

HERRAMIENTA PARA COBRE  
TOOLS FOR COPPER  
OUTILLAGE POUR LE CUIVRE  
WERKZEUGE FÜR KUPFER  
UTENSILI PER RAME  
FERRAMENTAS PARA COBRE  
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МЕДИ

# 22





**Medalla de Oro**  
Salón Internacional  
de la Invención  
París 2004

**Gold Medal**  
International Inventors  
Competition  
Paris 2004

**Medaille d'Or**  
Salon International  
de l'Invention  
Paris 2004

1

Acción rápida y suave gracias a su mecanizado de precisión.  
*Precision machining provides the quickest and smoothest action.*  
Action rapide et douce, grâce à son usinage très précis.

2

Extremadamente robusto, compacto y fácil de usar.  
*Extremely robust, compact and easy to use.*  
Très robuste, compact et aisé à utiliser.

3

Escala graduada marcada en láser para facilitar el posicionamiento.  
*Laser marked graduated scale to facilitate working action.*  
Echelle graduée, marquée au laser, pour faciliter le positionnement.

4

Cuchilla de repuesto incluida en el pomo.  
*Extra cutting wheel at the knob.*  
Molette de rechange, incluse dans le manche.

5

Escariador extraíble puede trabajar montado en el cortatubos o de forma independiente.  
*Extractable reamer can work assembled in the tubing cutter or independently.*  
L'alésoir extractif peut travailler assemblé au coupe-tubes ou de manière indépendante.

6

Puede cortar tubos de cobre, acero inoxidable y plástico con las cuchillas correspondientes.  
*Able to cut copper, inox and plastic pipes with the proper cutting wheels.*  
Il peut couper du cuivre, de l'inox et du plastique avec les molettes correspondantes.

7







Modelo registrado:  
*Registered model:*  
Modèle enregistré:  
**MI.S.146.561**



■ **CORTATUBOS / TUBE CUTTER / COUPE-TUBES / KUPFER ROHRABSCHNEIDER / TAGLIATUBI / CORTA TUBOS / ТРУБОРЕЗ**

■ **SERIE CU = COBRE / COPPER / CUIVRE / KUPFER / RAME / COBRE / МЕДЬ**

■ **MINI**

COD.							
<b>63097</b>	CU	3-22	135	20	●	63110	20

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Reforzado / Reinforced / Renforcé



■ **MINI 30**

COD.							
<b>63168</b>	CU	3-30	210	10	●	63086	20

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



■ **CLASSIC 32**

COD.							
<b>63170</b>	CU	3-32	300	1	●	63110	20



■ **TELESCOPIC 32**

COD.							
<b>63105</b>	CU	3-32	290	1	●	63110	20



■ **UNIQUE**

COD.							
<b>63119</b>	CU	6-42	550	8	●	63111	10

● I Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



■ **AUTOMATIC 50**

COD.							
<b>63363</b>	CU	6-50	450	1	●	63720	10



■ **TELESCOPIC 70**

COD.							
<b>60359</b>	CU	6-70	1100	1	●	60265	10



■ **AUTOMATIC 127**

COD.							
<b>63174</b>	CU	50-127	1950	1	●	64106	10







■ **ESCARIADOR DE CHAFLANES / CHAMFERBIT / EBAVUREUR Á CHANFREINS / ABSCHRÄGER / SBAVATORE PER SMUSSARE / ESCARIADOR DE CHANFROS / ЗЕНКОВКА С РУКОЯТКОЙ**

COD.		MAX mm	Crestas/ Crests/ Crête	g	
63776	Cu, Acero, Plástico, Inox / Cu, Steel, Plastic, Inox / Cu, Acier, Plastique, Inox	12,4	3	100	6
63777		25		120	



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Material / Material / Matière HSS (M2)

■ **FRESA CÓNICA / CONIC MILLING TOOL / FRAISE CONIQUE / SCHAFTFRÄSER KONISCH / FRESA CONICA / FRESA CÓNICA / КОНИЧЕСКАЯ ЗЕНКОВКА С РУКОЯТКОЙ**

