

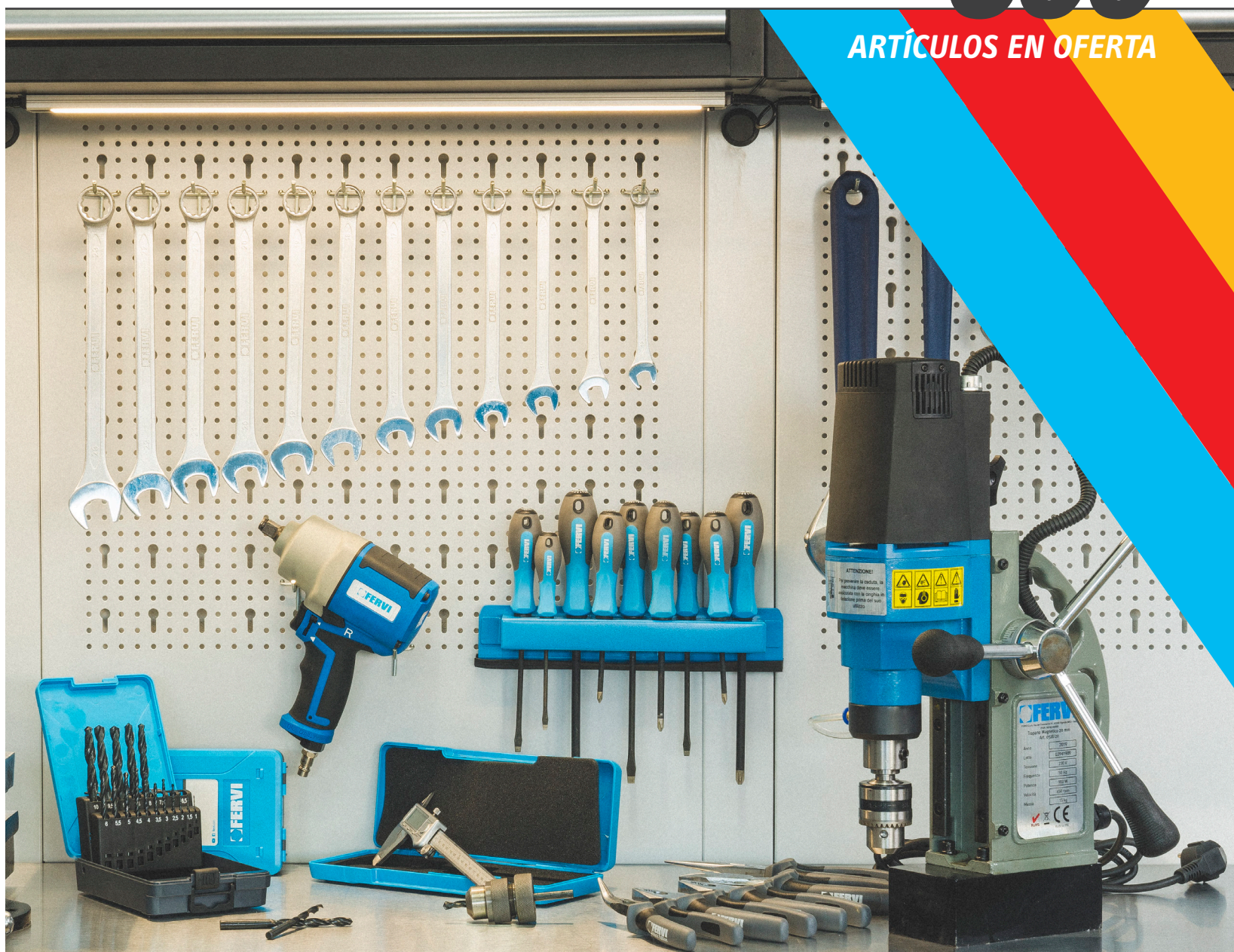


MAS DE

SELECTION 2020 - PRIMAVERA/VERANO

600

ARTÍCULOS EN OFERTA



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



fervi.com

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 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	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

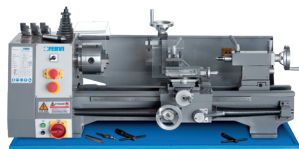
TORNO PARALELO

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

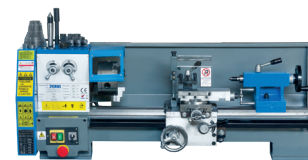
TORNO PARALELO

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

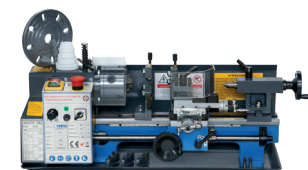
TORNO PARALELO

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



€ 808,00 € 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

€ 3220,00

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

€ 120,00

€ 91,70

CON MUELA Y CEPILLO, ROBUSTA Y FIABLE

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

€ 124,00

€ 95,00

CON MUELA HÚMEDA Y MUELA EN SECO, ROBUSTA Y FIABLE

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

€ 108,00

€ 85,20

CON DOS MUELAS DE DIFERENTE GRANO, ROBUSTA Y FIABLE

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 monofásico	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 monofásico	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 monofásico	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" - 3/8" - 404" - 3/4"
Motor monofásico	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 monofásico	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 330 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 monofásico	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 monofásico	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 monofásico	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

