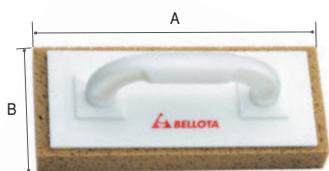


# 06/ HERRAMIENTA DE MANO

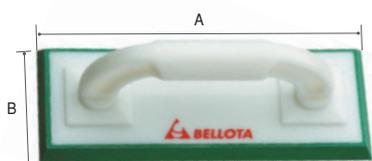
HERRAMIENTA PARA CONSTRUCCIÓN / HERRAMIENTA PARA FONTANERÍA

## Talocha con Esponja



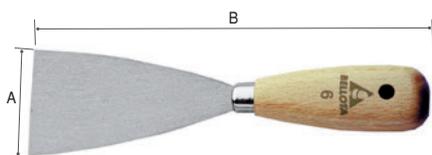
Ref. catálogo	Código	Peso g	A mm	B mm
06220023	5888	315	290	120

## Talocha de Caucho



Ref. catálogo	Código	Peso g	A mm	B mm
06220024	5889-A	470	254	97

## 7. Espátulas.



Ref. catálogo	Código	Peso g	A mm	B mm	Ref. catálogo	Código	Peso g	A mm	B mm
06220025	5890-20	58	20	210	06220031	5890-80	78	80	220
06220026	5890-30	60	30	210	06220032	5890-90	86	90	230
06220027	5890-40	62	40	210	06220033	5890-100	88	100	230
06220028	5890-50	65	50	210	06220034	5890-110	96	110	235
06220029	5890-60	68	60	210	06220035	5890-120	102	120	235
06220030	5890-70	72	70	220					

## Profesional

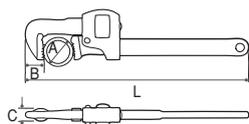


Ref. catálogo	Código	Peso g	A mm	B mm
06220036	5891-40	96	40	230
06220037	5891-60	100	60	230
06220038	5891-80	124	80	250
06220039	5891-100	136	100	250

## HERRAMIENTA PARA FONTANERÍA

### 1. Llaves.

## Llaves Stillson 101



Doble resorte que asegura un agarre inmediato y una acción de carraca perfecta / Mango y mordaza móvil forjados en acero especial con doble tratamiento térmico.

Fabricada según: UNE 16-552.

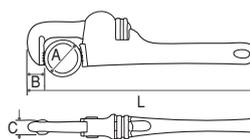
Ref. catálogo	Código	L mm	A máx. mm	B mm	C mm
06230001	101080000	200	28	17	12
06230002	101100000	250	35	22,5	16
06230003	101120000	300	43	25	16,5
06230004	101140000	350	49	27	20,5
06230005	101180000	450	61	30	23,5
06230006	101240000	600	77	38	27
06230007	101360000	900	103	47,5	30
06230008	P00099400	Conjunto de 12", 14" y 18"			

## Llave de Aluminio 104

Mango monoblock en aleación de aluminio ultraligero templado / Misma durabilidad que la 102 con mayor ligereza (40% más ligera) / Mango con sección en doble "T".

Fabricada según: UNE 16-554 / GGG-W-651e Tipo II Clase C.

Ref. catálogo	Código	L mm	A máx. mm	B mm	C mm
06230009	104100000	250	49	22	17
06230010	104140000	350	61	26	21
06230011	104180000	450	77	29	26
06230012	104240000	600	90	33	28
06230013	104360000	900	141	44	32,5
06230014	104480000	1.200	167	58	36
06230015	P01100100	Conjunto de 14" y 18"			



## Llave de Correa 123

Correa de PE especial reforzada (polyester-nylon). Mejor transmisión de torsión y carga máxima de trabajo 102 kg / Sistema de cambio de correa rápido y simple / Cuerpo en aluminio, ligero y robusto / Sistema de ajuste simple y preciso / Apoyo en V sobredimensionado para mejor protección del tubo / Apoyos de goma para tubos pequeños (<50 mm Ø) / Capacidad: 20-200 mm Ø.

Ref. catálogo	Código	Ø mm		L mm
		mín.	máx.	
06230016	123010000	20	200	110



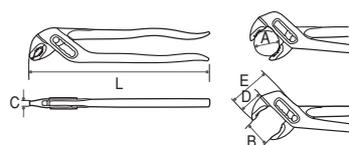
## 2. Tenazas.

### Tenaza de Canal 522

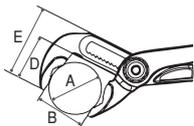
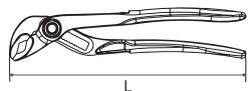
Fabricadas al acero cromo vanadio / Ajustable en 7 posiciones / Mangos de plástico / Pintura Duramant®.

Fabricada según: DIN 5231, 1966 / UNE 16-537.

