



### INDICE

pag.002 — **100** - MAQUINARIA

pag.022 — **150** - ACESORIOS MAQUINAS

pag.027 — **200** - HERRAMIENTAS DE CORTE

pag.032 — **300** - METROLOGIA

pag.041 — **400** - HERRAMIENTAS

pag.055 — **450** - GENERAL TOOLS

### EN VENTA EN



**T900I**
**TORNO PARALELO CON INVERTER**

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMADIO

Altura de puntos	160 mm
Diámetro máx. sobre bancada	320 mm
Diámetro máx. en el carro	210 mm
Distancia entre puntos	900 mm
Cono mordazas CM	5
Paso barra	38 mm
Motor trifásico	230 V 1,1 kW
Peso	390 kg



€ 5840,00 € 4360,00

**T900**
**TORNO PARALELO**

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMADIO

Altura de puntos	160 mm
Diámetro máx. sobre bancada	320 mm
Diámetro máx. en el carro	210 mm
Distancia entre puntos	900 mm
Cono mordazas CM	5
Paso barra	38 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso	380 kg



€ 4930,00 € 3690,00

**T750I**
**TORNO PARALELO CON INVERTER**

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMADIO

Altura de puntos	145 mm
Diámetro máx. sobre bancada	290 mm
Diámetro máx. en el carro	175 mm
Distancia entre puntos	750 mm
Cono mordazas CM	4
Paso barra	26 mm
Motor trifásico	230 V 1,1 kW
Peso	360 kg



€ 5290,00 € 3960,00

**T750**
**TORNO PARALELO**

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA, PASOS LONGITUDINALES Y, TRASVERSALES, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMADIO

Altura de puntos	145 mm
Diámetro máx. sobre bancada	290 mm
Diámetro máx. en el carro	175 mm
Distancia entre puntos	750 mm
Cono mordazas CM	4
Paso barra	26 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso	350 kg



€ 4390,00 € 3290,00

**T700V**
**TORNO PARALELO**

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD VARIABLE, PASOS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMARIO

Altura de puntos	145 mm
Diámetro máx. sobre bancada	290 mm
Diámetro máx. en el carro	175 mm
Distancia entre puntos	700 mm
Cono mordazas CM	4
Paso barra	26 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	300 kg



€ 4460,00 € 3650,00

**T700**
**TORNO PARALELO**

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO, VELOCIDAD CON CORREA AVANCES AUTOMATICOS LONGITUDINAL Y TRASVERSAL, HUSILLO PARA EL TORNEADO, BANCO, PARCIALMENTE ENSAMBLADO CON 3 CAJONES Y ARMARIO

Altura de puntos	145 mm
Diámetro máx. sobre bancada	290 mm
Diámetro máx. en el carro	150 mm
Distancia entre puntos	700 mm
Cono mordazas CM	4
Paso barra	26 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso	300 kg



€ 3860,00 € 3110,00

**T660I**
**TORNO PARALELO CON INVERTER**

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON, BANCADA PARCIALMENTE ENSAMBLADA

Altura de puntos	140 mm
Diámetro máx. sobre bancada	280 mm
Diámetro máx. en el carro	165 mm
Distancia entre puntos	660 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	4
Paso barra	26 mm
Motor trifásico	230V 0,75 kW
Peso	260 kg



€ 4590,00 € 3650,00

**T660**
**TORNO PARALELO**

CAJA ENGRANAJES SEMI NORTON Y CAMBIO VELOCIDAD POR CORREA, BANCADA PARCIALMENTE ENSAMBLADA

Altura de puntos	140 mm
Diámetro máx. sobre bancada	280 mm
Diámetro máx. en el carro	165 mm
Distancia entre puntos	660 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	4
Paso barra	26 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	260 kg



€ 3430,00 € 2770,00



0657

**TORNO PARALELO**

CAMBIO VELOCIDAD POR CORREA, CON DISPOSITIVO DE FRESADO

€ 2360,00 € 1910,00

Altura de puntos	125 mm
Distancia entre puntas	550 mm
Diámetro máx. sobre bancada	250 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Motor monofásico	220 ÷ 240 V 50 Hz 0,55 kW
Dimensiones	1120 x 480 x 460h mm
Peso	160 kg



0708

**TORNO PARALELO**

CAMBIO DE VELOCIDAD POR ENGRANAJES, RODAMIENTOS CONICOS PARA HUSILLOS, PROTECCIÓN HUSILLO DE AVANCE, PROTECCIÓN CON MICRO DE SEGURIDAD PARA PLATO

€ 1930,00 € 1520,00

Dimensiones sin base	1080 x 440 x 400h mm
Altura de puntos	110 mm
Distancia entre puntas	520 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso	142 kg



0716S

**TORNO PARALELO**

TORNO PARALELO CON AVANCES LONGITUDINALES AUTOMÁTICOS Y VELOCIDAD VARIABLE MOSTRADA EN PANTALLA DIGITAL

€ 1550,00 € 1120,00

Altura de puntos	100 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Distancia entre puntas	350 mm
Diámetro máx. sobre bancada	200 mm
Cono Morse contrapunto CM	2
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,6 kW
Dimensiones	750 x 245 x 290h mm
Peso	42 kg



0716

**TORNO PARALELO**

CON AVANCES LONGITUDINALES AUTOMÁTICOS Y VELOCIDAD VARIABLE MOSTRADA EN PANTALLA DIGITAL

€ 1390,00 € 961,00

Altura de puntos	90 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Distancia entre puntas	300 mm
Diámetro máx. sobre bancada	180 mm
Cono Morse contrapunto CM	2
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,5 kW
Dimensiones	700 x 230 x 270h mm
Peso	41 kg



T047/400VDA

**TALADRO FRESADOR DE COLUMNA POR ENGRANAJES**

TALADRO FRESADOR DE COLUMNA POR ENGRANAJES, CON DESCENSO AUTOMÁTICO, REVERSIBLE, SISTEMA REFRIGERANTE Y ROSCADO

€ 4080,00 € 3090,00

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 40 mm
Capacidad de fresado	Ø 25 mm
Conexión cónica CM	4
Caña	Ø 76 mm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 1,1 - 1,5 kW
Ranura	12 mm
Dimensiones mesa	585 x 190 mm
Peso	390 kg



T052/400V

**TALADRO FRESADOR DE COLUMNA**

ELECCIÓN DE LA ROTACIÓN Y TRANSMISIÓN DE CORREA

€ 3180,00 € 2380,00

Capacidad de perforado con agujero	Ø 32 mm
Capacidad de fresado	Ø 20 mm
Cono mordazas CM	3
Caña	Ø 75 mm
Dimensión mesa	585 x 190 mm
Ranura	12 mm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	310 kg



T059/28V

**TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES**

VELOCIDAD VARIABLE, CON ILUMINACIÓN

€ 3260,00 € 2460,00

Capacidad de perforado con agujero	Ø 28 mm
Capacidad de fresado con caña	Ø 63 mm
Recorrido de la caña	70 mm
Cono mordazas CM	3
Ranura	14 mm
Dimensión mesa	730 x 210 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso	290 kg



CAT42

T061A

**TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES**

VELOCIDAD VARIABLE, CON ILUMINACIÓN, VELOCIDAD DEL HUSILLO DIGITAL, VISOR DIGITAL DE LA PROFUNDIDAD

€ 2530,00 € 1910,00

Capacidad de perforado con agujero	Ø 16 mm
Capacidad de fresado con caña	Ø 63 mm
Recorrido de la caña	50 mm
Cono mordazas CM	3
Ranura	12 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,1 kW
Peso neto	115 kg



**T059/16V**
**TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES**

VELOCIDAD VARIABLE, CON ILUMINACIÓN

Capacidad de perforado con agujero	Ø 16 mm
Capacidad de fresado con fresa cilíndrica	Ø 16 mm
Recorrido de la caña	50 mm
Recorrido cabezal	210 mm
Inclinación cabezal	±90°
Cono mordazas CM	2
Dimensión mesa	400 x 120 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 500 W
Peso	78 kg



€ 1700,00 € 1280,00

**T058**
**TALADRO FRESADOR DE BANCO POR ENGRANAJES**

Capacidad de perforado con agujero	Ø 13 mm
Capacidad de fresado con fresa cilíndrica	Ø 16 mm
Capacidad de fresado con caña	Ø 30 mm
Recorrido cabezal	210 mm
Inclinación máquina	±45°
Cono mordazas CM	3
Ranura	12 mm
Distancia mesa punta máquina	290 mm
Dimensión mesa	430 x 110 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,55 kW
Peso	74 kg



€ 1370,00 € 1110,00

**CAT42**
**T145**
**TALADRO DE COLUMNA POR ENGRANAJES**

REVERSIBLE, CON SISTEMA REFRIGERANTE, ILUMINACIÓN

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 45 mm
Capacidad de perforado continuo	Ø 35 mm
Cono mordazas CM	4
Recorrido del mandril	180 mm
Caña	Ø 75 mm
Columna	Ø 150 mm
Ranura	18 mm
Dimensión mesa	560 x 560 mm
Motor trifásico dos velocidades	400 V 50 Hz 1,2 / 2,2 kW
Peso	610 kg



€ 6780,00 € 4920,00

**CAT42**
**T041DA**
**TALADRO DE COLUMNA POR ENGRANAJES**

CON DESCENSO AUTOMÁTICO, REVERSIBLE, CABEZA INCLINABLE, SISTEMA REFRIGERANTE Y ROSCADO TEMPORIZADO

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 40 mm
Capacidad de perforado continuo	Ø 30 mm
Cono mordazas CM	4
Recorrido del mandril	120 mm
Caña	Ø 76 mm
Columna	Ø 115 mm
Ranura	12 mm
Dimensión mesa	500 x 460 mm
Motor trifásico dos velocidades	400 V 50 Hz 1,1 / 1,5 kW
Peso neto	340 kg



€ 3780,00 € 2770,00

**0754/230V**
**TALADRO DE COLUMNA TRANSMISION POR CORREA**

MESA BASCULANTE

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 32 mm
Capacidad de perforado continuo	Ø 20 mm
Dimensiones mesa	475 x 425 mm
Ranura	14 mm
Recorrido mandril	120 mm
Altura	1710 mm
Caña	Ø 62 mm
Columna	Ø 92 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	130 kg



€ 1290,00 € 1010,00

**0754/400V**
**TALADRO DE COLUMNA TRANSMISION POR CORREA**

MESA BASCULANTE

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 32 mm
Capacidad de perforado continuo	Ø 20 mm
Dimensiones mesa	475 x 425 mm
Ranura	14 mm
Recorrido mandril	120 mm
Altura	1710 mm
Caña	Ø 62 mm
Columna	Ø 92 mm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 1,5 kW
Peso	130 kg



€ 1290,00 € 1010,00

**CAT42**
**0752CM3**
**TALADRO DE COLUMNA TRANSMISION POR CORREA**

MESA BASCULANTE

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 25 mm
Capacidad de perforado continuo	Ø 16 mm
Mandril autoapriete CM	3 - Ø 16 mm
Recorrido mandril	80 mm
Altura	1630 mm
Dimensiones mesa	290 x 290 mm
Caña	Ø 47 mm
Columna	Ø 80 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	63 kg



€ 800,00 € 652,00

**0752**
**TALADRO DE COLUMNA TRANSMISION POR CORREA**

MESA BASCULANTE

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 25 mm
Capacidad de perforado continuo	Ø 16 mm
Mandril autoapriete CM	2 - Ø 16 mm
Recorrido mandril	80 mm
Altura	1630 mm
Dimensiones mesa	290 x 290 mm
Caña	Ø 47 mm
Columna	Ø 80 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	63 kg



€ 755,00 € 611,00

CAT42

0750CM3

**TALADRO DE BANCO  
TRANSMISION POR CORREA**

MESA BASCULANTE

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 25 mm
Capacidad de perforado continuo	Ø 16 mm
Mandril autoapriete CM	3 - Ø 16 mm
Recorrido mandril	80 mm
Altura	980 mm
Dimensiones mesa	290 x 290 mm
Caña	Ø 47 mm
Columna	Ø 80 mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	58 kg



€ 716,00

€ 565,00

0750

**TALADRO DE BANCO  
TRANSMISION POR CORREA**

MESA BASCULANTE

Capacidad de perforado en fundición con agujero previo	Ø 25 mm
Capacidad de perforado continuo	Ø 16 mm
Mandril autoapriete CM	2 - Ø 16 mm
Recorrido mandril	80 mm
Altura	980 mm
Dimensiones mesa	290 x 290 mm
Caña	Ø 47 mm
Columna	Ø 80 mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	58 kg



€ 675,00

€ 512,00

CAT42

0518/38M

**TALADRO MAGNETICO ROSCADOR**

CON EQUIPO DE REFRIGERACION PARA FRESAS HASTA Ø 38 MM CON MANGO WELDON DE Ø 19,05 MM Y BROCAS HASTA Ø 20 MM CON MANGO REDUCIDO DE Ø 13 Ó 16 MM, CAPACIDAD DE ROSCADO M4 - M16

Portabrocas con llave	Ø 16 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	2
Recorrido del mandril	180 mm
Fuerza magnética max.	12000 N
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1.05 kW
Dimensiones base	205 x 105 mm
Dimensiones	280 x 320 x 510h mm
Peso	21 kg



€ 1000,00

€ 756,00

CAT42

0518/55H

**TALADRO MAGNETICO HORIZONTAL**

PARA FRESAS HASTA Ø 55 MM CON MANGO WELDON DE Ø 19,05 MM

Mandril	Weldon Ø 19,05 mm
Recorrido del mandril	45 mm
Fuerza magnética max.	15500 N
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1,9 kW
Dimensiones base	165 x 80 mm
Dimensiones	350 x 150 x 170h mm
Estuche	400 x 200 x 240 mm
Peso	10 kg



€ 1250,00

€ 986,00

CAT42

0518/80

**TALADRO MAGNETICO**

CON EQUIPO DE REFRIGERACION PARA FRESAS HASTA Ø 80 MM CON MANGO WELDON DE Ø 19,05 MM, BROCAS HELICOIDAL CON MANGO CÓNICO CM 3 Y BROCAS HASTA Ø 20 MM CON MANGO REDUCIDO DE Ø 13 Ó 16 MM"

Mandrino CM	3 - Weldon Ø 19,05 mm
Cono Morse eje del cabezal CM	3
Recorrido del mandril	280 mm
Fuerza magnética max.	20000 N
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1.8 kW
Dimensiones base	215 x 110 mm
Dimensiones	290 x 410 x 550h mm
Peso	39 kg



€ 1560,00

€ 1230,00

0273

**TRONZADORA DE SIERRA DE CINTA CON AVANCE MANUAL O HIDRAULICO**

REGULACIÓN DE LA TENSIÓN DE LA SIERRA, EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y MORDAZA RAPIDA

Dimensiones hoja	2450 x 27 x 0,9 mm
Motor trifásico	400V 50 HZ 0,59 / 1,1 kW
Velocidad	36 - 72 m/min
Ángulo de corte	0° ÷ 60°
Capacidad de corte	90° • 220 mm ■ 150 mm — 260 mm
Capacidad de corte	45° • 150 mm ■ 145 mm — 150 mm
Peso neto	220 kg
Peso bruto	264 kg



€ 3100,00

€ 2320,00

0255

**TRONZADORA DE SIERRA DE CINTA**

CON SISTEMA REFRIGERANTE, MORDAZA RAPIDA, BASE CON CABINA PORTA HERRAMIENTAS

Dimensiones hoja	1735 x 13 x 0,65 mm
Ángulo de corte	0 ÷ 60°
Velocidad de corte	34 m / min
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,5 kW
Capacidad de corte	90° • 150 x 140 mm ■ 140 mm
Capacidad de corte	45° • 140 x 105 mm ■ 105 mm
Peso	89 kg



€ 1290,00

€ 953,00

0362

**SIERRA DE CINTA PORTATIL**

SIERRA DE CINTA ELECTRONICA DE BANCO CON MOTOR INVERTER

Dimensiones hoja	1435 x 12,7 x 0,65 mm
Ángulo de corte	0° ÷ 60°
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,4 kW
Capacidad de corte	90° • 125 mm ■ 125 mm
Capacidad de corte	45° • 76 mm ■ 76 mm
Peso	22 kg



€ 622,00

€ 492,00



0500

**SIERRA DE CINTA ELECTRONICA DE BANCO**

MOTOR CON ESCOBILLAS

€ 511,00 € 408,00

Dimensiones hoja	1140 x 13 x 0,65 mm
Velocidad	20-70 m / min
Ángulo de corte	0° ÷ 45°
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1,8 kW
Capacidad de corte	90° • 105 mm — 110 x 105 mm
Capacidad de corte	45° • 55 mm — 55 x 60 mm
Mordaza	100 x 54 mm
Apertura mordaza	125 mm
Peso	20 kg



R001-

**BANCO RODILLOS ADJUSTABLE EN ALTURA**

PIES AJUSTABLES CON REGULACIÓN DE ALTURA INDEPENDIENTE



Dimensiones	Altura	Capacidad máx.	Art.	€	Promo
1000 x 460 mm	580 / 1030 mm	400 kg	R001/04	€ 275,00	€ 210,00
2000 x 440 mm	580 / 1030 mm	400 kg	R001/07	€ 386,00	€ 296,00

0554

**ESMERILADORA PROFESIONAL COMBINADA**

€ 275,00 € 219,00

Cepillo	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm
Muela	2950 rpm - Ø 200 x 25 x 20 mm GR36
Motor	230V 50 Hz 0,9 kW
Peso	30 kg



0551

**ESMERILADORA PROFESIONAL DE BANCO**

€ 160,00 € 119,00

Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36 - GR80
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,52 kW
Peso	16 kg



S510

**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

CON MUELA Y CEPILLO, ROBUSTA Y FIABLE

€ 120,00 € 91,70

Cepillo	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm
Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,40 kW
Peso	9 kg



S503

**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

CON MUELA HÚMEDA Y MUELA EN SECO, ROBUSTA Y FIABLE

€ 124,00 € 95,00

Muela húmeda	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Muela en seco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,40 kW
Peso	11 kg



S023

**ESMERILADORA DE BANCO**

CON DOS MUELAS DE DIFERENTE GRANO, ROBUSTA Y FIABLE

€ 100,00 € 85,20

Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 16 mm GR80
Motor monofasico	2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,40 kW
Peso	8 kg



CAT42

S383

**ESMERILADORA LIJADORA DE BANCO**

€ 137,00 € 107,00

Banda	50 x 686 mm GR100
Muela	2950 rpm Ø 150 x 20 x 16 mm GR36
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,40 kW
Peso	8,8 kg



0510

**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

€ 87,60

€ 70,00

Cepillo	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm
Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,35 kW
Peso	8 kg



0023

**ESMERILADORA DE BANCO**

€ 79,40

€ 63,90

Muela	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR36 - GR80
Motor monofasico	2950 rpm - 230 V 50 Hz 0,35 kW
Peso	7,8 kg



0503

**ESMERILADORA COMBINADA DE BANCO**

€ 90,10

€ 71,90

Muela húmeda	130 rpm - Ø 200 x 40 x 20 mm GR80
Muela en seco	2950 rpm - Ø 150 x 20 x 12,7 mm GR80
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,35 kW
Peso	10 kg



0316

**AFILADORA DE CADENAS DE MOTOSIERRAS**

€ 142,00

€ 107,00

Muela rosa	Ø 145 x 4,7 x 22,3 mm
Afilado	+30° / -35°
Para cadenas	1/4" - 325" - 3/8" - 404" - 3/4"
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,23 kW
Peso	5 kg



CAT42

A003/32

**MAQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES**

€ 2320,00

€ 1750,00

EN HSS, DE 3 A 32 MM Y BROCAS HELICOIDALES EN METAL DURO MONTANDO LA RUEDA OPCIONAL

Capacidad de afilado	2,1 ÷ 32 mm
Inclinación punta	95° ÷ 135° / 85° ÷ 140°
Velocidad	4400 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 250 W
Dimensiones	400 x 260 x 300 mm
Peso neto	36 kg
Peso	39 kg
Dimensiones embalaje	395 x 280 x 330h mm



A013/26

**MAQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES**

€ 998,00

€ 803,00

Capacidad de afilado	13 ÷ 26 mm
Inclinación punta	118° ÷ 135°
Velocidad	4200 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,2 kW
Dimensiones	370 x 165 x 200 mm
Peso	24,5 kg



CAT42

A003/13A

**MAQUINA AFILADORA PARA BROCAS HELICOIDALES**

€ 644,00

€ 506,00

Capacidad de afilado	3 ÷ 13 mm
Inclinación punta	95° ÷ 135°
Velocidad	4400 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 120 W
Dimensiones	320 x 180 x 190 mm
Peso neto	9,0 kg
Peso	9,5 kg



A059

**AFILADORA MULTIFUNCION**

€ 92,70

€ 68,60

Capacidad de afilado	3 - 13 mm
Velocidad	3000 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,15 kW
Dimensiones	232 x 160 x 110 mm
Peso	2 kg



0662

**LIJADORA DE BANDA  
INCLINABLE CON BANCO**

BANCO SE SUMINISTRA DESMONTADO

Dimensiones correa	1219 x 152 mm
Diámetro disco	Ø 230 mm
Dimensiones superficie de trabajo	330 x 152 mm
Velocidad correa	330 m/min
Velocidad disco	1400 m/min
Dimensiones	710 x 510 x 1000 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Dimensiones embalaje	705 x 455 x 385 mm
Peso	54 kg



€ 558,00

€ 434,00

0560

**CHAFLANADORA DE BANCO**

Bisel	45° 0 - 5 mm
Velocidad	2800 rpm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,25 kW
Dimensión superficies	2 - 400 x 50 mm
Dimensiones fresa	Ø 80 mm - Z 8
Plaquita	SPUN13P
Peso	25 kg



€ 571,00

€ 447,00

0285/75

**CILINDRO DE CURVAR MOTORIZADO**

DE 3 RODILLOS EN ACERO CON DUREZA 52HRC, BARRERA SEGURIDAD CON MICRO PARO DE EMERGENCIA, COLUMNA DE MANDO CON 3 FUNCIONES DOBLE PIE, ADELANTE / ATRAS Y SETA DE PARO DE EMERGENCIA

Longitud útil	1300 mm
Espesor máx.	1.5 mm
Diámetro de los rodillos	75 mm
Motor trifásico	400 V 50 Hz 0.75 kW
Peso	310 kg



€ 4150,00

€ 3370,00

P008/102

**PLEGADORA MANUAL DE CHAPAS**

CUCHILLA SUPERIOR SEGMENTADA, ESTRUCTURA ROBUSTA PARA TRABAJAR EN LA INDUSTRIA, CILINDRO AUXILIAR PARA FACILITAR OPERACIONES DE PLEGADO

Útil máx.	1020 mm
Máx. espesor plegado	2 mm
Máx. ángulo de plegado	135°
Peso	350 kg



€ 2360,00

€ 1770,00

CAT42

C022/100

**CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL**

CON 3 RODILLOS

Longitud máx.	1000 mm
Espesor máx.	2 mm
Diámetro de los rodillos	60 mm
Peso neto	200 kg
Peso	240 kg
Dimensiones embalaje	1450 x 600 x 600 mm



€ 2060,00

€ 1510,00

0102

**PLEGADORA MANUAL HIERRO**

Hierro forjado	A freddo / Cold
Barra redonda	22 mm
Plato	100 x 8 mm
Cuadro	20 mm
Peso	30 kg



€ 276,00

€ 206,00

0893

**CURVADORA DE TUBOS  
MANUAL HIDRAULICA 1½ - 2"**

CON BOMBA DE 2 VELOCIDAD

Matrices	1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" gas
Fuerza	10 tons N
Recorrido pistón	250 mm
Peso	48 kg



€ 445,00

€ 355,00

0758

**TORNO PARA MADERA**

CON ROTACIÓN DE LA CABEZA, VELOCIDAD VARIABLE Y BANCO DE HIERRO FUNDIDO

Distancia entre puntos	1100 mm
Altura de puntos	185 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Velocidad aproximada del husillo	500 ÷ 2000 rpm
Rosca	1" - 8 TPI
Contrapunta	CM 2
Peso	130 kg



€ 1020,00

€ 798,00



0751

**TORNO PARA MADERA**

CON ROTACIÓN DE LA CABEZA, VELOCIDAD VARIABLE Y BANCO DE CHAPA

€ 678,00 € 530,00

Distancia entre puntos	900 mm
Altura de puntos	155 mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,37 kW
Velocidad	500 ÷ 2000 rpm
Rosca	1" - 8 TPI
Contrapunta	CM 2
Peso	80 kg



CAT42

0648

**TORNO PARA MADERA**

CON COPIADOR

€ 800,00 € 605,00

Distancia entre puntos	1000 mm
Rosca	1" - 8 TPI
Altura de puntos	175 mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Velocidad	500 ÷ 2000 rpm
Cono Morse	2
contrapunto CM	
Peso neto	72 kg
Dimensiones	1400 x 500 x 1300h mm
Dimensiones embalaje	1480 x 380 x 460 mm
Peso	76 kg



0497-

**TORNO PARA MADERA**

CAMBIO DE VELOCIDAD POR CORREA

Motor monofasico	Velocidad aproximada del husillo	Art.	€	Promo
230 V 50 Hz 0.37 kW	(S) 700 - 3000 rpm	0497/250	€ 494,00	€ 393,00
230 V 50 Hz 0.55 kW	(S) 700 - 3000 rpm	0497/300	€ 549,00	€ 441,00



0499

**CEPILLADORA REGRUESADORA**

310 MM

€ 2230,00 € 1790,00

Dimensiones máximas	1290 x 550 x 1000 mm
Altura superficies	810 mm
Dimensiones superficies	310 x 1285 mm
Sección eje	ø 75 mm
Hojas	3
Capacidad espesor	310 x 2,5 x 180h mm
Giros del eje	4000 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 2.2 kW
Peso	179 kg
Dimensiones embalaje	1350 x 590 x 950 mm



CAT42

0517A

**REGUESADORA**

DE 330 MM, CON PLANO DE TRABAJO EN GRANITO

€ 692,00 € 523,00

Dimensiones	610 x 600 x 470 mm
Dimensiones superficie	330 x 238 mm
Eje	ø 51.5 mm
Hojas	2
Capacidad espesor	330 x 2.4 x 152 mm
Giros del eje	8500 rpm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1.5 kW
Peso neto	35 kg
Dimensiones embalaje	660 x 390 x 490 mm
Peso	38 kg



0871

**INGLETADORA RADIAL PARA MADERA**

EQUIPADO CON INDICADOR LASER DE LA LINEA DE CORTE

€ 492,00 € 393,00

Disco	Ø 305 x 30 x 3,2 mm Z 40
Corte máximo 0° - 90°	340 x 100 mm
Corte máximo 45° - 90°	240 x 100 mm
Desplazamiento radial	215 mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 2 kW
Velocidad motor	4500 rpm
Peso	25 kg