€ 558,00 € 434,00

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



0560

CHAFLANADORA DE BANCO

€ 571,00 € 447,00

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



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

€ 4150,00 € 3370,00

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



P008/102

PLEGADORA MANUAL DE CHAPAS

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

€ 2360,00 € 1770,00

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



CAT42

C022/100

CILINDRO DE CURVAR CHAPAS MANUAL

CON 3 RODILLOS

€ 2060,00 € 1510,00

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

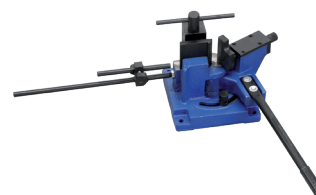


0102

PLEGADORA MANUAL HIERRO

€ 276,00 € 206,00

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



0893

**CURVADORA DE TUBOS
MANUAL HIDRAULICA 1 1/2 - 2"**

CON BOMBA DE 2 VELOCIDAD

€ 445,00 € 355,00

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



0758

TORNO PARA MADERA

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

€ 1020,00 € 798,00

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
Contrapuneta	CM 2
Peso	130 kg



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 monofásico	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

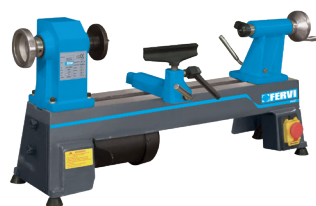
Distancia entre puntos	1000 mm
Rosca	1" - 8 TPI
Altura de puntos	175 mm
Motor monofásico	230 V 50 Hz 0,75 kW
Velocidad	500 ÷ 2000 rpm
Cono Morse contrapunto CM	2
Peso neto	72 kg
Dimensiones	1400 x 500 x 1300 mm
Dimensiones embalaje	1480 x 380 x 460 mm
Peso	76 kg



0497-

TORNO PARA MADERA

CAMBIO DE VELOCIDAD POR CORREA



Motor monofásico	Velocidad aproximada del husillo	Art.	€	Promo
230 V 50 Hz 0.37 kW	(5) 700 - 3000 rpm	0497/250	€ 494,00	€ 393,00
230 V 50 Hz 0.55 kW	(5) 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 monofásico	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 monofásico	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 monofásico	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 monofásico	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 monofásico	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 m3 / 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 m3 / 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 m3 / 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 m3 / 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 m3 / 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 ³ / 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

€ 2530,00 € 2010,00

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

€ 379,80 € 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

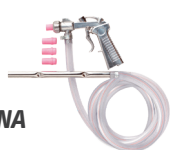
0581

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

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 CILINDRICO CON BASE CERRADA FILTRO DE PAPEL

€ 288,00 € 237,00

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


ASPIRADOR DE POLVO Y AGUA

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

CAT42
A024/10

€ 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 ± 2 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

APTO PARA PRENSA, GATO Y PISTÓN

€ 276,00 € 222,00

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 HIDRAULICOGATO 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 CABALETESALTURA 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 HIDRAULICOGATO 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

€ 481,00

€ 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 bajo	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 MAXIMA 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

€ 1900,00 € 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



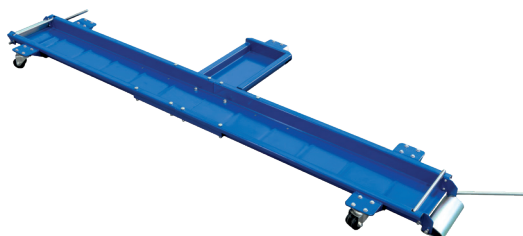
Capacidad de elevación	400 kg
Dimensiones plataforma	470 x 150 mm
Altura de elevación	95 ÷ 400
Peso	14 kg

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

€ 163,00

€ 124,00

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

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

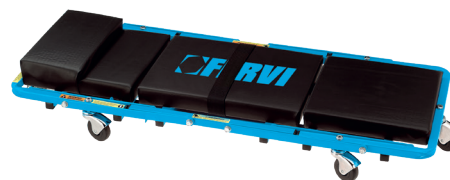
Dimensiones	1030 x 420 x 110h mm
Peso	6,5 kg

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 REDUCIDOS 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	€ 29,00	€ 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

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

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

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

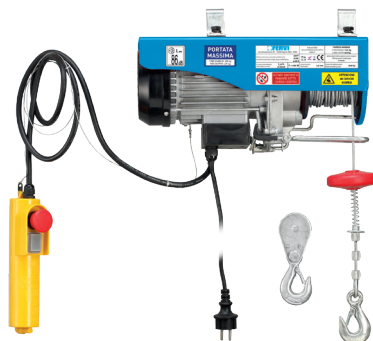
€ 300,00

€ 231,00

0602

POLIPASTO ELECTRICO

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



0236

SOPORTE DE BANDERA



0056-

POLIPASTO MANUAL



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

CAT42

0028R

TRANSPAleta MANUAL BAJADA

CON RUEDAS DE POLIURETANO

€ 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

€ 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



0064

TRANSPALET MANUAL

CON PISE EN POLIURETANO

€ 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



CAT42

0143A

APILADOR MANUAL

CON FRENO Y PEDAL DE ELEVACION

€ 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

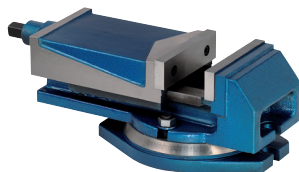
€ 1670,00

€ 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	Art.	€	Promo
100 x 35 mm	80 mm	14 mm	11 kg	M023/100	€ 179,00	€ 114,00
125 x 40 mm	100 mm	14 mm	17 kg	M023/125	€ 214,00	€ 138,00
160 x 50 mm	125 mm	18 mm	32 kg	M023/160	€ 290,00	€ 201,00
200 x 61 mm	160 mm	18 mm	50 kg	M023/200	€ 365,00	€ 284,00