Ref. catálogo	Código	L mm	A máx. pulgadas	B mm	C mm	D mm	E mm
06230017	522070000	175	1	28	6	27	46
06230018	522100000	240	1.1/4"	32	7	36	56
06230019	522120000	300	1.1/2"	42	9	40	64
06230020	S00220000	Expositor 522 (10") x 12 unidades					



### Tenaza Rofast-Lock 527



Botón de ajuste rápido y preciso / Doble tratamiento térmico para una durabilidad extrema que asegura una larga vida a las bocas / M.I.M. (Metal Injection Molding) pieza de bloqueo de gran dureza y precisión que proporciona una fuerza excepcional / Cuerpo forjado en acero cromo-vanadio especial para herramientas / Mangos ergonómicos, con goma antideslizamiento para mayor seguridad / Bocas multiuso para trabajos en tubos, superficies planas, tuercas hexagonales y cuadradas / Diseño de las bocas autoblocante al trabajar con tubo o tuercas hexagonales.



Ref. catálogo	Código	L mm	A máx. pulgadas	B mm	C mm	D mm	E mm
06230021	52707P000	175	1"	30	6,5	30,5	49
06230022	527070000	175	1"	30	6,5	30,5	49
06230023	527100000	250	1.1/4"	32	7,5	33	53
06230024	52710P000	250	1.1/4"	32	7,5	33	53
06230025	527120000	300	1.1/2"	43	8,75	48	73
06230026	52712P000	300	1.1/2"	43	8,75	48	73
06230027	S00527100	Expositor 527 (10") x 10 unidades					

### 3. Mordazas.

#### Mordaza de Banco 450



Horquilla y base de fundición modular / Mordaza superior flotante que permite una perfecta adaptación a la forma de la tubería / Pequeño paso de rosca que permite un agarre firme con el mínimo esfuerzo / Fácilmente adaptable a estantes, bancos de trabajo, etc / Pintura Duramant®.

Fabricada según: UNE 16-536

Ref. catálogo	Código	∅	
		pulgadas	mm
06230028	450020000	2	60
06230029	450030000	3	89
06230030	450040000	4	114

### 4. Tijeras de Plástico.

#### Rocut 26 Tc



Para el corte de tubos de plástico tipo PEX, PP, PE, PB / Fabricada en plástico con fibra de vidrio, ligera y robusta / Diseño ergonómico / Cuchilla fabricada en acero inoxidable en forma de V / Cierre de seguridad.

∅: 26 mm / 1".

Ref. catálogo	Código	∅	
		pulgadas	mm
06230031	568060000	0-1	0-26
06230032	S00560000	Expositor 568060000 x 10 uds.	

## Rocut 32 Tc

Para el corte de tubos de plástico tipo PEX y PE / Fabricada con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez / Diseño ergonómico / Cuchilla intercambiable en forma plana de acero inoxidable / Cierre de seguridad "Turn & Cut", sistema que permite girar y cortar alrededor del tubo para mejorar la penetración de la hoja / Asiento para el tubo diseñado para una mínima deformación del tubo en el corte / Pintura Duramant®.

Ø 32 mm / 1.1/4".

Ref. catálogo	Código	pulgadas	mm
06230033	568400000	0-1.1/4	0 - 32
06230034	568400300	Cuchilla de repuesto	



## Rocut 42 Tc

Para el corte de tubos de plástico tipo PVC, PEX, PP y PB / Fabricadas con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez / Diseño ergonómico / Empuñadura superior con caucho antideslizante / Cuchilla de acero inoxidable intercambiable con avance progresivo sin retorno. En forma de V que permite un corte limpio y rápido / Cierre de seguridad / Retorno rápido de la cuchilla pulsando un botón / Pintura Duramant®.

Ø 42 mm / 1.5/8".

Ref. catálogo	Código	pulgadas	mm
06230035	568020000	0-1.5/8	0-42
06230036	S00520000	Expositor 568020000 x 10 uds	
06230037	568022400	Cuchilla de repuesto	



## Rocut 50 Tc

Para el corte de tubos de plástico tipo PVC, PEX, PP y PB / Fabricadas con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez / Diseño ergonómico / Empuñadura superior con caucho antideslizante / Cuchilla de acero inoxidable intercambiable con avance progresivo sin retorno. En forma de V que permite un corte limpio y rápido / Cierre de seguridad / Retorno rápido de la cuchilla pulsando un botón / Pintura Duramant®.

Ø 50 mm / 2".

Ref. catálogo	Código	pulgadas	mm
06230038	568050000	0-2	0-50
06230039	568052400	Cuchilla de repuesto	

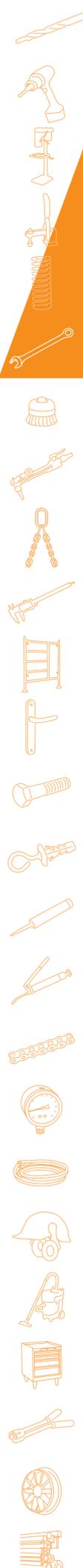


## Rocut 75 Tc

Para el corte de tubos de plástico tipo PP, PE, PEX y PB / Fabricadas con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez / Diseño ergonómico / Empuñadura superior con caucho antideslizante / Cuchilla de acero inoxidable intercambiable con avance progresivo sin retorno. Retorno rápido de la cuchilla abriendo los mangos / Cierre de seguridad / Doble mango antideslizante / Pintura Duramant®.