0870/250

**INGLETADORA PARA MADERA**

CON MESA SUPERIOR PARA UTILIZAR COMO SIERRA DE BANCO

€ 347,00 € 278,00

Disco	Ø 250 x 30 x 2,5 mm Z 36
Corte máximo 0° - 90°	75 x 130 mm
Corte máximo 45° - 45°	75 x 50 mm
Corte máximo 45° - 90°	75 x 90 mm
Corte máximo 0° - 45°	50 x 130 mm
Corte máximo mesa superior	40 mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1,8 kW
Velocidad motor	4500 rpm
Peso	18 kg



0509/340

**SIERRA DE CINTA PARA MADERA**

CON ACCESORIO PARA CORTES CIRCULARES Y LAMPARA DE LED

€ 1140,00 € 920,00

Volante	ø 347 mm
Capacidad de corte	340 x 225 mm
Hojas	2560 x 12,7 x 0,5 mm T4
Dimensiones mesa	545 x 400 mm
Velocidad de corte	6-12 m/s
Inclinación mesa	0-45°
Altura mesa	1010 mm
Dimensiones	900 x 670 x 1720 mm
Motor monofasico	230V 50Hz 1.1kW
Peso	70 kg



0509/305

**SIERRA DE CINTA PARA MADERA**

 CON ACCESORIO PARA CORTES  
CIRCULARES Y LAMPARA DE LED

€ 987,00 € 768,00

Volante	Ø 314 mm
Capacidad de corte	305 x 165 mm
Hojas	2240 x 12,7 x 0,5 mm T4
Dimensiones mesa	480 x 390 mm
Velocidad de corte	6-12 m/s
Inclinación mesa	0-45°
Altura mesa	990 mm
Dimensiones	700 x 600 x 1585 mm
Motor monofasico	230V 50Hz 0.750kW
Peso	62 kg



0509/245

**SIERRA DE CINTA PARA MADERA**

 CON ACCESORIO PARA CORTES  
CIRCULARES Y LAMPARA DE LED

€ 644,00 € 501,00

Volante	Ø 254 mm
Capacidad de corte	245 x 100 mm
Hojas	1826 x 10 x 0,35 mm T6
Dimensiones mesa	360 x 320 mm
Velocidad de corte	6,7 - 13,3 m/s
Inclinación mesa	0-45°
Altura mesa	925 mm
Dimensiones	750 x 480 x 1420 mm
Motor monofasico	230V 50Hz 0.375kW
Peso	37 kg



0855

**SIERRA DE CINTA PARA MADERA**

€ 819,00 € 655,00

Volante	Ø 315 mm
Hoja	2240 x 16 x 0,52 mm T4
Capacidad de corte	300 x 155h mm
Dimensiones mesa	400 x 500 mm
Velocidad de corte	6 - 12 m/s 370 - 800 rpm
Inclinación mesa	0 ÷ 20°
Altura mesa	1010 mm
Dimensiones	650 x 650 x 1610h mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	79 kg



0302/305

**SIERRA DE CINTA PARA MADERA**

CON MESA DE ALUMINIO

€ 622,00 € 495,00

Volante	Ø 315 mm
Capacidad de corte	300 x 170 mm
Hojas	2240 x 11 x 0,8 mm T6
Dimensiones mesa	500 x 400 mm
Velocidad de corte	6 ÷ 12 m/s
Inclinación mesa	0° ÷ 45°
Altura mesa	960 mm
Dimensiones	80 x 500 x 1580 mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Peso	58 kg



0302/245

**SIERRA DE CINTA PARA MADERA**

CON MESA DE ALUMINIO

€ 408,00 € 323,00

Volante	Ø 255 mm
Capacidad de corte	245 x 120 mm
Hojas	1790 x 9 x 0,5 mm T6
Dimensiones mesa	290 x 290 mm
Velocidad de corte	11 ÷ 16 m/s
Inclinación mesa	0° ÷ 45°
Altura mesa	1000 mm
Dimensiones	600 x 400 x 1480 mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,42 kW
Peso	30 kg



0302/200

**SIERRA DE CINTA PARA MADERA**

CON MESA DE ACERO

€ 279,00 € 210,00

Volante	Ø 210 mm
Capacidad de corte	200 x 80h mm
Hoja	1400 x 6 x 0,36 mm T6
Dimensiones mesa	300 x 300 mm
Velocidad de corte	15 m/s
Inclinación mesa	0 ÷ 45°
Dimensiones	450 x 390 x 680h mm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,25 kW
Peso	17 kg



0523

**LIJADORA DE BANDA Y DISCO  
INCLINABLE DE SOBREMESA**

€ 340,00 € 277,00

Dimensiones	530 x 430 x 330 mm
Banda	914 x 100 mm
Diámetro disco	Ø 150 mm
Motor monofasico	230V 50Hz 0.375kW 1850rpm
Peso	20 kg



0505

**LIJADORA DE BANDA  
INCLINABLE DE SOBREMESA**

€ 227,00 € 171,00

Dimensiones	460 x 380 x 270h mm
Banda	914 x 100 mm
Diámetro disco	Ø 150 mm
Motor monofasico	230V 50 Hz 0,5 kW 2850 rpm
Peso	18 kg



KIT0129

**ASPIRADOR DE VIRUTAS + BOLSA DE FILTRO + 10 BOLSAS DE PLÁSTICO**

€ 598,90 € 461,00

0759

**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

Dimensiones	840 x 560 x 1800h mm
Diámetro aspiración	2 x diam. 100 mm
Capacidad filtrante	5 micron
Caudal de aire	2500 m <sup>3</sup> / h
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1,5 kW
Velocidad motor	2950 rpm
Filtro de tela	Ø 510 mm
Depresión	1,95 kPa
Peso	44 kg



0759/F

**BOLSA DE FILTRO**

0759/S

**BOLSAS DE PLÁSTICO**

KIT0128

**ASPIRADOR DE VIRUTAS + BOLSA DE FILTRO + 10 BOLSAS DE PLÁSTICO**

€ 372,90 € 298,00

0756

**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

Dimensiones	500 x 600 x 1700h mm
Diámetro aspiración	100 mm
Filtro de tela	Ø 370 mm
Capacidad filtrante	5 micron
Caudal de aire	850 m <sup>3</sup> / h
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Velocidad motor	2950 rpm
Depresión	1,08 kPa
Peso	25 kg



0756/F

**BOLSA DE FILTRO**

0756/S

**BOLSAS DE PLÁSTICO**

CAT42

KIT0229

**ASPIRADOR DE VIRUTAS + BOLSA DE FILTRO + 10 BOLSAS DE PLÁSTICO**

€ 289,90 € 214,00

0507

**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

Dimensiones	500 x 600 x 1700h mm
Diámetro aspiración	100 mm
Filtro de tela	Ø 370 mm
Capacidad filtrante	5 micron
Caudal de aire	850 m <sup>3</sup> / h
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Velocidad motor	2950 rpm
Depresión	1,08 kPa
Peso	25 kg



0507/15

**BOLSA DE FILTRO**

0507/14

**BOLSAS DE PLÁSTICO**

0496

**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

€ 618,00 € 482,00

Dimensiones	1450 x 800 x 2000 mm
Diámetro aspiración	3 x Ø 100 mm
Caudal aire	3900 m <sup>3</sup> / h
Motor monofasico	230 V 50 Hz 2,2 kW
Filtro de tela	Ø 510 mm x 855h mm
Peso	50 kg



0495

**ASPIRADOR PORTÁTIL**

€ 318,00 € 262,00

CON RUEDAS POR SIERRA DE CINTA  
PARA MADERA Y INGLETADORA PARA  
MADERA

Dimensiones	395 x 325 x 350 mm
Diámetro aspiración	1 x Ø 100 mm
Caudal aire	830 m <sup>3</sup> / h
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Filtro de tela	Ø 380 mm x 530h mm
Peso	22 kg





**KIT0231**
**MAQUINA DE CHORRO DE ARENA  
+ CORINDON + BOQUILLA (0605 +  
0582/36 + U003)**

€ 3252,90 € 2390,00

**0605**
**ASPIRADOR DE VIRUTAS**

Dimensiones	500 x 600 x 1700h mm
Diámetro aspiración	100 mm
Filtro de tela	ø 320 mm
Capacidad filtrante	5 micron
Caudal de aire	900 m <sup>3</sup> / h
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,55 kW
Velocidad motor	2840 rpm
Depresión	0,70 kPa
Peso bruto	28 kg


**U003**
**BOLSA DE FILTRO**

**0582/36**
**BOLSAS DE  
PLÁSTICO**

**0601**
**MAQUINA DE CHORRO DE ARENA CON  
ASPIRADOR**

 ASPIRADOR CICLON CON FILTRO DE PAPEL,  
APERTURA FRONTAL, ILUMINACION CON 3  
TUBOS FLUORESCENTES

Dimensiones máximas	1330 x 1240 x 1770h mm
Dimensiones útiles internas	1180 x 850 x 890h mm
Presión de funcionamiento	6 ÷ 8 bar
Consumo aire	31 SCFM 880 l / min
Boquillas pistola	ø 6 - 7 mm
Aspiradora eléctrica	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad filtrante	5 micron
Dimensiones embalaje	1330 x 960 x 1070h mm
Peso	160 kg


**0878**
**MAQUINA DE CHORRO DE  
ARENA CON ASPIRADOR**

€ 1440,00 € 1180,00

Dimensiones máximas	1030 x 850 x 1640h mm
Dimensiones útiles internas	960 x 480 x 250 ÷ 470h mm
Presión de funcionamiento	6,5 ÷ 7,5 bar
Consumo aire	18 SCFM 540 l / min
Boquillas pistola	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Aspiradora eléctrica	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad filtrante	5 micron
Dimensiones embalaje	1300 x 1010 x 755h mm
Peso	110 kg


**KIT0190**
**MAQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADOR + CORINDON**

€ 1877,90 € 1250,00

**0687**
**MAQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADOR**

Dimensiones máximas	1330 x 1240 x 1770h mm
Dimensiones útiles internas	1180 x 850 x 890h mm
Presión de funcionamiento	6 ÷ 8 bar
Consumo aire	31 SCFM 880 l / min
Boquillas pistola	ø 6 - 7 mm
Aspiradora eléctrica	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad filtrante	5 micron
Dimensiones embalaje	1330 x 960 x 1070h mm
Peso	160 kg


**0582/80**
**CORINDON**

**0575S**
**MAQUINA DE CHORRO DE ARENA**

€ 560,00 € 451,00

 DE ARENA EN KIT DE MONTAJE, EQUIPADA CON  
ADAPTADOR PARA CONECTAR UN EQUIPO ASPIRADOR,  
CON EL FIN DE EVITAR UNA ACUMULACIÓN DE POLVO  
EN SUSPENSIÓN DURANTE LA UTILIZACIÓN DE LA  
MÁQUINA (ASPIRADOR NO SUMINISTRADO CON LA  
MÁQUINA),

Dimensiones máximas	905 x 620 x 1390h mm
Dimensiones útiles internas	860 x 560 x 560h mm
Presión de funcionamiento	6,5 ÷ 7,5 bar
Consumo aire	8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)
Boquillas pistola	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Peso	49 kg


**0487**
**MAQUINA DE CHORRO DE  
ARENA DE BANCO**

€ 247,00 € 195,00

Dimensiones máximas	755 x 495 x 720 mm
Dimensiones útiles internas	685 x 455 x 420 mm
Presión de funcionamiento	6,5 - 7,5 bar
Boquillas pistola	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Con iluminación	230 V 50 Hz; 6 W 12 V
Peso	26,5 kg



KIT0123

### MAQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO + MICROESFERAS DE VIDRIO + PISTOLA DE CHORRO DE ARENA + 4 UNDS. BOQUILLAS + PAREJA DE GUANTES

€ 379,00 € 286,00



0580

### MAQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO

Dimensiones máximas	630 x 510 x 490h mm
Dimensiones útiles internas	590 x 480 x 290h mm
Presión de funcionamiento	6,5 - 7,5 bar
Consumo aire	8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)
Boquillas pistola	ø 4 - 5 - 6 - 7 mm
Peso	19 kg

0581

### MAQUINA DE CHORRO DE ARENA DE BANCO

0575/0580/12  
BOQUILLAS

0290

### PISTOLA DE CHORRO DE ARENA



0580/21

### PAREJA DE GUANTES



CAT42

KIT0234

### TANQUE DE LAVADO + LIQUIDO DETERGENTE

€ 703,00 € 529,00

0305

### CABINA LIMPIADORA CON SISTEMA DE CALEFACCIÓN

Dimensiones	790 x 610 x 1260h mm
Capacidad contenedor	8 ÷ 14 l
Consumo aire estimado	5 SCFM 145 l / min
Área de trabajo	760 x 560 x 380 mm
Potencia	1350 W
Presión de lavado	5 ÷ 8 bar
Dimensiones embalaje	780 x 620 x 820h mm
Peso	49 kg



0632/DCF

### LIQUIDO DETERGENTE

CON PH MODERADO APROPIADAMENTE DISEÑADO PARA LA LIMPIEZA DE TODOS LOS METALES Y ALEACIONES. PUEDE UTILIZARSE, TANTO EN FRÍO COMO EN SOLUCIONES CON CALEFACCIÓN, EN TANQUES CENTRÍFUGOS, BATIDOS Y ULTRASONIDOS. FÁCIL DE DILUIR, NO DEJA RESIDUOS EN METAL Y ELIMINA LA DIRECCIÓN DE LOS VARIOS PROCESOS. ECONÓMICO PARA ALTAS DILUCIONES Y RÁPIDO EN AGREGADO LA DIRECCIÓN DE LAS VARIAS OBRAS. MÉTODO DE USO: DOSIFICAR EL PRODUCTO PURO EN EL PEDIDO DEL 1% AL 20%.



0462

### MAQUINA DE CHORRO DE ARENA CON ASPIRADOR

€ 643,00 € 497,00

PARA PIEZAS METÁLICAS OXIDADAS DE GRANDES DIMENSIONES Y QUE NO PUEDEN SER INTRODUCIDAS EN LA MAQUINA DE CABINA. SI EL OBJETO ES PLANO, EL ASPIRADOR PERMITE AL OPERARIO RECUPERAR LA MAYOR PARTE DEL MATERIAL ABRASIVO QUE ESTÁ UTILIZANDO. LAS CUATRO RUEDAS DEL EQUIPO, DOS DE LAS CUALES GIRATORIAS, PERMITEN UN PERFECTO DESPLAZAMIENTO Y POSICIONAR LA MAQUINA MÁS CERCA DE LA PIEZA

Longitud de los tubos	2,5 m
Motor monofásico	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad de aspiración	13÷15 kPa
Presión de funcionamiento	8 bar
Consumo aire	420 l/min
Dimensiones	404 x 612 x 1046 mm
Peso	40 kg



KIT0226

### CABINA CHORREADORA DE SODA + BICARBONATO SÓDICO (0310 + 0310/B)

€ 223,10 € 172,00

0310

### CABINA CHORREADORA DE SODA

Dimensiones máximas	350 x 400 x 788h mm
Capacidad	18 Lit.
Presión de funcionamiento	2,5 ÷ 6,2 bar
Consumo aire	8 ÷ 10 SCFM (240 ÷ 300 l / min)
Boquillas pistola	ø 2 - 3 mm
Peso	15 kg



0310B

### BICARBONATO SÓDICO PARA CHORREADORA



SA01/A

### ASPIRADOR PARA MAQUINAS DE CHORRO

€ 288,00 € 237,00

CILINDRICO CON BASE CERRADA FILTRO DE PAPEL

Aspiradora eléctrica	230 V 50 Hz 1,2 kW
Capacidad filtrante	5 micron
Permeabilidad	185 l/m²s
Diámetro aspiración	ø 55 mm
Distancia entre ejes orificios	305 X 240 mm
Dimensiones	ø 290 X 730 mm



**TANQUE DE LAVADO DE DOBLE USO + LIQUIDO DETERGENTE**

€ 713,00

**KIT0194**

€ 564,00

**0486**
**TANQUE DE LAVADO CON DOS BANDEJAS**

Dimensiones internas cuba izquierda	470 x 520 x 270 mm
Dimensiones internas cuba derecha	590 x 520 x 270 mm
Capacidad del depósito	150 l
Bomba	230V 50Hz 26 + 26 W
Caudal bomba	10 - 12 l/min
Dimensiones máximas	1140 x 550 x 880 mm
Peso	45 kg


**0632/D**  
**LIQUIDO DETERGENTE**

**0632/DA**  
**LIQUIDO DETERGENTE**

**TANQUE DE LAVADO + LIQUIDO DETERGENTE**

€ 501,00

**KIT0127**

€ 396,00

**0038**
**TANQUE DE LAVADO**

Dimensiones internas cuba	710 x 480 x 260h mm
Altura	880 mm
Capacidad del depósito	75 l
Bomba	230V 50Hz 26W
Peso	25 kg


**0632/D**

**0632/DA**

**TANQUE DE LAVADO + LIQUIDO DETERGENTE**

€ 561,00

**KIT0222**

€ 444,00

**0232**
**TANQUE DE LAVADO**

Dimensiones internas cuba	710 x 480 x 200h mm
Altura	890 mm
Capacidad del depósito	60 l
Peso	36 kg


**0632/D**

**0632/DA**

**MESA MOVIL PARA DESMONTAR CON RECUPERACIÓN DE LÍQUIDO**

€ 412,00

**0211**

€ 297,00

Dimensiones	1200 x 640 x 872h mm
Dimensiones superficie de trabajo	1190 x 635 x 15h mm
Dimensiones cajón	420 x 340 x 120h mm
Dimensiones internas cuba	360 x 260 x 115h mm
Altura repisa interna	445 mm
Capacidad máxima con ruedas	280 kg
Capacidad máxima sin ruedas	350 kg
Peso	57 kg


**CAT42**
**A024/10**
**ASPIRADOR DE POLVO Y AGUA**

CON DEPOSITO DE PLASTICO, FUNCIÓN DE SOPLADO, COMPLETO CON ACCESORIOS

€ 56,70

€ 42,80

Potencia	1,2 kW
Capacidad	10 l
Motores	1 (230 V 50 Hz)
Caudal aire	30 ± 2 l/s
Peso neto	3,7 kg
Peso	4,3 kg
Dimensiones embalaje	280 x 280 x 360 mm


**ASPIRADOR DE POLVO Y AGUA**

CON DEPOSITO DE ACERO INOX, FUNCIÓN DE SOPLADO, COMPLETO CON ACCESORIOS

€ 84,10

**A025/30**

€ 63,60

Potencia	1,2 kW
Capacidad	30 l
Motores	1 (230 V 50 Hz)
Caudal aire	28 l/s
Peso	6,1 kg
Dimensiones embalaje	35,5 x 35,5 x 58 cm


**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA CON DEPOSITO DE ACERO INOX**

PARA USO INDUSTRIAL

€ 148,00

**A040/30A**

€ 120,00

Potencia	1,4 kW
Capacidad	30 l
Motores	1 (230 V 50 Hz)
Caudal aire	35 l/s
Toma electrica	1600 W
Peso	7,5 kg
Dimensiones embalaje	36,5 x 36,5 x 59 cm





A040/60A

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y AGUA  
CON DEPOSITO DE ACERO INOX**

PARA USO INDUSTRIAL

€ 240,00 € 192,00

Potencia	1,4 kW
Capacidad	60 l
Motores	1 (230 V 50 Hz)
Caudal aire	46 l/s
Toma electrica	1600 W
Peso	13,8 kg
Dimensiones embalaje	49 x 47 x 69 cm



CAT42

A024/602

**ASPIRADOR DE POLVO Y AGUA 60L  
2 MOTORES**

CON DEPOSITO DE PLASTICO, Y ACCESORIOS

€ 233,00 € 176,00

Potencia	2,8 kW
Capacidad	60 l
Motores	2 (230 V 50 Hz)
Caudal aire	30 ± l/s
Peso neto	12,5 kg
Peso	14,3 kg
Dimensiones embalaje	480 x 455 x 740 mm



A040/802

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y  
AGUA 80L 2 MOTORES**PARA USO INDUSTRIAL, CON DEPOSITO  
DE ACERO INOX Y ACCESORIOS

€ 421,00 € 333,00

Potencia	2 kW
Capacidad	80 l
Motores	2 (230 V 50 Hz)
Caudal aire	75 l/s
Dimensiones	60 x 58 x 95 cm
Peso	28 kg



A040/803

**ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO Y  
AGUA 80L 3 MOTORES**PARA USO INDUSTRIAL, CON DEPOSITO  
DE ACERO INOX Y ACCESORIOS

€ 521,00 € 426,00

Potencia	3 kW
Capacidad	80 l
Motores	3 (230 V 50 Hz)
Caudal aire	96 l/s
Dimensiones	60 x 58 x 95 cm
Peso	30 kg



P001/75

**PRENSA HIDRAULICA MANUAL  
Y NEUMATICA**DE 75 TON, CONSTRUIDA EN  
ACERO, ACCIONAMIENTO MANUAL  
Ó NEUMÁTICO, DOS VELOCIDADES  
RÁPIDA DE APROXIMACIÓN Y LENTA DE  
TRABAJO, CONTROL NEUMÁTICO DE  
DESCENSO A PEDAL

€ 4330,00 € 3220,00

Capacidad	75000 kg
Área de trabajo	800 x 279 x 850h mm
Ø del pistón	125 mm
Diámetro del pistón	78 mm
Recorrido del pistón	250 mm
Presión de funcionamiento	0,75 ÷ 0,85 MPa
Dimensiones	1140 x 800 x 1896 mm
Peso	498 kg



P001/45

**PRENSA HIDRAULICA MANUAL  
Y NEUMATICA**

€ 2260,00 € 1750,00

Capacidad	45000 kg
Área de trabajo	830 x 360 x 1000h mm
Ø del cilindro	90 mm
Ø del pistón	58 mm
Recorrido del pistón	190 mm
Presión de funcionamiento	7 ÷ 8 bar
Presión máxima	63,5 MPa
Dimensiones	1400 x 800 x 1700h mm
Peso	305 kg



P001/30

**PRENSA HIDRAULICA MANUAL  
DOS VELOCIDADES, CON PISTÓN MÓVIL**

€ 895,00 € 663,00

Capacidad	30000 kg
Área de trabajo	525 x 290 x 980h mm
Ø del cilindro	92 mm
Ø del pistón	75 mm
Recorrido del pistón	160 mm
Presión máxima	69 MPa
Dimensiones	875 x 700 x 1780h mm
Peso	148 kg



P001/20

**PRENSA HIDRAULICA MANUAL  
CON PISTÓN MÓVIL**

€ 730,00 € 576,00

Capacidad	20000 kg
Área de trabajo	495 x 200 x 1125h mm
Ø del cilindro	75 mm
Ø del pistón	48 mm
Recorrido del pistón	140 mm
Presión máxima	69,3 MPa
Dimensiones	690 x 600 x 1830h mm
Peso	88 kg



P001/12

**PRENSA HIDRAULICA MANUAL**  
 CON PISTÓN MÓVIL

€ 442,00 € 335,00

Capacidad	12000 kg
Área de trabajo	480 x 190 x 900h mm
Ø del cilindro	56 mm
Ø del pistón	38 mm
Recorrido del pistón	135 mm
Presión máxima	69 MPa
Dimensiones	730 x 550 x 1600h mm
Peso	62 kg



P001/10

**PRENSA HIDRAULICA MANUAL**  
 DE BANCO CON PISTÓN MÓVIL

€ 361,00 € 273,00

Capacidad	10000 kg
Área de trabajo	340 x 140 x 370h mm
Ø del cilindro	53,8 mm
Ø del pistón	45 mm
Recorrido del pistón	130 mm
Presión máxima	69 MPa
Dimensiones	565 x 500 x 1040h mm
Peso	45 kg



P001/04

**PRENSA HIDRAULICA MANUAL**

€ 241,00 € 194,00

Capacidad	4000 kg
Área de trabajo	350 x 115 x 325h mm
Ø del cilindro	Ø 40 mm
Ø del pistón	Ø 25 mm
Recorrido del pistón	125 mm
Presión máxima	51 MPa
Dimensiones	450 x 400 x 655h mm
Peso	29 kg



P028-

**PRENSA MANUAL**  
 CON MUELLE DE RETORNO

Fuerza	Dimensiones	Máx. Ø pieza	Peso	Art.	€	Promo
1500 N	240 x 155 x 335h mm	160 mm	9 kg	P028/07	€ 108,00	€ 83,90
2000 N	280 x 170 x 760h mm	180 mm	19 kg	P028/14	€ 183,00	€ 147,00



0054-

**KIT HIDRAULICO DE CARROCERO**


Capacidad	Longitud pistón	Recorrido pistón	Peso	Art.	€	Promo
10 ton	330 mm	130 mm	33 kg	0054/10	€ 304,00	€ 240,00
4 ton	270 mm	120 mm	17 kg	0054/4	€ 245,00	€ 179,00

0664

**BOMBA HIDRAULICA CON MANDO**  
**NEUMATICO DE PEDAL**

€ 276,00 € 222,00

APTO PARA PRENSA, GATO Y PISTÓN

Presión nominal	70 MPa
Presión de funcionamiento	7 ÷ 8 bar
Capacidad aceite	690 c.c.
Consumo aire	10 SCFM
Dimensiones embalaje	380 x 180 x 200 mm
Peso	9 kg



0271

**BOMBA HIDRAULICA**

€ 112,00 € 83,50

Presión nominal	63,7 MPa
Capacidad aceite	790 ml
Dimensiones embalaje	73 x 37,5 x 19 mm
Peso	7,7 kg



CAT42

0567

**GATO HIDRAULICO DE PERFIL DE BAJO**  
 DE 2 TON, FABRICADO EN ACERO

€ 81,70 € 61,70

Capacidad	2 ton
Elevación	90 ÷ 385 mm
Dimensiones	mm
Peso neto	13,00 kg
Peso	13,5 kg
Dimensiones embalaje	mm



CAT42

0375A

**GATO HIDRAULICO DE PERFIL DE BAJO**

DE 2,5 TON, ENFOQUE RÁPIDO CON DOBLE BOMBA

€ 233,00

€ 176,00

Capacidad	2,5 ton
Elevación	75 ÷ 500 mm
Dimensiones	mm
Peso neto	32,5 kg
Peso	33,5 kg
Dimensiones embalaje	670 x 330 x 150h mm



0060

**GATO HIDRAULICO**

€ 60,10

€ 46,80

Capacidad	2 ton
Dimensiones	535 x 225 x 145 mm
Elevación	135 ÷ 385 mm
Peso	11 kg



C039/15

**GATO HIDRAULICO**GATO HIDRAULICO DE ALUMINIO Y ACERO  
DOBLE BOMBEO, ENFOQUE RÁPIDO

€ 180,00

€ 130,00

Capacidad	1,5 ton
Dimensiones	490 x 270 x 130h mm
Elevación	90 ÷ 358 mm
Peso	15 kg



0069-

**PAR DE CABALETES**ALTURA AJUSTABLE, CON BLOQUEO DE  
SEGURIDAD DOBLE

Capacidad	Altura mín. - máx.	Dimensiones base	Peso	Art.	€	Promo
3 ton	298 ÷ 428 mm	190 x 210 mm	6,4 kg	0069/3	€ 38,10	€ 30,60
6 ton	400 ÷ 610 mm	260 x 285 mm	13 kg	0069/6	€ 70,00	€ 56,80
10 ton	468 ÷ 718 mm	290 x 328 mm	29 kg	0069/10	€ 156,00	€ 118,00