COD.		MAX mm	Crestas/ Crests/ Crête	g	
63778	Cu, Acero, Plástico, Inox / Cu, Steel, Plastic, Inox / Cu, Acier, Plastique, Inox	10-34	6	150	6



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Material / Material / Matière HSS

■ **ESCARIADOR CÓNICO / TAPER REAMER / EBAVUREUR CONIQUE / HANDREIBAHLEN / SBAVATORE CONICO / ESCARIADOR CÓNICO / ЛЕНТОЧНАЯ ЗЕНКОВКА**

COD.		MAX mm	Crestas/ Crests/ Crête	g	
63779	Cu, Acero, Plástico, Inox / Cu, Steel, Plastic, Inox / Cu, Acier, Plastique, Inox	3-12	6	100	6
63780		10-25	8	120	



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Material / Material / Matière HSS

■ **CEPILLOS PARA LIMPIEZA DE COBRE / COPPER CLEANING BRUSHES / BROSE DE NETTOYAGE POUR CUIVRE / KUPFER - REINIGUNGSBÜRSTE / SPAZZOLE PER RAME / ESCOVAS PARA LIMPIEZA DE COBRE / ЩЕТКИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ МЕДИ**

COD.	CAP. Ø (inch)	INT./ EXT.	g		
63206	1/2-3/4	INT./ EXT.	30	6	●
63208	1/2	INT.	5	6	●



■ **PARA TUBO DE COBRE RECOCIDO Y ALUMINIO / FOR SOFT COPPER & ALUMINIUM TUBING / POUR TUBE EN CUIVRE RECUIT ET ALUMINIUM / FÜR WEICHES KUPFER UND ALUMINIUM / PER TUBIRICOTTI E ALLUMINIO / PARA TUBO DE COBRE RECOZIDO E ALUMINIO / ДЛЯ МЯГКИХ МЕДНЫХ И АЛЮМИНИЕВЫХ ТРУБ**

■ **CURVATUBOS DE CARRACA / RATCHET TUBE BENDER / CINTREUSE ARBALÈTE / EINHAND-BIEGERÄT / CURVATUBI A CRICCO / CURVADORA DE ROQUETE / АРБАЛЕТНЫЙ ТРУБОГИБ**

COD.	g
65404	1000







■ **HORMAS / BENDING WHEELS / FORMS / ERSATZTEILE / ACCESSORI / ACESSORIOS / ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

COD.	O.D. mm	O.D. inch
65405	6	1/4
65406	8	5/16
65407	10	3/8
65408	12	1/2
65409	15	5/8
65410	-	3/4
65411	22	7/8








## KITS

N!

COD.	 O.D. (mm)	 O.D. (inch)			Incluye / Includes / Inclus
65415	12 (65408) - 15 (65409) - 22 (65411)	1/2 (65408) - 5/8 (65409) - 3/4 (65410) - 7/8 (65411)			
65416	10 (65407) - 12 (65408) - 15 (65409) - 22 (65411)	3/8 (65407) - 1/2 (65408) - 5/8 (65409) - 3/4 (65410) - 7/8 (65411)	-	-	65404
65417	6 (65405) - 8 (65406) - 10 (65407) - 12 (65408) - 15 (65409) - 22 (65411)	1/4 (65405) - 5/16 (65406) - 3/8 (65407) - 1/2 (65408) - 5/8 (65409) - 3/4 (65410) - 7/8 (65411)			








**MUELLES CURVATUBOS / SPRING TUBE BENDERS / RESSORT À CINTRER / KUPFERROHR-AUSSENIEGEFEDERN / MOLLE CURVATUBI / MOLAS CURVA TUBOS / ПРЖИННЫЕ ТРУБОГИБЫ**

COD.	 O.D. mm	 O.D. inch	 g		
68041	6	-	55		
68048	-	1/4	75		
68042	8	5/16	70		
68049	-	3/8	110		
68043	10	-	100		
68050	-	7/16	115		
68044	12	-	110		
68051	-	1/2	155	15	•
68045	14	-	145		
68046	15	-	180		
68047	16	5/8	195		
68054	18	-			
68056	-	3/4	200		
68055	22	-	230		