Ø 75 mm / 3".

Ref. catálogo	Código	pulgadas	mm
06230040	568750000	0-3	0-75
06230041	568752400	Cuchilla de repuesto	



## 06/ HERRAMIENTA DE MANO

HERRAMIENTA PARA FONTANERÍA

### 5. Sierras.

## Arco de Sierra 170

Mango de aleación especial de aluminio / Se puede guardar una hoja de repuesto en el arco y el giro de la hoja a 90° permite el corte de lado / Longitud 12" - 24 dpp / En caja expositora de 10 unidades.



Ref. catálogo	Código	Descripción
06230042	170000000	Arco de sierra
06230043	190120100	Hoja de sierra bimetal
06230044	190120300	Hoja de sierra carbón

### 6. Cortatubos.

## Cortatubos Estándar 725 PRO

Cuerpo y corredera de aleación Zamak / Guía monobloque / Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado / El pomo incorpora cuchilla de repuesto en alojamiento específico / Escariador plegable / Pintura Duramant®.

Ø 30 mm / 1.1/8".



Ref. catálogo	Código			
			pulgadas	mm
06230045	725200000	2 x Cu, Al	1/8-1.1/8	3-30
06230046	725201000	2 x Inox	1/8-1.1/8	3-30
06230047	P34178300	Expositor 725 (Cu, Al) x 15 unidades		

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230048	735000500	Cuchillas Cu-Al
06230049	735010500	Cuchillas MLP
06230050	735001500	Cuchillas Inox
06230051	763012200	Cuchillas PP-PE

## Cortatubos Telescópico Duramag 735

Sistema telescópico de alimentación de cuchilla / Mango ergonómico con cuchilla de repuesto en el pomo / Escariador giratorio y autoalineable, fácil de utilizar con el mínimo esfuerzo e integrado en el cuerpo / Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado / Pintura Duramant®.

Ø 35 mm / 1.3/8".



Ref. catálogo	Código			
			pulgadas	mm
06230053	735000000	2 x Cu, Al	1/4-1.3/8	6-35
06230054	735010000	2 x MLP	1/4-1.3/8	6-35
06230055	73500ZB00	Cu,Al y MLP	1/4-1.3/8	6-35
06230056	735050000	2 x Inox	1/4-1.3/8	6-35

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230058	735000500	Cuchillas Cu-Al
06230059	735001500	Cuchillas Inox
06230060	763012200	Cuchillas PP, PE
06230061	735010500	Cuchillas MLP
06230063	735001400	Cuchilla escariadora para tubo de cobre
06230064	735002300	Cuchilla escariadora para tubo de Inox

## Cortatubos Telescópico 742 PRO

Ajuste rápido, escariador reemplazable incorporado y con alojamiento para la cuchilla en el pomo / Diseñado y fabricado especialmente para cortes fáciles y rápidos / Pomo sobredimensionado para un fácil agarre / Indicado para instalación y mantenimiento de fontanería, calefacción y aire acondicionado, así como en la industria en general / Pintura Duramant®.

Ø 42 mm / 1.5/8".

Ref. catálogo	Código			
			pulgadas	mm
06230065	742000000	Cu, Al	1/4-1.5/8	6-42
06230066	74200ZB00	742000000 + Cuchillas Inox y MLP		
06230067	742010000	MLP	1/4-1.5/8	6-42
06230068	742050000	Inox	1/4-1.5/8	6-42

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230069	735000500	Cuchillas Cu-Al
06230070	735001500	Cuchillas Inox
06230071	763012200	Cuchillas PP, PE
06230072	735010500	Cuchillas MLP



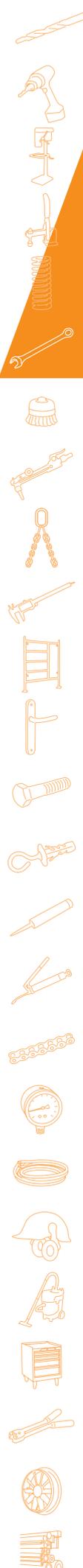
## Cortatubos Automático 750

El sistema automático permite ajustar la acción deslizante y una rápida liberación / Cuerpo monoblock de aluminio reforzado y barra deslizante con tope para proteger las cuchillas / Rodillos extra largos con alojamiento para corte cerca del abocardado y pomo de diseño ergonómico / Escariador extraíble, alojado en el cuerpo / Modelos 751-752 indicados para tubos de plástico / Pintura Duramant®.

Ø 67 mm / 2.5/8".