0065

**GATO HIDRAULICO**

CON APOYO MOVIL

€ 186,00

€ 150,00

Capacidad	2,25 ton
Dimensiones	625 x 350 x 170 mm
Elevación	145 ÷ 530 mm
Peso	38 kg



C039/25

**GATO HIDRAULICO**GATO HIDRAULICO DE ALUMINIO Y ACERO  
DOBLE BOMBEO, ENFOQUE RÁPIDO

€ 249,00

€ 178,00

Capacidad	2,5 ton
Dimensiones	659 x 289 x 165h mm
Elevación	110 ÷ 460 mm
Peso	27 kg



0658

**ELEVADOR HIDRAULICO**

€ 678,00

€ 509,00

Capacidad	10 ton
Elevación en el pie	30 ÷ 260 mm
Elevación en la cabeza	420 ÷ 665 mm
Peso	37 kg



0072A

**GRÚA PLEGABLE HIDRÁULICA**

FÁCIL DE MOVER TAMBIÉN DE PLEGAR

€ 401,00

€ 363,00

Capacidad	1000 kg
Dimensiones	1510 x 1045 x 1365h mm
Dimensiones cerrada	500 x 505 x 1435h mm
Altura del gancho con el brazo bajó	0 - 130 - 230 - 330 mm (250 - 500 - 750 - 1000kg)
Altura del gancho con el brazo levantado	2050 - 1980 - 1900 - 1830 mm (250 - 500 - 750 - 1000kg)
Alcance	890 - 780 - 670 - 580 mm (250 - 500 - 750 - 1000 kg)
Apertura delantera	870 mm
Altura de la rueda delantera	80 mm
Peso	82 kg





0063

**GRÚA PLEGABLE HIDRÁULICA**

€ 549,00 € 438,00

Capacidad	1000 kg
Dimensiones	1800 x 1000 x 1500h mm
Dimensiones cerrada	800 x 860 x 1600h mm
Altura gancho	480 ÷ 2100 mm (1000 kg)
Altura gancho	0 ÷ 2550 mm (250 kg)
Alcance mín/máx	680 ÷ 1220 mm
Apertura delantera	800 mm
Peso	95 kg



0094

**GATO HIDRÁULICO PARA FOSOS Y ELEVADOR**

€ 275,00 € 224,00

CON CRUZ Y SOPORTE

Capacidad	500 kg
Dimensiones	1190 x 700 x 660 mm
Altura de elevación	1190 ÷ 2000 mm
Peso	37 kg



0596

**RECUPERADOR DE ACEITES USADO, NEUMÁTICO**

€ 374,00 € 302,00

CON SONDAS DE ASPIRACIÓN DE DIFERENTES DIÁMETROS

Capacidad contenedor	70 l
Capacidad del tanque de medición	10 l
Altura máxima	1410 mm
Sonda en acero	2x ø 6 x 5 mm
Sonda en nylon	2x ø 8 x 7 mm - 2x ø 6 x 5 mm
Aspiración	6 x 4,5 mm - 0,4 ÷ 0,8 L/min 8 x 6,5 mm - 1 ÷ 1,6 L/min
Presión de alimentación	8 ÷ 10 bar
Peso	22,5 kg



0630/2200

**CABRESTANTE ELECTRICO DE 12V EN CORRIENTE CONTINUA**

€ 613,00 € 414,00

55

Tiro nominal horizontal	2000 kg
Velocidad	1,5 - 3,6 m / min
Motor: imán permanente	12 V 1,0 kW 1,3 hp
Reducción	172:1
Dimensiones cable	ø 6,4 mm x 14,5 m
Dimensiones tambor	ø 45 x 97 mm
Dimensiones máximas	364 x 126 x 141h mm
Peso	13 kg



0630/0900

**CABRESTANTE ELECTRICO DE 12V EN CORRIENTE CONTINUA**

€ 248,00 € 176,00

55

Tiro nominal horizontal	450 / 900 kg
Velocidad	1,3 - 3,2 m / min
Motor: imán permanente	12 V 0,7 kW 0,9 hp
Reducción	153:1
Dimensiones cable	ø 4 mm x 15 m
Dimensiones tambor	ø 31,5 x 73 mm
Dimensiones máximas	285 x 105 x 105h mm
Peso	6,7 kg



R015

**SET DE 2 RAMPAS PARA COCHE**

€ 133,00 € 107,00

EN POLIPROPILENO, CON CAPACIDAD MÁXIMA DE 2.5 TON

Dimensiones	905 x 330 x 218 mm
Capacidad	2,5 ton
Anchura máxima neumático	240 mm
Altura de elevación	170 mm
Inclinación	15°
Peso	8 kg



CAT42

S027

**ELEVADOR ELECTRO-HIDRAULICO PARA MOTOCICLETA**

€ 1980,00 € 1440,00



Capacidad de elevación	600 kg	Altura de elevación	260 ÷ 880 mm
Dimensiones plataforma	1800 x 600 mm	Mordaza	330 x 320 mm
Longitud total	2600 mm	Apertura mordaza	40 ÷ 200 mm
Dimensiones del orificio de servicio	550 x 340 mm	Motor	230V 50Hz 550W
		Peso	210 kg

CAT42

S027ATV

**ELEVADOR ELECTRO-HIDRAULICO PARA MOTOCICLETA Y QUAD**

€ 2520,00 € 1900,00



Capacidad de elevación	600 kg	Altura de elevación	260 ÷ 880 mm
Dimensiones plataforma	1800 x 1200 mm	Mordaza	330 x 320 mm
Longitud total	2600 mm	Apertura mordaza	40 ÷ 200 mm
Dimensiones del orificio de servicio	550 x 340 mm	Motor	230V 50Hz 550W
		Peso	280 kg

S008/M

**ELEVADOR HIDRAULICO**

PARA MOTOS CON BOMBA A PEDAL

€ 766,00

€ 560,00



Capacidad de elevación	400 kg
Dimensiones plataforma	1825 x 660 mm
Longitud total	2500 mm

Altura de elevación	195 ÷ 750 mm
Peso	160 kg

0452

**ELEVADOR DE TIJERA PARA MOTOS**

CABALLETE PARA LEVANTAR MOTOS

€ 126,00

€ 102,00



Capacidad de elevación	400 kg
Dimensiones plataforma	470 x 150 mm
Altura de elevación	95 ÷ 400
Peso	14 kg

0430

**2 EN 1, CARRITO Y TABURETE**

€ 210,00

€ 175,00



Dimensiones carro	1020 x 410 x 150h mm
Dimensiones asiento	550 x 410 x 500h mm
Peso	9 kg

S017

**SOPORTE UNIVERSAL REGULABLE**

EN ALTURA Y LONGITUD, CONSTRUIDO EN TUBO CUADRADO DE ACERO, PLEGADO, SE PUEDE GUARDAR EN POCO ESPACIO, APOYOS RECUBIERTOS DE GOMA PARA EVITAR MARCAR LAS PIEZAS Y GARANTIZAR EL APOYO DE LAS PIEZAS, 4 RUEDAS GIRATORIAS 2 CON FRENO, INDICADO PARA TRABAJOS DE CARROCEROS, REPARACIÓN, EBANISTERÍA, ETC....



Altura mín. - máx.	840 ÷ 1320 mm
Longitud	225 ÷ 1380 mm
Anchura	860 mm
Capacidad	100 kg
Peso	33 kg

0217

**POSICIONADOR ELEVADOR PARA COCHE**

CON FRENOS DE BLOQUEO DE LOS POSICIONADOR, ESTRUCTURA SÓLIDA, FÁCIL DE USAR, EL USO DE 4 POSICIONADORES, UNO PARA CADA RUEDA, PERMITE MOVER EL COCHE EN PEQUEÑOS ESPACIOS, EN TODAS LAS DIRECCIONES

€ 163,00

€ 124,00

Capacidad	680 kg
Recorrido lateral	370 mm
Distancia de trabajo	710 - 340 mm
Anchura máxima neumático	325 mm
Dimensiones máximas	730 x 468 x 440h mm
Peso	15,6 kg



0645/CC

**TABURETE PARA TALLER CON 3 CAJONES**

TABURETE PARA TALLER CON 3 CAJONES

€ 75,50

€ 54,70



Caja

Dimensiones	370 x 400 x 367h mm
3 cajones	190 x 300 x 40h mm
Peso	8 kg



0645/S

**TABURETE PARA TALLER**

€ 44,80

€ 32,10



Caja

Dimensiones	368 x 360 x 365 mm
Peso	3,8 kg



0645/CP

**CARRITO DE PLASTICO**

€ 55,70

€ 38,90



Caja

Dimensiones	1000 x 470 x 120h mm
Peso	5,5 kg



0645/C

**CARRITO BAJO - COCHE DE 6 RUEDAS**

€ 50,00

€ 40,40



Caja

Dimensiones	1030 x 420 x 110h mm
Peso	6,5 kg

0645/CS

**2 EN 1, CARRITO Y TABURETE**

€ 83,10

€ 66,40



Caja

Dimensiones carro	1030 x 420 x 125h mm
Dimensiones asiento	630 x 420 x 410h mm
Peso	11 kg

0062-

**GATO HIDRAULICO**

GATO QUE ASEGURA UNA EXCELENTE ESTABILIDAD GRACIAS A SU REDUCIDAS DIMENSIONES, FÁCIL DE USAR Y DE TRANSPORTAR



Capacidad	Altura mín.	Elevación	Peso	Art.	€	Promo
2 ton	181 mm	116 mm	2,7 kg	0062/2	€ 20,00	€ 15,50
5 ton	220 mm	127 mm	4,3 kg	0062/5	€ 32,40	€ 23,60
10 ton	230 mm	150 mm	6,5 kg	0062/10	€ 43,50	€ 36,00
15 ton	230 mm	150 mm	8,4 kg	0062/15	€ 64,20	€ 48,90
20 ton	242 mm	150 mm	11 kg	0062/20	€ 73,30	€ 55,10
32 ton	285 mm	180 mm	17,6 kg	0062/32	€ 141,00	€ 85,90
50 ton	295 mm	180 mm	33 kg	0062/50	€ 242,00	€ 182,00

0075

**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

€ 616,00

€ 493,00

ELEVACIÓN A PANTOGRAFO CON MANETA ESCAMOTEABLE, PLATAFORMA CON SISTEMA DE BLOQUEO MECANICO Y RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO.



Capacidad	300 kg
Dimensiones mesa	850 x 500 x 50 mm
Elevación	290 ÷ 880 mm
Peso	81 kg

0467

**CARRO REGULABLE EN ALTURA**

€ 798,00

€ 606,00

MEDIANTE ACCIONAMIENTO DE DOBLE TIJERAS, ELEVACIÓN A PANTOGRAFO CON MANETA ESCAMOTEABLE, PLATAFORMA CON SISTEMA DE BLOQUEO MECANICO Y RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO



Capacidad	350 kg
Dimensiones mesa	910 x 500 x 53 mm
Elevación	335 ÷ 1300 mm
Peso	105 kg

C009

**CARRO CON PLATAFORMA DE MADERA**

€ 316,00

€ 251,00

FABRICADO EN ACERO



Dimensiones máximas	1000 x 800 x 750h mm
Espesor chapa	2 mm
Espesor superficie	36 mm
Ruedas	ø 150 mm
Capacidad	150 kg
Peso	60 kg

Cx

**CARRO CON PLATAFORMA EN PVC**

MANGO PLEGABLE, 2 RUEDAS FIJAS Y 2 RUEDAS GIRATORIAS



Capacidad	Dimensiones plataforma	Peso	Art.	€	Promo
150 kg	700 x 450 mm	7,8 kg	C150	€ 55,70	€ 42,60
300 kg	900 x 600 mm	15,6 kg	C300	€ 148,00	€ 119,00



KIT0180

## POLIPASTO ELECTRICO + SOPORTE DE BANDERA

€ 300,00

€ 231,00

0602

## POLIPASTO ELECTRICO

0236

## SOPORTE DE BANDERA

Capacidad	200 / 400 kg
Longitud cable	18 m
Velocidad	8 m/min
Motor monofasico	230 V 50 Hz 1 kW
Peso	16,7 kg



## POLIPASTO MANUAL

0056-



Capacidad	Elevación	Peso	Art.	€	Promo
1000 kg	3000 mm	12 kg	0056/1	€ 124,00	€ 94,90
2000 kg	3000 mm	22 kg	0056/2	€ 184,00	€ 147,00

## ELEVADOR MAGNETICO

DE NEODIMIO



Neodimio

Capacidad máx.	Capacidad barras redondas	Peso	Art.	€	Promo
300 kg	100 kg	9,5 kg	S0300	€ 458,00	€ 317,00
600 kg	200 kg	19 kg	S0600	€ 717,00	€ 469,00
1000 kg	330 kg	36 kg	S1000	€ 1080,00	€ 706,00

## TRANSPAleta MANUAL BAJADA

CON RUEDAS DE POLIURETANO

CAT42

0028R

€ 542,00

€ 409,00

Capacidad	2500 kg
Altura horquillas	63 ÷ 165 mm
Dimensiones horquillas	1150 x 540 mm
Espesor armazón	3 mm
Rueda delantera	Doble
Peso	72 kg



## TRANSPALET MANUAL

CON PISE EN POLIURETANO

CAT42

0028

€ 472,00

€ 384,00

Capacidad	2500 kg
Altura horquillas	85 ÷ 200 mm
Dimensiones horquillas	1150 x 540 mm
Espesor armazón	3 mm
Rueda delantera	Doble
Peso	72 kg



## TRANSPALET MANUAL

CON PISE EN POLIURETANO

0064

€ 545,00

€ 426,00

Capacidad	2500 kg
Altura horquillas	85 ÷ 200 mm
Dimensiones horquillas	900 x 540 mm
Espesor armazón	3 mm
Rueda delantera	Simple
Peso	64 kg



## APILADOR MANUAL

CON FRENO Y PEDAL DE ELEVACION

CAT42

0143A

€ 1510,00

€ 1140,00

Capacidad	1000 kg
Altura horquillas	90 ÷ 1600 mm
Dimensiones horquillas	1150 x 550 mm
Altura montante	2100 mm
Banda de rodaje	Poliuretano
Rueda delantera	Doble
Dimensiones	920 x 1670 x 2100h mm
Peso	210 kg



CAT42

0143/25

**APILADOR MANUAL**

CON FRENO Y PEDAL DE ELEVACION

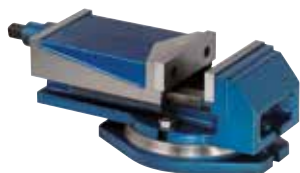
€ 1670,00

€ 1260,00

Capacidad	1000 / 800 kg
Altura horquillas	75 + 1600 ÷ 2500 mm
Dimensiones horquillas	1150 x 550 mm
Altura montante	1840 mm
Banda de rodaje	Poliuretano
Rueda delantera	Doble
Dimensiones	1670 x 920 x 1840h mm
Peso	306 kg



M023-

**MORDAZA CON BASE GIRATORIA DE 360°**


Mordazas	Apertura	Ranura	Peso
100 x 35 mm	80 mm	14 mm	11 kg
125 x 40 mm	100 mm	14 mm	17 kg
160 x 50 mm	125 mm	18 mm	32 kg
200 x 61 mm	160 mm	18 mm	50 kg

Art.	€	Promo
M023/100	€ 179,00	€ 114,00
M023/125	€ 214,00	€ 138,00
M023/160	€ 290,00	€ 201,00
M023/200	€ 365,00	€ 284,00

M024-

**MORDAZA CON BASE GIRATORIA DE 360°**


Mordazas	Apertura	Ranura	Peso
136 x 32 mm	170 mm	14 mm	14 kg
160 x 50 mm	180 mm	14 mm	23 kg
200 x 63 mm	220 mm	18 mm	33 kg
250 x 45 mm	320 mm	18 mm	66 kg

Art.	€	Promo
M024/136	€ 155,00	€ 118,00
M024/160	€ 223,00	€ 152,00
M024/200	€ 294,00	€ 236,00
M024/250	€ 427,00	€ 326,00

P015

**JUEGO DE BASES PARALELAS**

DE PRECISION, DE ACERO TEMPLADO Y RECTIFICADO

€ 146,00

€ 103,00

18 Pz Caja de madera

Dimensiones	160 x 4 x (10-14-18-22-26-30-34-38-42) mm
Dureza	HRC 60
Precisión	± 0,005 mm
Piezas	18



M028-

**MORDAZA DE ACERO DE ALTA PRECISION**


Dimensiones mordaza	Precisión	Art.	€	Promo
100 x 30h mm	0,02 mm	M028/100/100	€ 641,00	€ 515,00
125 x 40h mm	0,02 mm	M028/125/150	€ 697,00	€ 560,00
150 x 50h mm	0,02 mm	M028/150/200	€ 831,00	€ 661,00
150 x 50h mm	0,02 mm	M028/150/300	€ 893,00	€ 716,00
150 x 50h mm	0,02 mm	M028/150/400	€ 1030,00	€ 827,00
175 x 60h mm	0,02 mm	M028/175/200	€ 1030,00	€ 827,00
175 x 60h mm	0,02 mm	M028/175/300	€ 1060,00	€ 842,00
175 x 60h mm	0,02 mm	M028/175/400	€ 1190,00	€ 891,00
175 x 60h mm	0,02 mm	M028/175/500	€ 1330,00	€ 1070,00
200 x 65h mm	0,02 mm	M028/200/300	€ 1600,00	€ 1210,00
200 x 65h mm	0,02 mm	M028/200/400	€ 1640,00	€ 1310,00
200 x 65h mm	0,02 mm	M028/200/500	€ 1980,00	€ 1360,00
200 x 65h mm	0,02 mm	M028/200/600	€ 2100,00	€ 1650,00

P014

**JUEGO DE BASES PARALELAS**

DE PRECISION, DE ACERO TEMPLADO Y RECTIFICADO

€ 268,00

€ 180,00

28 Pz Caja de madera

Dimensiones	150 x 10 x (14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50) mm
Dureza	HRC 60
Precisión	± 0,005 mm
Piezas	28



P017

**JUEGO DE BASES PARALELAS**

TEMPERADO Y RECTIFICADO EN PAR DE PRECISIÓN

€ 103,00

€ 82,40

18 Pz Caja de plástico

Dimensiones	150 x 8 x (14-16-20-24-30-32-36-40-44) mm
Dureza	HRC 45
Piezas	18
Peso	4,9 kg



CAT42

M027-

**MORDAZA PARA TALADRO**

GUIAS RASQUETEADAS



Hierro fundido

Mordazas	Apertura	Dimensiones base	Peso	Art.	€	Promo
100 x 44 mm	110 mm	290 x 170 mm	8,5 kg	M027/100	€133,00	€ 99,10
140 x 44 mm	140 mm	335 x 220 mm	11,0 kg	M027/140	€187,00	€ 141,00
200 x 60 mm	200 mm	430 x 280 mm	20,0 kg	M027/200	€303,00	€ 229,00

0142-

**MORDAZA PARA TALADRO**

Mordazas	Distancia entre ejes orificios	Apertura mordaza	Art.	€	Promo
75 X 24 mm	95 mm	55 mm	0142/75	€17,30	€ 14,00
100 x 25,5 mm	125 mm	85 mm	0142/100	€24,50	€ 19,10
125 x 30 mm	140 mm	100 mm	0142/125	€30,50	€ 23,70

0188-

**MORDAZA EN CRUZ**

Mordazas	Apertura	Dimensiones base	Art.	€	Promo
100 x 25 mm	90 mm	240 x 140 mm	0188/100	€72,70	€ 54,80
125 x 40 mm	110 mm	255 x 160 mm	0188/125	€103,00	€ 71,40
150 x 40 mm	145 mm	280 x 170 mm	0188/150	€130,00	€ 96,70

CAT42

0188-xG

**MORDAZA EN CRUZ CON BASE GIRATORIA**

Mordazas	Apertura	Dimensiones base	Art.	€	Promo
100 X 25 mm	90 mm	210 x 150 mm	0188/100G	€123,00	€ 90,10
125 X 40 mm	120 mm	230 x 175 mm	0188/125G	€139,00	€ 105,00
150 X 45 mm	150 mm	235 x 195 mm	0188/150G	€158,00	€ 120,00

D003

**DIVISOR RAPIDO HORIZONTAL Y VERTICAL**

Orificio	62 mm
Capacidad máx. horizontal	50 kg
Capacidad máx. vertical	10 kg
Divisiones	2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24

€1180,00 € 803,00

CAT42

T016/100

**MESA GIRATORIA BASCULANTE**

Rotación	360°
Inclinación mesa	90°
Proporción	1:36
Ranuras	4 x 6.35 mm   5/16" N° / mm
Altura horizontal	102 mm

€350,00 € 265,00

CAT42

T017/100

**MESA GIRATORIA INCLINABLE Y PLATO**

Mandril	100 mm
Rotación	360°
Inclinación mesa	90°
Proporción	1:36
Ranuras	4 x 6.35 mm   5/16" N° / mm
Altura horizontal	102 mm

€500,00 € 378,00

T001-

**MESA GIRATORIA INCLINABLE 0° ÷ 90°**

CM	Proporción	Peso	Art.	€	Promo
3	1:90	78 kg	T001/250	€2010,00	€ 1300,00
4	1:90	133 kg	T001/320	€2210,00	€ 1400,00



T012-

**MESA GIRATORIA HORIZONTAL**


CM	Proporción	Capacidad	Peso	Art.	€	Promo
5	1:120	550 kg	238 kg	T012/500	€ 3150,00	€ 2270,00
5	1:120	700 kg	345 kg	T012/630	€ 6620,00	€ 5300,00

T002-

**MESA GIRATORIA HORIZONTAL Y VERTICAL**


CM	Proporción	Ranuras	Peso	Art.	€	Promo
2	1:72	4/6 N° / mm	7 kg	T002/100	€ 496,00	€ 349,00
2	1:90	4/10 N° / mm	23 kg	T002/160	€ 624,00	€ 419,00
3	1:90	4/12 N° / mm	30,5 kg	T002/200	€ 728,00	€ 485,00
4	1:90	6/12 N° / mm	44 kg	T002/250	€ 770,00	€ 503,00
4	1:90	6/14 N° / mm	75 kg	T002/320	€ 1240,00	€ 836,00
4	1:90	6/14 N° / mm	174 kg	T002/400	€ 1730,00	€ 1270,00

T008

**MESA EN CRUZ**

€ 270,00 € 200,00



Dimensiones mesa	475 x 153 x 130h mm	Distancia entre ejes	75 mm
Desplazamientos	120 x 325 mm	Ranura	16 mm
Dimensiones base	200 x 270 mm	Peso	23 kg
Distancia entre ejes orificios base	162 mm		

T004-

**MESA INCLINABLE**

CON AJUSTE DEL ANGULO DE AMBOS LADOS



Dimensiones	Ranura	Inclinación	Peso	Art.	€	Promo
255 x 180 x 135h mm	12 mm	± 36°	20 kg	T004/250	€ 318,00	€ 217,00
380 x 250 x 180h mm	16 mm	± 36°	51 kg	T004/380	€ 483,00	€ 355,00
610 x 305 x 253h mm	18 mm	± 36°	122 kg	T004/600	€ 823,00	€ 680,00

K001-

**KIT DE ELEMENTOS DE FIJACION**


58 Pz

Ranura	MA	Juego piezas	Art.	€	Promo
12 mm	10	58	K001/12	€ 92,70	€ 67,50
14 mm	12	58	K001/14	€ 103,00	€ 70,70
16 mm	14	58	K001/16	€ 120,00	€ 90,40
18 mm	16	58	K001/18	€ 150,00	€ 114,00

C046-

**CONTRAPUNTA GIRATORIA**


CM	Cúspide	Cuerpo	Longitud	Art.	€	Promo
2	60°	Ø 45 mm	155 mm	C046/2	€ 61,00	€ 30,10
3	60°	Ø 53 mm	175 mm	C046/3	€ 74,00	€ 37,50
4	60°	Ø 63 mm	208 mm	C046/4	€ 78,40	€ 48,50
5	60°	Ø 87 mm	256 mm	C046/5	€ 108,00	€ 67,00

M051-

**PORTABROCAS DE PRECISION**


Capacidad	Conexión DIN	Dimensión	Dimensión	Art.	€	Promo
0,5 ÷ 8 mm	B 12	Ø 39 mm	80h mm	M051/08	€ 46,70	€ 33,50
1 ÷ 10 mm	B 12	Ø 44,5 mm	82h mm	M051/10	€ 46,70	€ 35,10
1 ÷ 13 mm	B 16	Ø 49,5 mm	91h mm	M051/13	€ 54,80	€ 40,50
1 ÷ 16 mm	B 18	Ø 54 mm	102,5h mm	M051/16	€ 66,10	€ 48,50
1 ÷ 20 mm	B 22	Ø 59 mm	119h mm	M051/20	€ 85,00	€ 56,40

M005-

**PLATO DE PRECISION**

CON 3 GARRAS REVERSIBLES

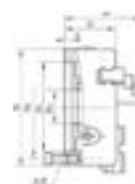


D	Cuadro llave	Peso	Art.	€	Promo
200 mm	12 mm	18 kg	M005/200	€ 308,00	€ 236,00
250 mm	12 mm	29 kg	M005/250	€ 359,00	€ 257,00
320 mm	14 mm	55 kg	M005/320	€ 566,00	€ 453,00
400 mm	17 mm	80 kg	M005/400	€ 911,00	€ 729,00
500 mm	17 mm	132 kg	M005/500	€ 1550,00	€ 1240,00
630 mm	19 mm	200 kg	M005/630	€ 4380,00	€ 3350,00

M049-

## PLATO DE PRECISION

3 + 3 GARRAS



D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Cuadro llave	D	A - A1	B - B1	Punzón plano cónico	Peso	Art.	€	Promo
80 mm	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	3,5 mm	3-M6 mm	8 mm	80 mm	2 - 22 mm	25 - 70 mm	22 - 63 mm	2 kg	M049/080	€143,00	€ 115,00
100 mm	72 mm	84 mm	22 mm	74,5 mm	55 mm	3,5 mm	3-M8 mm	8 mm	100 mm	2 - 30 mm	30 - 90 mm	30 - 80 mm	3,3 kg	M049/100	€160,00	€ 117,00
125 mm	95 mm	108 mm	30 mm	78 mm	55 mm	3,5 mm	3-M8 mm	10 mm	125 mm	2,5 - 40 mm	38 - 125 mm	38 - 110 mm	4,8 kg	M049/125	€169,00	€ 126,00
160 mm	130 mm	142 mm	40 mm	95 mm	65 mm	5 mm	3-M8 mm	12 mm	160 mm	3 - 55 mm	50 - 160 mm	55 - 145 mm	9,1 kg	M049/160	€223,00	€ 179,00
200 mm	165 mm	180 mm	60 mm	109 mm	75 mm	5 mm	3-M10 mm	12 mm	200 mm	4 - 85 mm	65 - 200 mm	65 - 200 mm	15,7 kg	M049/200	€308,00	€ 234,00
250 mm	206 mm	226 mm	80 mm	120 mm	80 mm	5 mm	3-M12 mm	12 mm	250 mm	6 - 110 mm	80 - 250 mm	90 - 250 mm	30 kg	M049/250	€359,00	€ 284,00
320 mm	270 mm	290 mm	100 mm	152,5 mm	95 mm	11 mm	3-M16 mm	13 mm	320 mm	10 - 140 mm	95 - 320 mm	100 - 320 mm	47,5 kg	M049/320	€635,00	€ 480,00
400 mm	340 mm	368 mm	130 mm	158 mm	100 mm	6 mm	3-M16 mm	17 mm	400 mm	15 - 210 mm	120 - 400 mm	120 - 400 mm	74 kg	M049/400	€987,00	€ 746,00

