



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

CORTATUBOS UNIQUE UNIQUE TUBE CUTTER COUPE-TUBES UNIQUE



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.

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

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.

5. 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.

6. 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.

7. Patentado
Patented
Breveté



16

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



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

SERIE CU = COBRE - COPPER - CUIVRE

MINI

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63176	CU	16	90	20	1	63088	20
63106		22	120			63110	



MINI 30

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63168	CU	30	210	10	1	63086	20



CLASSIC 32

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63170	CU	32	300	1	1	63110	20



TELESCOPIC 32

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63105	CU	32	290	1	1	63110	20



UNIQUE

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63077	CU	35	480	1	1	63111	10
63119		42	550	8			
63187		45	600	1			



AUTOMATIC 50

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63363	CU	50	450	1	1	63720	10



AUTOMATIC 67

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63107	CU	67	750	1	1	63111	10



AUTOMATIC 127

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63174	CU	50-127	1950	1	1	64106	10



KIT 3

COD	
69465	63106 - 63170 - 63119



ROLLCUT

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63210	CU	12	230	6	1	63243	10
63211		15	220			63244	
63212		18	250			63245	
63213		22	240			63246	



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

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

SERIE INOX / STAINLESS STEEL / INOX / EDELSTAHL / ACCIAIO INOX / AÇO INOXIDAVEL / НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

MINI

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63190	INOX	16	90	20	1	63089	20
63096		22	120				



MINI 30

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63169	INOX	30	210	10	1	63087	20



CLASSIC 32

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63094	INOX	32	300	1	1	63113	20



TELESCOPIC 32

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63118	INOX	32	290	1	1	63113	20



UNIQUE

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63078	INOX	35	480	1	1	63114	10
63121		42	550	8			
63188		45	600	1			



AUTOMATIC 50

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63364	INOX	50	450	1	1	63721	10



AUTOMATIC 67

COD	MAT.	O.D.	gr.				
63126	INOX	67	750	1	1	63114	10



KIT 3

COD	
69548	63096 - 63094 - 63121



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



ESCARIADORES / REAMERS / ALESOIR / ENTGRATER / SBAVATORI / ESCARIADOR / ЗЕНКОВКА

COD		gr.			47	26
63371	Cu / ACERO / PLÁSTICO / INOX Cu / STEEL / PLASTIC / INOX	90	20	1	64008	64447
63375	LATÓN / FUNDICIÓN BRASS / CAST IRON				64446	64448



COD		gr.			47	26
63370	Cu / ACERO / PLÁSTICO / INOX Cu / STEEL / PLASTIC / INOX	50	20	1	64008	-
63374	LATÓN / FUNDICIÓN BRASS / CAST IRON				64446	-



COD		gr.			47	26
63369	Cu / ACERO / PLÁSTICO / INOX Cu / STEEL / PLASTIC / INOX	25	20	1	64008	-
63373	LATÓN / FUNDICIÓN BRASS / CAST IRON				64446	-



COD		gr.			47	26
63368	Cu / ACERO / PLÁSTICO / INOX Cu / STEEL / PLASTIC / INOX	10	20	1	64008	-
63372	LATÓN / FUNDICIÓN BRASS / CAST IRON				64446	-



COD		O.D.	gr.			
63085	Cu / LATON / ALUMINIO Cu / BRASS / ALUMINIUM	40	235	10		1



ESCARIADOR DE CHAFLANES / CHAMFERBIT / EBAVUREUR Á CHANFREINS / ABSCHRÄGER / SBAVATORE PER SMUSSI / ESCARIADOR DE CHANFROS / ЗЕНКОВКА С РУКОЯТКОЙ

COD		MAX	Crestas Crests	gr.	
63776	Cu / ACERO / PLÁSTICO / INOX Cu / STEEL / PLASTIC / INOX	12,4	3	100	6
63777		25		120	



Material: HSS (M2)

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

COD		MAX	Crestas Crests	gr.	
63778	Cu / ACERO / PLÁSTICO / INOX Cu / STEEL / PLASTIC / INOX	10-34	6	150	6



Material: HSS

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

COD		MAX	Crestas Crests	gr.	
63779	Cu / ACERO / PLÁSTICO / INOX Cu / STEEL / PLASTIC / INOX	3-12	6	100	6
63780		10-25	8	120	



