asp.  
 5 mm orb.  
 10.000 r.p.m.  
 Ø150  
 150 l/min  
 1,8 kg  
 6,2 bar  
 240x190x150 mm  
 PVP 95,87 €



ZK 1201

Ref. M470000



No Asp.  
 8.000 r.p.m.  
 73x145  
 150 l/min  
 1,8 kg  
 6,2 bar  
 170x90x120 mm  
 PVP 91,25 €



SM 6W 6100

Ref. M470200



No Asp.  
 20.000 r.p.m.  
 10x330 mm  
 200 l/min  
 0,9 kg  
 6,2 bar  
 207x70x100 mm  
 PVP 247,17 €



LB 620

Ref. M470102



No Asp.  
 16.000 r.p.m.  
 20x520 mm  
 400 l/min  
 1,5 kg  
 6,2 bar  
 250x70x100 mm  
 PVP 377,69 €



# LLAVES DE IMPACTO-CARRACA

SM 43 4134P K3

Ref. M630301

Kit estuche



- x 3
- x 2
- 92,8 dB(A)
- 8.000 r.p.m.
- 68→786 Nm. Max. 1.112 Nm
- 113 l/min
- 1,9 kg
- 180x160x60 mm
- 6,2 bar
- 315,32 €



AW 050H

Ref. M630500

Kit estuche



- x 3
- x 2
- 83 dB(A)
- 9.000 r.p.m.
- 122→542 Nm. Max. 813 Nm
- 113 l/min
- 1,4 kg
- 102x170x60 mm
- 6,2 bar
- 288,75 €



SM 45 4154P

Ref. M630400



- x 3
- x 2
- 94 dB(A)
- 5.500 r.p.m.
- 271→1.627 Nm. Max. 2034 Nm
- 198 l/min
- 3,5 kg
- 220x220x85 mm
- 6,2 bar
- 586,74 €



SM 34 3023

Ref. M672100



- x 3
- 79 dB(A)
- 150 r.p.m.
- 14→68 Nm. Max. 68 Nm
- 113 l/min
- 1,2 kg
- 260x40x40 mm
- 6,2 bar
- 136,29 €



**Trabajo continuado.  
Rodamientos de bolas.  
Regulador de aire.**

LC 30

Ref. M671000

LC 31

Ref. M672000

LC 735

Ref. M673000



- x 3
- 200 r.p.m
- 50 Nm
- 120 l/min
- 1,1 kg
- 260x40x40 mm
- 6.2 bar
- 83,16 €



- x 3
- 200 r.p.m
- 50 Nm
- 120 l/min
- 1,1 kg
- 260x40x40 mm
- 6.2 bar
- 83,16 €



- x 3
- 150 r.p.m
- 90 Nm
- 150 l/min
- 2,0 kg
- 350x50x50 mm
- 6.2 bar
- 211,37 €



# CINCELES - AMOLADORAS

ZK 101 kit

Ref. M630015

ZK 106 kit

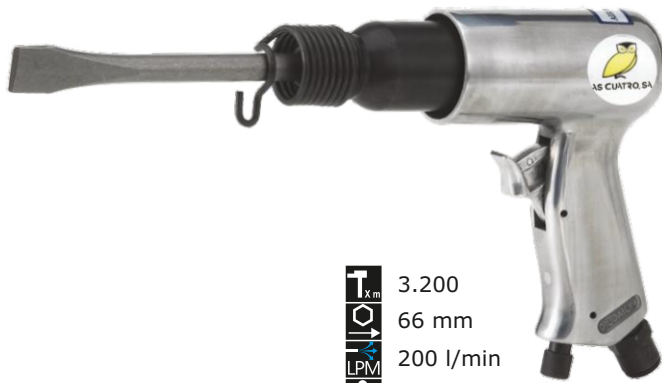
Ref. M630003

SH 2110

Ref. M630009

Kit estuche

Kit estuche



**T<sub>xm</sub>** 5.000  
**Ø** 42 mm  
**LPM** 120 l/min  
**Kg** 1,4 kg  
**z** 150x150x50 mm  
**bar** 6,2 bar  
**PVP** 80,85 €



**T<sub>xm</sub>** 3.200  
**Ø** 66 mm  
**LPM** 200 l/min  
**Kg** 1,60 kg  
**z** 180x150x50 mm  
**bar** 6,2 bar  
**PVP** 101,64 €



**T<sub>xm</sub>** 3.000  
**Ø** 19 x Ø 3 mm  
**LPM** 120 l/min  
**Kg** 1,35 kg  
**z** 180x150x50 mm  
**bar** 6,2 bar  
**PVP** 271,43 €



SM 108 HK

Ref. M631000.

Kit estuche.

Rodamientos amortiguadores dobles que absorben el golpe y la vibración para reducir el cansancio.

Cilindro de acero de alta calidad que proporciona mas fuerza.

Pistón reforzado de acero que proporciona un golpe mas fuerte para rentabilizar al máximo el impacto .

Cambiador rápido de cincel.



**T<sub>xm</sub>** 2.500  
**Ø** 73 mm  
**LPM** 51 l/min  
**Kg** 2,6 kg  
**z** 232x180x50 mm  
**bar** 6,2 bar  
**PVP** 284,13 €



SM 51 3011BK

Ref. M620004

SM 5F 3011B

Ref. M620005

FR 516

Ref. M674000



Kit estuche.