M449-

## PLATO DE PRECISION

4+4 GARRAS



D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Cuadro llave	Peso	Art.	€	Promo
80 mm	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	3,5 mm	3 - M6 mm	8 mm	2 kg	M449/080	€150,00	€ 107,00
100 mm	72 mm	84 mm	22 mm	74,5 mm	55 mm	3,5 mm	3 - M8 mm	8 mm	3,5 kg	M449/100	€169,00	€ 116,00
125 mm	95 mm	108 mm	30 mm	84 mm	58 mm	4 mm	3 - M8 mm	10 mm	5,5 kg	M449/125	€195,00	€ 135,00
160 mm	130 mm	142 mm	40 mm	95 mm	65 mm	5 mm	3 - M8 mm	10 mm	9,4 kg	M449/160	€246,00	€ 186,00
200 mm	165 mm	187 mm	65 mm	109 mm	75 mm	5 mm	3 - M10 mm	12 mm	17,5 kg	M449/200	€348,00	€ 280,00
250 mm	206 mm	226 mm	80 mm	120 mm	80 mm	5 mm	3 - M12 mm	12 mm	28,9 kg	M449/250	€450,00	€ 360,00
320 mm	270 mm	290 mm	100 mm	152,5 mm	95 mm	11 mm	3-M16 mm	13 mm	47,5 kg	M449/320	€773,00	€ 584,00
400 mm	340 mm	368 mm	130 mm	158 mm	100 mm	6 mm	3-M16 mm	17 mm	74 kg	M449/400	€1200,00	€ 908,00

CAT42

P444-

## PLATO DE 4 GARRAS INDEPENDIENTES

CON LLAVE PARA PLATO



D	Cuadro llave	Peso	Art.	€	Promo
160 mm	10 mm	8,8 kg	P444/160	€193,00	€ 142,00
200 mm	10 mm	13,2 kg	P444/200	€252,00	€ 185,00
250 mm	12 mm	21,4 kg	P444/250	€336,00	€ 246,00
320 mm	14 mm	43 kg	P444/320	€539,00	€ 393,00
400 mm	14 mm	63 kg	P444/400	€706,00	€ 517,00

M059-

## CABEZAL ROSCADOR REVERSIBLE CON EMBRAGUE PARA MACHOS



Campo roscado	Dimensiones in CM	CM	Conexión	Art.	€	Promo
M 2 - 7	Ø 55 x 130h mm	2	B16	M059/07	€405,00	€ 297,00
M 5 - 12	Ø 75 x 162h mm	3	B16	M059/12	€464,00	€ 374,00
M 8 - 20	Ø 91 x 204h mm	4	B22	M059/20	€568,00	€ 399,00

0688

## DISPOSITIVO UNIVERSAL DE FRESADO PARA TORNO

€167,00

€130,00

L1	52 mm
L2	80 mm
L3	65 mm
L4	220 mm
L5	37 mm
L6	110 mm
L8	46 mm
L9	150 mm



T00A1

## TORRETA PARA TORNO DE CAMBIO RAPIDO

€218,00

€153,00

CONSISTENTE EN: - 1 TORRETA  
- 3 PORTAHERRAMIENTAS - 3  
PORTAHERRAMIENTAS DE BASE PLANA

Longitud	57 mm
Anchura	57 mm
Altura	37 mm
Orificio	16
h herramienta	14 mm



CAT42

M038

**AVANCE AUTOMÁTICO PARA  
MESAS A CRUZ**

EJE X, POSICIÓN HORIZONTAL DEL  
MOTOR, AJUSTE DE VELOCIDAD Y  
AVANCE RÁPIDO



Velocidad de rotación	0 ÷ 200 rpm
Par máx.	5,1 Nm
Motor monofasico	230 V 50 Hz 0,1 kW
Peso	12 kg

€ 542,00

€ 409,00

P018-

**BOMBA DE REFRIGERACION  
PARA MAQUINAS**


Alimentación	Capacidad contenedor	Caudal bomba	Art.	€	Promo
230V - 50Hz - 40W	10 l	22 l/min	P018/230V	€ 282,00	€ 209,00
400V - 50Hz - 40W	10 l	22 l/min	P018/400V	€ 282,00	€ 226,00

CAT42

0537A

**LAMPARA DE LED PARA  
MAQUINAS DE HERRAMIENTAS**

SIN TRANSFORMADOR

IP 44

Alimentación	12 - 24 V 7 W
Altura	100 mm
Diámetro	90 mm
Juntas	1
Resistencia al polvo y al agua	IP 44
Peso	1,5 kg



€ 98,10

€ 66,10

CAT42

0538A

**LAMPARA DE LED PARA  
MAQUINAS DE HERRAMIENTAS**

SIN TRANSFORMADOR

IP 44

Alimentación	12 - 24 V 7 W
Altura	650 mm
Diámetro	90 mm
Juntas	3
Resistencia al polvo y al agua	IP 44
Peso	2,0 kg



€ 112,00

€ 81,90

KISCLR

**SET UTILE PARA INTERIOR 95°**

COMPOSICION KIT MANDRINADO 4  
PORTA HERRAMIENTAS SCLCR08;  
SCLCR10; SCLCR12; SCLCR16, 1  
TORNILLO T8 Ø 2,5 MM; 1 LLAVES TORX  
T8; 10 PLAQUITAS CCMT 060204N



€ 197,00

€ 124,00

KISTCMT

**SET UTILE PARA INTERIOR 90°**

Herramientas para interior	STFCR08; STFCR10; STFCR12; STFCR16; STFCR20
Tornillo	T8 Ø 2,5 mm
Llave Torx	T8 x 2 Pz / Pcs
Plaquita	TCMT110204N x 10 Pz / Pcs



€ 232,00

€ 170,00

KISTFCR

**SET UTILE PARA INTERIOR 90°**

CON UTILES STFCR08, STFCR10,  
STFCR12, STFCR16, STFCR20 (1PZ  
PARA CADA), TORNILLOS DE REPUESTO  
2,5MM (5PZ) Y LLAVES TORX T8 (2PZ)

Dimensiones STFCR08	Ø 8 x 100 mm
Dimensiones STFCR10	Ø10 x 125 mm
Dimensiones STFCR12	Ø12 x 150 mm
Dimensiones STFCR16	Ø16 x 200 mm
Dimensiones STFCR20	Ø20 x 250 mm
Dimensiones tornillos de repuesto	Ø2,5 x 6 mm



€ 183,00

€ 135,00

KISER

**UTIL DE ROSCAR EXTERIOR**

COMPOSICION 1 PORTA HERRAMIENTAS  
ROSCADO EXTERIOR 20 X 20 MM., 1  
TORNILLO M3.5 X 12 MM., 1 LLAVE  
HEXAGONAL 2,5 MM., 1 LLAVE TORX  
T-15, SURTIDO PLAQUITAS: (1PIEZA.)  
AG55 - AG60; - ISO 0,8 - 1,00 - 1,25 - 1,50  
- 1,75 - 2,00 - 2,50 - 3,00 MM



Vástago	L	Plaquita	Art.	€	Promo
20 x 20 mm	125 mm	16ER...	KISER	€ 155,00	€ 124,00
25 x 25 mm	150 mm	16ER...	KISER25	€ 204,00	€ 134,00



KICAN

**SET UTIL PARA CANALES INTERIORES Y EXTERIORES**

1 PZ UTIL PARA CANALES EXTERIORES:  
20 X 20 MM 1 PZ UTIL PARA CANALES  
INTERIORES: Ø 20 MM 2PZ TORNILLOS:  
M4X12 MM - 1PZ LLAVE TORX: T15  
PLAQUITA PARA CANALES DE 16 MM  
TIN: 2 PZ 165110134 - 2 PZ 165130134  
2 PZ 165160134 - 1 PZ 165185134 1  
PZ 165215134 - 1 PZ 165265134 1 PZ  
165315134



€ 199,00

€ 152,00

B005-

**JUEGO DE ÚTILES SOLDADOS**

5 Pz HM - P25

Kit	Art.	€	Promo
1BRAS411108RP - 1BRAS411110RP - 1BRAS410312RP - 1BRAS-410412RP - 1BRAS410912RP	B005	€ 22,00	€ 14,80
1BRAS411110RP - 1BRAS411112RP - 1BRAS410316RP - 1BRAS-410416RP - 1BRAS410916RP	B005/16	€ 33,00	€ 24,40
1BRAS411112RP - 1BRAS411116RP - 1BRAS410320RP - 1BRAS-410420RP - 1BRAS410920RP	B005/20	€ 41,30	€ 31,10

P046

**JUEGO DE BROCAS LAMINADAS**

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO  
CILINDRICO, DERECHA, SERIE CORTA,  
LAMINADAS, NEGRAS, PARA TRABAJAR  
MATERIALES CON RESISTENCIA R= 650  
N/MM2, DUREZA BROCHA HV= 700 ÷ 740



25 Pz HSS DIN 338/N 118°

Medida 1 ÷ 13 mm  
Piezas 25

€ 26,40

€ 16,00

P045

**JUEGO DE BROCAS LAMINADAS**

BROCAS HELICOIDALES CON MANGO  
CILINDRICO, DERECHA, SERIE CORTA,  
LAMINADAS, NEGRAS, PARA TRABAJAR  
MATERIALES CON RESISTENCIA R= 650  
N/MM2, DUREZA BROCHA HV= 700 ÷ 740



19 Pz HSS DIN 338/N 118°

Medida 1 ÷ 10 mm  
Piezas 19

€ 13,30

€ 8,50

P010/51

**JUEGO DE BROCAS RECTIFICADAS**

CON RECUBRIMIENTO TIN



HSS TiN DIN 338 135°

Medida (progresión 0,1 mm) 1 ÷ 6 mm  
Piezas 51

€ 51,40

€ 31,20

P010/41

**JUEGO DE BROCAS RECTIFICADAS**

CON RECUBRIMIENTO TIN



HSS TiN DIN 338 135°

Medida (progresión 0,1 mm) 6 ÷ 10 mm  
Piezas 41

€ 120,00

€ 81,80

P062

**JUEGO DE BROCAS RECTIFICADAS**

25 Pz HSS TiN DIN 338 135°

Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 13 mm  
Piezas 25

€ 56,60

€ 39,70

P061

**JUEGO DE BROCAS RECTIFICADAS**

19 Pz HSS TiN DIN 338 135°

Medida (progresión 0,5 mm) 1 ÷ 10 mm  
Piezas 19

€ 31,70

€ 13,90

P023/19

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILINDRICO**

DERECHA, SERIE CORTA,  
RECTIFICADAS, PARA TRABAJAR  
MATERIALES CON RESISTENCIA R= 800  
N/MM2, DUREZA BROCA HV= 770 ÷ 830

€ 30,50

€ 23,90

19 Pz HSS DIN 338 135°

Medida (progresión 0,5 mm)

1 ÷ 10 mm

Piezas

19



P023/25

**JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES CON MANGO CILINDRICO**

DERECHA, SERIE CORTA,  
RECTIFICADAS, PARA TRABAJAR  
MATERIALES CON RESISTENCIA R= 800  
N/MM2, DUREZA BROCA HV= 770 ÷ 830

€ 61,80

€ 48,30

25 Pz HSS DIN 338 135°

Medida (progresión 0,5 mm)

1 ÷ 13 mm

Piezas

25



P069

**JUEGO DE BROCAS DE COBALTO**

RECTIFICADAS Y AFILADAS 135°  
AUTOCENTRANTES DIN 338, HSS 135° - CO 5%

€ 111,00

€ 81,80

25 Pz HSS - Co 5% DIN 338 135°

Medida (progresión 0,5 mm)

1 ÷ 13 mm

Piezas

25



P064/19A

**JUEGO DE BROCAS DE COBALTO**

AUTO CENTRADAS, DERECHAS, SERIE CORTA,  
RECTIFICADAS, PARA TRABAJAR MATERIALES  
CON RESISTENCIA R= 1400 N/MM², DUREZA  
BROCA HV= 850 ÷ 900

€ 68,50

€ 51,90

19 Pz DIN 338 135° HSS - Co 8%

Medida (progresión 0,5 mm)

1 ÷ 10 mm



P064/25A

**JUEGO DE BROCAS DE COBALTO**

AUTO CENTRADAS, DERECHAS, SERIE  
CORTA, RECTIFICADAS, PARA TRABAJAR  
MATERIALES CON RESISTENCIA R= 1400 N/  
MM², DUREZA BROCA HV= 850 ÷ 900

€ 146,00

€ 110,00

25 Pz DIN 338 135° HSS - Co 8%

Medida (progresión 0,5 mm)

1 ÷ 13 mm



CAT42

P056/10S

**JUEGO DE BROCAS DE CENTRAR**

€ 29,20

€ 22,00

10 HSS DIN 333 60°

Medidas 2 x 1,00 mm - 2 x 1,60 mm - 2 x 3,15 mm - 1 x  
2,00 mm - 1 x 2,50

Tipo

A

Tolerancia

K12 mm



F011/6

**JUEGO DE FRESAS CON MANGO WELDON**

PARA MAQUINAS DE BASE MAGNETICA Y  
TALADROS, PARA TRABAJAR MATERIALES  
CON RESISTENCIA R= 850 N/MM2

€ 156,00

€ 122,00

7 Pz HSS

Medidas 12 x 62 - 14 x 62 - 16 x  
62 - 18 x 62 - 20 x 62 -  
22 x 62 mm

Conexión

Weldon 19,05 mm



F002/6

**JUEGO DE FRESAS LARGAS CON MANGO WELDON**

PARA MAQUINAS DE BASE MAGNETICA  
Y TALADROS, PARA TRABAJAR  
MATERIALES CON RESISTENCIA R= 1200  
N/MM2

€ 238,00

€ 187,00

7 Pz HSS - Co 5%

Medidas 12 x 62 - 14 x 62 - 16 x  
62 - 18 x 62 - 20 x 62 -  
22 x 62 mm

Conexión

Weldon 19,05 mm



F019/006

**JUEGO DE CORONAS DE METAL  
DURO PARA METAL**PARA TRABAJAR PLANCHAS EN ACERO  
INOXIDABLE Y DURO CON RESISTENCIA  
R= 1300 N/MM<sup>2</sup>

€ 83,90

€ 64,30

6 Pz HM &amp; C45

Medidas 16 mm, 18 mm, 20 mm,  
22 mm, 25 mm, 30 mm

Profundidad de corte 5 mm



F019/008

**JUEGO DE CORONAS DE METAL  
DURO PARA METAL**PARA TRABAJAR PLANCHAS EN ACERO  
INOXIDABLE Y DURO CON RESISTENCIA  
R= 1300 N/MM<sup>2</sup>

€ 119,00

€ 90,90

8 Pz HM &amp; C45

Medidas 16 mm, 18 mm, 20 mm,  
22 mm, 25 mm, 30 mm,  
32 mm, 35 mm

Profundidad de corte 5 mm



F015/006S

**JUEGO DE CORONAS  
PERFORADORAS EN HSS**PARA TRABAJAR PLANCHAS EN ACERO,  
ALUMINIO CON RESISTENCIA R= 800 N/MM<sup>2</sup>

€ 83,90

€ 64,30

6 Pz HSS

Medidas 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm,  
25 mm, 30 mm



F015/008S

**JUEGO DE CORONAS  
PERFORADORAS EN HSS**PARA TRABAJAR PLANCHAS EN ACERO,  
ALUMINIO CON RESISTENCIA R= 800 N/MM<sup>2</sup>

€ 119,00

€ 90,90

8 Pz HSS

Medidas 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25  
mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm



0712/002

**JUEGO DE CORONAS**

KIT ELECTRICISTA

€ 73,20

€ 40,00

9 Pz HSS M3

Cangilones 22 - 29 mm

Ejes, brocas, adaptadores  
correspondientes 0712/600

Cangilones 35 - 44 mm

Ejes, brocas, adaptadores  
correspondientes 0712/800

Cangilones 51 - 64 mm

Ejes, brocas, adaptadores  
correspondientes 0712/900



0712/005

**JUEGO DE CORONAS**

KIT REPARADOR

€ 47,90

€ 22,20

7 Pz HSS M3

Cangilones 22 - 25 - 29 mm

Ejes, brocas, adaptadores  
correspondientes 0712/600

Cangilones 32 - 38 mm

Ejes, brocas, adaptadores  
correspondientes 0712/900



0712/008

**JUEGO DE CORONAS**

KIT HIDRÁULICO

€ 73,20

€ 33,30

9 Pz HSS M3

Cangilones 19 - 22 - 29 mm

Ejes, brocas, adaptadores  
correspondientes 0712/600

Cangilones 38 - 44 - 57 mm

Ejes, brocas, adaptadores  
correspondientes 0712/800 - 0712/900



0712/009

**JUEGO DE CORONAS**

KIT INSTALADOR

€ 83,10

€ 45,00

13 Pz HSS M3

Cangilones 19 - 22 - 29 mm

Ejes, brocas, adaptadores  
correspondientes 0712/600 - 0712/900

Cangilones 35 - 38 - 44 - 51 - 57  
- 64 mm

Ejes, brocas, adaptadores  
correspondientes 0712/800





**JUEGO DE CORONAS**

KIT INDUSTRIA

0712/010

€ 157,00

€ 119,00

21 Pz HSS M3

Cangilones	19 - 22 - 29 mm
Cangilones	35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 - 76 - 83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm
Ejes, brocas, adaptadores correspondientes	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Ejes, brocas, adaptadores correspondientes	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Prolongación	300 mm


**JUEGO DE CORONAS PARA CONSTRUCCION**

CAT42

P076/006S

€ 112,00

€ 84,70

6 HSS - HM

Medidas 16 mm - 22 mm - 25 mm - 27 mm - 30 mm - 35 mm


**JUEGO DE CORONAS PARA CONSTRUCCION**

CAT42

P076/008S

€ 165,00

€ 124,00

8 HSS - HM

Medidas 16 mm - 22 mm - 25 mm - 27 mm - 30 mm - 35 mm - 40 mm - 45 mm


**JUEGO DE AVELLANADORES CON MANGO CILINDRICO DE PRE ROSCADO**

CAT42

L018S

€ 70,80

€ 53,60

6 HSS TiN DIN 373

Tornillos M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12


**JUEGO DE AVELLANADORES CON MANGO CILINDRICO DE FINO TIPO**

CAT42

L019S

€ 70,80

€ 53,60

6 HSS TiN DIN 373

Tornillos M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12


**JUEGO DE AVELLANADORES CON MANGO CILINDRICO DE MEDIO TIPO**

L020

€ 83,10

€ 59,70

7 Pz HSS TiN DIN 373

Para tornillos M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12


**JUEGO DE AVELLANADORES CON MANGO CILINDRICO DE MEDIO TIPO**

CAT42

L020S

€ 70,80

€ 53,60

6 HSS TiN DIN 373

Tornillos M3, M4, M5, M6, M8, M10


**JUEGO DE FRESAS FRONTALES DE VARIOS DIENTES**

F001/10

€ 192,00

€ 134,00

CORTE EN EL CENTRO, PARA EL DESBASTE, VÁSTAGO CILÍNDRICO, MANGO WELDON, SERIE NORMAL

10 Pz HSS TiN DIN 844/B

 Fresa Ø 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 mm  
Eje Ø 6 | 10 | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 mm


F001/20

**JUEGO DE FRESAS FRONTALES  
DE 2 Y 4 DIENTES**CORTE EN EL CENTRO, PARA ACABADO,  
VÁSTAGO CILÍNDRICO, MANGO  
WELDON, SERIE NORMAL

20 Pz HSS TiN DIN 327/D & DIN 844/B

Fresa 2 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Eje	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm
Fresa 4 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Eje	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm

€ 192,00

€ 126,00

F639

**BROCA ESCALONADA**

€ 66,20

€ 46,40



HSS TiN

Eje	10 mm
Ø	6 ÷ 39 (6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39) mm

F23x

**BROCA ESCALONADA**

CON PUNTA INTERCAMBIABLE



HSS TiN

Eje	Ø	Art.	€	Promo
10 mm	2,5 ÷ 32 (2,5-6,3-11,2-14,5-18,2-22,3-27,9-32) mm	F232	€ 61,00	€ 42,50
10 mm	2,5 ÷ 38 (2,5-6,3-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38) mm	F238	€ 65,30	€ 45,30

F430

**SET BROCAS ESCALONADAS**

€ 62,70

€ 34,00



3 Pz HSS TiN

Eje	6 - 8 - 10 mm
Ø	4 ÷ 12 - 6 ÷ 20 - 6 ÷ 30 mm

S001

**JUEGO DE AVELLANADORES CONICOS 90°  
DE MANGO CILINDRICO ANTIVIBRACION**

€ 78,40

€ 62,60



5 Pz HSS TiN DIN 335/C

Ø max	8 - 10 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm
-------	--------------------------------

M312/P

**JUEGO DE MACHOS PARA AGUJEROS  
PASANTE CON MANGO REFORZADO**

€ 50,10

€ 35,30



8 Pz HSS G DIN 371/B

Medida	M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75
Giramachos	1

M312/C

**JUEGO DE MACHOS PARA AGUJEROS  
CIEGOS 35° CON MANGO REFORZADO**

€ 54,50

€ 35,50

CON MANGO REFORZADO



8 Pz HSS G DIN 371/C

Medida	M3 x 0,50 - M4 x 0,70 - M5 x 0,80 - M6 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,50 - M12 x 1,75
Giramachos	1

CAT42

M0155

**JUEGO DE MACHOS Y BROCAS**

€ 45,80

€ 34,70



15 HSS

Machos	M3 x 0,50 mm, M4 x 0,70 mm, M5 x 0,80 mm, M6 x 1,00 mm, M8 x 1,2
Brocas	Ø2,5 mm, Ø3,3 mm, Ø4,2 mm, Ø5,0 mm, Ø6,8 mm, Ø8,5 mm, Ø10
Giramachos	1

**M218**
**JUEGO DE MACHOS Y COJINETES DE ACERO TUNGSTENO**

MACHOS DE MANO SERIE 2 UNID. Y COJINETE DE ROSCAR: M2 X 0,40 - M3 X 0,50 - M4 X 0,70 - M5 X 0,80 - M6 X 0,75 - M6 X 1 - M7 X 0,75 - M7 X 1 - M8 X 0,75 - M8 X 1 - M8 X 1,25 - M9 X 0,75 - M9 X 1 - M9 X 1,25 - M10 X 0,75 - M10 X 1 - M10 X 1,25 - M10 X 1,5 - M11 X 0,75 - M11 X 1 - M11 X 1,25 - M11 X 1,5 - M12 X 0,75 - M12 X 1 - M12 X 1,25 - M12 X 1,5 - M12 X 1,75 - M14 X 1 - M14 X 1,25 - M14 X 1,5 - M14 X 2 - M16 X 1 - M16 X 1,5 - M16 X 2 - M18 X 1,5

110 Pz

Soporte para cojinete de roscar	2
Giramachos	2



€ 194,00 € 146,00

**M100**
**JUEGO DE MACHOS Y COJINETES**

45 Pz Acero de tungsteno

Soporte para cojinete de roscar	1
Giramachos	1
Macho de mano y cojinete de roscar	M6x0,75 - M6x1 - M8x1 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5 - M14x2 - M16x1,5 - M16x2 - M18x1,5 - M18x2,5 - M20x1,5 - M20x2,5 - M22x1,5 - M22x2,5 - M24x1,5 - M24x3



€ 121,00 € 86,40

**M032**
**SET MACHOS Y COJINETES**

32 Pz HSS

Giramachos	1
Galga de roscar	1
Soporte para cojinete de roscar	25 x 9 mm
Destornillador	3,5 x 50 mm
Machos 3 Unid.	M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75
Cojinetes de roscar	M3x0,5 M4x0,7 M5x0,8 M6x1 M8x1,25 M10x1,5 M12x1,75



€ 91,00 € 64,10

**M101**
**JUEGO DE MACHOS Y COJINETES DE ACERO**

MACHO DE MANO Y COJINETE DE ROSCAR: METRIC M3X0,5 - UNC 1/4 20 - NPT 1/8 27 - UNF 4 40 - METRIC M4X0,7 - UNC 1/4 28 - UNF 6 32 - METRIC M5X0,8 - UNC 5/16 18 - UNF 8 32 - METRIC M6X1 - UNC 5/16 24 - UNF 10 32 - METRIC M7X1 - UNC 3/8 16 - UNF 10 24 - METRIC M8X1,25 - UNC 3/8 24 - UNF 12 24 - METRIC M9X1,25 - UNC 7/16 14 - METRIC M10X1,5 - UNC 7/16 20 - METRIC M10X1 - UNC 1/2 13 - METRIC M12X1,75 - UNC 1/2 20

60 Pz



€ 98,30 € 62,30

**M020**
**SET MACHOS Y COJINETES**

20 Pz Aleacion de acero

Giramachos	M3 - 12
Soporte para cojinete de roscar	25 x 9 mm
Machos	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8" NPT27
Cojinetes de roscar	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75 - 1/8" NPT27



€ 25,30 € 19,90

**M036**
**SET MACHOS Y COJINETES CON BROCAS**

34 Pz ALEACION DE ACERO

Giramachos	M3 - 12
Soporte para cojinete de roscar	25 x 9 mm
Destornillador	6,5 x 50 mm
Machos	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12
Cojinetes de roscar	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12
Brocas	2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6 - 6,8 - 8,5 - 10,3 mm



€ 49,10 € 38,70

**E010**
**JUEGO REPARACION ROSCAS M5-M12 INOX**

130 Pz HSS &amp; INOX

Contenido del kit	5 Pz / 5 Pcs
Mangos en "T"	
Rosca	M5=25 M6=25 M8=25 M10=25 M12=10
Machos	xM5=1 xM6=1 xM8=1 xM10=1 xM12=1
Brocas	5,2=1 6,3=1 8,3=1 10,4=1 12,4=1 mm
Peso	2,5 kg



€ 112,00 € 84,00

**C033-**
**PIE DE REY ELECTRONICO DIGITAL DE ACERO INOX**


DIN 862 ACERO INOXIDABLE

Útil	Lectura	Art.	€	Promo
0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	C033/150	€ 51,99	€ 36,50
0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	C033/200	€ 75,50	€ 55,10
0 ÷ 300 mm - 0 ÷ 12 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	C033/300	€ 112,00	€ 85,00