M024-

MORDAZA CON BASE GIRATORIA DE 360°


Mordazas	Apertura	Ranura	Peso	Art.	€	Promo
136 x 32 mm	170 mm	14 mm	14 kg	M024/136	€ 155,00	€ 118,00
160 x 50 mm	180 mm	14 mm	23 kg	M024/160	€ 223,00	€ 152,00
200 x 63 mm	220 mm	18 mm	33 kg	M024/200	€ 294,00	€ 236,00
250 x 45 mm	320 mm	18 mm	66 kg	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



P017

JUEGO DE BASES PARALELAS

TEMPERADO Y RECTIFICADO EN PAR DE PRECISIÓN

€ 103,00

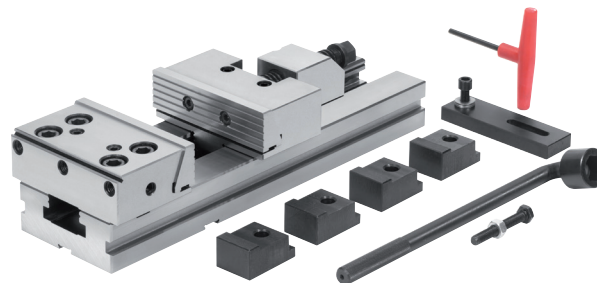
€ 82,40

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



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	€ 2180,00	€ 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



CAT42

M027-

MORDAZA PARA TALADRO

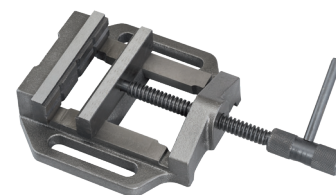
GUIAS RASQUETEADAS



Hierro fundido

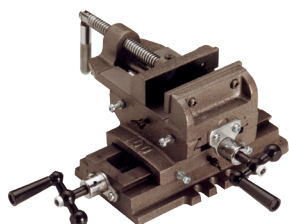
Mordazas	Apertura	Dimensiones base	Peso	Art.	€	Promo
100 x 44 mm	110 mm	290 x 170 mm	8,5 kg	M027/100	€133,00	€99,10
140 x 44 mm	140 mm	335 x 220 mm	11,0 kg	M027/140	€187,00	€141,00
200 x 60 mm	200 mm	430 x 280 mm	20,0 kg	M027/200	€303,00	€229,00

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

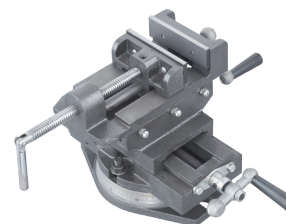
0188-

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

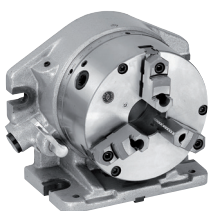
MORDAZA EN CRUZ CON BASE GIRATORIA

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

€1180,00 €803,00



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

CAT42

T016/100

MESA GIRATORIA BASCULANTE

€350,00 €265,00



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

CAT42

T017/100

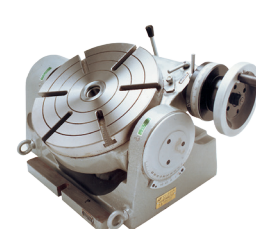
MESA GIRATORIA INCLINABLE Y PLATO

€500,00 €378,00



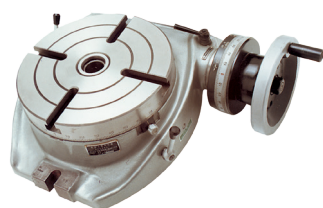
Mandril	100 mm
Rotación	360°
Inclinación mesa	90°
Proporción	1:36
Ranuras	4 x 6.35 mm 5/16" N° / mm
Altura horizontal	102 mm

T001-

MESA GIRATORIA INCLINABLE 0° ÷ 90°

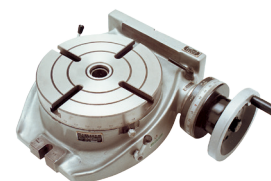
CM	Proporción	Peso	Art.	€	Promo
3	1:90	78 kg	T001/250	€2010,00	€1300,00
4	1:90	133 kg	T001/320	€2210,00	€1400,00

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

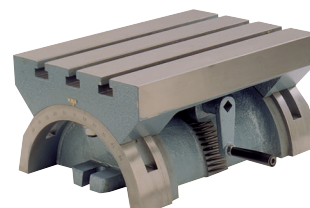


Dimensiones mesa	475 x 153 x 130h mm	Distancia entre ejes	75 mm
Desplazamientos	120 x 325 mm	Ranura	16 mm
Dimensiones base	200 x 270 mm	Peso	23 kg
Distancia entre ejes orificios base	162 mm		