Regulador de aire incorporado.

Salida de aire posterior con silenciador.

SM 51 3011B

SM 5F 3011B

**dB(A)** 79 dB(A)  
**RPM** 20.000 r.p.m.  
**Ø** 6 i 3 mm  
**LPM** 113 l/min  
**Kg** 0,7 kg  
**z** 180x40x40 mm  
**bar** 6,2 bar  
**PVP** 155,93 €



**dB(A)** 79 dB(A)  
**RPM** 20.000 r.p.m.  
**Ø** 6 mm  
**LPM** 113 l/min  
**Kg** 1,35 kg  
**z** 348x40x40 mm  
**bar** 6,2 bar  
**PVP** 155,93 €



**RPM** 56.000 r.p.m.  
**Ø** 3 mm  
**LPM** 45 l/min  
**Kg** 0,1 kg  
**z** 140x20x20 mm  
**bar** 6,2 bar  
**PVP** 137,45 €





# CINCELES - AMOLADORAS

**SM 5C 6192 PS 115**

Ref. M620011

**Limitador de velocidad.  
9 posiciones del protector.  
Discos de 6 a 8 mm.  
Botón de bloqueo para  
desmontar el disco.  
Motor 0,9 HP.  
Salida aire posterior.**



- Ø 115 mm
- 83 dB(A)
- 12.000 r.p.m.
- Eje M14 x 2.0
- 113 l/min
- 1,9 kg
- 290x100x220 mm
- 6,2 bar
- PVP 303,77 €



8 432 472 1004 330

**SM 5D 6192 PS 125**

Ref. M620012

**Limitador de velocidad.  
9 posiciones del protector.  
Discos de 6 a 8 mm.  
Botón de bloqueo para  
desmontar el disco.  
Motor 0,9 HP.  
Salida aire posterior.**



- Ø 125mm
- 83 dB(A)
- 12.000 r.p.m.
- Eje M14 x 2.0
- 113 l/min
- 1,9 kg
- 290x100x220 mm
- 6,2 bar
- PVP 303,77 €



8 432 472 1004 347

**SM 6N 6661**

Ref. M490300

**Botón de bloqueo para  
desmontar el disco.  
Salida de aire posterior.  
Gatillo con seguridad.  
\*Boina de lana no  
incluida.**



- Ø 125mm
- 83 dB(A)
- 2.500 r.p.m.
- Eje M14 x 2.0
- 113 l/min
- 1,9 kg
- 300x100x180 mm
- 6,2 bar
- PVP 309,54 €



8 432 472 1004 590

**SM 5J 3011B**

Ref. M620007

**Regulador de aire  
incorporado.**

**Salida de aire posterior  
con silenciador.**



- Ø 75mm
- 79 dB(A)
- 20.000 r.p.m.
- 113 l/min
- 0,8 kg
- 241x80x40 mm
- 6,2 bar
- PVP 121,28 €



8 432 472 1004 354

# REMACHADORAS

CCP 200

Ref.M510000

Tracción 725 Kg



- 14→30 mm
- 2.5, 3.0, 4.0, 4.8
- 2 L X
- 2,0 kg
- 225x260x75 mm
- 5 bar
- PVP 143,22 €



CCP 500

Ref.M511000

Tracción 1.000 Kg



- 15→65 mm
- 2.5, 3.0, 4.0, 4.8, 6
- 2 L X
- 2,3 kg
- 250x285x80 mm
- 5 bar
- PVP 287,60 €



CCP RF 410

Ref. M513000

Tracción 1219 Kg



M4,M5,M6  
todos los materiales.  
M8,M10 no acer inox.

- 6,5 mm
- M4,M5,M6,M8,M10
- 2 L X
- 1,5 kg
- 160x300x75 mm
- 5 bar
- PVP 334,95 €



# PISTOLAS DE PINTAR

HC W 77S

Ref. M682001

3 regulaciones:

- Caudal de aire
- Caudal de líquido
- Abanico de salida



- 1.000 cc
- Ø 1.5 - Ø 2.5
- 200 l/min (3 bar boquilla 1,5)
- 1,1 kg
- 400x110x160 mm
- 6 bar
- PVP 99,33 €



HC W 98 G

3 regulaciones:

- Caudal de aire
- Caudal de líquido
- Abanico de salida



- 500 cc
- 160 l/min (3 bar boquilla 1,4)
- 0,9
- 300x100x200 mm
- 3 → 5 bar
- PVP 84,32 €