**TENAZA CURVATUBOS / TUBE BENDER / PINCE À CINTRER / ZWEIHANDBIEGER / PINZA CURVATUBI / CURVADORA PARA TUBOS / ТРУБОГИБ**

COD.	 O.D. mm		 R (mm)	 Kg	
68144	10		26	0,3	
68145	12		30	0,6	
68147	15	0-180°	38	1,4	1
68149	18		45	2,1	










**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Aluminio / Aluminum / Aluminium

COD.	 O.D. mm	 O.D. inch		 R (mm)	 g		
68010	6	-		17	500		
68005	-	1/4					
68011	8	5/16		30	600		
68006	-	3/8			900		
68012	10	-	0-180°		950	1	•
68013	12	-					
68008	-	1/2		46	1600		
68014	14	-			1700		
68015	15	-			2200		
68016	16	5/8					



COD.	 O.D. mm	 O.D. inch		 R (mm)	 g		
68110	-	1/8-3/16-1/4	0-90°	10	140	1	•
68111	6-8-10	1/4-5/16-3/8	0-180°	20	450		



■ **ABOCINADORES / FLARING TOOLS / APPAREIL À BATTRE LES COLLETS / BÖRDELGERÄT / FLANGIATUBI / ABOCARDADORES / РАЗВАЛЬЦОВКИ**

■ **KIT ABOCINADOR CONO EXCÉNTRICO CON CARRACA / ECCENTRIC CONE FLARING TOOL KIT WITH RATCHET / KIT DUDGEONNIERE EXCENTRIQUE À CLIQUET / EXZENTRISCH BÖRDELGERÄT SATZ MIT RATSCH / KIT FLANGIATUBI A FRIZIONE CON CRICCHETTO / KIT ABOCARDADOR CONO EXCÉNTRICO COM ROQUETE / ВАЛЬЦОВКА ДЛЯ ТРУБ С ЭКСЦЕНТРИКОВЫМ ТРЕЩЕТОЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ**

COD.	O.D. mm	O.D. inch	90°	Kg	
57610		1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4		1,3	
57611	-	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4		1,4	
57612		1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4		1,5	
57613	6, 8, 10, 12, 15			1,3	
57614	6, 8, 10, 12, 16, 18	-	●	1,4	1
57615	6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18			1,5	
57616	6, 8, 10, 12, 15	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4		1,9	
57617	6, 8, 10, 12, 16, 18	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4		2,0	
57618	6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4		2,2	



■ **ABOCINADOR CONO EXCÉNTRICO CON CARRACA / ECCENTRIC CONE FLARING TOOL WITH RATCHET / DUDGEONNIERE EXCENTRIQUE À CLIQUET / TAUMEL-BÖRDELGERÄT MIT RATSCH / FLANGIATUBI CON CRICCHETTO / ABOCARDADOR CONO EXCÉNTRICO COM ROQUETE / РАЗВАЛЬЦОВКА С ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИМ КОНУСОМ С ТРЕЩЕТКОЙ**

COD.	90°	Kg	
57602	●	0,8	1

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Aluminio / Aluminum / Aluminium



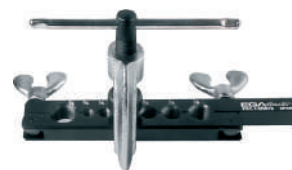
■ **REGLA PARA ABOCINAR / RATCHET FLARING TOOL / RÈGLE À DUDGEONNER / MATRIZE FÜR BÖRDELGERÄT / SLITTA PER FLANGIATUBI / RÉGUA PARA ABOCARDADOR / ВАЛЬЦОВКА ДЛЯ ТРУБ**

COD.	O.D. mm	O.D. inch	90°	g	
57604		1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4		530	
57605	-	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4		600	
57606		1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4		680	
57607	6, 8, 10, 12, 15		●	530	1
57608	6, 8, 10, 12, 16, 18	-		600	
57609	6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18			680	