C041/150

**PIE DE REY ELECTRONICO MONOBLOQUE  
DIGITAL DE ACERO INOX**CON TRES FUNCIONES Y PANTALLA  
GRANDE

Útil	0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch
Lectura	0,01 mm - 0.0005 inch
Bocas	40 mm
Barra	16 x 3 mm

C047/500

**PIE DE REY ELECTRONICO DIGITAL DE  
ACERO INOX**4 FUNCIONES CON GRAN PANTALLA, TORNILLO  
DE AJUSTE FINO Y BOCAS LARGAS

DIN 862

Útil	0 ÷ 500 mm - 0 ÷ 20 inch
Lectura	0,01 mm - 0.0005 inch
Bocas	150 mm
Barra	24 x 5,5 mm

C006-

**PIE DE REY CON RELOJ  
COMPARADOR DE ACERO INOX**

DIN 862

Útil	Lectura	Art.	€	Promo
0 ÷ 150 mm	0,02 mm	C006/150	€ 40,90	€ 27,10
0 ÷ 200 mm	0,02 mm	C006/200	€ 62,30	€ 39,20
0 ÷ 300 mm	0,02 mm	C006/300	€ 101,00	€ 60,80

C019/150

**PIE DE REY SATINADO**

DIN 862

Útil	0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch
Lectura	1/20 0,05 mm - 1/128 inch
Bocas	40 mm
Barra	14,5 x 3 mm

C043-

**PIE DE REY ELECTRONICO  
DIGITAL DE ACERO INOX**4 FUNCIONES CON GRAN PANTALLA,  
TORNILLO DE AJUSTE FINO

DIN 862

Útil	Lectura	Art.	€	Promo
0 ÷ 500 mm - 0 ÷ 20 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	C043/500	€ 276,00	€ 158,00
0 ÷ 1000 mm - 0 ÷ 40 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	C043/1000	€ 553,00	€ 442,00

C005/150

**PIE DE REY CON RELOJ  
COMPARADOR DE ACERO INOX**

DIN 862

Útil	0 ÷ 150 mm
Lectura	0,01 mm
Bocas	40 mm
Barra	15,5 x 3 mm

C057/150

**PIE DE REY SATINADO**

DIN 862

Útil	0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch
Lectura	1/20 0,05 mm - 1/128 inch
Bocas	40 mm
Barra	16 x 3 mm

C020-

**PIE DE REY SATINADO**

TORNILLO DE AJUSTE FINO



DIN 862

Útil	Lectura	Art.	€	Promo
0 ÷ 500 mm	1/50 0,02 mm	C020/500	€ 126,00	€ 65,70
0 ÷ 1000 mm	1/50 0,02 mm	C020/1000	€ 310,00	€ 230,00

T092-

**GRAMIL DE ALTURAS DIGITAL  
MULTIFUNCION**

 DE 4 FUNCIONES CON GRAN PANTALLA,  
CON PUNTA PARA TRAZAR

 **DIN 862**


Campo de medición	Lectura	Art.	€	Promo
0÷300 mm - 0÷12"	0,01 mm - 0.005"	T092/300	€ 461,00	€ 339,00
0÷600 mm - 0÷24"	0,01 mm - 0.005"	T092/600	€ 766,00	€ 501,00

Rx

**LINEA CON DISPLAY DIGITAL MULTIFUNCION**

 LA REGLA PUEDE SER CORTADA PARA SER UTILIZADA  
A LA LONGITUD DESEADA, CON SUS FUNCIONES: ON  
/ OFF - MM / INCH - ZERO - ABS / INC - INTERRUPTOR  
AUTOMÁTICO


Útil	Lectura	Art.	€	Promo
500 mm - 19.7" inch	0,01 mm - 0.001" inch	R060	€ 69,70	€ 46,40
900 mm - 35" inch	0,01 mm - 0.001" inch	R100	€ 91,00	€ 64,70

C064

**RELOJ COMPARADOR DIGITAL CENTESIMAL  
MULTIFUNCION**

 FUNCIONES PRINCIPALES: REINICIAR EN  
CUALQUIER POSICIÓN, CONVERSIÓN MM / INCH,  
BUSQUEDA Y MEMORIA Y MIN MAX, APAGADO  
AUTOMÁTICO, BATERÍA SR44W, DIN 878

 **DIN 878**

Campo de medición	0 ÷ 12,7 mm / 0 ÷ 0.5 inch
Resolución	0,01 mm / 0.005 inch
Precisión	0,02 mm / 0.002 inch
Diámetro del cuadrante	60 mm



C002

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**
 **DIN 878**

Diámetro del cuadrante	60 mm
Campo de medición	10 mm
Lectura	0,01 mm
Precisión	0,015 mm



C023-

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**
 **DIN 878**

Diámetro del cuadrante	Campo de medición	Lectura	Precisión	Art.	€	Promo
60 mm	10 mm	0,01 mm	0,015 mm	C023	€ 26,40	€ 11,70



C002/42

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL**
 **DIN 878**

Diámetro del cuadrante	42 mm
Campo de medición	5 mm
Lectura	0,01 mm
Precisión	0,015 mm



C048

**RELOJ COMPARADOR CENTESIMAL  
CON OREJETA TRASERA**
 **DIN 878**

Diámetro del cuadrante	60 mm
Campo de medición	30 mm
Lectura	0,01 mm
Precisión	0,015 mm



T003-

**RELOJ COMPARADOR  
CENTESIMAL CON PALPADOR**
 **DIN 2270**

Diámetro del cuadrante	Campo de medición	Lectura	Precisión	Art.	€	Promo
32 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,015 mm	T003	€ 80,00	€ 46,10
32 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,008 mm	T003G	€ 47,50	€ 36,90



T007-

**RELOJ COMPARADOR  
CENTESIMAL CON PALPADOR**

DIN 2270

Diámetro del cuadrante	Campo de medición	Lectura	Precisión	Art.	€	Promo
40 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,011 mm	T007	€ 80,00	€ 46,10
40 mm	0,8 mm	0,01 mm	0,008 mm	T007G	€ 51,50	€ 40,10

A020

**PALPADOR CON RELOJ COMPARADOR Y  
BASE MAGNETICA**

€ 116,00

€ 93,00



Altura de puesta a cero	50 mm
Lectura	0,01 mm
Útil	0 ÷ 8 mm

C061

**CENTRADOR DE DOS EJES  
CON VARILLA DE POSICIONAMIENTO**

€ 197,00

€ 160,00

Comparador	Ø 40 mm
Recorrido máx.	4,9 mm
Lectura	0,01 mm
Velocidad máx. de uso	800 rpm
Conexión cilíndrica	Ø 10 mm
Palpadores rectos	3
Palpadores curvos	3
Longitud palpadores	50 - 100 - 150 mm
Broca palpadora	Ø 3 mm
Marcador articulado	50 mm



M021-

**MICROMETRO DIGITAL ELECTRONICO**

CON FRICCION SOBRE EL TAMBOR,  
CONTACTOS EN METAL DURO, FUNCIONES:  
ABS/INC, SET, ON/OFF Y MM/INCH



DIN 863

Medida	Lectura	Precisión	Art.	€	Promo
0 ÷ 25 mm - 0 ÷ 1"	0,001 mm - 0.0005"	0,003 mm - 0.00015"	M021/00/25	€ 79,20	€ 61,00
25 ÷ 50 mm - 1" ÷ 2"	0,001 mm - 0.0005"	0,003 mm - 0.00015"	M021/25/50	€ 99,00	€ 76,70
50 ÷ 75 mm - 2" ÷ 3"	0,001 mm - 0.0005"	0,004 mm - 0.0002"	M021/50/75	€ 119,00	€ 91,80
75 ÷ 100 mm - 3" ÷ 4"	0,001 mm - 0.0005"	0,004 mm - 0.0002"	M021/75/100	€ 139,00	€ 108,00

M033

**SURTIDO DE MICROMETROS  
CENTESIMAL DE EXTERIORES**

€ 169,00

€ 121,00

CONTACTOS DE METAL DURO Y ARCO  
PINTADO

DIN 863

Medida	0÷25 - 25÷50 - 50÷75 - 75÷100 - 100÷125 - 125÷150 mm
Lectura	0,01 mm
Precisión	0,004 - 0,004 - 0,005 - 0,005 - 0,006 - 0,006 mm
Vástago	Ø 6,3 mm



S049

**SOPORTE MAGNETICO  
PORTACOMPARADOR**

€ 29,10

€ 16,80

CON REGULACIÓN MICRO METRICA



Barra principal	Ø 12 x 170 mm
Barra secundaria	Ø 10 x 150 mm
Fuerza magnetica	600 N
Dimensiones base	63 x 50 x 55h mm

S054

**SOPORTE MAGNETICO  
PORTACOMPARADOR**

€ 26,40

€ 13,70



Barra principal	Ø 12 x 170 mm
Barra secundaria	Ø 10 x 140 mm
Fuerza magnetica	600 N
Dimensiones base	63 x 50 x 55h mm

S042/1

**SOPORTE MAGNETICO  
ARBOLADURA MECANICA**

€ 47,50

€ 33,20

CON BLOQUEO CENTRAL 3D



Dimensiones base	36 x 30 x 35 mm
Fuerza magnetica	300 N
Longitud brazo	145 mm
Peso	0,5 kg



**S042/2**
**SOPORTE MAGNETICO  
ARBOLADURA MECANICA**

 CON AJUSTE MICROMETRICO Y  
BLOQUEO CENTRAL 3D

€ 60,10 € 44,60

Dimensiones base	60 x 50 x 55 mm
Fuerza magnetica	800 N
Longitud brazo	290 mm
Peso	1,4 kg


**S042/3**
**SOPORTE MAGNETICO  
ARBOLADURA MECANICA**

 CON AJUSTE MICROMETRICO Y  
BLOQUEO CENTRAL 3D

€ 77,30 € 58,40

Dimensiones base	75 x 50 x 55 mm
Fuerza magnetica	1000 N
Longitud brazo	365 mm
Peso	1,7 kg


**S045**
**SOPORTE MAGNETICO  
ARBOLADURA MECANICA**

€ 61,00 € 34,80

Barra principal	Ø 12 x 160 mm
Barra secundaria	Ø 10 x 180 mm
Fuerza magnetica	600 N
Dimensiones base	63 x 50 x 55h mm


**S046**
**SOPORTE MAGNETICO  
ARBOLADURA HIDRAULICA**

€ 93,40 € 61,00

Barra principal	Ø 12 x 180 mm
Barra secundaria	Ø 10 x 200 mm
Fuerza magnetica	600 N
Dimensiones base	63 x 50 x 55h mm


**CAT42**
**0129-**
**ESCUADRA CARPINTERO**


Aluminio

Longitud hoja	Longitud del mango	Peso	Art.	€	Promo
150 mm	130 mm	0.19 kg	0129/150	€ 17,40	€ 13,20
200 mm	130 mm	0.20 kg	0129/200	€ 17,80	€ 13,50
250 mm	145 mm	0.21 kg	0129/250	€ 19,80	€ 14,40
300 mm	145 mm	0.22 kg	0129/300	€ 20,30	€ 15,40
400 mm	170 mm	0.24 kg	0129/400	€ 24,50	€ 18,50
500 mm	170 mm	0.26 kg	0129/500	€ 26,70	€ 20,20

**CAT42**
**0132-**
**FALSA ESCUADRA**


Longitud hoja	Sección de la cuchilla	Peso	Art.	€	Promo
200 mm	29 x 1.6 mm	0.22 kg	0132/200	€ 16,50	€ 12,50
250 mm	29 x 1.6 mm	0.25 kg	0132/250	€ 17,80	€ 13,40
300 mm	29 x 1.6 mm	0.28 kg	0132/300	€ 19,30	€ 14,60

**CAT42**
**0139-**
**ESQUADRA DE INGLETE**


Aluminio

Longitud hoja	Sección de la cuchilla	Peso	Art.	€	Promo
250 mm	40 x 2 mm	0.22 kg	0139/250	€ 18,10	€ 13,70
300 mm	40 x 2 mm	0.24 kg	0139/300	€ 19,10	€ 14,40

**S056-**
**ESCUADRA MAGNETICA DE 90°**


Dimensiones	Fuerza magnética max.	Peso	Art.	€	Promo
150 x 150 x 50 mm	500 N	2,2 kg	S056/150	€ 68,00	€ 54,40
200 x 200 x 50 mm	1000 N	3,2 kg	S056/200	€ 85,00	€ 68,30

S057/125

**POSICIONADOR MAGNETICO**

€ 15,80

€ 10,40

Dimensiones	135 x 135 x 25 mm
Fuerza magnética	340 N
Ángulo de posicionamiento	45 - 90 - 135°
Peso	1,1 kg



0112

**NIVEL DIGITAL**

€ 88,40

€ 68,90

MAGNETICO CON CUERPO DE ALUMINIO Y SUPERFICIE DE BASE FRESADA, APAGADO AUTOMATICO, RETROILUMINACION, DOS BURBUJAS, FUNCION "HOL'D", 0° E 90° SONORO, LECTURA: ABSOLUTA Y RELATIVA, ANGULO, PORCENTAJE, MM/M Y IN/FT, BOLDA DE TRANSPORTE



Longitud	600 mm
Auto apagado	5 min
Gama de medición	0 - 90° x 4
Resolución	0° & 90°: 0,05°; 0° - 89°: 0,1°
Precisión nivel	0° & 90°: ±0,05°; 0,1° - 89,9°: ±0,2°
Batería	2 x AAA 1,5 V
Peso	0,6 kg

L080

**NIVEL CUADRA DIGITAL**

€ 44,60

€ 35,10

MAGNETICO, DIGITAL DE 0 ÷ 90° EN LAS CUATRO DIRECCIONES, RETRO-ILUMINACION, MEDICION ABSOLUTA (ABS) Y RELATIVA, INVERSION DE LOS DIGITOS PARA LECTURA ARRIBA Y ABAJO, PARO AUTOMATICO



Blister

Precisión	0° ± 0,1°; 90° ± 0,1°; 0,1° ÷ 89,9° ± 0,2°
Gama de medición	0 ÷ 90° x 4
Resolución	0,1°
Dimensiones	59 x 27 x 59 mm
Batería	1 x 1,5 V AAA
Peso	82 g



L200

**NIVEL LINEAL**

€ 158,00

€ 128,00

DE PRECISION CON BASE PRISMATICA

Dimensiones	200 x 45 x 45 mm
Precisión	0,02 mm / m



0109

**NIVEL DIGITAL**

€ 40,40

€ 32,50

MAGNETICA CON CUERPO DE ALUMINIO, APAGADO AUTOMATICO, RETROILUMINACION, DOS BURBUJAS, LECTURA ABSOLUTA Y RELATIVA, FUNCION "HOLD"



Longitud	400 mm
Auto apagado	5 min
Gama de medición	0 - 90° x 4
Resolución	0° - 90°: 0,1°
Precisión nivel	0° - 90°: ±0,2°
Batería	2 x AAA 1,5 V
Peso	0,26 kg

L090A

**NIVEL DIGITAL INCLINOMETRO Y GONIOMETRO CON IMÁN**

€ 91,80

€ 74,70

LECTURA DE 0 ÷ 90° EN LAS CUATRO DIRECCIONES, LECTURA EN MM/M Y IN/FT, INCLINACIÓN EN [%] PORCENTAJE, MEDIDAS ABSOLUTA (ABS) Y RELATIVA, INVERSIÓN AUTOMÁTICAS DE LOS DIGITOS (LECTURA ARRIBA Y ABAJO), RETRO ILUMINACIÓN Y AUTO APAGADO, SEÑAL ACÚSTICA A 0° Y 90°



Funda de plástico

Precisión	± 0,15°
Gama de medición	0 ÷ 90° x 4
Resolución	0,05°
Dimensiones	151 x 31 x 60 mm
Batería	2 x 1,5 V AAA
Peso	285 g



L085

**NIVEL CUADRA DIGITAL**

€ 70,40

€ 56,00

MAGNETICO, DIGITAL DE ± 0 ÷ 180°, MEDICION ABSOLUTA (ABS) Y RELATIVA, INVERSION DE LOS DIGITOS PARA LECTURA ARRIBA Y ABAJO, PARO AUTOMATICO, FUNCION MANTENER



Blister

Precisión	± 0,1°
Gama de medición	0° ÷ 180°
Resolución	0,1°
Dimensiones	51 x 51 x 33 mm
Batería	1 x 3 V CR2032
Peso	150 g



G008

**GONIOMETRO DIGITAL Y NIVEL CON 2 BURBUJAS**

€ 42,90

€ 32,40

CÁLCULO AUTOMÁTICO DE LOS ÁNGULOS Y INCLINACIONES

Longitud	400 mm
Escala	0 ÷ 225°
Lectura	0,1°
Precisión	± 0,5°
Batería	9 V - 6F22



**E023/5**
**ENDOSCOPIO FLEXIBLE PARA USO MECANICO**

CON Sonda Ø 5,5 mm - WI-FI USB EQUIPADO  
 CON: PANTALLA LCD A COLOR DE 3,5" DE  
 CONEXIÓN WI-FI A LA Sonda - MEMORIA MICRO  
 SD DE 2 GB CON ADAPTADOR SD - PUERTA USB  
 - SALIDA CON CABLE AV - Sonda FLEXIBLE -  
 CÁMARA EQUIPADA CON LUCES LED - ESPEJO  
 45° - BOLA DE DIRECCIÓN

 Maletín de plástico

Longitud sin mango	1000 mm
Sonda	Ø 5,5 mm
Zoom digital	4 X
Profundidad de campo	50 mm
Visión	60°
Batería recargable	Lithium



€ 558,00

€ 445,00

**E022/12**
**ENDOSCOPIO FLEXIBLE PARA USO MECANICO**

CON Sonda Ø 12 mm EQUIPADO CON:  
 PANTALLA LCD COLOR DE 3,5", Sonda  
 FLEXIBLE, CÁMARA EQUIPADA CON  
 LUCES LED, ES POSIBLE AGREGAR  
 HASTA 2 EXTENSIONES, TERMINAL  
 MAGNÉTICO, TERMINAL A GANCHO

 Maletín de plástico

Longitud sin mango	900 mm
Sonda	Ø 12 mm
Visión	0° - 60°
Batería	9 V



€ 288,00

€ 215,00

**P080**
**PINZA AMPEROMETRICA DIGITAL**

€ 65,10

€ 52,20

ACV	4 / 40 / 400 / 600 V ±1,5 % + 4
ACA	4 / 40 / 400 / 600 A ±1,5 % + 4
DCV	4 / 40 / 400 / 600 V ±1,0 % + 2
RES	400 Ω / 4 kΩ / 40 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ / 40 MΩ ±1,0 % + 2
FREQ	10 MHz ±0,8 % + 2
Batería	2 x 1,5 V x AA


**P075**
**PINZA AMPEROMETRICA DIGITAL**

€ 109,00

€ 87,80

ACV	750 V ±1,2 %
ACA	200 - 1000 A ±2,0 %
DCV	1000 V ±1,0 %
DCA	200 - 1000 A ±2,0 %
RES	200 Ω ±1,0 %
FREQ	2k Hz ±2,5 %
Batería	9 V


**T051**
**MULTIMETRO DIGITAL DE BOLSILLO**

CONTINUIDAD SONORA Y CONTROL DIODOS

€ 15,50

€ 10,50

DCV	2-20-200-500V ±0,5%
ACV	200-500V ±1,2%
DCA	200mA ±1,5%
RES	2K-20K-200K-2M Ω ±1%
Batería	12V


**T050**
**MULTIMETRO DIGITAL**

 CON Sonda DE MEDICION TEMPERATURA,  
 CONTINUIDAD SONORA Y CONTROL DIODOS

€ 30,80

€ 21,80

DCV	200 mV - 1000 V
ACV	2mV - 750 V
DCA	2 mA - 20 A
ACA	200 mA - 20 A
RES	200 Ω - 200 MΩ
Capacidad	2000 pF - 20 nF - 200 nF - 2 μF - 20 μF ±4%
Temperatura	-40 °C ÷ 400 °C ±1,0%
Temperatura	400 °C ÷ 1000 °C ±1,5%
Batería	9 V


**T053**
**MULTIMETRO DIGITAL**

 CON Sonda DE MEDICION  
 TEMPERATURA, CONTINUIDAD SONORA  
 Y CONTROL DIODOS

€ 74,00

€ 61,00

DCV	200 mV - 2 V - 20 V - 200 V - 1000 V ±0,8%
ACV	200 mV - 2 V - 20 V - 750 V ±1,2%
DCA / ACA	200 μA - 2 mA - 20 mA - 200 mA - 20 A ±2,0%
RES	200Ω - 2kΩ - 20kΩ - 200kΩ - 2MΩ - 20MΩ - 200MΩ ±1%


**ML80A**
**MEDIDOR DE DISTANCIA LASER**

 PRÁCTICO Y LIGERO, IDEAL PARA  
 MEDIDAS EN LA CONSTRUCCIÓN Y  
 EN LA CARPINTERÍA, FUNCIONES:  
 ADICIONES, SUSTRACCIONES, ÁREA Y  
 VOLUME, AUTO APAGADO

€ 67,00

€ 50,60

 54

Campo de medición	0,05 ÷ 80 m
Precisión	±2 mm
Batería	3 AAA x 1,5 V
Peso	130 g





ML40

**MEDIDOR DE DISTANCIA LASER**

PRÁCTICO Y LIGERO, IDEAL PARA MEDIDAS EN LA CONSTRUCCIÓN Y EN LA CARPINTERÍA, FUNCIONES: ADICIONES, SUSTRACCIONES, ÁREA Y VOLUME, AUTO APAGADO

54

Campo de medición	0,05 ÷ 40 m
Precisión	± 2 mm
Batería	2 AAA x 1.5 V
Peso	0.07 kg



€ 49,80

€ 37,70

T068

**MEDIDOR DE TEMPERATURA INFRARROJO CON INDICADOR LASER**

Blister

Campo de medición	-30°C ÷ 550 °C / -22 °F ÷ 1022 °F
Precisión	-30 °C ÷ 0 °C (-22 °F ÷ 32 °F) ±3 % o ±3 °C
Precisión	0 °C ÷ 100 °C (32 °F ÷ 212 °F) ±2 % o ±2 °C
Precisión	> 100 °C (> 212 °F) ±3 % o ±3 °C
Lectura	0,1 °C / 0,1 °F
Emisión	0,1 ÷ 1,0
Batería	9 V
Peso	130 g
Dimensiones	146 x 80 x 38 mm
Distancia/Diámetro del área	1 : 12



€ 108,00

€ 61,30

T064

**MEDIDOR DE TEMPERATURA INFRARROJO CON INDICADOR LASER**

Blister

Campo de medición	-25°C ÷ 400 °C / -13 °F ÷ 752 °F
Precisión	-25 °C ÷ 400 °C ±(2 % + 1 °C)
Precisión	-13 °F ÷ 752 °F ±(2 % + 1 °F)
Lectura	1 °C / 2 °F
Batería	9 V
Peso	300 g
Distancia/Diámetro del área	1 : 10



€ 83,10

€ 59,00

T054

**MEDIDOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE BOLSILLO**

CON SONDA PARA MEDIR TEMPERATURA AMBIENTE O POR INMERSIÓN

Caja

Lectura	1° C
Campo de medición	-50°C ÷ 1100°C con el uso de la sonda T056/TP03 no suministrada, -50°C ÷ 750°C con el uso de la sonda T056/TP02 suministrada, -50°C ÷ 250°C con el uso de la sonda T056/TP01 suministrada
Precisión	0°C ÷ 500°C ±(0,75% + 1°C), 500°C ÷ 750°C ±(1% + 1°C), 750°C ÷ 1000°C ±(2% + 1°C), 1000°C ÷ 1200°C ±(4% + 3°C)
Sonda tipo	"K"
Batería	9 V



€ 30,80

€ 16,80

T063

**MEDIDOR DIGITAL DE TEMPERATURA PORTATIL**

CON FUNDA

Campo de medición	T056/TP01: -50°C ÷ 250°C
Campo de medición	T056/TP02: -50°C ÷ 750°C
Lectura	1° C
Precisión	-50 °C ÷ 1200 °C ±(0.3 % + 2 °C)
Precisión	1200 °C ÷ 1300 °C ±(0.6 % + 2 °C)
Precisión	-58 °F ~ 1200 °F ±(0.3 % + 2 °F)
Precisión	1200 °F ~ 1999 °F ±(0.6 % + 2 °F)
Batería	9 V



€ 55,70

€ 41,40

T055

**MEDIDOR PORTATIL DIGITAL DE TEMPERATURA**

CON FUNDA DE PLASTICO

Campo de medición	T056/TP01: -50°C ÷ 250°C
Campo de medición	T056/TP02: -50°C ÷ 750°C
Lectura	0,1 °C (<1000 °C)
Lectura	0,1 °F (<1000 °F) mm
Precisión	±(0,3% n+1.8 °F)
Precisión	±(0,3% n+1 °C)
Dimensiones	178 x 68 x 39 mm
Peso	190 g
Longitud total de sonda	120 mm
Batería	4 x 1,5 V AA



€ 120,00

€ 95,00

T057

**MEDIDOR DIGITAL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE AMBIENTE**

Funda de plástico

Temperatura	-10 °C ÷ +65 °C
Lectura temperatura	0,1° C
Precisión temperatura	±0,5 °C
Humedad	10 % ÷ 100 %
Precisión	2 % ±1 % RH
Peso	650 g
Batería	4 x 1,5 V AA



€ 185,00

€ 134,00

I002

**HIGROMETRO PARA MEDIR LA HUMEDAD DE MADERA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

Temperatura de funcionamiento	0 °C - 40 °C
Campo de medición	0 - 80 %
Materiales de fabricación	0 - 50 %
Lectura	0,1 %
Precisión	± (0,5 % n+1)
Batería	4 x 1,5 V AA



€ 270,00

€ 194,00

**F010**
**FONOMETRO DIGITAL**

€ 255,00 € 168,00

IEC651 CLASSE II Funda de plástico

Respuesta de frecuencias	31,5 Hz ÷ 8 kHz
Campo de medición	30 dB ÷ 130 dB (A) / 32 dB ÷ 130 dB (C) / 35 dB ÷ 130 dB (Lineare)
Lectura	0,1 dB
Funciones	SL, LN, Leq (livello equivalente)
Características de detección	Fast, Slow, Max
Tiempo de medición	0,1 s
Pantalla	10 mm
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ÷ 40 °C
Peso	300 g
Baterías no incluidas	4 x 1,5 V AAA


**0387**
**DETECTOR DIGITAL**

€ 56,60 € 43,90

Caja

Máxima profundidad de detección	
Metales ferrosos	60 mm
Metales no ferrosos	50 mm
Madera	20 mm
Cables en tensión	40 mm
Batería	9 V
Peso	250 g