Ref. M682002  
Ø 1,7



Ref. M682003  
Ø 1,4



Ref. M682004  
Ø 2,0



# VARIOS

**VD**

Ref. M540005



Max. 50 Kg

**PVP** 58,91 €



**VI**

Ref. M540004



Max. 30 Kg

**PVP** 21,95 €



**VILL**

Ref. M540006



Max. 5 Kg

**PVP** 16,17 €



**kit boquillas**

Ref. E021212



**PVP** 10,40 €



**DG 10-3**

Ref. M960001



**Kg** 0,1 kg  
**PVP** 11,76 €



**T-G3**

Ref. M630007



**Kg** 0,3 kg  
**PVP** 23,10 €



**Boq.Inflar**

Ref. E020906



**PVP** 4,97 €



**Hd20**

Ref. M370900

- 2 T10
- 4 T20
- 2 Ph1
- 5 Ph2
- 2 Pz1
- 5 Pz2



**PVP** 18,48 €



**KS-10**

Ref. M960000



**Kg** 0,1 kg  
**PVP** 10,40 €



**SB**



Recorrido cable 1.4 m

**SB 5000**

Ref. M540001

2,5 → 5 Kg

**PVP** 84,32 €



**SB 3000**

Ref. M540002

1,5 → 3 Kg

**PVP** 72,77 €



**SB 2000**

Ref. M540003

1 → 2 Kg

**PVP** 49,67 €



# ESPIRALES Y MANGUERAS

## MANGUERA

Ref. E208103 / E208106

**Termocaucho  
refuerzo textil**



50 m  
Ø 8x15 mm  
max. 20 bar  
PVP 150,15 €



50 m  
Ø 10x17 mm  
max. 20 bar  
PVP 234,47 €



## MANGUERA

Ref. E208105

**PVC Alta resistencia  
Conexiones 1/4"**



15 m  
Ø 8x15 mm  
max. 20 bar  
PVP 57,96 €



## TUBO RILSAN PA 12



	Ø mm	€ x m
Ref. E020850	2x4	0,97
Ref. E020851	4x6	1,51
Ref. E020852	6x8	2,20
Ref. E020853	8x10	2,75
Ref. E020854	10x12	3,44

## MANGUERA

Ref. E208101

**Conector USA 113  
Termocaucho textil**



10 m  
Ø 8x12 mm  
max. 20 bar  
PVP 57,96 €



## ESPIRALES DE POLIURETANO 98A

Temperatura de trabajo de -40° a 60°.

Conexion giratòria 1/4".

Posibilidad de personalización y montaje con records.



Ref. E100450	3 m	Ø 5x8 mm	14,49 €
Ref. E100650	6 m	Ø 5x8 mm	20,53 €
Ref. E100850	8 m	Ø 5x8 mm	22,94 €
Ref. E100865	8 m	Ø 6,5x10 mm	33,81 €
Ref. E101265	12 m	Ø 6,5 x10mm	42,26 €
Ref. E101212	12 m	Ø 12x15 mm	77,28 €

## TUBO POLIURETANO 98A

Temperatura de trabajo de -40° a 60°.



A Azul  
C Crisall  
R Rojo  
G Amarillo  
N Negro

	Ø mm	color	Max. bar	€ x m
Ref. E980254	2,5x4	A	13	0,63 €
Ref. E980406	4x6	A	11	1,14 €
Ref. E980608	6x8	A	8	1,76 €
Ref. E980609	6x8	C	8	1,76 €
Ref. E980610	6x8	R	8	1,76 €
Ref. E980611	6x8	G	8	1,76 €
Ref. E980612	6x8	N	11	1,76 €
Ref. E980651	6,5x10	A	11	3,14 €
Ref. E980652	6,5x10	C	11	3,14 €
Ref. E980653	6,5x10	R	11	3,14 €
Ref. E980654	6,5x10	G	11	3,14 €
Ref. E980655	6,5x10	N	11	3,14 €
Ref. E980812	8x12	A	10	4,52 €