■ **ABOCINADOR / FLARING TOOL / APPAREIL À BATTRE LES COLLETS / BÖRDELGERÄT / FLANGIATUBI / ABOCARDADOR / РАЗВАЛЬЦОВКИ**

COD.	O.D. mm	O.D. inch	90°	g	
68001	-	3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8	●	950	1
68003	4-4,75-6-8-10-12-14	-			



■ **EXPANDIDORES / EXPANDING TOOLS / PINCES À EMBOITURE / EXPANDER / ESPANSORI / EXPANDIDORES / МУФТИРУЮЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ**

■ **EXPANKIT**

COD.	O.D. mm	O.D. inch		Incluye / Includes / Inclus	Kg	
68204	12-15-22-28				3,0	
68205	12-14-18-22	-				
68206	12-15-18-22					
68207	1/2-5/8-3/4-1	3-32 mm (63170)	Ø 40 mm (63085)			
68209	-	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8		68175	3,1	1
68220	1/2-3/4-1				3,0	
68221	12-14-16-18-22				2,9	
68223	10-12-14-16-18				2,8	
68224	12-14-16-18				2,7	
68225	12-14-16-18-22				2,8	



COD.				
68175	1	1,3	1	•



COD.				
68177	10	125		
68178	12	130		
68179	14	135		
68180	15			
68181	16	140		
68182	18	145	8	•
68184	22	150		
68186	28	270		
68188	35	400		
68189	42	430		



COD.				
68190	3/8	125		
68191	1/2	130		
68192	5/8	135		
68193	3/4			
68194	7/8	140		
68195	1	160	8	•
68196	1.1/8	270		
68198	1.3/8	400		
68200	1.5/8	480		



#### SWAGING KIT

COD.					
68060	1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4"	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	1/8-1.1/4" (63105)	2,8	1



#### KIT FRIGORISTA / KIT REFRIGERATION / KIT FRIGORISTE / KIT KÜHLUNG / KIT FRIGORISTI / KIT FRIGORISTA / НАБОР ДЛЯ ХОЛОДИЛЬЩИКА

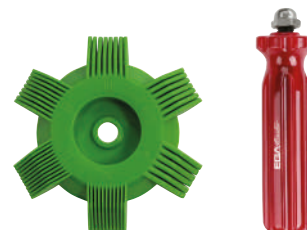
COD.					
68052	4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm (68003)	10 (68043), 12 (68045)-14 (68047)-16 (68044) mm	3-32 mm (63170)		
68053	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" (68001)	5/16" (68042), 3/8" (68049), 5/8" (68047), 1/2" (68051)	1/8"-1.1/8" (63170)	2,3	1





PEINE PARA ALETAS 6 EN 1 / 6 IN 1 FIN COMB / PEIGNES POUR LAMES 6 EN 1 / 6 IN 1 MESSKAM / PETTINI PER ALETTE 6 IN 1 / PENTES DE ALHETAS 6 EN 1 / 6 В 1 ГРЕБЕНЫ ДЛЯ ЛЬНА

COD.			
63751	8-9-10-12-14-15	70	1



PEINE PARA ALETAS METÁLICO / STAINLESS STEEL FIN COMB / PEIGNES POUR LAMES MÉTALLIQUES / MESSKAMM ROSTFREI / PETTINI PER ALETTE IN METALLO / PENTES DE ALHETAS METÁLICAS / ГРЕБЕНЫ ДЛЯ ЛЬНА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

COD.		
63752	30	6



TENAZA GRIP PINZATUBOS / PINCH OFF GRIP PLIER / PINCE ÉTAU POUR TUBES / SCHNEIDGRIPZANGE / PINZA GRIP PER TUBI / ALICATES DE GRIFE DE SELAR PARA REFRIGERAÇÃO / КЛЕЩИ С ПЛАВНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

COD.	L (inch)					
63753	7	8,0	5/16	330	6	●



LLAVE DE CHICHARRA / RATCHET WRENCH / PINCE À CLIQUET / RATSCHENSCHLÜSSEL / CHIAVE A CRICCO / CHAVES DE ROQUETE / ТРЕЩЕТКА