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-

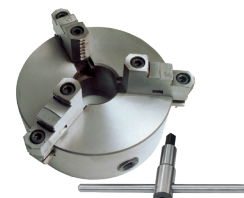
PORTABROCAS DE PRECISION


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	€ 54,00	€ 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

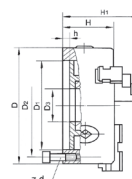


D	Cuadro llave	Peso	Art.	€	Promo
200 mm	12 mm	18 kg	M005/200	€ 308,00	€ 236,00
250 mm	12 mm	29 kg	M005/250	€ 359,00	€ 257,00
320 mm	14 mm	55 kg	M005/320	€ 566,00	€ 453,00
400 mm	17 mm	80 kg	M005/400	€ 911,00	€ 729,00
500 mm	17 mm	132 kg	M005/500	€ 1550,00	€ 1240,00
630 mm	19 mm	200 kg	M005/630	€ 4380,00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

M049-

PLATO DE PRECISION

3 + 3 GARRAS

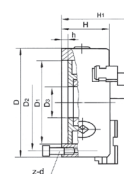


D	D1	D2	D3	H1	H	h	z-d	Cuadro llave	D	A - A1	B - B1	Punzón plano cónico	Peso	Art.	€	Promo
80 mm	55 mm	66 mm	16 mm	66 mm	50 mm	3,5 mm	3-M6 mm	8 mm	80 mm	2 - 22 mm	25 - 70 mm	22 - 63 mm	2 kg	M049/080	€143,00	€ 115,00
100 mm	72 mm	84 mm	22 mm	74,5 mm	55 mm	3,5 mm	3-M8 mm	8 mm	100 mm	2 - 30 mm	30 - 90 mm	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	€435,00	€ 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

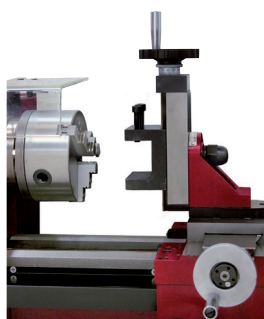


D	Cuadro llave	Peso	Art.	€	Promo
160 mm	10 mm	8,8 kg	P444/160	€193,00	€ 142,00
200 mm	10 mm	13,2 kg	P444/200	€252,00	€ 185,00
250 mm	12 mm	21,4 kg	P444/250	€336,00	€ 246,00
320 mm	14 mm	43 kg	P444/320	€539,00	€ 393,00
400 mm	14 mm	63 kg	P444/400	€706,00	€ 517,00

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

M059-

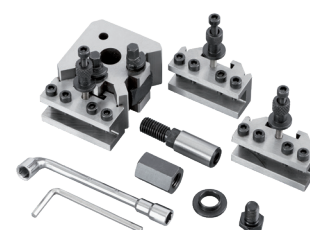
CABEZAL ROSCADOR REVERSIBLE CON EMBRAGUE PARA MACHOS



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

T00A1

TORRETA PARA TORNO DE CAMBIO RAPIDO

CONSISTENTE EN: - 1 TORRETA
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 monofásico	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

€ 90,10

€ 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

KISCLCR

SET UTILES 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 UTILES 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 UTILES 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

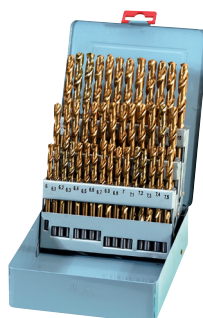
€ 13,30

€ 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

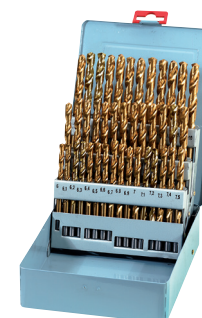
€ 51,40

€ 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/MM²

6 Pz HM & C45

Medidas 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm
Profundidad de corte 5 mm



€ 83,90

€ 64,30

F019/008

JUEGO DE CORONAS DE METAL DURO PARA METAL

PARA TRABAJAR PLANCHAS EN ACERO INOXIDABLE Y DURO CON RESISTENCIA R= 1300 N/MM²

8 Pz HM & C45

Medidas 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm, 32 mm, 35 mm
Profundidad de corte 5 mm



€ 119,00

€ 90,90

F015/006S

JUEGO DE CORONAS PERFORADORAS EN HSS

PARA TRABAJAR PLANCHAS EN ACERO, ALUMINIO CON RESISTENCIA R= 800 N/MM²

6 Pz HSS

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



€ 83,90

€ 64,30

F015/008S

JUEGO DE CORONAS PERFORADORAS EN HSS

PARA TRABAJAR PLANCHAS EN ACERO, ALUMINIO CON RESISTENCIA R= 800 N/MM²

8 Pz HSS

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



€ 119,00

€ 90,90

0712/002

JUEGO DE CORONAS

KIT ELECTRICISTA

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



€ 73,20

€ 40,00

0712/005

JUEGO DE CORONAS

KIT REPARADOR

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



€ 47,90

€ 22,20

0712/008

JUEGO DE CORONAS

KIT HIDRÁULICO

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



€ 73,20

€ 33,30

0712/009

JUEGO DE CORONAS

KIT INSTALADOR

13 Pz HSS M3

Cangilones	19 - 22 - 29 mm
Ejes, brocas, adaptadores correspondientes	0712/600 - 0712/900 - 0712/300
Cangilones	35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 64 mm
Ejes, brocas, adaptadores correspondientes	0712/800