# ENROLLADORES

## ENROLLADOR

Ref. E206511

**Carcasa metálica**  
**Conexiones 1/4**  
**Poliuretano reforzado**



**10 m**  
**Ø 6,5 x 10 mm**  
**8 kg**  
**345x325x120 mm**  
**15 bar**  
**PVP 225,23 €**



## ENROLLADOR

Ref. E206515

**Carcasa metálica**  
**Conexiones 1/4**  
**Poliuretano reforzado**



**15 m**  
**Ø 6,5 x 10 mm**  
**9 kg**  
**345x325x120 mm**  
**15 bar**  
**PVP 248,33 €**



## ENROLLADOR

Ref. E206505

**Carcasa plástico**  
**Enchufe rápido**  
**Conector USA 113**  
**Poliuretano reforzado**



**10 m**  
**Ø 6,5 x 10 mm**  
**9 kg**  
**360x360x140 mm**  
**10 bar**  
**PVP 133,98 €**



## ENROLLADOR

Ref. E208513

**Enrollador manual**  
**Conexiones 1/4**  
**Poliuretano reforzado**



**30 m**  
**Ø 8x12 mm**  
**7,5 kg**  
**325x360x260 mm**  
**15 bar**  
**PVP 199,82 €**



## ENROLLADOR

Ref. E208514

**Enrollador manual**  
**Conexiones 1/4**  
**Poliuretano reforzado**



**40 m**  
**Ø 8x12 mm**  
**9 kg**  
**325x360x260 mm**  
**15 bar**  
**PVP 242,55 €**



## ENROLLADOR

Ref. E208515

**Enrollador manual**  
**Conexiones 1/4**  
**Poliuretano reforzado**



**20 m**  
**Ø 6,5x10 mm**  
**5 kg**  
**325x360x260 mm**  
**15 bar**  
**PVP 151,31 €**



## ENROLLADOR

Ref. E208516

**Enrollador manual**  
**Conexiones 1/4**  
**Poliuretano reforzado**

**30 m**  
**Ø 6,5x10 mm**  
**6 kg**  
**325x360x260 mm**  
**15 bar**  
**PVP 172,10 €**



# CONEXIONES

1/8"± Ø 9,90 mm

1/4"± Ø13,24 mm

3/8"± Ø16,73 mm

1/2"± Ø20,73 mm

3/4"± Ø25,97 mm

1"± Ø32,98 mm



### 115/1FU Universal

E020712	1/8	10,25 €
E010000	1/4	9,55 €
E020713	3/8	9,70 €
E020714	1/2	11,07 €



### 115/1U Universal

E020715	1/8	9,70 €
E020716	1/4	9,70 €
E020717	3/8	9,70 €
E020718	1/2	11,07 €



### 115/RU Universal

E020867	6	11,45 €
E020868	8	11,45 €
E020869	10	11,45 €



### 113P USA

E020004	6	2,37 €
E020005	8	2,37 €
E020006	10	2,37 €



### 113M USA

E020689	1/8	1,93 €
E020000	1/4	1,49 €
E020690	3/8	1,93 €
E020691	1/2	2,63 €



### 113F USA

E020676	1/8	2,79 €
E020003	1/4	1,46 €
E020677	3/8	2,79 €



### 115/1FD EUR

E030001	1/4	10,25 €
E030008	3/8	10,85 €
E030009	1/2	11,93 €



### 115/PD EUR

E030010	8	11,50 €
E030011	10	11,50 €



### 113PD EUR

E030006	8	2,39 €
E030012	10	2,39 €



### 113MD EUR

E030002	1/4	1,63 €
E030013	3/8	1,93 €
E030014	1/2	3,51 €



### 113FD EUR

E030003	1/4	1,64 €
E030015	3/8	2,18 €
E030016	1/2	3,28 €



### 3603

E020012	6-6	1,81 €
E020008	8-8	2,45 €
E020035	10-10	3,20 €



### 3602

E020016	6 1/4	2,25 €
E020013	8 1/4	2,25 €
E020034	10 1/4	2,43 €
E020889	10 3/8	2,56 €



### 3601

E020593	6 1/8	1,11 €
E020007	6 1/4	1,38 €
E020594	7 1/8	1,11 €
E020595	7 1/4	1,65 €
E020596	8 1/8	1,17 €
E020001	8 1/4	1,59 €
E020597	8 3/8	1,93 €
E020598	9 1/8	1,26 €
E020599	9 1/4	1,59 €
E020600	9 3/8	1,81 €
E020601	10 1/8	1,11 €
E020002	10 1/4	1,56 €
E020602	10 3/8	1,81 €
E020603	12 1/4	1,53 €
E020604	12 3/8	1,81 €
E020605	12 1/2	2,78 €
E020606	14 3/8	1,93 €
E020607	14 1/2	2,78 €
E020608	17 3/8	1,93 €
E020609	17 1/2	2,78 €
E020610	20 1/2	3,33 €



### 3500 conic.

E020466	1/8	1,11 €
E020467	1/4	1,38 €
E020468	3/8	2,09 €
E020469	1/2	2,49 €
E020470	3/4	4,43 €
E020871	1	10,66 €



### 3521 cilin.

E020486	M5 1/8	0,85 €
E020487	1/8 1/8	0,85 €
E020488	1/8 1/4	1,20 €
E020489	1/8 3/8	1,82 €
E020490	1/4 1/4	1,20 €
E020032	1/4 3/8	1,87 €
E020491	1/4 1/2	3,26 €
E020492	3/8 3/8	1,82 €
E020493	3/8 1/2	3,13 €
E020494	1/2 1/2	3,26 €



### 3520 conic.

E020477	1/8 1/4	1,38 €
E020478	1/8 3/8	1,93 €
E020479	1/4 1/4	1,53 €
E020480	1/4 3/8	2,09 €
E020481	1/4 1/2	3,47 €
E020482	3/8 3/8	2,09 €
E020483	3/8 1/2	3,47 €
E020484	1/2 1/2	3,60 €
E020485	1/2 3/4	5,47 €



### 3501 cilin.

E020514	M5	0,70 €
E020515	1/8	0,98 €
E020015	1/4	1,22 €
E020516	3/8	1,81 €
E020517	1/2	2,78 €
E020518	3/4	4,99 €



### 3511 cilin.

E020502	M5 1/8	0,98 €
E020503	1/4 1/8	1,38 €
E020504	3/8 1/8	1,65 €
E020031	3/8 1/4	1,65 €
E020505	1/4 1/2	2,49 €
E020506	3/8 1/2	2,63 €
E020507	1/2 3/4	4,43 €



### 3510 conic.

E020471	1/8 1/4	1,09 €
E020472	1/8 3/8	1,44 €
E020473	1/4 3/8	1,58 €
E020474	1/4 1/2	2,16 €
E020475	3/8 1/2	2,29 €
E020476	1/2 3/4	3,37 €
E020870	3/4 1	8,91 €



### 3530 conic.

E020495	1/4 1/8	0,98 €
E020496	3/8 1/8	1,26 €
E020497	3/8 1/4	1,11 €
E020498	1/2 1/8	2,49 €
E020499	1/2 1/4	2,21 €
E020500	1/2 3/8	1,93 €
E020501	3/4 1/2	3,94 €



### 3611C conic.

E020550	1/8	0,62 €
E020551	1/4	0,89 €
E020552	3/8	1,17 €
E020553	1/2	1,81 €
E020554	3/4	3,47 €
E020555	1	5,54 €



### 3543

E020556	M5	0,70 €
E020557	1/8	0,98 €
E020033	1/4	1,46 €
E020558	3/8	2,49 €
E020559	1/2	3,60 €
E020560	3/4	5,41 €



### 3531 cilin.

E020519	1/8 M5	0,83 €
E020520	1/4 1/8	1,11 €
E020521	3/8 1/8	1,38 €
E020030	3/8 1/4	1,26 €
E020522	1/2 1/8	2,37 €
E020523	1/2 1/4	2,37 €
E020524	3/8 1/2	2,37 €
E020525	3/4 1/2	4,02 €