Ref. catálogo	Código			
			pulgadas	mm
06230073	750000000	2 x Cu, Al	1/4-2.5/8	6-67
06230074	750010000	2 x PP, PE	1/4-2.5/8	6-67

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230075	735000500	Cuchillas Cu-Al
06230076	735010500	Cuchillas MLP
06230077	763012200	Cuchillas PP, PE
06230079	751004100	Escariador para tubo de cobre



### 7. Sopletes a Cartuchos Desechables.

#### Candileja Segoflame



Para aplicaciones de trabajo de fontanería, decapado y calentamiento / Soldadura blanda / Boquilla 14 mm Ø / Capacidad de trabajo a 360° después de 1 min / Conexión al cartucho de butano (no incluido) / Estabilizador de consumo de energía / Se usa con cartucho de butano, (no incluido).



Llama estándar.

Ref. catálogo	Código	Descripción
<b>06230080</b>	03.593000	ROFLAME
<b>06230081</b>	223431400	Boquilla llama fina 14 mm
<b>06230082</b>	R35523E00	Boquilla llama fina 22 mm
<b>06230083</b>	R3.590000	Cartucho desechable C200

#### Candileja Segoflame Piezo



Soplete con encendido piezoeléctrico / Para aplicaciones de trabajo de fontanería, decapado y calentamiento / Soldadura blanda / Boquilla 22 mm Ø / Capacidad de trabajo a 360° después de 1 min / Conexión al cartucho de butano (no incluido) / Estabilizador de consumo de energía.



Llama dardo.

Ref. catálogo	Código	Descripción
<b>06230084</b>	03.593100	ROFLAME PIEZO
<b>06230085</b>	P00590000	Pack con 3 cartuchos Gas C200
<b>06230086</b>	254208000	Boquilla piezoeléctrico
<b>06230087</b>	R3.590000	Cartucho desechable C200

#### Soplete Segofire



Para aplicaciones de fontanería profesional, aircon y de soldadura de joyería / Soldadura blanda, soldadura fuerte y termocontracción / Conexión roscada al depósito de gas (7/16" x 28) / Con cartucho de gas butano / propano, incluye botella Multigas 300 / Estabilizador de consumo de energía / Boquilla 22 mm Ø.



Llama estándar / EU 7/16".

Ref. catálogo	Código	Descripción
<b>06230088</b>	03.550100	ROFIRE + botella Multigas 300
<b>06230089</b>	223432200	Boquilla 22 mm Ø
<b>06230090</b>	R35523E00	Boquilla llama plana 22 mm Ø
<b>06230091</b>	R3.551000	Cartucho desechable Multigas 300

## Soplete Rofire Piezo

Soplete con encendido piezoeléctrico / Para aplicaciones de fontanería profesional, Aircon y de soldadura de joyería / Para soldadura blanda, soldadura fuerte y termocontracción / Conexión roscada al depósito de gas (7/16" x 28) / Con cartucho de gas butano / propano, incluye botella Multigas 300 / Estabilizador de consumo de energía / Boquilla 22 mm Ø.

Llama con boquilla plana / Llama dardo / EU 7/16".

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230094	03.555500	ROFIRE PIEZO + botella Multigas 300
06230095	P00555500	Pack con 3 cartuchos Multigas 300
06230096	254208000	Boquilla piezoeléctrico
06230097	R3.551000	Cartucho desechable Multigas 300



## Soplete Piezoeléctrico Power-Fire

Para soldadura fuerte de tubos de cobre hasta 35 mm de Ø y con varilla de alto % de plata / Recomendado para todo tipo de soldadura blanda / Llama envolvente / Boquilla de acero inoxidable de 16 o 12 mm Ø / Doble filtro para proteger el inyector / Regulador de llama / Mango ergonómico / La carcasa de ABS aligera peso (390 g) y aísla del frío que coge al soldar durante largo tiempo / Botón de encendido piezo eléctrico / Botón de bloqueo de llama / Bajo consumo de gas 220 g/h (2,84 kW).

Efecto envolvente / Llama lateral / EU 7/16" / US 1".

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230100	254700000	POWER-FIRE (USA) 16 mm Ø
06230101	254700100	POWER-FIRE (USA) + Gas Mapp
06230102	P02547016	POWER-FIRE (USA) + 3 Gas Mapp
06230103	254706000	POWER-FIRE (EU) 16 mm Ø
06230104	254709000	POWER-FIRE (EU) + RoMappgas
06230105	P1.902616	POWER-FIRE (EU) + 3 RoMappgas
06230108	R3.553900	Cartucho desechable Gas Mapp (USA)
06230109	R3.555100	Cartucho desechable Ro Mappgas (EU)
06230110	R3.553500	Cartucho desechable Gas Propano (USA)
06230111	263003400	Adaptador de botella USA - EU
06230112	263003900	Adaptador de botella EU - USA



## Soplete Piezoeléctrico Superfire 2

Encendido piezoeléctrico con botellas desechables de Mapp GAS / Potente soplete, adecuado para soldadura fuerte hasta Ø 22 mm y soldadura blanda hasta Ø 54 mm / Temperatura de trabajo 1450°C. Permite trabajar en posición invertida / Para un mayor rendimiento utilizar con botellas de Gas Mapp / Conexión USA.