**MD01**
**DETECTOR DE METALES**

€ 97,40 € 72,70

ANALÓGICO, CON 2 LED DE COLOR QUE MUESTRAN EL TIPO DE METAL QUE SE DETECTA, SENSOR DE AUDIO, VOLUMEN AJUSTABLE, SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA, DISCO SIMPLE, BOBINA DE BÚSQUEDA IMPERMEABLE, SOPORTE DE BRAZO CÓMODO E INDICADOR DE BATERÍA BAJA

Dámetro de la bobina	170 mm
Conector jack	1/4"
Sensibilidad	> 15 cm per una moneta di ø 25 mm
Batería	9 V
Peso	1,7 kg


**C069**
**CUENTA VUELTAS DIGITAL A CONTACTO**

€ 91,00 € 56,90

Funda de plástico

Velocidad de rotación	2,5 - 9999,9 rpm
Velocidad tangencial	0,05 - 999,99 m/min
Lectura	0,1 (7,5 - 999,9) rpm
Lectura	1 (1000-9999,9) rpm
Precisión	± 0,05 % + 1 cifra
Dimensiones	190 x 72 x 37 mm
Peso	300 g
Batería	4 x 1,5 V AA


**C067**
**CUENTA VUELTAS OPTICO DIGITAL**

CON TIRAS REFLECTANTES

€ 91,00 € 53,20

Funda de plástico

Campo de medición	2,5 ÷ 9999,9 rpm
Lectura	0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm
Lectura	1 (1000 ÷ 9999,9) rpm
Distancia de uso	da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm
Precisión	± 0,05 % della lettura + 1 cifra / ± 0,05 % of reading + 1 dgt
Dimensiones	170 x 72 x 37 mm
Batería	4 x 1,5 V AA


**C070**
**CUENTA VUELTAS DIGITAL A CONTACTO Y OPTICO**

CON TIRAS REFLECTANTES

€ 127,00 € 94,10

Funda de plástico

Velocidad de rotación óptica	2,5 ÷ 9999,9 rpm
Velocidad de rotación contacto	0,05 ÷ 999,9 rpm
Velocidad tangencial	0,1 ÷ 999,99 m / min
Lectura	0,1 (2,5 ÷ 999,9) rpm
Lectura	1 (1000 ÷ 9999,9) rpm
Distancia de uso	da 50 ÷ 60 mm a 50 ÷ 250 mm (con ottico)
Precisión	± 0,05 % + 1 cifra
Dimensiones	220 x 75 x 29 mm
Batería	4 x 1,5 V AA


**0433**
**REFRACTOMETRO**

BRIX PARA ACEITES SOLUBLES

€ 67,90 € 52,30

Caja de plástico

Campo de medición	0 ÷ 32% Brix
Lectura	0,2% Brix


**B003/5/1**
**BALANZA ELECTRONICA DIGITAL**

NO LEGAL PARA EL COMERCIO, FUNCION TARA, AUTOAPAGADO

€ 28,60 € 15,50

Caja

Capacidad	5 kg - 176,4 oz
Lectura	1 g - 0.1 oz
Batería	2 x 1,5 V AA
Dimensiones	170 x 240 x 35 mm
Peso	0,5 kg



B018

**BALANZA ELECTRONICA  
DIGITAL DE DOBLE PANTALLA**

NO LEGAL PARA EL COMERCIO

€ 104,00

€ 79,90

Caja

Capacidad	30 kg
Lectura	10 g
Dimensión plato	340 x 230 mm
Dimensiones	350 x 330 x 120 mm
Alimentación	230V 50 Hz
Batería recargable	4 V 4 Ah
Peso	3,5 kg



B004-

**BALANZAS ELECTRONICAS  
DIGITALES CUENTAPIEZAS Y  
BATERIAS RECARGABLES**

NO LEGAL PARA EL COMERCIO



Capacidad	Lectura	Dimensiones plato	Batería recargable	Art.	€	Promo
7,5 kg	0,2 g	335 x 228 mm	6 V 4 Ah	B004/7	€ 318,00	€ 238,00
30 kg	1 g	335 x 228 mm	6 V 4 Ah	B004/30	€ 318,00	€ 238,00

B004/150

**BALANZA ELECTRONICA DIGITAL  
CUENTAPIEZAS Y BATERIAS RECARGABLES**NO APTO PARA TRANSACCIONES  
COMERCIALES, EQUIPADO CON  
BATERIA DE 6 V. 4 AH. Y CARGADOR

€ 620,00

€ 455,00

Capacidad	150 kg
Lectura	10 g
Peso	17 kg
Batería recargable	6 V 4 Ah



D012-

**DINAMOMETROS DIGITALES**NO APTO PARA TRANSACCIONES  
COMERCIALES, EQUIPADO CON  
BATERIA DE 6 V. 10 AH. Y CARGADOR

Tamaño caracteres	Capacidad	Lectura	Art.	€	Promo
40 x 20 mm	1000 kg	0,200 kg	D012/0100	€ 727,00	€ 581,00
40 x 20 mm	3000 kg	0,500 kg	D012/0300	€ 862,00	€ 657,00
40 x 20 mm	5000 kg	1 kg	D012/0500	€ 998,00	€ 764,00
40 x 20 mm	10000 kg	2 kg	D012/1000	€ 1180,00	€ 951,00

BE10/08S

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS**FORJADA, TEMPLADA Y REVENIDA CON  
CABEZAS PULIDAS

€ 30,00

€ 24,00



8 Pz Cr-V Cromada ISO 10102 Caja Wrapper

Medidas 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

BE10/12S

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS**FORJADA, TEMPLADA Y REVENIDA CON  
CABEZAS PULIDAS

€ 67,90

€ 52,90



12 Pz Cr-V Cromada ISO 10102 Caja Wrapper

Medidas 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm

BE11/17S

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS**FORJADA, TEMPLADA Y REVENIDA  
CON CABEZAS PULIDAS, LA PARTE  
ESTRIADA DE LA LLAVE CON EL NUEVO  
PERFIL DE SEGURIDAD

€ 80,00

€ 62,30



17 Pz Cr-V Cromada ISO 7738 Caja Wrapper

Medidas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm

BE11/26S

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS**FORJADA, TEMPLADA Y REVENIDA  
CON CABEZAS PULIDAS, LA PARTE  
ESTRIADA DE LA LLAVE CON EL NUEVO  
PERFIL DE SEGURIDAD

€ 206,00

€ 161,00



26 Pz Cr-V Cromada ISO 7738 Caja Wrapper

Medidas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm



**BE20/10S**
**JUEGO DE DESTORNILLADORES  
HEXAGONALES ESFÉRICOS CON  
MANGO EN T**

 HOJA TEMPLADA Y REVENIDA CON  
PUNTA PAVONADA, MANGO EN  
POLIPROPILENO


10 Pz Cr-V Cromada Caja Wrapper

Medidas 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

**BE21/10S**
**JUEGO DE DESTORNILLADORES  
TORX CON MANGO EN T**

 HOJA TEMPLADA Y REVENIDA CON  
PUNTA PAVONADA, MANGO EN  
POLIPROPILENO


10 Pz Cr-V Cromada Caja Wrapper

Medidas T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45

**BE22/S9**
**JUEGO DE LLAVES ALLEN**

€ 6,80 € 5,30



9 Pz Cr-Mo DIN ISO 2936 Clip in plastica

Medidas 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

**BE23/S9**
**JUEGO DE LLAVES ALLEN  
ESFÉRICAS LARGAS**

€ 18,90 € 14,70



9 Pz Cr-Mo DIN ISO 2936 Clip in plastica

Medidas 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

**BE53/07S**
**JUEGO DE DESTORNILLADORES**

€ 37,40 € 29,10

 CON PUNTA PAVONADA, MANGO ERGONOMICO  
EN MATERIAL TRICOMPONENTE Y AGUJERO PARA  
COLGAR


Cr-V Cromada Caja Display

 Destornillador boca recta 0,5x3x100 - 0,8x4x125 - 1,5x5,5x150  
- 1,2x6,5x150

Destornillador cruz PH0x60 - PH1x80 - PH2x100

**0690/07P**
**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON  
CABEZA INCLINABLE A CARRACA**

€ 81,80 € 56,20



7 Pz Cr-V Cromada

 Piezas 7  
Medidas 8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm

**0690/12P**
**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CON  
CABEZA INCLINABLE A CARRACA**

€ 131,00 € 80,10



12 Pz Cr-V Cromada

 Piezas 12  
Medidas 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -  
16 - 17 - 18 - 19 mm

**0700/07P**
**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS  
A CARRACA**

€ 57,30 € 39,50



7 Pz Cr-V Cromada

Medidas 8 - 10 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm

0700/12P

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS A CARRACA**

€ 103,00

€ 80,10

12 Pz Cr-V Cromada



Medidas 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

0546

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS SATINADAS**

€ 43,50

€ 28,70

12 Pz Cr-V Satinada



Juego 6 ÷ 22 mm

Piezas 12

Medidas 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

0544

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS**

€ 114,00

€ 86,40

25 Pz Cr-V Satinada



Juego 6 ÷ 32 mm

Piezas 25

Medidas 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm

0200

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS CROMADAS LUSTRADAS A ESPEJO**

€ 26,40

€ 15,50

8 Pz Cr-V Cromada DIN 3110



Juego 6 ÷ 22 mm

Medidas 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

Piezas 8

0201

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS CROMADAS LUSTRADAS A ESPEJO**

€ 61,00

€ 33,20

12 Pz Cr-V Cromada DIN 3110



Juego 6 ÷ 32 mm

Medidas 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm

Piezas 12

0199

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CROMADAS Y LUSTRADAS A ESPEJO**

€ 43,50

€ 27,90

12 UNDS

Cr-V Cromada DIN 3113



Juego 6 ÷ 22 mm

Medidas 6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22 mm

Piezas 12

0208

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CROMADAS Y LUSTRADAS A ESPEJO**

€ 104,00

€ 71,90

25 Pz Cr-V Cromada DIN 3113



Juego 6 ÷ 32 mm

Medidas 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm

Piezas 25

0221

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS**

€ 13,80

€ 10,10

8 Pz Cr-V DIN 3110



Juego 6 ÷ 22 mm

Medidas 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

Piezas 8

0222

**JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS**

€ 33,40

€ 22,00



12 Pz Cr-V DIN 3110

Juego	6 ÷ 32 mm
Medidas	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm
Piezas	12

0073

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS**

€ 15,00

€ 11,10

CHROME - VANADIUM



12 Pz Cr-V DIN 3113

Juego	6 ÷ 22 mm
Piezas	12
Medidas	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

0223

**JUEGO DE LLAVES COMBINADAS**

€ 59,20

€ 45,90



25 Pz Cr-V DIN 3113

Juego	6 ÷ 32 mm
Piezas	25
Medidas	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm

0477

**JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS A DOS BOCAS**

€ 23,20

€ 17,90

6 ÷ 22 MM, CROMADAS Y LUSTRADAS A ESPEJO



8 Pz Cr-V Cromada DIN 838

Juego	6 ÷ 22 mm
Piezas	8
Medidas	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

0476

**JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS DE DOS BOCAS**

€ 53,20

€ 41,30

6 ÷ 32 MM, CROMADAS Y LUSTRADAS A ESPEJO



12 Pz Cr-V Cromada DIN 838

Juego	6 ÷ 32 mm
Piezas	12
Medidas	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm

0541S

**JUEGO DE LLAVES ABIERTAS DE DOS BOCAS**

€ 24,20

€ 19,50

6 CARAS DE 8 MM A 14 MM, 12 CARAS DE 17 MM A 22 MM



6 Pz Cr-V DIN 3118 Caja

Juego	8 ÷ 22 mm
Pz	6
Medidas	140 - 8x10 mm, 150 - 9x11 mm, 175 - 11x13 mm, 175 - 12x14 mm, 210 - 17x19 mm, 220 - 19x22 mm

CAT42

0558/EM

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS CON PUNTA DE DIAMANTE**

€ 14,50

€ 11,00

EL PUNTO DE DIAMANTE PERMITE UN AGUJERO PERFECTO, EVITANDO VOLVER A LA CABEZA DEL TORNILLO. ESTE TIPO DE CONSEJO TAMBIÉN ES MUY EFECTIVO CON LOS TORNILLOS YA ARRENDADOS.



8 Pz Cr-V S2 Colgable

Medidas	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
---------	--------------------------------------

CAT42

0558/EP

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS CON PUNTA DE DIAMANTE**

€ 14,50

€ 11,00

EL PUNTO DE DIAMANTE PERMITE UN AGUJERO PERFECTO, EVITANDO VOLVER A LA CABEZA DEL TORNILLO. ESTE TIPO DE CONSEJO TAMBIÉN ES MUY EFECTIVO CON LOS TORNILLOS YA ARRENDADOS.



9 Pz Cr-V S2 Colgable

Medidas	5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
---------	--



CAT42

0558/GE

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS**

CON BOCA DE DESTORNILLADOR PH O RECTA, CON MANGO MULTIUSO QUE PUEDE SER UTILIZADO COMO UN MANGO A T Y UNA EXTENSIÓN DE TECLAS.



8 Pz Cr-V Negro opaco Blister

Medidas 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm  
Destornillador cruz PH0 (3mm) - PH1 (4mm) - PH2 (5mm)  
Destornillador boca recta 6mm

€ 11,50

€ 8,70

0400

**JUEGO DE LLAVES DE 6 CARAS MACHO EN "T"**

CON MANGO CORREDIZO, PARA USAR EN SITUACIONES DIFÍCILES Y CONDICIONES SEVERAS



7 Pz Cr-V

Medidas 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

€ 55,00

€ 45,40

0190

**JUEGO DE LLAVES DE 6 CARAS MACHO EN T SPEEDY**

JUEGO DE LLAVES DE 6 CARAS MACHO EN T "SPEEDY"



7 Pz

Juego 2 ÷ 10 mm  
Medidas 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

€ 61,70

€ 46,50

0220

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS TORX LARGAS**

CON AGUJERO DE GUIA



9 Pz Cr-V Satinada

Medidas T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

€ 11,60

€ 7,60

CAT42

0558/TX

**JUEGO DE LLAVES ACODADAS TORX CON PUNTA DE DIAMANTE**

EL PUNTO DE DIAMANTE PERMITE UN AGUJERO PERFECTO, EVITANDO VOLVER A LA CABEZA DEL TORNILLO. ESTE TIPO DE CONSEJO TAMBIÉN ES MUY EFECTIVO CON LOS TORNILLOS YA ARRENDADOS.



8 Pz Cr-V S2 Colgable

Medidas T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

€ 14,50

€ 11,00

0806/020

**ATTORNILLADOR DINAMOMETRICO CON INDICADOR DIGITAL**

PERMITE APRETAR EN SENTIDO HORARIO Y ANTIHORARIO, DE SONIDO Y VIBRACION DIAGNOSTICO DEL ESTADO DE PAR ALCANZADO PREESTABLECIDO

ESCALAS DE MEDICIÓN:	Nm / lbft / lbin
Capacidad	0 ÷ 20 Nm
Lectura	0,01 Nm
Precisión	±2%
Modalidad operativa	Peak / Track
Auto apagado	5 min.
Conexión hexagonal	1/4"
Longitud	175 mm
Batería	2 x 1,5 V AAA
Peso	0,25 kg



€ 90,00

€ 69,20

0137

**LLAVE DINAMOMETRICA**

Cr-V

Conexión cuadro 1/2" - 3/8"  
Capacidad 28 ÷ 210 Nm  
Prolongación 120 mm

€ 50,40

€ 34,20

0360

**MULTIPLICADOR DE PAR**

DE AHORRO DE LLAVE DE RUEDA, CON MALETA DE PLASTICO

Maleta de plástico

LLaves de vaso de 1"	32 - 33 mm
Proporción	1 : 56
Fuerza máxima	3000 Nm
Fuerza de trabajo	1000 Nm
Peso	7,1 kg



€ 64,20

€ 53,50

G090-

**CARRACA ERGONOMICA**

CON COLGANTE



Cr-V &amp; Cr-Mo

Conexión cuadro	Longitud	Dientes	Art.	€	Promo
1/4"	145 mm	90	G090/1/4	€17,30	€ 13,20
3/8"	195 mm	90	G090/3/8	€21,00	€ 16,70
1/2"	265 mm	90	G090/1/2	€24,00	€ 19,60

F090-

**CARRACA ERGONOMICA**

CON COLGANTE



Cr-V &amp; Cr-Mo

Conexión cuadro	Longitud	Dientes	Art.	€	Promo
1/4"	145 mm	90	F090/1/4	€17,30	€ 13,20
3/8"	195 mm	90	F090/3/8	€21,00	€ 16,70
1/2"	265 mm	90	F090/1/2	€24,00	€ 19,60

CN450Nx

**CARRACA ERGONOMICA**


Cr-V &amp; Cr-Mo

Conexión cuadro	Longitud	Dientes	Art.	€	Promo
1/4"	150 mm	72	CN450N1/4A	€20,90	€ 14,60
3/8"	205 mm	72	CN450N3/8A	€24,20	€ 16,90
1/2"	250 mm	72	CN450N1/2A	€25,00	€ 16,90

0439-

**CARRACA ERGONOMICA**

CON 72 DIENTES, CON CUADRADILLO DE 1/2", CON COLGANTE



Cr-V &amp; Cr-Mo

Conexión cuadro	Longitud	Dientes	Art.	€	Promo
1/4"	155 mm	72	0439/1/4	€14,30	€ 7,70
3/8"	200 mm	72	0439/3/8	€20,20	€ 10,10
1/2"	260 mm	72	0439/1/2	€24,20	€ 13,20

0795/2

**JUEGO DE LLAVES MULTILOCK**

ADECUADOS A TUERCAS Y TORNILLOS XZN, METRICOS, PULGADAS Y TORX.

€51,50 € 42,60

19 Pz Cr-V 1/2"

Medidas	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Medidas en pulgadas	3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 19/32" - 5/8" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1-1/16" - 1-13/16" - 1-1/4"
Medidas en torx	E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24 - E26 - E28 - E30 - E34 - E38 - E40
Medidas en XZN	M12 - M14 - M16 - M18



0624

**JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/4"**

€54,10 € 44,50

46 Pz Cr-V Cromada 1/4"

Llaves de vaso de 1/4"	4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Llaves de vaso con insertos	1/4" : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - H3 - H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - SL4 - SL5.5 - SL7 - PH1 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PH3
Carraca reversible	1/4"
Alargadera flexible	1/4" - 150 mm
Prolongaciones de 1/4"	50 - 100 mm
Mango per llaves de vaso	1/4"
Articulacion universal	1/4"
Mango corredizo	1/4"
Llaves hexagonales	1,27 - 1,5 - 2 - 2.5 mm



S328

**JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/2"**

€100,00 € 84,80

28 Pz Cr-V Cromada 1/2"

Llaves de vaso de 1/2"	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Medida de llaves de vaso para bujías	1/2" : 16 - 21 mm
Prolongaciones de 1/2"	75 - 150 - 250 mm
Articulacion universal	1/2"
Ampliador	F. 3/8" - M. 1/2"
Carraca reversible	1/2"



0620

**JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/2"**

€95,00 € 52,80

24 Pz Cr-V Cromada 1/2"

Llaves de vaso de 1/2"	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
Medida de llaves de vaso para bujías	1/2" : 21 mm
Prolongaciones de 1/2"	125 - 250 mm
Articulacion universal	1/2"
Mango corredizo	1/2"
Carraca reversible	1/2"



0181

## JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 3/4"

€ 128,00

€ 93,40

20 Pz Satinada 3/4"

Medidas	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm
Carraca reversible	3/4"
Mango corredizo	3/4"
Alargaderas	3/4" : 100 - 200 mm



S108

## JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/4" Y 1/2"

€ 144,00

€ 120,00

108 Pz Cr-V Cromada

13 CASQUILLOS DE 1/4", 8 CASCOS LARGOS DE 1/4", CASQUILLOS LARGOS TORX DE 5 1/4", CASQUILLOS 17 1/2", CASQUILLOS LARGOS DE 5 1/2", CASQUILLOS TORX DE 8 1/2", 18 CASQUILLOS DE INSERCIÓN CASQUILLOS DE VELAS DE 1/4", 2 1/2", CASQUILLO DE SOPORTE DE INSERTOS DE 1 1/2", 17 INSERTOS, 2 EXTENSIONES DE 1/4", EXTENSIONES DE 2 1/2", 1 F.3 / 8" M.1 ACCESORIO / JUNTA UNIVERSAL 2", 1 1/4", JUNTA UNIVERSAL 1 1/2", PALANCA DESLIZANTE 1 1/4", 3 LLAVES HEXAGONALES



S179

## JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/4", 3/8" Y 1/2"

€ 247,00

€ 203,00

179 Pz Cr-V Cromada

JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/4", 3/8" Y 1/2"



I340

## JUEGO DE LLAVES DE VASOS DE IMPACTO, SERIE NORMAL Y LARGAS

€ 189,00

€ 149,00

40 Pz Cr-Mo Fosfatada 1/2"

LLaves de vaso de 1/2"	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
LLaves de vaso largas de 1/2"	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
Articulacion universal	1/2"
Prolongaciones de 1/2"	125 mm



SI4E3N013

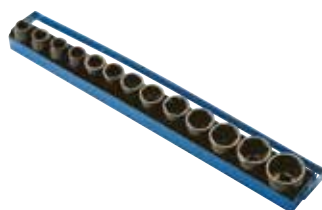
## SET LLAVES DE VASO DE IMPACTO, SERIE NORMAL

€ 47,70

€ 32,90

13 Pz Fosfatada Cr-Mo DIN 3129 1/2"

Casquillos	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm
------------	---



SI413M006

## SET LLAVES DE VASO DE IMPACTO DE 6 CARAS MACHO

€ 41,70

€ 29,00

6 Pz Fosfatada Cr-Mo DIN 3129 1/2"

Longitud	60 mm
Casquillos	8, 10, 12, 14, 17, 19 mm



I217

## SET LLAVES DE VASO DE IMPACTO, SERIE NORMAL

€ 249,00

€ 194,00

17 Pz Cr-Mo Fosfatada 3/4"

LLaves de vaso de 3/4"	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
------------------------	---



E190-

## EXTRACTOR DE 2 BRAZOS



Dimensiones	Art.	€	Promo
Max Ø 80 mm - h 100 mm	E190/080	€ 24,10	€ 19,40
Max Ø 130 mm - h 100 mm	E190/130	€ 31,50	€ 21,50
Max Ø 160 mm - h 150 mm	E190/160	€ 38,80	€ 26,70
Max Ø 200 mm - h 150 mm	E190/200	€ 41,80	€ 29,10



CAT42

D880/006

**JUEGO DE DESTORNILLADORES CON TIP DE DIAMANTE**

CON HOJA NEGRA Y MANGO TRICOMPONENTE HECHO DE RESINA TPR ALTAMENTE ELÁSTICA Y MATERIAL DE POLIPROPILENO RESISTENTE AL ACEITE. EL PUNTO DE DIAMANTE PERMITE UN AGUJERO PERFECTO, EVITANDO VOLVER A LA CABEZA DEL TORNILLO. ESTE TIPO DE CONSEJO TAMBIÉN ES MUY EFECTIVO CON LOS TORNILLOS YA ARRENDADOS.

6 Pz Caja display S2 Mo-V

Medidas corte	(-) 4 x 100 mm, (-) 5 x 125 mm, (-) 6 x 150 mm
Cruz	(+) PH 1 x 75 mm, (+) PH 2 x 100 mm, (+) PH 3 x 150 mm



€ 20,70 € 15,60

C880/006

**JUEGO DE DESTORNILLADORES**

PUNTA MAGNÉTICA FOSFATADA EN NEGRO Y MANGO EN RESINA TPR ELÁSTICA Y POLIPROPILENO RESISTENTE A LOS ACEITES.