COD.				
63754	1/4, 3/8, 3/16, 5/16	95	12	●



ENSANCHADOR DE GOLPE 3 EN 1 / 3 IN 1 SWAGING PUNCH / CHASSES GOUPILLES À EMBOITURE 3 EN 1 / 3 IN 1 KLEMM DURCHSCHLAG / CALIBRATORI PER TUBI 3 IN 1 / PUNÇÕES PARA ABOCARDAR 3 EM 1 / 3 В 1 ПРОБОЙНИКИ

COD.				
63757	1/2, 5/8, 7/8	550	6	●



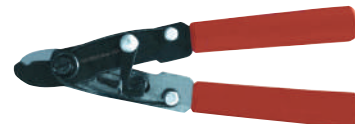
ENSANCHADOR DE GOLPE 5 EN 1 / 5 IN 1 SWAGING PUNCH / CHASSES GOUPILLES À EMBOITURE 5 EN 1 / 5 IN 1 KLEMM DURCHSCHLAG / CALIBRATORI PER TUBI 5 IN 1 / PUNÇÕES PARA ABOCARDAR 5 EM 1 / 5 В 1 ПРОБОЙНИКИ

COD.				
63758	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8	280	6	●



PINZA CORTACAPILARES / CAPILLARY TUBE CUTTER / PINCE COUPE CAPILAIRES / MIKROSTRIPPER ZANGE / PINZA TAGLIACAPILLARI / ALICATES CORTA CAPILARES / ТРУБОРЕЗ ДЛЯ КАПИЛЛЯРНЫХ ТРУБОК

COD.				
63759	1-3	85	6	●






PARA LAVABO / BASIN TOOLS / OUTILS LAVABO / WERKZEUG FÜR WASCHBECKEN / UTENSILI PER LAVABI / FERRAMENTA PARA LAVABO / ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАКОВИН, РАДИАТОРОВ

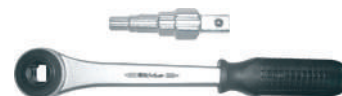
LLAVE PARA RADIADORES / RADIATOR SPUD WRENCH / CLÉ DE MONTAGE / SPEZIAL RATSCH FÜR HEIZKÖRPER / CHIAVE DI MONTAGGIO / CHAVE DE MONTAGEM / РАДИАТОРНЫЙ КЛЮЧ

COD.
61168
COD.
61169

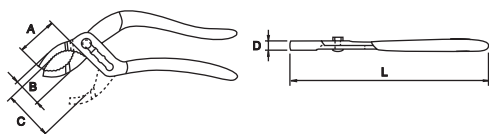





## KIT

COD.		
61167	490	1
COD. PCS.		
61168		3/8-1/2-3/4-1
61169		



## TENAZA DE SIFÓN / SYPHON PLIER / PINCE SANIGRIP / SIPHONZANGE / PINZA PER SIFONI / ALICATE DE SIFÃO / КЛЕЩИ ДЛЯ СИФОНОВ



COD.	L (inch)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
62136	10	45	36	60	15	300	6	•

## CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fundas blandas / Soft sleeves / Mâchoires de protection en plastique molle



## KIT REPARADOR DE GRIFOS / VALVE RESEATER / KIT PLOMBIER / WASSERHAHN-FRÄSGERÄT / KIT APPARECHI PER RUBINETTI / KIT REPARADOR DE TORNEIRAS / НАБОР ДЛЯ ПРИТИРКИ КРАНОВ





COD.				
68059	10-12-13-14-15-16	380	1	•

COD.				
68058	10-12-13-14-15-16	400	1	•







## LLAVES DE LAVABO / BASIN WRENCHES / CLÉS LAVABO / STANDHAHNMUTTERNSCHLÜSSEL / CHIAVI PER LAVABI / CHAVES DE LAVABO / КЛЮЧ ДЛЯ РАКОВИН