€ 83,10

€ 45,00

JUEGO DE CORONAS

KIT INDUSTRIA

0712/010

€157,80 €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

€112,80 €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

€165,80 €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

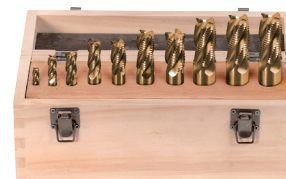
Tornillos M3, M4, M5, M6, M8, M10


JUEGO DE FRESAS FRONTALES DE VARIOS DIENTES

€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 | 12 | 14 | 16 | 20 | 22 | 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

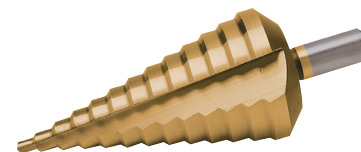
Fresa 2 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Eje	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm
Fresa 4 T	Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20 mm
Eje	Ø 6 - 6 - 6 - 6 - 10 - 10 - 12 - 12 - 16 - 20 mm

€ 192,00 € 126,00

F439

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

M015S

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	Ø 2,5 mm, Ø 3,3 mm, Ø 4,2 mm, Ø 5,0 mm, Ø 6,8 mm, Ø 8,5 mm, Ø 10

Giramachos	1
------------	---



M218
JUEGO DE MACHOS Y COJINETES DE ACERO TUNGSTENO

€ 194,00 € 146,00

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

M100
JUEGO DE MACHOS Y COJINETES

€ 121,00 € 86,40

45 Pz Acero de tungsteno

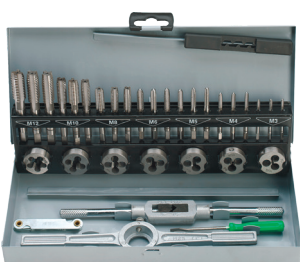
Soporte para cojinete de roscar	1
Giramachos	1
Macho de mano y cojinete de roscar	M6x0,75 - M6x1 - M8x1 - M8x1,25 - M10x1,25 - M10x1,5 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5 - M14x2 - M16x1,5 - M16x2 - M18x1,5 - M18x2,5 - M20x1,5 - M20x2,5 - M22x1,5 - M22x2,5 - M24x1,5 - M24x3


M032
SET MACHOS Y COJINETES

€ 91,00 € 64,10

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


M101
JUEGO DE MACHOS Y COJINETES DE ACERO

€ 90,30 € 62,30

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

M020
SET MACHOS Y COJINETES

€ 25,30 € 19,90

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


M036
SET MACHOS Y COJINETES

€ 49,10 € 38,70

CON BROCAS

34 Pz ALEACION DE ACERO

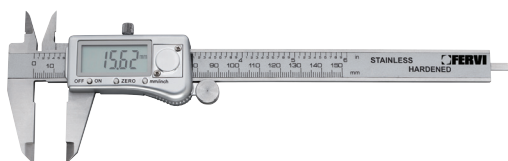
Giramachos	M3 - 12
Soporte para cojinete de roscar	25 x 9 mm
Destornillador	6,5 x 50 mm
Machos	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12
Cojinetes de roscar	M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1 - M7x1 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12
Brocas	2,5 - 3,3 - 4,2 - 5 - 6 - 6,8 - 8,5 - 10,3 mm


E010
JUEGO REPARACION ROSCAS M5-M12 INOX

€ 112,00 € 84,00

130 Pz HSS & INOX

Contenido del kit	5 Pz / 5 Pcs
Mangos en "T"	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


C033-
PIE DE REY ELECTRONICO DIGITAL DE ACERO INOX


DIN 862 ACERO INOXIDABLE

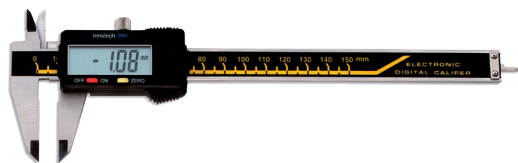
Útil	Lectura	Art.	€	Promo
0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	C033/150	€ 51,90	€ 36,50
0 ÷ 200 mm - 0 ÷ 8 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	C033/200	€ 75,50	€ 55,10
0 ÷ 300 mm - 0 ÷ 12 inch	0,01 mm - 0.0005 inch	C033/300	€ 112,00	€ 85,00

C041/150

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

€ 29,10

€ 18,20



Útil	0 ÷ 150 mm - 0 ÷ 6 inch
Lectura	0,01 mm - 0,0005 inch
Bocas	40 mm
Barra	16 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