6 Pz 50 Cr-V Caja display

Medidas corte	(-) 4 x 100 mm, (-) 5 x 125 mm, (-) 6 x 150 mm
Cruz	(+) PH 1 x 75 mm, (+) PH 2 x 100 mm, (+) PH 3 x 150 mm



€ 14,00 € 11,30

0634

**JUEGO DE DESTORNILLADORES**

€ 10,30 € 7,00

6 Pz Cr-Mo

Medidas corte	(-) 4x0,8x75 mm, (-) 5,5x1,0x100 mm, (-) 6,5x1,2x150 mm
Cruz	(+) PH 0x3x75 mm, (+) PH 1x5x100 mm, (+) PH 2x6x125 mm



C180/006

**JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS**

PUNTA MAGNÉTICA FOSFATADA EN NEGRO Y MANGO BI-COLOR EN POLIPROPILENO RESISTENTE A LOS ACEITES

6 Pz Mo-V 1000 V IEC 60900 Caja display

Medidas corte	(-) 0,6 x 3 x 100 mm, (-) 0,8 x 4 x 100 mm, (-) 1 x 5,5 x 125 mm
Cruz	(+) PH 0 x 3 x 60 mm, (+) PH 1 x 4,5 x 80 mm, (+) PH 2 x 6 x 100 mm



€ 18,80 € 15,00

0888

**CABEZAL ANGULAR A 90°, ENLACE 1/4" PARA PUNTAS DESTORNILLADOR**

DESTORNILLADOR

€ 18,70 € 13,20

1 x BIT PZ2  
1 x BIT PH2  
1 x BIT VPZ1  
1 x BIT VPH1



0403

**JUEGO DE LLAVES DE VASO Y PUNTAS HEX**

LLAVES DE VASO EN ACERO CR-V Y PUNTAS HEX EN ACERO S2, REVESTIDAS DE NÍQUEL, CON 6 LLAVES DE VASO, 18 PUNTAS, 1 ADAPTADOR PARA LLAVES DE VASO Y 1 DESTORNILLADOR A CARRACA

26 Pz Mo-V & Cr-V Blister

Conexión	1/4"
Porta insertos con carraca	1
Porta insertos magnético	1
Adaptador	25 mm
Casquillos	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
Corte	3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
Phillips	0 - 1 - 2 - 3
Pozidriv	0 - 1 - 2 - 3
Broca cuadrada	S0 - S1 - S2 - S3
Peso	355 g



€ 14,50 € 11,20

0404

**JUEGO DE LLAVES DE VASO Y PUNTAS HEX**

LLAVES DE VASO EN ACERO CR-V Y PUNTAS HEX EN ACERO S2, REVESTIDAS DE NÍQUEL, CON PORTA PUNTAS DE CAMBIO RÁPIDO

€ 12,70 € 9,60

35 Pz Mo-V & Cr-V Blister

Conexión	1/4"
Adaptador	25 mm
Porta inserto magnético	1
Prolongación para casquillos	1
Casquillos	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
Corte	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm
Phillips	0 - 1 - 2 - 3
Pozidriv	0 - 1 - 2 - 3
Broca cuadrada	S0 - S1 - S2 - S3
Torx	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
Peso	395 g



0402

**JUEGO DE PUNTAS HEX**

FABRICADAS EN ACERO S2 Y REVESTIDAS A NÍQUEL, CON 40 PUNTAS Y 1 CARRACA REVERSIBLE CON 72 DIENTES

€ 15,00 € 12,20

41 Pz Mo-V & Cr-V Blister

Conexión	1/4"
Corte	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm
Phillips	2 x 0 - 2 x 1 - 2 x 2 - 2 x 3
Pozidriv	2 x 0 - 2 x 1 - 2 x 2 - 2 x 3
Broca cuadrada	S0 - S1 - S2 - S3
Torx	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Hexagonales	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm
Peso	355 g



0277

### JUEGO DE LLAVES DE VASO Y PUNTAS HEX CON PORTA INSERTOS Y CARRACA REVERSIBLE

€ 27,50

€ 20,00

58 Pz Maletín de plástico

SERIE 58 PCS INSERTOS HEXAGONALES DE 1/4", CON DESTORNILLADOR Y TRINQUETE COMPUESTO POR: Conexión de 1/4", insertos de 25 mm, Phillips (25 mm) 1 - 2 - 3, Pozzi-driv (1 - 2 - 3), Corte (3.5 - 4.5 - 5.5 - 6.5 mm), Llave (4 - 6 - 8), Torx (10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40), Tri-wing (1 - 2 - 3 - 4), juego Torq (6 - 8 - 10), Hexagonal (2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm), Robertson (1 - 2 - 3), XZN (5 - 6 - 8), Embrague 1 - 2 - 3, Tomas hexagonales 5-6 - 7 - 8 - 10 mm, Tomas hexagonales 3/16 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8, Adaptador ONU 1 1/4", UN" Y "inserto, UN Adaptador, UN Portabrocas magnético, UN Portabrocas, UN 1/4" trinquete reversible



S018

### MALETA CON REMACHADORA TUBULAR Y DE TUERCAS MANUALES

€ 75,00

€ 61,80

NORMALES: 50PZ Ø 2,4 MM - 50PZ Ø 3,2 MM - 50PZ Ø 4 MM - 50PZ Ø 4,8 MM, REMACHADORA PARA TUERCAS REMACHABLES: 50PZ M3 - 50PZ M4 - 25PZ M5 - 25PZ M6 - 20PZ M8, EN MALETÍN



Maletín de plástico

Remaches

Ø 2,4 ÷ 4,8 mm

Tuercas remachables

M3 - M4 - M5 - M6 - M8

0455

### REMACHADORA A DOS MANOS PARA TUERCAS REMACHABLES

€ 82,50

€ 64,90

DESDE M3 A M12, CON 7 BOQUILLAS INTERCAMBIABLES. COMPLETA EN ESTUCHE



Maletín de plástico

Tuercas remachables

M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

Longitud

400 mm

0469

### REMACHADORA PARA TUERCAS REMACHABLES

€ 45,80

€ 37,20

DE M3 A M6, CON 4 VARILLAS ROSCADAS Y 4 CABEZAS



Caja

Tuercas remachables M3 - M4 - M5 - M6

Longitud

200 mm

0453

### REMACHADORA PROFESIONAL A DOS MANOS

€ 37,00

€ 27,80

PARA REMACHES DE 3,2 A 6,4 MM. LOS MANGOS LARGOS PERMITEN AL OPERARIO TRABAJAR SIN ESFUERZO, INCLUSO CON REMACHES 6,4 MM. EL RECIPIENTE DE PLÁSTICO, BAJO LA REMACHADORA, PERMITE RECOGER LAS ESPIGAS DE LOS REMACHES UTILIZADOS PARA RECICLAR



Caja

Remaches

Ø 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm

Longitud

400 mm

0847

### ALICATE A CARRACA CON GATILLO DE BLOCAJE

€ 59,60

€ 42,60



Blister

Terminales

0,25 ÷ 6 mm2 AWG 23-10

Longitud

175 mm

Espesor

12 mm

A007A

### MUEBLES MODULARES PARA EL TALLER

€ 3540,00

€ 2840,00

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA AMUEBLAR SU TALLER, SU GARAJE O SU RACING ESQUINA



Dimensiones

3920 x 498 x 2000h mm

CAT42

A008A

### MUEBLES MODULARES PARA EL TALLER

€ 3720,00

€ 2810,00

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA AMUEBLAR SU TALLER, SU GARAJE O SU RACING ESQUINA



Dimensiones

3920 x 498 x 2000h mm

**A007E**
**MUEBLES MODULARES PARA EL TALLER**

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA AMUEBLAR SU TALLER, SU GARAJE O SU RACING ESQUINA

€ 1960,00 € 1450,00



Dimensiones 2640 x 498 x 2000h mm

**CAT42**
**A008E**
**MUEBLES MODULARES PARA EL TALLER**

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA AMUEBLAR SU TALLER, SU GARAJE O SU RACING ESQUINA

€ 2040,00 € 1530,00



Dimensiones 2640 x 498 x 2000h mm

**A007H**
**MUEBLES MODULARES PARA EL TALLER**

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA AMUEBLAR SU TALLER, SU GARAJE O SU RACING ESQUINA

€ 3830,00 € 2950,00


 Dimensiones 3500 x 2250 x 2000h mm  
Profundidad 498 mm

**CAT42**
**A008H**
**MUEBLES MODULARES PARA EL TALLER**

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA AMUEBLAR SU TALLER, SU GARAJE O SU RACING ESQUINA

€ 4030,00 € 3040,00


 Dimensiones 3500 x 2250 x 2000h mm  
Profundidad 498 mm

**CAT42**
**A007U**
**MUEBLES MODULARES PARA EL TALLER**

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA AMUEBLAR SU TALLER, SU GARAJE O SU RACING ESQUINA

€ 2340,00 € 1770,00



Dimensiones 2640 x 498 x 2000h mm

**CAT42**
**A008U**
**MUEBLES MODULARES PARA EL TALLER**

LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA AMUEBLAR SU TALLER, SU GARAJE O SU RACING ESQUINA

€ 2430,00 € 1840,00



Dimensiones 2640 x 498 x 2000h mm

**B015**
**BANCO DE TRABAJO DE HIERRO EN KIT DE MONTAJE**

€ 433,00 € 358,00


 Dimensiones banco 1500 x 645 x 865h mm  
Espesor piernas 1,0 mm  
Espesor superficie 2 mm  
Capacidad 800 kg  
Cajones con llave 2  
Peso 69,5 kg

**B009/A1**
**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

MESA DE MADERA PENSADA, 3 CAJONES Y PIES AJUSTABLES Y EXTRAÍBLES

€ 408,00 € 319,00


 Dimensiones 1200 x 600 x 865h mm  
Espesor piernas 2 mm  
Espesor superficie 36 mm  
Capacidad 300 kg  
Peso 62 kg



B009/B1

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

MESA DE MADERA PRENSADA, 3 CAJONES Y PIES AJUSTABLES Y EXTRAÍBLES

€ 475,00

€ 355,00

Dimensiones	1200 x 600 x 865h mm
Espesor piernas	2 mm
Espesor superficie	36 mm
Capacidad	300 kg
Peso	64,5 kg



CAT42

B009/A2

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

MESA DE MADERA PRENSADA, 3 CAJONES Y PIES AJUSTABLES Y EXTRAÍBLES

€ 642,00

€ 485,00

Dimensiones	1690 x 600 x 865 mm
Espesor piernas	2 mm
Espesor superficie	36 mm
Capacidad	300 kg
Peso	89 kg



CAT42

B009/B2

**BANCO DE TRABAJO EN KIT DE MONTAJE**

MESA DE MADERA PRENSADA, 3 CAJONES Y PIES AJUSTABLES Y EXTRAÍBLES

€ 675,00

€ 510,00

Dimensiones	1690 x 600 x 865 mm
Espesor piernas	2 mm
Espesor superficie	36 mm
Capacidad	300 kg
Peso	93 kg



A300

**ARMARIO**

CON 2 CAJONES EN BOLAS CON CERRADURA

€ 348,00

€ 287,00

Dimensiones armario	1000 x 460 x 1000h mm
Espesor chapa	1 mm
Estantes internos	2
Peso	66 kg



CAT42

C086/01C

**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**

CONECTABLE CON OTROS CAJONES A TRAVÉS DE GUÍAS PARA CREAR INFINITAS COMBINACIONES. EQUIPADO CON BLOQUEO DE CAJÓN PARA EVITAR QUE EL CONTENIDO SE CAIGA ACCIDENTALMENTE Y AGUJEROS DE FIJACIÓN TRASEROS PARA MONTAJE EN PARED. HECHO DE PLÁSTICO RESISTENTE, ES ADECUADO PARA SU USO EN EL SITIO DE CONSTRUCCIÓN, EN EL HOGAR Y EN EL TALLER.

€ 13,30

€ 10,10

Dimensiones	300 x 200 x 165 mm
Número cajones	1
Dimensiones cajón	250 x 130 x 150 mm
Peso	0.86 kg



CAT42

C086/01T

**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAIBLES**

CONECTABLE CON OTROS CAJONES A TRAVÉS DE GUÍAS PARA CREAR INFINITAS COMBINACIONES. EQUIPADO CON BLOQUEO DE BANDEJAS PARA EVITAR QUE EL CONTENIDO SE CAIGA ACCIDENTALMENTE Y AGUJEROS DE FIJACIÓN TRASEROS PARA MONTAJE EN PARED. HECHO DE PLÁSTICO RESISTENTE, ES ADECUADO PARA SU USO EN EL SITIO DE CONSTRUCCIÓN, EN EL HOGAR Y EN EL TALLER.

€ 13,30

€ 10,10

Dimensiones	300 x 200 x 165 mm
Número cajones	1
Dimensiones cajón	250 x 160 x 150 mm
Peso	0.93 kg



CAT42

C086/02C

**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**

CONECTABLE CON OTROS CAJONES A TRAVÉS DE GUÍAS PARA CREAR INFINITAS COMBINACIONES. EQUIPADO CON BLOQUEO DE CAJÓN PARA EVITAR QUE EL CONTENIDO SE CAIGA ACCIDENTALMENTE Y AGUJEROS DE FIJACIÓN TRASEROS PARA MONTAJE EN PARED. HECHO DE PLÁSTICO RESISTENTE, ES ADECUADO PARA SU USO EN EL SITIO DE CONSTRUCCIÓN, EN EL HOGAR Y EN EL TALLER.

€ 15,00

€ 11,30

Dimensiones	300 x 200 x 165 mm
Número cajones	2
Dimensiones cajón	250 x 160 x 70 mm
Peso	0.94 kg



CAT42

C086/02T

**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAIBLES**

CONECTABLE CON OTROS CAJONES A TRAVÉS DE GUÍAS PARA CREAR INFINITAS COMBINACIONES. EQUIPADO CON BLOQUEO DE BANDEJAS PARA EVITAR QUE EL CONTENIDO SE CAIGA ACCIDENTALMENTE Y AGUJEROS DE FIJACIÓN TRASEROS PARA MONTAJE EN PARED. HECHO DE PLÁSTICO RESISTENTE, ES ADECUADO PARA SU USO EN EL SITIO DE CONSTRUCCIÓN, EN EL HOGAR Y EN EL TALLER.

€ 15,40

€ 11,70

Dimensiones	300 x 200 x 165 mm
Número cajones	2
Dimensiones cajón	250 x 160 x 70 mm
Peso	0.99 kg



CAT42

C086/04C

**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**

CONECTABLE CON OTROS CAJONES A TRAVÉS DE GUÍAS PARA CREAR INFINITAS COMBINACIONES. EQUIPADO CON BLOQUEO DE CAJÓN PARA EVITAR QUE EL CONTENIDO SE CAIGA ACCIDENTALMENTE Y AGUJEROS DE FIJACIÓN TRASEROS PARA MONTAJE EN PARED. HECHO DE PLÁSTICO RESISTENTE, ES ADECUADO PARA SU USO EN EL SITIO DE CONSTRUCCIÓN, EN EL HOGAR Y EN EL TALLER.

Dimensiones	300 x 200 x 165 mm
Número cajones	4
Dimensiones cajón	120 x 160 x 70 mm
Peso	1.02 kg



€ 15,80

€ 12,00

CAT42

C086/04T

**CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES**

CONECTABLE CON OTROS CAJONES A TRAVÉS DE GUÍAS PARA CREAR INFINITAS COMBINACIONES. EQUIPADO CON BLOQUEO DE BANDEJAS PARA EVITAR QUE EL CONTENIDO SE CAIGA ACCIDENTALMENTE Y AGUJEROS DE FIJACIÓN TRASEROS PARA MONTAJE EN PARED. HECHO DE PLÁSTICO RESISTENTE, ES ADECUADO PARA SU USO EN EL SITIO DE CONSTRUCCIÓN, EN EL HOGAR Y EN EL TALLER.

Dimensiones	300 x 200 x 165 mm
Número cajones	4
Dimensiones cajón	120 x 160 x 70 mm
Peso	1.10 kg



€ 17,50

€ 13,20

CAT42

C086/12C

**CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES**

CONECTABLE CON OTROS CAJONES A TRAVÉS DE GUÍAS PARA CREAR INFINITAS COMBINACIONES. EQUIPADO CON BLOQUEO DE CAJÓN PARA EVITAR QUE EL CONTENIDO SE CAIGA ACCIDENTALMENTE Y AGUJEROS DE FIJACIÓN TRASEROS PARA MONTAJE EN PARED. HECHO DE PLÁSTICO RESISTENTE, ES ADECUADO PARA SU USO EN EL SITIO DE CONSTRUCCIÓN, EN EL HOGAR Y EN EL TALLER.

Dimensiones	300 x 200 x 165 mm
Número cajones	12
Dimensiones cajón	60 x 160 x 50 mm
Peso	1.16 kg



€ 18,30

€ 13,90

C087

**CARRO PORTAHERRAMIENTAS**

METAL + ABS

Dimensiones	560 x 350 x 770h mm
Dimensiones embalaje	585 x 365 x 775h mm
Peso	14 kg



€ 180,00

€ 130,00

0849

**SET BAÚLES ALUMINIO**

3 Pz

Dimensiones baúles	730 x 380 x 360h mm - 680 x 310 x 320h mm - 475 x 260 x 210h mm
Peso	15 kg



€ 189,00

€ 132,00

0382-

**BAULE DE ALUMINIO**


Dimensiones externas	Dimensiones internas	Peso	Art.	€	Promo
760 x 335 x 250h mm	710 x 285 x 225h mm	5,5 kg	0382/02	€ 142,00	€ 107,00
1240 x 385 x 385h mm	1185 x 335 x 365h mm	14 kg	0382/03	€ 242,00	€ 183,00
1445 x 520 x 460h mm	1395 x 435 x 440h mm	21,5 kg	0382/04	€ 429,00	€ 324,00
760 x 335 x 250h mm, 1240 x 385 x 385h mm, 1445 x 520 x 460h mm	710 x 285 x 225h mm, 1185 x 335 x 365h mm, 1395 x 435 x 440h mm	41 kg	0382	€ 792,00	€ 598,00

0363-

**BAULE DE ACERO**


Dimensiones externas	Dimensiones internas	Peso	Art.	€	Promo
770x420x305h mm	750 x 400 x 300h mm	14,5 kg	0363/30	€ 150,00	€ 113,00
915 x 440 x 565h mm	825 x 350 x 430h mm	35 kg	0363/36	€ 192,00	€ 145,00
1220 x 620 x 700h mm	1130 x 520 x 600h mm	57,5 kg	0363/48	€ 542,00	€ 409,00
770 x 420 x 305h mm, 915 x 440 x 565h mm, 1220 x 620 x 700h mm	750 x 400 x 300h mm, 825 x 350 x 430h mm, 1130 x 520 x 600h mm	107 kg	0363	€ 825,00	€ 624,00

C900/B

**CARRO PORTAHERRAMIENTAS**

CON 6 CAJONES CON CERRADURA CENTRAL, 2 RUEDAS FIJAS Y 2 RUEDAS GIRATORIAS

Dimensiones	685 x 455 x 850h mm
2 Cajones	585 x 410 x 45 mm
2 Cajones	585 x 410 x 100 mm
2 Cajones	585 x 410 x 150 mm
Capacidad cajón	25 kg
Peso	48 kg



€ 346,00

€ 261,00

C902/B

**CARRO PORTAHERRAMIENTAS**

CON 3 CAJONES Y 1 COMPARTIMENTO INFERIOR CON CERRADURA CENTRAL, 2 RUEDAS FIJAS Y 2 RUEDAS GIRATORIAS

€ 276,00

€ 229,00

Dimensiones del compartimento inferior	575 x 430 x 315h mm
Dimensiones	680 x 435 x 780h mm
Capacidad cajón	25 kg
Peso	27 kg



C960C

**CARRO CON HERRAMIENTAS**

CON LOS TERMOFORMADOS: C960/1 - C960/2 C960/3 - C960/4 C960/5 - C960/6 C960/7 - C960/8

€ 832,00

€ 670,00



291 Pz

Dimensiones	890 x 458 x 994 mm
Dimensiones cajón	565 x 405 mm
Altura del cajón	5 x 74,5 mm - 2 x 153,5 mm
Capacidad cajón	25 kg



C960/CC01

**CARRO CON HERRAMIENTAS**

CARRO CON HERRAMIENTAS CON LOS TERMOFORMADOS: TM01/002, TM01/010, TM01/012, TM01/014, TM01/016, TM01/018, TM01/023, TM01/025, TM01/030, TM01/033, TM01/042.

€ 958,00

€ 724,00



159 Pz

Dimensiones cajonera	890 x 475 x 1015h mm
5 Cajones	565 x 405 x 65h mm
2 Cajones	565 x 405 x 145h mm
Capacidad cajón	25 kg
Peso	65 kg (vacía)



CAT42

C960/AM01

**CARRO CON HERRAMIENTAS PARA AUTOMOTIVE**

€ 958,00

€ 724,00



142 Pz

Dimensiones cajonera	890 x 475 x 1015h mm
5 Cajones	565 x 405 x 65h mm
2 Cajones	565 x 405 x 145h mm
Capacidad cajón	25 kg
Peso	65 kg (vacía)



CAT42

0105T

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

CON ASA TELESCOPICA Y RUEDAS

€ 258,00

€ 195,00



162 Pz Cr-V

Dimensiones maletín	470 x 350 x 135 mm
Peso	12 kg

CAT42

0110T

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

CON ASA TELESCOPICA Y RUEDAS

€ 218,00

€ 164,00



133 Pz Cr-V

Dimensiones maletín	470 x 350 x 135 mm
Peso	10 kg



0105

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**

€ 220,00

€ 177,00



162 Pz Cr-V

 Dimensiones maletín 470 x 350 x 135 mm  
 Peso 11,8 kg

0110

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**

€ 179,00

€ 142,00



133 Pz Cr-V

 Dimensiones maletín 470 x 350 x 135 mm  
 Peso 9,8 kg

CAT42

0399

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

€ 163,00

€ 123,00



88 Pz Cr-V

 Peso bruto 3,12 kg  
 Dimensiones maletín 450 x 360 x 120 mm

CAT42

0434

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

€ 79,20

€ 59,80



54 Pz Cr-V

 Peso bruto 3,12 kg  
 Dimensiones maletín 400 x 270 x 120 mm

0165

**MALETAS RESISTENTES AL AGUA**

CON CARRO

€ 217,00

€ 164,00



175 Pz Cr-V Maletín de plástico

 Dimensiones maletín 500 x 440 x 200/270 mm trolley  
 Peso 15,5 kg

0315

**MALETA DE UTILES Y ACCESORIOS**

€ 149,00

€ 113,00



132 Pz Cr-V Maletín de plástico

 Dimensiones maletín 500 x 440 x 150 mm  
 Peso 9,5 kg

0323/45

**CAJA METALICA PORTAHERRAMIENTAS**

CON 5 CAJONES

€ 38,00

€ 30,20


 Dimensiones 450 x 200 x 205h mm  
 Peso 4,2 kg

0323/55

**CAJA METALICA PORTAHERRAMIENTAS**

CON 5 CAJONES

€ 44,00

€ 34,20


 Dimensiones 550 x 200 x 205h mm  
 Peso 4,8 kg

0682

**MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ABS**

HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS



A	460 mm
B	330 mm
C	150 mm
D	98 mm
E	52 mm
Capacidad	25 kg
Peso	2,9 kg

€ 77,90

€ 50,60

0683

**MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ABS CON CARRO**

HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS



A	460 mm
B	330 mm
C	190 mm
D	98 mm
E	92 mm
Capacidad	25 kg
Peso	4,5 kg

€ 133,00

€ 91,20

068x

**MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ALUMINIO**

HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS



Capacidad	Peso	Art.	€	Promo
30 kg	5,8 kg	0680	€ 108,00	€ 76,50

€ 108,00

€ 76,50

0036-

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO**

Mordaza	Apertura	Altura útil	Distancia entre ejes orificios	Peso	Art.	€	Promo
100 mm	90 mm	60 mm	85 mm	4,9 kg	0036/100	€ 96,10	€ 70,10
125 mm	138 mm	75 mm	110 mm	10 kg	0036/125	€ 142,00	€ 109,00
150 mm	190 mm	90 mm	150 mm	19 kg	0036/150	€ 240,00	€ 188,00

0036-xG

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO Y BASE GIRATORIA**

Mordaza	Apertura	Peso	Art.	€	Promo
100 mm	90 mm	5 kg	0036/100G	€ 113,00	€ 85,00
125 mm	138 mm	11 kg	0036/125G	€ 155,00	€ 123,00
150 mm	190 mm	23 kg	0036/150G	€ 266,00	€ 207,00

€ 113,00

€ 155,00

€ 266,00

€ 85,00

€ 123,00

€ 207,00

0135-

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO FORJADO CON GUÍA REAJUSTABLE LATERAL**

Mordazas	Apertura	Altura útil	Distancia entre ejes orificios	Peso	Art.	€	Promo
100 mm	125 mm	60 mm	98 mm	5,8 kg	0135/100	€ 103,00	€ 77,90
125 mm	160 mm	70 mm	111 mm	9,8 kg	0135/125	€ 146,00	€ 110,00
150 mm	190 mm	85 mm	136 mm	17,8 kg	0135/150	€ 232,00	€ 176,00

€ 103,00

€ 146,00

€ 232,00

€ 77,90

€ 110,00

€ 176,00

0591-

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO**

BOCAS INTERCAMBIABLES Y BOCA PARA TUBO



Mordaza	Apertura	Peso	Art.	€	Promo
100 mm	105 mm	6,1 kg	0591/100	€ 127,00	€ 98,90
125 mm	138 mm	12,3 kg	0591/125	€ 179,00	€ 142,00
150 mm	230 mm	26,6 kg	0591/150	€ 270,00	€ 216,00

€ 127,00

€ 179,00

€ 270,00

€ 98,90

€ 142,00

€ 216,00

0145-

**TORNILLO DE BANCO DE ACERO CON APRIETA TUBOS**

Mordazas	Apertura	Altura útil	Distancia entre ejes orificios	Peso	Art.	€	Promo
80 x 20 mm	80 mm	58 mm	76 mm	3,8 kg	0145/80	€ 32,40	€ 22,20
100 x 20 mm	100 mm	70 mm	85 mm	5,5 kg	0145/100	€ 36,20	€ 27,00
125 x 20 mm	125 mm	75 mm	90 mm	7,4 kg	0145/125	€ 48,20	€ 33,90
150 x 27 mm	150 mm	95 mm	105 mm	12 kg	0145/150	€ 78,40	€ 63,00

€ 32,40

€ 36,20

€ 48,20

€ 78,40

€ 22,20

€ 27,00

€ 33,90

€ 63,00

0174-

**MORDAZA DE BANCO EN  
HIERRO DUCTIL**

PAR DE QUIJADAS INTERCAMBIABLES



Mordazas	Apertura	Altura útil	Distancia entre ejes orificios	Peso	Art.	€	Promo
100 x 20 mm	100 mm	50 mm	85 mm	4,8 kg	0174/100	€ 51,50	€ 37,70
125 x 22 mm	130 mm	60 mm	95 mm	7,7 kg	0174/125	€ 64,20	€ 48,60
150 x 22 mm	150 mm	75 mm	105 mm	10 kg	0174/150	€ 80,30	€ 62,10

0146/60

**TORNILLO DE BANCO  
GIRATORIO CON BRIDA**

€ 21,20 € 14,60



Mordaza	60 mm
Apertura	50 mm
Capacidad mordaza	45 mm
Peso	2,3 kg

0205

**MORDAZA PARA SOLDAR PERFILES A 90°**

€ 26,40 € 17,00

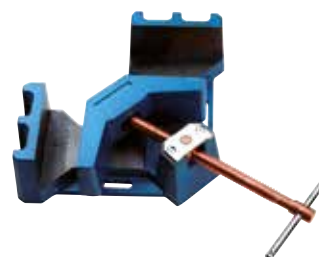


Capacidad	70 mm + 70 mm
Altura útil	35 mm
Peso	0,9 kg

0205/120

**MORDAZA PARA SOLDAR PERFILES A 90°**

€ 91,00 € 56,20



Capacidad	110 mm + 110 mm
Altura útil	60 mm
Peso	10 kg

M006-

**SARGENTO CON CUERPO DE ACERO  
TEMPLADO PARA MECANICA**


Apertura x Profundidad	Vástago	Peso	Art.	€	Promo
200 x 120 mm	22 x 10,5 mm	1,20 kg	M006/200	€ 22,90	€ 18,00
300 x 140 mm	25 x 12 mm	1,80 kg	M006/300	€ 32,10	€ 22,40
420 x 120 mm	25 x 12 mm	1,90 kg	M006/400	€ 32,50	€ 24,20
500 x 120 mm	25 x 12 mm	2,10 kg	M006/500	€ 36,10	€ 24,70
600 x 120 mm	25 x 12 mm	2,30 kg	M006/600	€ 51,90	€ 31,10
800 x 120 mm	25 x 12 mm	3,00 kg	M006/800	€ 62,30	€ 34,20
1000 x 120 mm	25 x 12 mm	3,50 kg	M006/1000	€ 74,00	€ 42,10

M007-

**SARGENTO CON CUERPO DE ACERO  
TEMPLADO PARA MECANICA**


Apertura x Profundidad	Vástago	Peso	Art.	€	Promo
250 x 120 mm	22 x 10,5 mm	1,46 kg	M007/250	€ 44,90	€ 30,40
300 x 140 mm	25 x 12 mm	2,42 kg	M007/300	€ 51,90	€ 36,90
400 x 120 mm	25 x 12 mm	2,55 kg	M007/400	€ 56,60	€ 34,20
500 x 120 mm	25 x 12 mm	2,76 kg	M007/500	€ 61,00	€ 41,90
600 x 120 mm	25 x 12 mm	2,97 kg	M007/600	€ 67,90	€ 50,20

0157-

**YUQUE DE ACERO DURO C50**


Tolerancia	Peso	Art.	€	Promo
±5%	10 kg	0157/10	€ 94,40	€ 69,90
±5%	30 kg	0157/30	€ 227,00	€ 174,00
±5%	50 kg	0157/50	€ 330,00	€ 251,00
±5%	100 kg	0157/100	€ 690,00	€ 555,00

0587

**GRAPADORA NEUMATICA**

€ 78,40 € 42,30

Maletín de plástico

Capacidad cargador	100
Presión de funcionamiento	5 - 7 bar
Dimensiones	225 x 165 x 45 mm
Grapas	80 - 6 / 16 mm
Peso	0,86 kg





## GRAPADORA Y CLAVADORA NEUMÁTICA

0585

€ 95,00

€ 63,30

 Maletín de plástico

Capacidad cargador	80
Presión de funcionamiento	5 - 7 bar
Dimensiones	245 x 230 x 55 mm
Clavos	F - 10 / 50 mm
Grapas	90 - 10 / 40 mm
Peso	1,38 kg



## CLAVADORA NEUMÁTICA

0586

€ 87,10

€ 52,30

 Maletín de plástico

Capacidad cargador	110
Presión de funcionamiento	5 - 7 bar
Dimensiones	245 x 225 x 55 mm
Clavos	F - 10 / 50 mm
Peso	1,48 kg



## CLAVADORA NEUMÁTICA PARA AGUJEROS

0588/6

€ 74,00

€ 42,10

 Maletín de plástico

Capacidad cargador	130
Presión de funcionamiento	5 - 7 bar
Dimensiones	225 x 170 x 45 mm
Grapas	0,60 - 12 / 25 mm
Peso	1,05 kg



## ATORNILLADORA DE IMPACTO

CAT42

AP01

€ 197,00

€ 155,00

SERIE PROFESIONAL EN MATERIAL COMPUESTO, MANGO Y CABEZA EN GOMA A PRUEBA DE GOLPES. PALANCA DE OPERACIÓN, CAMBIO DE DIRECCIÓN DE ROTACIÓN Y AJUSTE DE VELOCIDAD OPERADO CON UNA MANO. ALTA POTENCIA Y GRAN FIABILIDAD.