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230113	R35644X00	SUPERFIRE 2 (Conexión USA)
06230114	R3.553900	Botella de Gas Mapp USA
06230115	R3.553500	Botella de Gas Propano

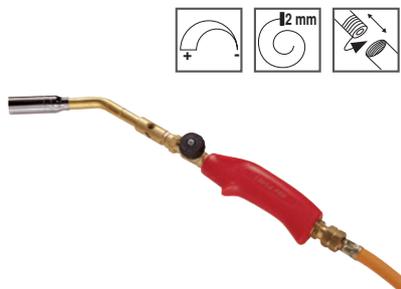


# 06/ HERRAMIENTA DE MANO

HERRAMIENTA PARA FONTANERÍA

## 8. Sopletes a Manguera.

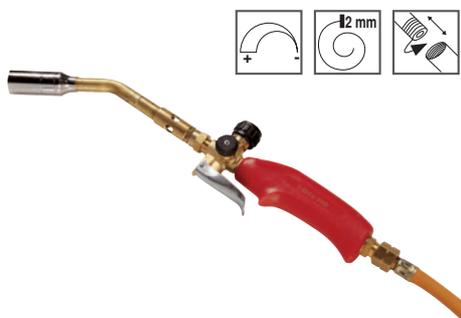
### Soplete Airprop®



Para aplicaciones profesionales de fontanería, aircon y pelado o decapado / Soldadura blanda y dura y trabajo por calentamiento / Llama envolvente / Diámetro de quemador: 19 mm / Conexión roscada al depósito de gas (R3/81" L) en manguera de alta presión de 2 m / Se usa con gas butano y propano / Mango ergonómico / Certificación: CBZ-0092P Directiva de equip. de gas 90/396/CEE.

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230121	P00408900	AIRPROP®

### Soplete Airprop® Plus



Para aplicaciones profesionales de fontanería, Aircon y pelado o decapado / Soldadura blanda, dura y trabajo por calentamiento / Llama envolvente / Diámetro de quemador: 22 mm / Conexión roscada al depósito de gas (R3/81" L) en manguera de alta presión / Se usa con cartuchos de gas butano y propano / Válvula de ajuste de llama piloto, gatillo de empleo, mango ergonómico / Certificación: CBZ-0092P Directiva de equip. De gas 90/396/CEE.

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230122	P00508900	AIRPROP® PLUS

### Soplete Romaxi



Soplete de calentamiento compuesto por mango con regulador de gas y gatillo, manguera de plástico de 2 m / Incluye soporte para soplete y manorreductor de presión de 0 a 4 bar.

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230123	030957E16	ROMAXI con regulador
06230124	R3.092500	Manorreductor 4 bar

## 9. Material de Soldadura.

### Varilla para Soldadura Fuerte

#### DE COBRE-FÓSFORO Y COBRE-PLATA-FÓSFORO

Para soldar cobre sin decapante / Latón, latón rojo y bronce con decapante / Ø 2 mm.



Ref. catálogo	Código	Características		
06230125	940010100	8% P	1 kg	
06230126	942010200	2% Ag	0,25 kg	
06230127	942010100	2% Ag	1 kg	
06230128	R4.020200	S2	1 kg	Ø 2 mm
06230129	945010200	5% Ag	0,25 kg	
06230130	945010100	5% Ag	1 kg	
06230131	R4.050200	S5	1 kg	Ø 2 mm
06230132	955010200	15% Ag	0,25 kg	
06230133	955010100	15% Ag	1 kg	

## COBRE-PLATA

Utilizar con decapante / Para soldar todo tipo de aceros, cobre y sus aleaciones, níquel y sus aleaciones.

Ref. catálogo	Código	Características	
06230134	962010200	22% Ag	0,25 kg
06230135	962010100	22% Ag	1 kg
06230136	970010200	30% Ag	0,25 kg
06230137	970010100	30% Ag	1 kg
06230138	980010200	40% Ag	0,25 kg
06230139	980010100	40% Ag	1 kg



## Decapante para Soldadura Fuerte

Indicado para la soldadura fuerte de metales cúpricos (cobre, bronce, latón y metales férricos).

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230140	940000300	Decapante en polvo 100 g
06230141	940000200	Decapante en polvo 250 g
06230142	R35610E00	Decapante gel soldadura fuerte



## Carretes de Estaño para Soldadura Blanda

Carretes de estaño (estaño-cobre y estaño-plata) para la soldadura de accesorios y tubos de cobre en instalaciones sanitarias / Usar con decapante.

Ref. catálogo	Código	Características		
06230143	947001000	3% Cu	0,25 kg	2 mm
06230144	947002000	3,5% Ag	0,25 kg	2 mm
06230145	947003000	6% Ag	0,25 kg	2 mm



## 10. Curvatubos.

### Tenaza curvatubos 760

Herramienta ligera para un fácil curvado / Permite el curvado de 0° a 180° en todos los planos sin deformar la tubería / Diseñada especialmente para el curvado de tuberías de cobre recocido, latón y aluminio así como de tuberías de acero de pared delgada.