## STANDARD





COD.		L (mm)			
61008	10-32	288	490	6	•

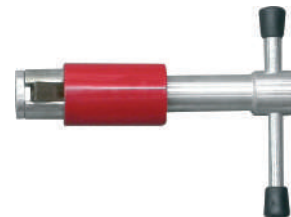


## TELESCOPIC

COD.		L (mm)			
61009	10-32	460	700	6	•



COD.		L (mm)			
61325	1-1.1/4	240	300	6	•



■ **SOLDADURA / SOLDERING / SOUDURE / SCHWEISSEN / SALDATURA / SOLDADURA / ПАЙКА**

■ **SOLDADOR DE ESTAÑO / TIN SOLDERING IRON / SOUDAGE À L'ÉTAİN / LÖTKOLBEN / SALDATOIO DELLA LATTA / DE SOLDAR A ESTANHO / ПАЙКА**

COD.			
63235	310	6	1



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

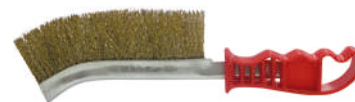
Tmax. (°C)	1450
------------	------





■ **CEPILLOS / BRUSHES / BROSSES / BÜRSTE / SPAZZOLE / ESCOVAS / ЩЕТКИ**

■ **CEPILLO UNIVERSAL / UNIVERSAL BRUSH / BROSE UNIVERSELLE / UNIVERSALE BRÜSTE / SPAZZOLE UNIVERSALI / ESCOVA UNIVERSAL / УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЩЕТКА**

COD.	MAT.	L (mm)		
61578	Acero latonado / Brased steel / Acier laitoné	250	100	3





■ **CEPILLO SOLDADURA / SOLDERING BRUSH / BROSE DE SOUDURE / LÖTBÜRSTE / SPAZZOLE PER SALDATORI / ESCOVA SOLDADURA / ЩЕТКА СВАРЩИКА**

COD.	N.º filas / Rows / Rangées	MAT.	L (mm)		
61570	3	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	290	100	3
61572	5			120	



■ **CEPILLO SOLDADURA CON MANGO DE PLÁSTICO / PLASTIC HANDLE SOLDERING BRUSH / BROSE DE SOUDURE AVEC MANCHE PLASTIQUE / LÖTBÜRSTE MIT KUNSTSTOFF GRIFF / SPAZZOLE PER SALDATORI CON MANICO IN PLASTICA / ESCOVA SOLDADURA COM CABO PLÁSTICO / ЩЕТКА СВАРЩИКА С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ**

COD.	N.º filas / Rows / Rangées	MAT.	L (mm)		
61579	4	Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable	280	120	3



COD.	N.º filas / Rows / Rangées	MAT.	L (mm)		
61580	4	Acero latonado / Brased steel / Acier laitoné	280	120	3



COD.	N.º filas / Rows / Rangées	MAT.	L (mm)		
61581	4	Latón / Brass / Laiton	280	120	3



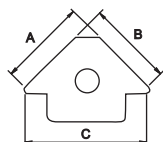
■ SOPLETES / TORCHES / CHALUMEAUX / LÖTGERÄT / TORCIA / MAÇARICOS / ГОРЕЛКА

■ SOPLETES PIEZOELECTRICOS / PIEZOELECTRIC TORCHES / CHALUMEAUX PIEZOELECTRIQUES / ELEKTRISCHES LÖTGERÄT / TORCIA PIEZOELETTRICO / MAÇARICOS ELÉCTRICOS / БЕЗОПЛЕКТРИЧЕСКАЯ ГОРЕЛКА

COD.	Piezoeléctrico / Piezoelectric / Piezoelctrique	360°					
63234	●	●	●	7/16	160	6	1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES							
Tmax. (°C)						1000-1250	



■ ESCUADRA MAGNÉTICA PARA SOLDADURA / MAGNETIC WELDING SQUARE / EQUERRE MAGNETIQUE POUR SOUDURE / MAGNETISCHE SCHWEISSWINKELHAKEN / SQUADRA MAGNETICA PER SOLDATORI / ESQUADRO MAGNÉTICO PARA SOLDADURA / ЗОНА ДЛЯ СВАРКИ МАГНИТНАЯ



COD.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Grosor (mm) / Thickness (mm) / Épaisseur (mm)	Kg	
65766	85	85	120	15	0,5	6

MAGNET