 3/8"  Caja

Velocidad	8500 rpm
Par máx.	542 Nm   400 lb-ft
Consumo aire estimado	108 l/min   3.8 SCFM
Presión de funcionamiento	6 bar   90 psi
Peso	1.16 kg   255.7 lb kg



## ATORNILLADORA DE IMPACTO

CAT42

AP02

€ 204,00

€ 161,00

SERIE PROFESIONAL EN MATERIAL COMPUESTO, MANGO Y CABEZA EN GOMA A PRUEBA DE GOLPES. PALANCA DE OPERACIÓN, CAMBIO DE DIRECCIÓN DE ROTACIÓN Y AJUSTE DE VELOCIDAD OPERADO CON UNA MANO. ALTA POTENCIA Y GRAN FIABILIDAD.

 1/2"  Caja

Velocidad	7800 rpm
Par máx.	678 Nm   500 lb-ft
Consumo aire estimado	136 l/min   4.8 SCFM
Presión de funcionamiento	6 bar   90 psi
Peso	1.16 kg   255.7 lb kg



## ATORNILLADORA DE IMPACTO

CAT42

AP03

€ 211,00

€ 167,00

SERIE PROFESIONAL EN MATERIAL COMPUESTO, MANGO Y CABEZA EN GOMA A PRUEBA DE GOLPES. PALANCA DE OPERACIÓN, CAMBIO DE DIRECCIÓN DE ROTACIÓN Y AJUSTE DE VELOCIDAD OPERADO CON UNA MANO. ALTA POTENCIA Y GRAN FIABILIDAD.

 1/2"  Caja

Velocidad	7300 rpm
Par máx.	1085 Nm   800 lb-ft
Consumo aire estimado	153 l/min   5.4 SCFM
Presión de funcionamiento	6 bar   90 psi
Peso	2.0 kg   4.4 lb kg



## ATORNILLADORA DE IMPACTO

CAT42

AP04

€ 219,00

€ 173,00

SERIE PROFESIONAL EN MATERIAL COMPUESTO, MANGO Y CABEZA EN GOMA A PRUEBA DE GOLPES. PALANCA DE OPERACIÓN, CAMBIO DE DIRECCIÓN DE ROTACIÓN Y AJUSTE DE VELOCIDAD OPERADO CON UNA MANO. ALTA POTENCIA Y GRAN FIABILIDAD.

 3/4"  Caja

Velocidad	7300 rpm
Par máx.	1085 Nm   800 lb-ft
Consumo aire estimado	153 l/min   5.4 SCFM
Presión de funcionamiento	6 bar   90 psi
Peso	2.1 kg   4.60 lb kg



## ATORNILLADORA DE IMPACTO

CAT42

AP05

€ 510,00

€ 403,00

SERIE PROFESIONAL EN MATERIAL COMPUESTO, MANGO Y CABEZA EN GOMA A PRUEBA DE GOLPES. PALANCA DE OPERACIÓN, CAMBIO DE DIRECCIÓN DE ROTACIÓN Y AJUSTE DE VELOCIDAD OPERADO CON UNA MANO. ALTA POTENCIA Y GRAN FIABILIDAD.

 3/4"  Caja

Velocidad	5300 rpm
Par máx.	1900 Nm   1400 lb-ft
Consumo aire estimado	224 l/min   8.1 SCFM
Presión de funcionamiento	6 bar   90 psi
Peso	3.3 kg   7.7 lb kg



CAT42

AP05/150

**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

CON ANCLAJES DE 150MM SERIE PROFESIONAL EN MATERIAL COMPUESTO, MANGO Y CABEZA EN GOMA A PRUEBA DE GOLPES. PALANCA DE OPERACIÓN, CAMBIO DE DIRECCIÓN DE ROTACIÓN Y AJUSTE DE VELOCIDAD OPERADO CON UNA MANO. ALTA POTENCIA Y GRAN FIABILIDAD.

 3/4"  Caja

Velocidad	5300 rpm
Par máx.	1900 Nm   1400 lb-ft
Consumo aire estimado	224 l/min   8.1 SCFM
Presión de funcionamiento	6 bar   90 psi
Peso	3.3 kg   7.7 lb kg



CAT42

AP06

**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

SERIE PROFESIONAL EN MATERIAL COMPUESTO, MANGO Y CABEZA EN GOMA A PRUEBA DE GOLPES. PALANCA DE OPERACIÓN, CAMBIO DE DIRECCIÓN DE ROTACIÓN Y AJUSTE DE VELOCIDAD OPERADO CON UNA MANO. ALTA POTENCIA Y GRAN FIABILIDAD.

 1/2"  Caja

Velocidad	9000 rpm
Par máx.	312 Nm   230 lb-ft
Consumo aire estimado	113 l/min   4 SCFM
Presión de funcionamiento	6 bar   90 psi
Peso	1.09 kg   2.4 lb kg



0571

**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

€134,00

€84,80

 1/2"  Caja

Velocidad	7000 rpm
Par máx.	610 Nm
Consumo aire estimado	5 SCFM (150 l/min)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	2,6 kg



0786

**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

€237,00

€191,00

 3/4"  Caja

Velocidad	4200 rpm
Par máx.	950 Nm
Consumo aire estimado	8 SCFM (240 l/min)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	4,8 kg



0045

**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

€47,00

€34,20

 1/2"  Caja

Velocidad	7000 rpm
Par máx.	320 Nm
Consumo aire estimado	5 SCFM (150 l/min)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	2,3 kg



0052

**ATORNILLADORA DE IMPACTO**

€111,00

€83,90

 3/4"  Caja

Velocidad	4800 rpm
Par máx.	680 Nm
Consumo aire estimado	6 SCFM (180 l/min)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	4,7 kg



0046

**ATORNILLADORA DE CARRACA CON LLAVES DE VASO**

€74,00

€56,70

 16 Pz  1/2"  Caja

Velocidad	160 rpm
Par máx.	65 Nm
Casquillos	9-10-11-13-14-17-19 mm
Prolongación	75 mm
Articulacion universal	1/2"
Adaptador insertos	1/4"
Consumo aire estimado	4 SCFM (120 l/min.)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	2,86 kg



0574

**TALADRO NEUMATICO REVERSIBLE**

€81,20

€65,10

 Caja

Mandril	Ø 10 mm
Velocidad	1800 rpm
Consumo aire estimado	5 SCFM (150 l/min)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	1 kg



0313

**AMOLADORA NEUMÁTICA  
ANGULAR**

€ 83,10 € 60,70



Caja

Disco	Ø 125 mm
Velocidad	10000 rpm
Consumo aire estimado	5 SCFM (150 l/min.)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	2,2 kg



0641

**MICROROTALIN NEUMÁTICO  
FLEXIBLE**

€ 52,30 € 33,60



Maletín de plástico

Capacidad pinza	3 mm
Velocidad	56000 rpm
Consumo aire estimado	2 SCFM (60 l/min.)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	0,82 kg



0784

**PULIDORA DE BANDA  
NEUMÁTICA**

€ 61,40 € 45,60



Caja

Velocidad	16000 rpm
Consumo aire estimado	6 SCFM (180 l/min.)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Banda	10 x 330 mm



0413

**MINI AMOLADORA NEUMÁTICA**

€ 25,50 € 21,20

CON PINZA DE 3 Y 6 MM. SALIDA  
DE AIRE POSTERIOR, CUERPO EN  
MATERIAL COMPOSITE

Caja

Tenazas	Ø 3 mm - Ø 6 mm
Velocidad	25000 rpm
Consumo aire estimado	4 SCFM (113 l/min.)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Conexión aire	1/4"
Peso	350 g



0414

**AMOLADORA NEUMÁTICA**

€ 29,10 € 23,90

CON PINZA DE 3 Y 6 MM. SALIDA  
DE AIRE POSTERIOR, CUERPO EN  
MATERIAL COMPOSITE

Caja

Tenazas	Ø 3 mm - Ø 6 mm
Velocidad	22000 rpm
Consumo aire estimado	7 SCFM (198 l/min.)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Conexión aire	1/4"
Peso	580 g



0416

**AMOLADORA NEUMÁTICA CON  
CABEZA A 90°**

€ 45,30 € 37,10

CON PINZA DE 3 Y 6 MM. SALIDA  
DE AIRE POSTERIOR, CUERPO EN  
MATERIAL COMPOSITE

Caja

Tenazas	Ø 3 mm - Ø 6 mm
Velocidad	20000 rpm
Consumo aire estimado	4 SCFM (113 l/min.)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	550 g
Conexión aire	1/4"



0417

**AMOLADORA NEUMÁTICA LARGA**

€ 50,00 € 39,00

CON PINZA DE 3 Y 6 MM. SALIDA  
DE AIRE POSTERIOR, CUERPO EN  
MATERIAL COMPOSITE

Caja

Tenazas	Ø 3 mm - Ø 6 mm
Longitud	295 mm
Velocidad	20000 rpm
Consumo aire estimado	4 SCFM (113 l/min.)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	600 g
Conexión aire	1/4"



0418

**TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE**

€ 44,40 € 35,40

CON PINZA DE 3 Y 6 MM. SALIDA  
DE AIRE POSTERIOR, CUERPO EN  
MATERIAL COMPOSITE

Caja

Mandril	10 Ø mm
Velocidad	1800 rpm
Consumo aire estimado	4 SCFM (113 l/min.)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Peso	850 g
Conexión aire	1/4"





0419

**PULIDORA NEUMATICA ORBITAL DE 150 MM**

€ 74,90

€ 62,20

VELOCIDAD REGULABLE, SOPORTE DEL DISCO TIPO VELCRO, SALIDA DE AIRE POSTERIOR GIRATORIA, CUERPO LIGERO EN ALUMINIO Y EMPUÑADURA EN MATERIAL SUAVE ERGONOMICA, CON ASPIRACIÓN



Caja

Diámetro disco	150 mm - 6"
Órbita	5 mm, 3/16"
Velocidad	10500 rpm MAX.
Consumo aire estimado	3 SCFM (85 l/min)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Conexión aire	1/4"
Longitud	200 mm
Peso	950 g



0421

**PULIDORA NEUMATICA ORBITAL DE 150 MM**

€ 81,50

€ 67,40

VELOCIDAD REGULABLE, SOPORTE DEL DISCO TIPO VELCRO, SALIDA DE AIRE POSTERIOR GIRATORIA, CUERPO LIGERO EN ALUMINIO Y EMPUÑADURA EN MATERIAL SUAVE ERGONOMICA, CON ASPIRACIÓN INTEGRADA



Caja

Diámetro disco	150 mm - 6"
Órbita	5 mm, 3/16"
Velocidad	10500 rpm
Consumo aire estimado	3 SCFM (85 l/min)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Conexión aire	1/4"
Longitud	200 mm
Peso	980 g



0458

**LIJADORA NEUMATICAS ROTO-ORBITAL Ø 150 MM CON ASPIRACION**

€ 74,90

€ 62,20

REGULACIÓN DE VELOCIDAD, ORBITA DE 2,5 MM, DISCO VELCRO, SALIDA DE AIRE GIRATORIA, CUERPO DE ALUMINIO LIGERO CON ASAS SUAVES Y ERGONOMÍCAS



Caja

Diámetro disco	150 mm - 6"
Órbita	2,5 mm - 3 / 32"
Velocidad máx. de uso	10500 rpm
Consumo aire estimado	3 SCFM (85 l/min)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Conexión aire	1/4"
Longitud	200 mm
Peso	950 g



0460

**LIJADORA NEUMATICAS ROTO-ORBITAL**

€ 88,40

€ 70,70

DISCO Ø 150 MM, CON ASPIRACIÓN INTEGRADA Y REGULACIÓN DE VELOCIDAD, ORBITA DE 2,5 MM, DISCO VELCRO, SALIDA DE AIRE GIRATORIA CUERPO DE ALUMINIO LIGERO CON ASAS SUAVES Y ERGONOMÍCAS, MANGUERA DE ASPIRACIÓN Y BOLSA DE POLVO



Caja

Diámetro disco	150 mm - 6"
Órbita	2,5 mm - 3 / 32"
Velocidad máx. de uso	10500 rpm
Consumo aire estimado	3 SCFM (85 l/min)
Presión de funcionamiento	6 bar / 90 psi
Conexión aire	1/4"
Longitud	200 mm
Peso	980 g



CAT42

0378/1510

**ENROLLADOR DE TUBO AUTO RE-ENTRANTE**

€ 137,00

€ 101,00

FABRICADO EN PP, CON TUBO EN POLIURETANO REFORZADO Y CARRO PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE EL TUBO



Caja

Caudal aire	18 bar / 260 psi
Longitud manguera	15 + 1 m
Acoplamiento macho	3/8" BSPT
Diámetro tubo	ø 13,5 x 9,5 mm
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 45° C
Peso bruto	9



0481/15

**ENROLLADOR DE TUBO AUTO RE-ENTRANTE**

€ 105,00

€ 84,40

FABRICADO EN ABS, CON TUBO EN POLIURETANO REFORZADO, GRIFO DE HEMBRA TIPO ALEMAN, BLOQUEO RAPIDO HEMBRA TIPO ALEMANO Y CARRO PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE EL TUBO



Caja

Caudal aire	16 bar / 250 psi
Longitud manguera	15 + 1 m
Acoplamiento macho	1/4" BSPT
Diámetro tubo	ø 12 x 8 mm
Temperatura de funcionamiento	0 ÷ 45° C
Peso	5 kg



0240/15

**ENROLLADOR DE TUBO AUTO RE-ENTRANTE PARA AIRE**

€ 124,00

€ 93,80

CON TUBO EN POLIURETANO REFORZADO

Capacidad	16 bar / 250 psi
Longitud manguera	15 m + 1m
Acoplamiento macho	1/4" BSPT
Diámetro tubo	12 x 8 mm



CAT42

0033A

**ESTACION DE SOLDADURA A TEMPERATURA CONTROLADA**

€ 90,00

€ 68,70

Fusión del estaño común	215°
Temperatura de funcionamiento	215 ÷ 300°C
Temperatura máxima	420°C
Alimentación estación	230 V 50 Hz
Alimentación soldador	24 V 48 W



CAT42	0031
€ 26,70	€ 20,20

**ESTACION DE SOLDADURA A TEMPERATURA CONTROLADA**



Fusión del estaño común	215°
Temperatura de funcionamiento	215 ÷ 300°C
Temperatura máxima	450°C
Alimentación	230 V, 50 Hz, 37 W

CAT42	0027/30W
€ 10,30	€ 7,80

**SOLDADOR ELECTRICO**



Alimentación	230 V 50 Hz 30 W
Temperatura de funcionamiento	450°C ± 10%

CAT42	0027/40W
€ 11,70	€ 8,80

**SOLDADOR ELECTRICO**



Alimentación	230 V 50 Hz 40 W
Temperatura de funcionamiento	450°C ± 10%

	0443
€ 45,70	€ 34,40

**SOLDADOR ELECTRICO MULTIFUNCION**  
 CUCHILLO CALIENTE / SILDADOR ELECTRICO / PIROGRAFO  
 Maletín de plástico



Alimentación	230V 50Hz 200W
Temperatura	70 °C ÷ 500 °C
Peso	1350 g

	0444
€ 68,20	€ 54,90

**SET PISTOLA DECAPANTE DIGITAL**  
 REGULACION ELECTRONICA DE LA TEMPERATURA, 2 VELOCIDADES, INDICADOR DE TEMPERATURA EN PANTALLA LCD, INDICADO, DESPINTAR, DOBLAR PLASTICOS Y OTROS MATERIALES SENSIBLES AL CALOR



Alimentación	230 V, 50 Hz, 2000 W
Temperatura	I 70°C - II 70°C ÷ 600°C - III 70°C ÷ 600°C
Flujo de aire	I 300L/min - II 300L/min - III 500L/min
Peso	735 g

	0441
€ 56,70	€ 45,40

**CUCHILLO CALIENTE PARA CORTAR EL POLIESTIRENO**  
 PARA POLIESTIRENO, PLÁSTICO, ESPUMA, ESPONJA, PROFUNDIDAD DE CORTE AJUSTABLE, SOPORTE DE METAL



Alimentación	230 V, 50 Hz, 220 W
Temperatura	120 - 220 - 330 - 400 - 450 °C
Capacidad de corte con regulación	20 ÷ 90 mm
Corte máx.	150 mm
Peso	770 g

	0189-
€ 33,40	€ 22,40


**BIDONES DE METAL**  
 APTO PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS INFLAMABLES, CON HOMOLOGACIÓN "UN" DE ACUERDO CON LA DIRECTIVA EUROPEA



Capacidad litros	Peso	Art.	€	Promo
5	1,50 kg	0189/05C	€ 33,40	€ 22,40
10	2,50 kg	0189/10C	€ 33,90	€ 24,90
20	3,80 kg	0189/20C	€ 38,60	€ 24,30

	0385
€ 43,10	€ 35,40

**BOMBA ROTATIVA DE ALUMINIO MANUAL POR ACEITE**  
 CON TUBO DE SUCCIÓN TELESCOPICO



Capacidad	20 l/min
Rosca bomba	2"
Peso	1,4 kg

0386

**BOMBA A LEVA MANUAL POR ACEITE**

CON TUBO DE SUCCIÓN TELESCÓPICO

€ 30,80

€ 25,30



Caja

Capacidad	18 l/min
Rosca bomba	2" / 1-1/2"
Peso	2 kg



0755

**BOMBA DE 12V PARA DIESEL**

BOMBA A CORRIENTE CONTINUA, PARA EL TRASVASE DE GAS-OIL Y OTROS ACEITES MINERALES

€ 77,60

€ 64,30

Dimensiones base	200 x 120 x 110 mm
Motor	DC 12 V, 175 W
Velocidad motor	4500 rpm
Caudal bomba	40 l/min
Piezometría	2 m
Aspiración	4 m
Rosca de entrada	25 mm
Peso	3.8 kg



0366

**LAMPARA DE 48 LED**

€ 92,70

€ 70,20



Caja

Alimentación	230 V 50 Hz 4,8 W
Aumentos	2x
Lente	Ø 127 mm
Radio de acción	810 mm
Capacidad mordaza	70 mm



0659

**EXPOSIDOR DE LUPAS DE CRISTAL**

€ 30,80

€ 17,50



12 Pz

Contenido	Ingrandimenti/Magnifications
3 Pz Ø 50	3x - 10x mm
3 Pz Ø 60	3x - 8x mm
3 Pz Ø 75	3x - 8x mm
3 Pz Ø 90	3x - 8x mm



0474/PA

**PISTOLA PARA GASOLEO AUTOMÁTICA**

CON BOQUILLA Ø 25 MM Y CONECTOR GIRATORIO

€ 59,20

€ 44,80

Capacidad	90 l/min
Boquilla	Ø 25 mm
Rosca de entrada	1" BSP
Peso	1,4 kg



0218-

**PROYECTORES LED**


65

Alimentación	Luminosidad	Dimensiones	Art.	€	Promo
AC220-240V, 50Hz, 10W	800 lm	150 x 95 mm	0218/10	€ 11,20	€ 8,40
AC220-240V, 50Hz, 20W	1600 lm	145 x 120 mm	0218/20	€ 16,30	€ 12,30
AC220-240V, 50Hz, 30W	2400 lm	180 x 150 mm	0218/30	€ 26,60	€ 20,10
AC220-240V, 50Hz, 50W	4000 lm	210 x 180 mm	0218/50	€ 37,80	€ 28,50



0530

**LAMPARA DE BAJO CONSUMO TIPO FLEXO**

CON LENTE

€ 95,80

€ 60,20



Caja

Alimentación	230 V 50 Hz 22 W
Aumentos	2x
Lente	Ø 120 mm
Radio de acción	810 mm
Capacidad mordaza	70 mm



0209

**LINTERNA MAGNÉTICA DE 10 + 1 LED**

CON CABEZA GIRATORIA, LED EN LA PARED CON 2 NIVELES DE BRILLO Y 1 LED EN LA CABEZA

€ 30,80

€ 22,70

Luminosidad	50 - 300 lm
Baterías no incluidas	3 AAA
Cabezal inclinable	180°
Rotación	180°
Dimensiones	35 x 330 mm
Peso	208 g





0107

### LINTERNA MAGNETICA DE 30 + 7 LED

CON IMAN Y GANCHO EN LA PARTE POSTERIOR

€ 6,30 € 4,87



Vida útil para cada led	100000 horas
Luminosidad	50 lm
Baterías no incluidas	3 AA
Dimensiones	40 x 35 x 203 mm
Peso	130 g



0311

### LINTERNA MAGNETICA DE 24 LED

CON IMAN Y GANCHO EN LA PARTE POSTERIOR

€ 8,90 € 5,70



Vida útil para cada led	100000 horas
Baterías no incluidas	3 AA



0889

### LAMPARA DE LED RECARGABLE

CON CARGADOR DE BATERÍA DC12V Y AC 230V, PLEGABLE, COLGANTE Y MAGNETICO

€ 47,90 € 36,40



Batería	3,7 V - 1100 mAh - Lithium
LED	21 + 5 - 9000 mcd
Tiempo de recarga	4 ÷ 5 h
Autonomía	4 ÷ 6 h



0693

### LAMPARA DE LED RECARGABLE

€ 95,00 € 64,20



Batería	7,4 V - 1900 mAh - Lithium
LED	30 - 9000 mcd
Tiempo de recarga	5 ÷ 6 h
Autonomía	8 h



0401

### LAMPARA RECARGABLE

BATERÍAS DE LITIO DE ALTA CAPACIDAD PARA UNA LARGA AUTONOMÍA, PARTE POSTERIOR MAGNÉTICA PARA USO SIN AYUDA DE MANOS, SOPORTE FLEXIBLE Y MAGNÉTICO, POTENCIA LUMINOSA 180 LUMEN

€ 58,30 € 44,10



Alimentación	100 ÷ 240 V, 50 ÷ 60 Hz
Batería	3,7 V 2 x 2000 mAh Lithium
Tiempo de recarga	6 h
Autonomía	3,5 h
Peso	550 g



0123

### FOCO MULTIFUNCTION DE LED RECARGABLE CON USB

FOCO DE LED CON DISTINTOS NIVELES DE LUMINOSIDAD, LED BLANCO Y ROJO A LOS LADOS CON FUNCIÓN DE FLASH. CABLE DE RECARGA USB Y TRANSFORMADOR. LED DE ESTADO DE CARGA Y RECARGA. POSIBLE DE CONECTAR DIRECTAMENTE AL ORDENADOR.

€ 49,10 € 37,30



Batería	1 lithium (rechargeable) 3.7V, 1800 mAh
LED	24 Cree XPG R5
Luminosidad	30 - 300 lm
Cargador de batería	USB 110 - 230 V 50 - 60 Hz
Autonomía	2.5 h

0621/A3

### ENROLLADOR DE CABLE RETRACTIL

€ 85,50 € 70,60



Sin lámpara	
Longitud cable	10 m
Tipo cable	3 x 1,50 mm <sup>2</sup> H05VV-F
Alimentación	12 V ÷ 240 V
Máxima potencia que pueda conectarse al cable enrollado	1200 W
Máxima potencia que pueda conectarse al cable desenrollado	1800 W



0428

### ENROLLADOR DE CABLE RETRACTIL

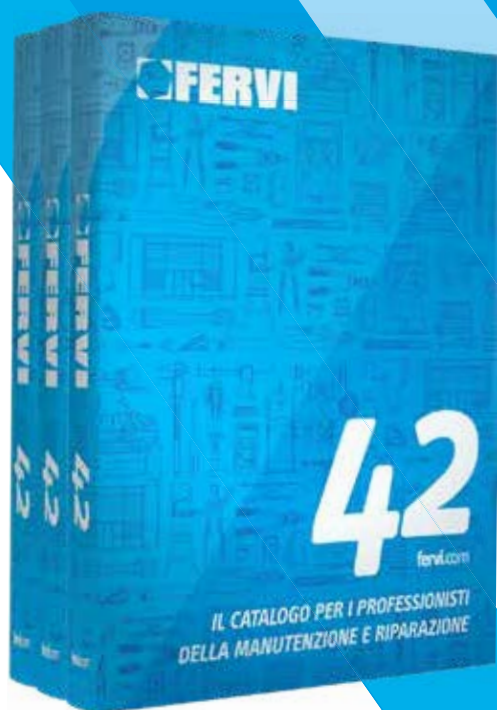
CON PORTA LAMPARAS PARA BOMBILLA ROSCA E27, POTENCIA MAX. 60 WATT, PROTECCIÓN IP 20 Y DE SOBRECARGAS DE TENSIÓN, LED INDICADOR DE CONECTADO A LA RED ELÉCTRICA. POSIBILIDAD DE TRABAJAR DE 12 A 230 V. NO SE INCLUYE BOMBILLA

€ 90,10 € 72,20



Dimensiones cable	13 + 1 m - H05RR-F - 2 x 1mm <sup>2</sup>
Conexión de bombilla	E27
Voltaje	12 ÷ 230 V
Peso	3,2 kg





## **EL CATALOGO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PARA LOS PROFESIONALES**

*descubre nuestra amplia gama en el catalogo # 42 en versión papel ó descarga on line, consulta nuestra pagina web en tu ordenador, smartphone ó tablet.*



## **VISITA NUESTRA WEB PARA ESTAR AL DÍA DE LAS NOVEDADES Y NUEVAS OFERTAS**

**DESCUBRE UNA AMPLIA  
GAMA DE NOVEDADES  
Y PRODUCTOS PARA EL  
TRABAJO DIARIO**

**fervi.com**



[info@fervi.com](mailto:info@fervi.com)



[FerviProSmartEquipment](#)



[FerviTools](#)