Ref. catálogo	Código	∅
06230146	760060000	6 mm
06230147	760080000	8 mm
06230148	760100000	10 mm
06230149	760120000	12 mm
06230150	760140000	14 mm
06230151	760150000	15 mm
06230152	760160000	16 mm
06230153	760180000	18 mm
06230154	760200000	20 mm



### 11. Desatascadoras.

## Desatascadora Ropump



Bomba de aire para eliminar pequeños atascos en lavabos, fregaderos, bidés, bañeras, etc / Capacidad de bombeo: 0,75 litros.

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230155	R7.199100	ROPUMP con cabezal orientable

## Desatascadora Espirales R600



Máquina desatascadora de tuberías para fontaneros y especialistas del gremio / Con una amplia gama de aplicaciones tanto en el hogar como en empresas de mantenimiento, hoteles, restaurantes, hospitales, residencias de ancianos, así como en edificios municipales / Especialmente ligera, compacta y resistente / Una forma probada de afrontar las obstrucciones de baños, lavabos, inodoros, cocinas, cafeterías, desagües, sumideros... / Indicada para tuberías de 20 mm a 150 mm de diámetro.

Características Técnicas:

Alimentación: 220 V. AC 50/60 Hz. Según modelo 400 W.  
 Potencia del motor: 0,4 kW = 0,55 CV.  
 Velocidad de giro: 480 rpm.  
 Control de giro: Izquierda / derecha.  
 Peso: Máquina - 20,9 kg / Accesorios - 25 kg.

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230156	R7.267500	R600 + conjunto Ø 22 mm

### 12. Bombas.

## Bomba de Comprobación RP 50



El sistema TWIN-VALVE y el vástago de la válvula con la cabeza esférica resistentes a la oxidación, aseguran una presión constante / Émbolo de poliamida sin distorsión, resistente al desgaste / Manómetro de fácil lectura y escala precisa / Depósito galvanizado y pintado resistente a la intemperie y bajas temperaturas / Cuerpo de válvula monoblock.

Datos técnicos:

Capacidad del tanque: 12 l.  
 Presión: 0-60 bar.  
 Caudal de agua: 45 ml por embolada aprox.  
 Dimensiones: 720 x 170 x 260 mm.  
 Conexión: R 1/2".  
 Peso: 8 kg.

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230170	R6.100400	0-60 bar

## Bomba de Comprobación Eléctrica

El sistema TWIN-VALVE y el vástago de la válvula con la cabeza esférica resistentes a la oxidación, aseguran una presión constante / Válvulas esféricas en dos cuerpos que facilitan el mantenimiento / Manómetro de fácil lectura y escala precisa, integrado en la carcasa.

Datos técnicos:

Presión: 0-40 bar.  
 Caudal de agua: 8 l/min.  
 Dimensiones: 360 x 300 x 295 mm.  
 Conexión: R 1/2".  
 Peso: 13,4 kg.  
 Toma de corriente: 230 V. 50 Hz. (Disponible para 110 V).  
 Interruptor ON/OFF con caperuza de protección.  
 Corriente clasificada: 5A.  
 Máx. altura: 1 m.  
 Nivel de ruido: ≤ 68 dB(A).

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230171	V12000000	Bomba de comprobación eléctrica
06230172	V11010100	Accesorio para comprobaciones múltiples
06230173	V11011900	Manómetro

Filtro de agua para evitar impurezas / Con un accesorio de conexión rápida a manguera de agua. (2 m) / Manguera de alta presión (2 m) conexión R1/2" / Conexión para manguera de alta presión / Manómetro de glicerina certificado (UNE EN 10204-2.2) con escala PSI y BAR integrado en la carcasa para una fácil lectura / Válvula de apertura y cierre / Carcasa en ABS de alta resistencia.



## Bombas Desincrustantes Rocal 20

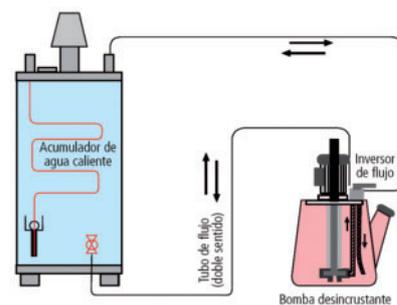
Para eliminar de las tuberías las incrustaciones de sales de calcio que precipitan con el tiempo y las altas temperaturas / Estos cristales de calcio se adhieren a la superficie metálica de las tuberías, a los conductos de los intercambiadores de calor y a los serpentines de las calderas, provocando una pérdida del caudal de agua y pérdidas de eficiencia de las calderas / Es importante invertir el flujo del líquido desincrustante de cada ciertos minutos para evitar que se formen fangos.

Succión por la parte superior: menor presencia de impurezas / Posibilidad de trabajar en seco / Depósito de polietileno. 15 l / Capaz de trabajar en altas temperaturas por encima de 50° C / Bomba desincrustante con inversor de flujo manual.

Datos técnicos:

Inversor manual del flujo.  
 Altura máx.: 10 m.  
 Caudal máx.: 40 l/min.  
 Capacidad máx. del depósito: 15 l.  
 Motor: 220 V. 150 W.  
 Temperatura máx. de trabajo: 50 °C.