C047/500

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

€ 336,00

€ 231,00



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

C005/150

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

€ 45,70

€ 33,90



DIN 862

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

C006-

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

DIN 862

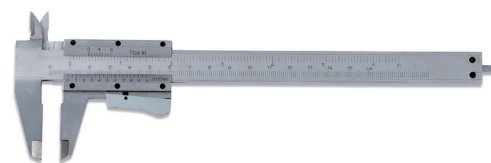
Útil	Lectura	Art.	€	Promo
0 ÷ 150 mm	0,02 mm	C006/150	€ 40,90	€ 27,10
0 ÷ 200 mm	0,02 mm	C006/200	€ 62,30	€ 39,20
0 ÷ 300 mm	0,02 mm	C006/300	€ 101,00	€ 60,80

C057/150

PIE DE REY SATINADO

€ 17,70

€ 13,70



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

C019/150

PIE DE REY SATINADO

€ 14,00

€ 11,20



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

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	€ 88,80	€ 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**

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

€ 116,00

€ 93,00

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 ELECTRONICOCON FRICCIÓN 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	€ 99,90	€ 76,70
50 ÷ 75 mm - 2" ÷ 3"	0,001 mm - 0.0005"	0,004 mm - 0.0002"	M021/50/75	€ 119,90	€ 91,80
75 ÷ 100 mm - 3" ÷ 4"	0,001 mm - 0.0005"	0,004 mm - 0.0002"	M021/75/100	€ 139,90	€ 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**

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

€ 29,10

€ 16,80

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**

CON BLOQUEO CENTRAL 3D



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

€ 47,50

€ 33,20

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**

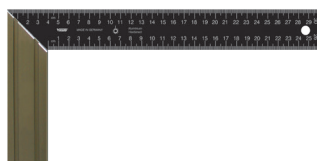
€ 93,40 € 61,00



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

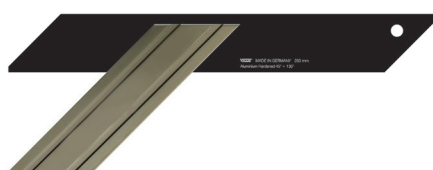
0132-

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	€ 68,90	€ 54,40
200 x 200 x 50 mm	1000 N	3,2 kg	S056/200	€ 85,90	€ 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, RETROILUMINACION, MEDICION ABSOLUTA (ABS) Y RELATIVA, INVERSION DE LOS DIGITOS PARA LECTURA ARRIBA Y ABAJO, PARO AUTOMATICO



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

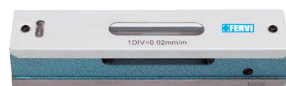
NIVEL LINEAL

€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

€ 558,00 € 445,00

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



E022/12

ENDOSCOPIO FLEXIBLE PARA USO MECANICO

€ 288,00 € 215,00

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



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

€ 15,50 € 10,50

CONTINUIDAD SONORA Y CONTROL DIODOS

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

€ 30,80 € 21,80

 CON Sonda DE MEDICION TEMPERATURA,
 CONTINUIDAD SONORA Y CONTROL DIODOS

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

€ 74,00 € 61,00

 CON Sonda DE MEDICION
 TEMPERATURA, CONTINUIDAD SONORA
 Y CONTROL DIODOS

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

€ 67,00 € 50,60

 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 ÷ 80 m
Precisión	±2 mm
Batería	3 AAA x 1,5 V
Peso	130 g



ML40

MEDIDOR DE DISTANCIA LASER

€ 49,80

€ 37,70

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



T068

MEDIDOR DE TEMPERATURA INFRARROJO CON INDICADOR LASER

€ 108,00

€ 61,30

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



T064

MEDIDOR DE TEMPERATURA INFRARROJO CON INDICADOR LASER

€ 83,10

€ 59,00

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



T054

MEDIDOR DIGITAL DE TEMPERATURA DE BOLSILLO

€ 30,80

€ 16,80

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



T063

MEDIDOR DIGITAL DE TEMPERATURA PORTATIL CON FUNDA

€ 55,70

€ 41,40

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



T055

MEDIDOR PORTATIL DIGITAL DE TEMPERATURA CON FUNDA DE PLASTICO

€ 120,00

€ 95,00

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



T057

MEDIDOR DIGITAL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE AMBIENTE

€ 185,00

€ 134,00

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



I002

HIGROMETRO PARA MEDIR LA HUMEDAD DE MADERA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

€ 270,00

€ 194,00

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



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

Dímetro 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

€91,00 € 53,20

CON TIRAS REFLECTANTES

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 1,5V AA


C070
CUENTA VUELTAS DIGITAL A CONTACTO Y OPTICO

€127,00 € 94,10

CON TIRAS REFLECTANTES

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 1,5V AA


0433
REFRACTOMETRO

€67,90 € 52,30

BRIX PARA ACEITES SOLUBLES



Caja de plástico

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

B003/5/1
BALANZA ELECTRONICA DIGITAL

€28,60 € 15,50

NO LEGAL PARA EL COMERCIO, FUNCION TARA, AUTOAPAGADO

Caja

Capacidad	5 kg - 176,4 oz
Lectura	1 g - 0.1 oz
Batería	2 x 1,5V 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