# CONEXIONES



## 3553 conic

E020561	M5 1/8	1,38 €
E020562	1/4 1/8	1,38 €
E020563	3/8 1/8	2,09 €
E020564	1/8 1/2	3,47 €
E020565	1/4 3/8	2,37 €
E020566	1/4 1/2	3,33 €
E020567	3/8 1/2	3,33 €
E020872	1/2 3/4	4,77 €

## 3612 allen

E020568	M5	0,70 €
E020569	1/8	0,83 €
E020570	1/4	0,98 €
E020571	3/8	1,26 €
E020572	1/2	1,81 €

## 3611 cilin.

E020526	M5	0,50 €
E020527	1/8	0,70 €
E020041	1/4	0,98 €
E020528	3/8	1,46 €
E020529	1/2	1,93 €
E020530	3/4	2,97 €
E020531	1	5,54 €

## 3613

E020589	1/8	0,83 €
E020590	1/4	1,11 €
E020591	3/8	1,81 €
E020592	1/2	2,49 €

## 5020

E020545	M5	1,81 €
E020546	1/8	1,81 €
E020547	1/4	2,78 €
E020548	3/8	4,15 €
E020549	1/2	6,92 €



## 5010

E020625	1/8	1,82 €
E020626	1/4	2,49 €
E020627	3/8	3,88 €
E020628	1/2	6,24 €

## 5013

E020532	1/8	2,21 €
E020533	1/4	3,88 €
E020534	3/8	5,54 €
E020535	1/2	8,31 €

## 5060

E020540	M5	2,37 €
E020541	1/8	2,49 €
E020542	1/4	4,15 €
E020543	3/8	6,92 €
E020544	1/2	10,38 €

## 5070

E020577	1/8	2,63 €
E020578	1/4	4,71 €
E020579	3/8	6,92 €
E020580	1/2	11,07 €

## 5050

E020536	1/8	2,63 €
E020537	1/4	4,84 €
E020538	3/8	6,92 €
E020539	1/2	10,66 €



## 5003

E020611	1/8	3,05 €
E020011	1/4	5,84 €
E020612	3/8	7,62 €
E020613	1/2	11,07 €

## 5090

E020618	1/8	2,45 €
E020619	1/4	3,74 €
E020620	3/8	6,92 €
E020621	1/2	9,70 €

## 5080

E020581	1/8	2,37 €
E020582	1/4	3,88 €
E020583	3/8	6,09 €
E020584	1/2	9,70 €

## 5040

E020614	1/8	2,63 €
E020615	1/4	4,15 €
E020616	3/8	5,54 €
E020617	1/2	9,70 €

## 5043

E020622	1/8	2,63 €
E020010	1/4	3,80 €
E020623	3/8	4,84 €
E020624	1/2	8,31 €



## 5033

E020573	1/8	4,15 €
E020574	1/4	6,92 €
E020575	3/8	9,42 €
E020576	1/2	16,62 €

## 5033/1

E020585	1/8	4,15 €
E020586	1/4	6,92 €
E020587	3/8	9,70 €
E020588	1/2	16,62 €

## 3525

E020508	1/8 22	1,26 €
E020509	1/8 42	3,47 €
E020510	1/8 51	4,71 €
E020511	1/4 35	2,37 €
E020512	1/4 45	2,49 €
E020513	1/4 51	3,47 €

## 1035 doble

E020641	1/4 1/8	2+2	19,32 €
E020642	1/4 1/8	3+3	23,27 €
E020643	1/4 1/8	4+4	27,08 €
E020644	1/4 1/8	5+5	31,20 €
E020645	3/8 1/4	2+2	23,27 €
E020646	3/8 1/4	3+3	28,70 €
E020647	3/8 1/4	4+4	33,94 €
E020648	3/8 1/4	5+5	39,69 €
E020649	1/2 1/4	3+3	37,72 €
E020650	1/2 1/4	4+4	42,60 €
E020651	1/2 1/4	5+5	46,45 €

# CONEXIONES



## 1034 individual

E020633	1/4 1/8	2	16,45 €
E020634	1/4 1/8	3	19,37 €
E020635	1/4 1/8	4	21,29 €
E020636	1/4 1/8	5	23,93 €
E020637	3/8 1/4	2	20,33 €
E020638	3/8 1/4	3	24,46 €
E020639	3/8 1/4	4	28,20 €
E020640	3/8 1/4	5	32,45 €



## 1033

E020652	1/8	5,65 €
E020653	1/4	9,70 €
E020654	3/8	15,24 €
E020655	1/2	16,62 €



## 108F

E020671	7	1,59 €
E020672	8	1,98 €
E020673	10	1,98 €
E020674	12	3,69 €



## 108

## 108/1

E020658	1/4	1,59 €
E020669	1/4	1,59 €



## RA/1 conic.

E020050	4 1/8	2,78 €
E020051	4 1/4	2,91 €
E020052	6 1/8	2,91 €
E020053	6 1/4	3,05 €
E020054	8 1/8	3,25 €
E020055	8 1/4	3,33 €
E020056	10 1/4	3,74 €
E020057	10 3/8	3,88 €
E020058	10 1/2	5,54 €
E020059	12 3/8	5,82 €
E020060	12 1/2	6,24 €