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230174	851010000	ROCAL 20 Bomba desincrustante manual



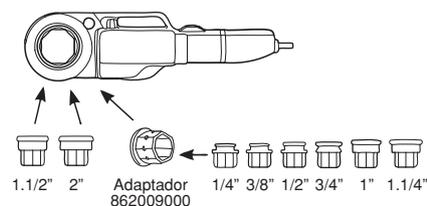
# 06/ HERRAMIENTA DE MANO

HERRAMIENTA PARA FONTANERÍA

## 13. Roscadoras.

### Supertronic® 2000

Preparadas para roscar tubos en rosca cónica DIN 2999 dchas / Capacidad 1/4"-2" / Compuesta por trenes de engranajes con 6 ejes paralelos montados sobre rodamientos. Palanca de inversión de marcha de tipo mecánico / En estuche de plástico resistente que incluye: SUPERTRONIC® 2000, cabezas de terraja (según composición) y fija tubos / Peso 6 kg / Se recomienda el uso del fija tubos de acero forjado / Las cabezas de 1.1/2" y 2" encajan directamente en el alojamiento octogonal. Se necesita un adaptador con bloqueo automático para las cabezas hasta 1.1/4" / La máquina cuenta con un asiento estable en reposo / Mango integrado no deslizante / Motor universal: 1.010 W, 50/60 Hz con doble aislamiento según las normas VDE/CEE. Reducido consumo 3,5 A. Escobillas con acceso directo sin necesidad de apertura del motor / Carcasa construida en aluminio aleado.



#### ELECTROPORTÁTIL

Ref. catálogo	Código BSPT		Motor V				Ref. catálogo	Código NPT
06230175	864220200	Europeo	220 V	1/2"-2"	6	1	06230179	864223200

## Máquinas Roscadoras



Preparadas para roscar tubos DIN 2999 (BSPT) Dchas. (1/4" - 2"); NPT (1/4" - 2"); Métrico (8-22 mm) y tubo de conducción eléctrica (10-40 mm) / Máquina roscadora ligera y compacta (46 kg) / Capaz de realizar las operaciones de corte, escariado y roscado en un tiempo mínimo / Motor universal monofásico de 680 W aislado según las normas VDE/CEE y 40 rpm en vacío y 27 rpm en carga / Escobillas de carbón de fácil sustitución / Lubricación automática y regulable por el interior de la terraja directamente a los peines / Bomba de aceite de sistema mecánico (engranajes) / Garras autoblocantes, reemplazables y de fácil sustitución / Dimensiones: 590 x 375 x 395 / Incluye: terraja automática de 1/2" - 2", 2 juegos de peines (1/2" - 3/4") y (1"-2") BSPT Dchas, 3 patas, 1 envase de aceite de corte y juego de herramientas de montaje.

#### 2" P50AV

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230183	886000800	1/2" - 2"

Preparadas para roscar tubos DIN 2999 (BSPT) Dchas. (1/4" - 3"); NPT (1/4" - 3"); Métrico (8 - 30 mm) y tubo de conducción eléctrica (10-40 mm) / Máquina roscadora ligera y compacta (63 Kg) / Capaz de realizar las operaciones de corte, esariado y roscado en un tiempo mínimo / Motor universal monofásico de 700 W aislado según las normas VDE/CEE y 33 rpm / Escobillas de carbón de fácil sustitución / Lubricación automática y regulable por el interior de la terraja directamente a los peines / Bomba de aceite de sistema mecánico (engranajes) / Garras autoblocantes, reemplazables y de fácil sustitución / Dimensiones: 770 x 480 x 405 mm / Incluye: 2 terrajas automáticas (1/2" - 2") y (2.1/2" - 3"), 3 juegos de peines (1/2" - 3/4"), (1" - 2") y (2.1/2" - 3") BSPT Dchas, 4 patas, 1 envase de aceite de corte y juego de herramientas de montaje.

### 3" AUTOMÁTICA S-80A

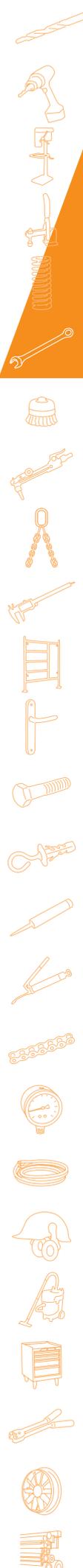
Ref. catálogo	Código	Descripción
06230184	887000400	1/2" - 3"



Preparadas para roscar tubos DIN 2999 (BSPT) Dchas. (1/4" - 4"); NPT (1/4" - 4"); Métrico (8-52 mm) y tubo de conducción eléctrica (10-40 mm) / Capaz de realizar las operaciones de corte, esariado y roscado en un tiempo mínimo / Motor asíncrono monofásico de 1.280 W aislado según las normas VDE/CEE / Dispone de 3 velocidades sincronizadas de 15, 27 y 48 rpm / Lubricación automática por el interior de la terraja directamente a los peines / Bomba de aceite de sistema mecánico (engranajes) con selector de caudal de aceite según medidas / Garras autoblocantes, reemplazables y de fácil sustitución / Dimensiones: 873 x 635 x 558 / Máquina roscadora 4" N 100-A compuesta por: 2 terrajas automáticas de (1/2" - 2") y (2.1/2" - 4"), 3 juegos de peines (1/2" - 3/4"), (1" - 2") y (2.1/2" - 4") BSPT Dchas, 1 envase de aceite de corte y juego de herramientas de montaje.