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

€ 30,80

€ 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



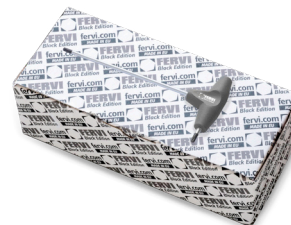
BE20/10S
**JUEGO DE DESTORNILLADORES
HEXAGONALES ESFÉRICOS CON
MANGO EN T**

 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

 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

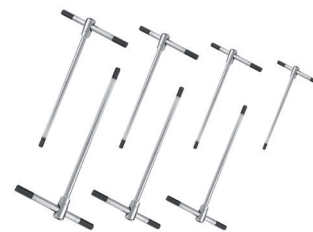
€11,50

€ 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

€11,70

€ 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 PLÁSTICO

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 & 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 & 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

CN450N

CARRACA ERGONOMICA


Cr-V & 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 & 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"

€108,00 €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 bujias	1/2" : 16 - 21 mm
Prolongaciones de 1/2"	75 - 150 - 250 mm
Articulacion universal	1/2"
Amplificador	F. 3/8" - M. 1/2"
Carraca reversible	1/2"



0620

JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/2"

€95,80 €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 bujias	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



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

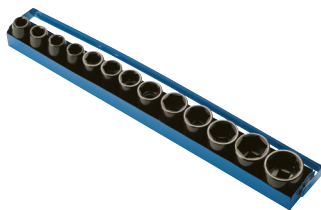
SET LLAVES DE VASO DE IMPACTO, SERIE NORMAL

€ 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



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



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



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


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


0634
JUEGO DE DESTORNILLADORES

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


CI80/006
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


0888
CABEZAL ANGULAR A 90°, ENLACE 1/4" PARA PUNTAS DESTORNILLADOR

DESTORNILLADOR

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 NIQUEL, 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


0404
JUEGO DE LLAVES DE VASO Y PUNTAS HEX

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

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 NIQUEL, CON 40 PUNTAS Y 1 CARRACA REVERSIBLE CON 72 DIENTES

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, Pozidriv (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 1/4", 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

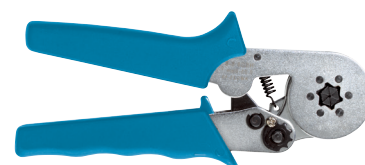
400 mm

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 PRENSADA, 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

€ 475,00

€ 355,00

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

Dimensiones	1200 x 600 x 865 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

€ 642,00

€ 485,00

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

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

€ 675,00

€ 510,00

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

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



A300

ARMARIO

€ 348,00

€ 287,00

CON 2 CAJONES EN BOLAS CON CERRADURA

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



CAT42

C086/01C

CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES

€ 13,30

€ 10,10

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	1
Dimensiones cajón	250 x 130 x 150 mm
Peso	0.86 kg



CAT42

C086/01T

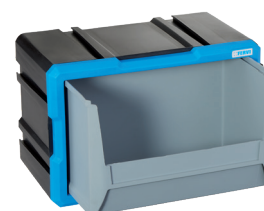
CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES

€ 13,30

€ 10,10

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	1
Dimensiones cajón	250 x 160 x 150 mm
Peso	0.93 kg



CAT42

C086/02C

CAJONERA MODULAR CON CAJAS EXTRAÍBLES

€ 15,00

€ 11,30

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	2
Dimensiones cajón	250 x 160 x 70 mm
Peso	0.94 kg



CAT42

C086/02T

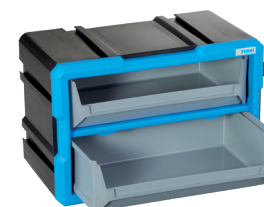
CAJONERA MODULAR CON BANDEJAS EXTRAÍBLES

€ 15,40

€ 11,70

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	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

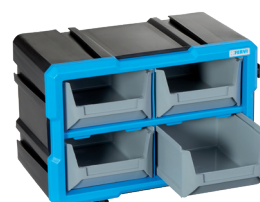
CAT42

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

€189,00

€ 132,00



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



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



C960

CARRO PORTAHERRAMIENTAS

CON CAJONES DE SEGURIDAD ANTI BASCULAMIENTO CON GUÍAS EN BOLAS, CERRADURA CENTRAL, PORTA ROLLO Y BANDEJA, 2 RUEDAS FIJAS Y 2 RUEDAS GIRATORIAS

€ 606,00

€ 435,00

5 Cajones	565 x 405 x 65h mm
2 Cajones	565 x 405 x 145h mm
Capacidad cajón	25 kg
Dimensiones cajonera	890 x 475 x 1015h mm
Peso	65 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/BE01

CARRO CON HERRAMIENTAS

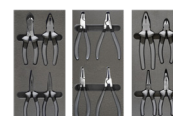
CARRO CON HERRAMIENTAS CON LOS TERMOFORMADOS: TM01/004, TM01/007, TM01/013, TM01/015, TM01/017, TM01/019, TM01/039, TM01/040, TM01/041

€ 1020,00

€ 768,00

67 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)



C960/CC01

CARRO CON HERRAMIENTAS

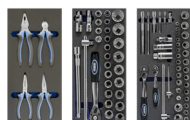
CARRO CON HERRAMIENTAS CON LOS TERMOFORMADOS: TM01/002, TM01/010, TM01/012, TM01/014, TM01/016, TM01/018, TM01/023, TM01/025, TM01/030, TM01/033, TM01/042.