## RA/1 COR cilin.

E020079	4 1/8	2,91 €
E020080	4 1/4	3,60 €
E020081	6 1/8	3,05 €
E020082	6 1/4	3,05 €
E020083	8 1/8	3,33 €
E020084	8 1/4	3,33 €
E020085	10 1/4	3,88 €
E020086	10 3/8	4,43 €
E020087	10 1/2	5,54 €
E020088	12 3/8	5,82 €
E020089	12 1/2	6,24 €



## RA/2

E020090	4 1/8	4,02 €
E020091	6 1/8	4,02 €
E020092	6 1/4	4,71 €
E020093	8 1/8	4,71 €
E020094	8 1/4	5,12 €
E020095	10 1/4	6,24 €
E020096	10 3/8	6,64 €



## RA/3

E020097	4	5,54 €
E020098	6	5,54 €
E020099	8	6,64 €
E020100	10	7,20 €
E020101	12	8,86 €



## RA/4

E020061	4	7,62 €
E020062	6	7,90 €
E020063	8	8,73 €
E020064	10	10,38 €
E020065	12	12,46 €



## RA/6

E020066	4	4,84 €
E020067	6	4,99 €
E020068	8	5,69 €
E020069	10	7,20 €
E020070	12	9,97 €



## RA/5 G conic.

E020111	4 1/8	4,99 €
E020112	4 1/4	5,12 €
E020113	6 1/8	5,12 €
E020114	6 1/4	5,26 €
E020115	8 1/8	5,69 €
E020116	8 1/4	5,69 €
E020117	8 3/8	7,34 €
E020118	10 1/4	6,92 €
E020119	10 3/8	8,31 €
E020120	10 1/2	8,73 €
E020121	12 3/8	9,70 €
E020122	12 1/2	10,38 €



## RA/5 GOR cilin.

E020123	4 1/8	4,97 €
E020124	4 1/4	5,82 €
E020125	6 1/8	5,26 €
E020126	6 1/4	5,41 €
E020127	8 1/8	5,69 €
E020128	8 1/4	6,09 €
E020129	8 3/8	7,20 €
E020130	10 1/4	7,20 €
E020131	10 3/8	7,62 €
E020132	10 1/2	9,70 €
E020133	12 3/8	10,25 €
E020134	12 1/2	11,35 €



## RA/8 G conic.

E020165	4 1/8	6,92 €
E020166	6 1/8	6,92 €
E020167	6 1/4	7,20 €
E020168	8 1/8	8,31 €
E020169	8 1/4	8,59 €
E020170	10 1/4	11,63 €
E020171	10 3/8	11,63 €
E020172	10 1/2	12,05 €
E020173	12 3/8	13,00 €
E020174	12 1/2	13,85 €



## RA/8 GOR cilin.

E020175	4 1/8	7,08 €
E020176	6 1/8	7,08 €
E020177	6 1/4	7,34 €
E020178	8 1/8	8,17 €
E020179	8 1/4	8,59 €
E020180	8 3/8	9,29 €
E020181	10 1/4	10,53 €
E020182	10 3/8	11,23 €
E020183	10 1/2	11,51 €
E020184	12 3/8	14,54 €
E020185	12 1/2	14,54 €



## RA/7 G conic.

E020143	4 1/8	6,92 €
E020144	6 1/8	6,92 €
E020145	6 1/4	6,92 €
E020146	8 1/8	8,31 €
E020147	8 1/4	8,45 €
E020148	8 3/8	9,42 €
E020149	10 1/4	10,66 €
E020150	10 3/8	11,51 €
E020151	10 1/2	12,05 €
E020152	12 3/8	13,16 €
E020153	12 1/2	13,72 €



## RA/7 GOR cilin.

E020154	4 1/8	7,08 €
E020155	6 1/8	7,20 €
E020156	6 1/4	7,34 €
E020157	8 1/8	8,17 €
E020158	8 1/4	8,45 €
E020159	8 3/8	9,29 €
E020160	10 1/4	10,38 €
E020161	10 3/8	11,23 €
E020162	10 1/2	11,51 €
E020163	12 3/8	13,85 €
E020164	12 1/2	15,24 €



# CONEXIONES



## RA/8 conic.

E020071	4 1/8	5,82€
E020072	6 1/8	5,97 €
E020073	6 1/4	6,09 €
E020074	8 1/8	6,92 €
E020075	8 1/4	6,92 €
E020076	8 3/8	8,86 €
E020077	10 3/8	9,29 €
E020078	12 3/8	11,79 €



## RA/9

E020186	4	6,64 €
E020187	6	6,80 €
E020188	8	8,03 €
E020189	10	10,25 €
E020190	12	13,16 €



## RA/5 conic.

E020102	4 1/8	3,88 €
E020103	6 1/8	4,15 €
E020104	6 1/4	4,43 €
E020105	8 1/8	4,84 €
E020106	8 1/4	4,84 €
E020107	8 3/8	7,62 €
E020108	10 1/4	5,97 €
E020109	10 3/8	7,62 €
E020110	12 3/8	8,31 €