### 4" N-100A

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230185	888000200	1/2" - 4"



### 14. Sierras de Cinta y Sistema de Corte de Tubo.

## Pipecut 200 U

- Rápido, seguro y sencillo sistema de corte de tubo.
- Se presenta con un disco de corte para usos generales de TCT (placas de Carburo de Tungsteno-metal duro).
- 3 tipos de discos:
  - **TCT:** Para acero, cobre, aluminio, y todo tipo de plásticos. Los discos pueden ser reafilados 3 veces.
  - **Cerámicos:** Para acero inoxidable, materiales anticorrosivos. Permite una mayor vida útil que los discos TCT independientemente del material con el que se use. Los discos pueden ser reafilados 3 veces.
  - **Discos diamantados:** Uso exclusivo para tubo de fundición. No pueden ser reafilados.
- Incluye: Sierra de corte, set de soportes para tubo, hoja de corte metal duro 140 x 62 mm y bolsa de transporte.

Datos técnicos:

		Ø tubo	Hoja 140
Rango de uso	20-220 mm Ø	20	13,0
Espesor máx.: acero	8 mm	30	13,2
Espesor máx.: plástico	ver cuadro	35	13,3
Dimensiones hoja de corte admisibles	140 mm	45	13,1
Voltaje	230V/50-60Hz	50	13,0
Potencia absorbida	1400 W	60	12,8
Diámetro de disco	140 mm	75	12,5
Diámetro del acoplamiento	62 cm	90	12,2
Peso	9,4 kg	100	12,0
		110	11,8
		115	11,7
		140	11,2
		160	10,8
		180	10,5
		200	10,0



#### ELECTROPORTÁTIL

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230186	187002016	PIPECUT 200 U
06230187	187000116	Disco TCT 140 x 62 / 1.8-1.5/Z46
06230188	187000216	Disco Cerámico 140 x 62 / 1.8-1.5/Z46
06230189	187000316	Disco Diamantado 140 x 62 / 2.1-1.8
06230190	187000816	Disco TCT para plástico 155 x 58
06230191	187000916	Disco TCT para plástico 165 x 54
06230192	187001116	Soporte 200 U
06230193	187001016	Bolsa de transporte para 200 U

## 15. Equipo Compacto de Inspección TV.

### Rocam Mobile

Equipo compacto de inspección que contiene los elementos principales para los trabajos de inspección de TV en tuberías domésticas / Su configuración sencilla, portátil y compacta le proporciona una gran facilidad y comodidad de uso / Indicada para tuberías de 50 mm a 150 mm de diámetro.

#### Características:

Cámara de visión axial Ø ext. 33 mm Acero inox.  
 Captador imagen CCD alta resolución.  
 Iluminación por 14 LED's. Regulable por potenciómetro.  
 Protección de zafiro irrayable en objetivo y de lexan en iluminación.  
 Nueva conexión flexible cámara - cable reforzada.  
 Estanca a presión de 1 bar (mín).  
 Diseño antichoque reforzado.

#### Datos técnicos:

Funcionamiento a batería	14,4 V
Posibilidad de conexión	230 V
Temperatura de funcionamiento	10 a + 50°C
Dimensiones	510 x 415 x 365 mm
Peso	12 kg
Bastidor metálico con pie y asa de transporte	
Carcasa de plástico ABS estanca e irrompible	
Compartimento interior para accesorios	

Ref. catálogo	Código	Descripción
06230194	R6.942000	ROCAM MINI b/n
06230195	R6.942500	B/N + cont. metros
06230196	R6.943000	B/N + cont. metros + localizador
06230197	R6.962000	ROCAM MINI color
06230198	R6.962500	COLOR + cont. metros
06230199	R6.963000	COLOR + cont. metros + localizador



## HERRAMIENTA PARA CARPINTERÍA

### 1. Serruchos.

### Serruchos Carpintero

#### CARPINTERO. MANGO PLÁSTICO ABIERTO

Ref. catálogo	Código	Peso g	A mm	B mm
06240001	4551B-10	190	250	3,75
06240002	4551B-12	213	300	3,75
06240003	4551B-14	236	350	4
06240004	4551B-16	260	400	4



#### CARPINTERO

Ref. catálogo	Código	Peso g	A mm	B mm
06240005	4551-14	400	350	4
06240006	4551-16	435	400	4
06240007	4551-18	470	450	4
06240008	4551-20	502	500	4,5
06240009	4551-22	535	550	4,5
06240010	4551-24	610	600	5