€ 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

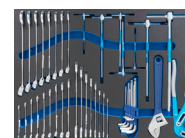
CARRO CON HERRAMIENTAS PARA AUTOMOTIVE

€ 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 CAJÓNES

€ 38,80 € 30,20


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

0323/55

CAJA METALICA PORTAHERRAMIENTAS

CON 5 CAJÓNES

€ 44,00 € 34,20


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

0682

MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ABS

€ 77,90

€ 50,60

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



0683

MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ABS CON CARRO

€ 133,00

€ 91,20

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



068x

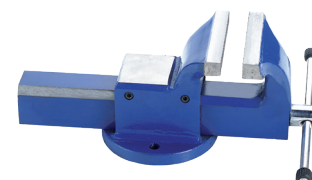
MALETA PORTAHERRAMIENTAS EN ALUMINIO

HERRAMIENTAS NO INCLUIDAS



Capacidad	Peso	Art.	€	Promo
30 kg	5,8 kg	0680	€ 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

0135-

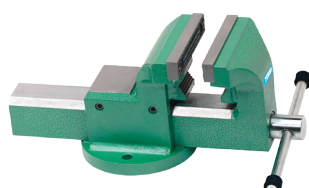
TORNILLO DE BANCO DE ACERO FORJADO CON GUÍA REAJUSTABLE LATERAL

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

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

0145-

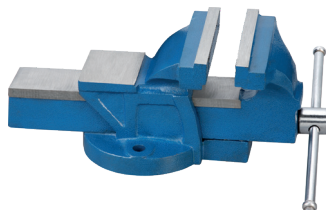
TORNILLO DE BANCO DE ACERO CON APRIETA TUBOS

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	€ 32,60	€ 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

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	€ 86,30	€ 62,10

0146/60

**TORNILLO DE BANCO
GIRATORIO CON BRIDA**

€ 21,20 € 14,60

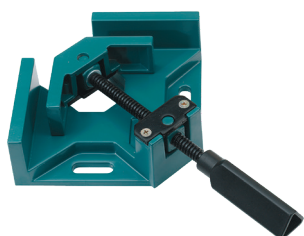


Mordaza	60 mm
Apertura	50 mm
Capacidad mordaza	45 mm
Peso	2,3 kg

0205

MORDAZA PARA SOLDAR PERFILES A 90°

€ 26,40 € 17,00

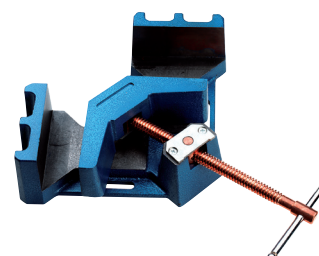


Capacidad	70 mm + 70 mm
Altura útil	35 mm
Peso	0,9 kg

0205/120

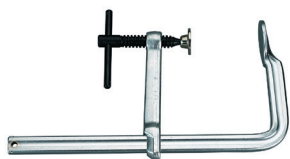
MORDAZA PARA SOLDAR PERFILES A 90°

€ 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	€ 74,90	€ 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



0585

GRAPADORA Y CLAVADORA NEUMÁTICA

€ 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



0586

CLAVADORA NEUMÁTICA

€ 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



0588/6

CLAVADORA NEUMÁTICA PARA AGUJEROS

€ 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



CAT42

AP01

ATORNILLADORA DE IMPACTO

€ 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



CAT42

AP02

ATORNILLADORA DE IMPACTO

€ 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



CAT42

AP03

ATORNILLADORA DE IMPACTO

€ 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



CAT42

AP04

ATORNILLADORA DE IMPACTO

€ 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



CAT42

AP05

ATORNILLADORA DE IMPACTO

€ 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
Articulación 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



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



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



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"



0441

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



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



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"



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 ERGONÓMICAS



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 ERGONÓMICAS, 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

€ 90,80

€ 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

ESTACION DE SOLDADURA A TEMPERATURA CONTROLADA

€ 26,70

€ 20,20



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

SOLDADOR ELECTRICO

€ 10,30

€ 7,80



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

CAT42

0027/40W

SOLDADOR ELECTRICO

€ 11,70

€ 8,80



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

0443

SOLDADOR ELECTRICO MULTIFUNCION

€ 45,70

€ 34,40

CUCHILLO CALIENTE / SILDADOR ELECTRICO / PIROGRAFO
 Maletín de plástico



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

0444

SET PISTOLA DECAPANTE DIGITAL

€ 68,20

€ 54,90

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

CUCHILLO CALIENTE PARA CORTAR EL POLIESTIRENO

€ 56,70

€ 45,40

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-

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

BOMBA ROTATIVA DE ALUMINIO MANUAL POR ACEITE

€ 43,10

€ 35,40

CON TUBO DE SUCCIÓN TELESCOPICO

Caja

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

€ 95,00

€ 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

€ 30,80

€ 22,70

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

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

€ 6,39

€ 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

€ 8,99

€ 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

€ 47,99

€ 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

€ 95,99

€ 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

€ 58,39

€ 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.

€ 49,19

€ 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

€ 85,59

€ 70,60



Sin lámpara	
Longitud cable	10 m
Tipo cable	3 x 1,50 mm ² 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

€ 90,19

€ 72,20



Dimensiones cable	13 + 1 m - H05RR-F - 2 x 1mm ²
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 catálogo # 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



[FerviProSmartEquipment](#)



[FerviTools](#)