## RA/7 conic.

E020819	4 1/8	5,69 €
E020135	6 1/8	5,69 €
E020136	6 1/4	5,82 €
E020137	8 1/8	6,92 €
E020138	8 1/4	6,92 €
E020139	8 3/8	7,62 €
E020140	10 1/4	8,86 €
E020141	10 3/8	9,01 €
E020142	12 3/8	11,79 €



## Brida roscada

E021101	8/16 mm	1,20 €
---------	---------	--------



## Conector para espirals

E020710	5*8mm	5,12 €
E020711	6.5*10 mm	5,12€



## RA/5 GOR P cilin.

E030123	4 1/8	2,63 €
E030124	4 1/4	3,42 €
E030125	6 1/8	2,63 €
E030126	6 1/4	2,83 €
E030127	8 1/8	3,32 €
E030128	8 1/4	3,32 €
E030129	8 3/8	4,19 €
E030130	10 1/4	4,19 €
E030131	10 3/8	5,26 €
E030132	10 1/2	6,24 €
E030133	12 3/8	5,26 €
E030134	12 1/2	6,29 €



## RA/7 G P conic.

E030143	4 1/8	4,59 €
E030144	6 1/8	4,88 €
E030145	6 1/4	5,17 €
E030146	8 1/8	5,46 €
E030147	8 1/4	5,65 €
E030148	8 3/8	6,34 €
E030149	10 1/4	7,02 €
E030150	10 3/8	7,70 €
E030151	10 1/2	8,68 €
E030152	12 3/8	8,38 €
E030153	12 1/2	9,26 €



## RA/9 P T

E030186	4	2,95 €
E030187	6	3,13 €
E030188	8	3,41 €
E030189	10	3,85 €
E030190	12	5,36 €



## RA/5 G P conic.

E030111	4 1/8	2,63 €
E030112	4 1/4	3,42 €
E030113	6 1/8	2,63 €
E030114	6 1/4	2,83 €
E030115	8 1/8	3,21 €
E030116	8 1/4	3,32 €
E030117	8 3/8	4,09 €
E030118	10 1/4	4,19 €
E030119	10 3/8	5,26 €
E030120	10 1/2	6,24 €
E030121	12 3/8	5,26 €
E030122	12 1/2	6,92 €



## RA/5F GOR P cilin.

E030502	4 1/8	3,39 €
E030503	4 1/4	3,45 €
E030504	6 1/8	3,39 €
E030505	6 1/4	3,65 €
E030506	8 1/8	3,45 €
E030507	8 1/4	3,77 €
E030508	8 3/8	4,40 €
E030509	10 1/4	5,51 €
E030510	10 3/8	5,70 €
E030511	10 1/2	7,53 €
E030512	12 3/8	7,84 €
E030513	12 1/2	7,98 €



## RA/8 G P conic.

E030165	4 1/8	5,94 €
E030166	6 1/8	6,24 €
E030168	8 1/8	7,22 €
E030169	8 1/4	7,40 €
E030170	10 1/4	8,97 €
E030171	10 3/8	9,55 €
E030172	10 1/2	10,43 €
E030173	12 3/8	10,82 €
E030174	12 1/2	11,41 €



## Y

E030220	4	3,21 €
E030221	6	3,41 €
E030222	8	3,71 €
E030223	10	4,19 €
E030224	12	5,84 €



## RA/3 P

E030097	4	2,44 €
E030098	6	2,54 €
E030099	8	2,73 €
E030100	10	3,71 €
E030101	12	4,00 €



## RA/3 RP

E030210	6-4	2,51 €
E030211	8-6	2,77 €
E030214	10-8	3,26 €
E030212	12-10	3,89 €



## RA/6 P

E030066	4	2,44 €
E030067	6	2,54 €
E030068	8	2,73 €
E030069	10	3,90 €
E030070	12	4,19 €



## PZA 4

E030585	4	5,54 €
E030586	6	5,82 €
E030587	8	6,09 €
E030588	10	6,92 €
E030589	12	7,62 €



## Y Reduccion

E030230	6-4	3,41 €
E030231	8-6	3,71 €
E030232	10-8	4,19 €
E030233	12-10	5,86 €

# REGULACIÓN Y FILTRADO DE AIRE

**201** Válvula seguridad



E020727	1/8 8bar	6,53 €
E020728	1/4 8bar	6,53 €
E020729	3/8 8bar	8,31 €
E020730	1/2 8bar	9,70 €
E020882	3/8 10bar	9,70 €
E020883	1/4 10bar	9,70 €

**116** Válvula purga



E020749	1/8	1,93 €
E020750	1/4	1,93 €
E020751	3/8	2,21 €
E020752	1/2	2,78 €

**202** Válvula retención



E020739	3/8MF	11,63 €
E020740	1/2MF	13,85 €
E020887	3/8MM	15,24 €
E020888	1/2MM	17,99 €

**RO 5** Codo compresor



E020268	1/4 TU 10	5,28 €
E020269	3/8 TU 10	5,28 €
E020270	1/2 TU 10	5,28 €

**Filtro compresor**



E020901	3/8	6,92 €
---------	-----	--------

**1205** Secante



F000500	1/4	19,32 €
---------	-----	---------

**1204** Lubricador



F000700	1/4	13,28 €
---------	-----	---------

**Teflón**



E020790	1/2 12 M	0,80 €
---------	----------	--------

**213**



**213/50 1/4**

E020794	P 6	9,70 €
E020795	P 12	9,70 €

**213/40 1/8**

E020797	P 6	9,70 €
E020798	P 12	9,70 €

**213**



**213/63 1/4**

E020799	P 6	16,62 €
E020800	P 12	16,62 €
E020801	P 20	16,62 €
E020802	R 6	16,62 €
E020803	R 12	16,62 €
E020804	R 20	16,62 €

**P** rosca posterior  
**R** rosca radial

**214**



**214/63 glic. 1/4**

E020816	P 6	23,86 €
E020805	P 12	23,86 €
E020806	P 25	23,86 €
E020807	R 6	23,86 €
E020808	R 12	23,86 €
E020809	R 25	23,86 €

otras combinaciones  
a consultar

**214**



**214/100 glic. 1/2**

E020810	P 6	62,79 €
E020811	P 12	62,79 €
E020812	P 25	62,79 €
E020813	R 6	62,79 €
E020814	R 12	62,79 €
E020815	R 25	62,79 €

**Presostato**



**Presostato**

E020736	4v mono	36,01 €
E020737	4v trifásico	45,69 €

**Presostato**



**Presostato**

E020884	Trifásico	6/10 A	119,30 €
E020885	TrIfásico	10/16 A	119,30 €

# REGULACIÓN Y FILTRADO DE AIRE

**217** Válvula unidireccional



E020753	1/8	5,54 €
E020754	1/4	6,92 €
E020755	3/8	9,70 €
E020756	1/2	16,62 €

**217/1** Válvula unidireccional



E020772	1/8	5,54 €
E020773	1/4	8,31 €

**218** Válvula corredera



E020757	1/8	17,99 €
E020758	1/4	20,77 €
E020759	3/8	26,31 €

**6.000** Regulador caudal



E020774	1/8	17,99 €
E020775	1/4	22,16 €
E020776	3/8	48,46 €
E020777	1/2	48,46 €

**40 FF**

**45 MF**

**2.003 FF**



E020857	1/4	11,07 €
E020826	3/8	11,79 €
E020827	1/2	13,16 €



E020828	1/4	13,16 €
E020829	3/8	13,85 €
E020830	1/2	15,24 €



E020834	1/8	9,70 €
E020835	1/4	9,70 €
E020836	3/8	11,07 €
E020837	1/2	13,85 €

**2.003 MF**

**2.002 MF**

**2.002 FF**

**118 F** Unidireccional



E020874	1/8	9,70 €
E020875	1/4	9,70 €
E020876	3/8	11,07 €
E020877	1/2	13,85 €



E020878	1/4	11,07 €
E020879	3/8	11,07 €
E020880	1/2	13,85 €



E020831	1/4	11,07 €
E020832	3/8	11,07 €
E020833	1/2	13,85 €



E020702	1/8	8,31 €
E020703	1/4	8,31 €

**6.901** Silenciador

**6.961** Silenciador

**6.921** Silenciador

**6.931** Silenciador



E020760	1/8	2,21 €
E020761	1/4	2,63 €
E020762	3/8	4,15 €
E020763	1/2	5,54 €
E020764	3/4	10,38 €
E020765	1	17,99 €



E020784	1/8	3,88 €
E020785	1/4	3,88 €
E020786	3/8	6,92 €
E020787	1/2	6,92 €
E020788	3/4	23,53 €
E020789	1	23,53 €



E020778	1/8	2,78 €
E020779	1/4	3,47 €
E020780	3/8	6,36 €
E020781	1/2	9,70 €
E020782	3/4	15,24 €
E020783	1	24,92 €



E020766	1/8	2,78 €
E020767	1/4	4,15 €
E020768	3/8	6,92 €
E020769	1/2	9,01 €
E020770	3/4	17,99 €
E020771	1	27,69 €

# REGULACIÓN Y FILTRADO DE AIRE

**1.706 RN** Regulador



**209** Regulador



**205** Regulador



**208** Regulador



F000900 1/4 4,59 €

E020734 1/4 15,07 €

E020733 1/4 28,88 €

E020741 3/8 47,80 €  
E020747 1/2 62,29 €

**R 200**



F000800 1/4 42,26 €  
F000801 3/8 54,34 €  
F000802 1/2 54,34 €

**FR 200**



Filtrado 40 µm  
10 cc  
F001005 1/4 57,96 €

**FRL 300**



Filtrado 40 µm  
40cc  
Lubri 75cc  
F000400 1/4 117,13 €  
F000401 3/8 117,13 €  
F000402 1/2 117,13 €  
otras medidas a consultar

**FR 300**



otras medidas a consultar

**GL 300** Lubricador



Filtrado 40 µm  
40cc  
F001000 1/4 70,04 €  
F001001 3/8 70,04 €  
F001002 1/2 70,04 €  
F000701 1/4 42,26 €  
F000702 3/8 42,26 €  
F000703 1/2 42,26 €

**GA 300/400** Purgador aut.



F001020 3/8 53,13 €  
F001021 1/2 66,83 €

**GA 1/8 MINI** Purgador man.



F000596 1/8 34,50 €





Pol. Ind. Pla de la Bruguera  
c/Segarra, 6  
08211 - Castellar del Vallès  
(BARCELONA)  
T. 937 150 613  
[www.ascuatro.cat](http://www.ascuatro.cat)  
[info@ascuatro.cat](mailto:info@ascuatro.cat)