Material: HSS



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

RASQUETA / SCRAPER / RACLOIR / ENTGRATER / SPATOLA / ESPÁTULA / ШАБЕР

COD		Gr.			
63376	CU / ACERO / PLÁ STICO / INOX CU / STEEL / PLASTIC / INOX	60	20	1	64449
64008	CU / STEEL / PLASTIC / INOX			47	6
64446	BRASS / CAST IRON				
64447	CU / STEEL / PLASTIC / INOX			26	20
64448	BRASS / CAST IRON				
64449	CU / STEEL / PLASTIC / INOX			120	20



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		Gr.			
63206	1/2"-3/4" INT. / EXT.	30	6	1	
63207	1/2" INT. / EXT.	10	6	1	
63208	1/2" INT.	5	6	1	



16

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

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 RECOCIDO E ALUMINIO / ДЛЯ МЯГКИХ МЕДНЫХ И АЛЮМИНИЕВЫХ ТРУБ

CURVATUBOS / TUBE BENDERS / CINTREUSE À CUIVRE / BIEGERÄT / CURVATUBI / DOBRADORES DO TUBO / ТРУБОГИБЫ

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

KIT

COD	O.D.												
	10	12	14	15	16	18	22	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	
68165				●		●		●	●				
68166		●	●	●			●	●					
68167		●	●		●		●	●					
68168		●	●			●	●	●					
68169	●	●		●		●		●	●				
68170	●	●	●		●		●	●					
68171	●	●	●	●		●		●	●				
68172	●	●	●	●			●	●					
68173	●	●							●	●	●	●	●



COD	gr.
68118	1645



COD	O.D.
68128	8mm
68129	10mm
68130	12mm
68131	14mm
68132	15mm
68133	16mm
68134	18mm
68135	22mm

COD	O.D.
68136	3/8"
68137	1/2"
68138	5/8"
68139	3/4"
68140	7/8"

O.D.



KIT MULTICAPA / KIT MULTILAYER / KIT MULTICOUCHES / BIEGERÄT SET / KIT MULTISTRATO / KIT MULTICAPA / НАБОР ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКА

COD	O.D.			
	16	18	20	22
68162		●	●	●
68161	●	●	●	●
68228		●	●	●
68227	●	●	●	●



COBRE RECOCIDO
SOFT COPPER
CUIVRE RECUIT



COBRE RECUBIERTO
COVERED COPPER
CUIVRE PLASTIFIE



MULTICAPA
MULTILAYER
MULTICOUCHES



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

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



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

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

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

COD	O.D.	Kg.		
68144	10mm	0,3		1
68145	12mm	0,6		
68146	14mm	0,9		
68147	15mm	1,4		
68148	16mm	1,7		
68149	18mm	2,1		



ALUMINIO / ALUMINIUM

TENAZA CURVATUBOS DE ACERO / STEEL TUBE BENDER / PINCE À CINTRER / ZWEIHANDBIEGER / PINZA CURVATUBI / CURVADORA PARA TUBOS / ТРУБОГИБ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

COD	O.D.	Kg.		
68210	12mm	1,3	82860	1
68211	15mm	2,7	82861	
68213	22mm	4,0	82863	
68214	28mm	8,0	82864	



COD	O.D.	Kg.		
68215	12mm	1,3	82865	1
68216	15mm	2,7	82866	
68218	22mm	4,0	82868	
68219	28mm	8,0	82869	



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

COD	O.D.	Kg.	
68113	15-22mm	3,4	1
68114	12-15-22mm	3,5	



COD	O.D.
81112	12mm
81113	15mm
81114	22mm
81115	12-15mm
81116	22mm



COD	O.D.	gr.		
68010	6mm	-	500	1
68011	8mm	5/16"	600	
68012	10mm	-	900	
68013	12mm	-	950	
68014	14mm	-	1600	
68015	15mm	-	1700	
68016	16mm	5/8"	2200	
68005	-	1/4"	500	
68006	-	3/8"	900	
68008	-	1/2"	1600	



COD	O.D.	gr.		
68110	1/8-3/6-1/4"	0-90°	140	1
68111	(1/4-5/16-3/8") (6-8-10mm)	0-180°	450	



3x1

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

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

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

COD	O.D.	90°	Kg.	
68096	1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4"	●	1,5	1
68095	6-8-10-12-14-15-16mm			
68098	1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4" 6-8-10-12-14-15-16mm		2,1	



ABOCINADOR CONO EXCÉNTRICO / ECCENTRIC CONE FLARING TOOL / DUDGEONNIERE EXCENTRIQUE /
TAUMEL / FLANGIATUBI CONO ECCENTRICO / ABOCARDADOR CONO EXCÉNTRICO / РАЗВАЛЬЦОВКА С
ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИМ КОНУСОМ

COD	O.D.	90°	Kg.	
68087	1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4"	●	1,4	1
68086	6-8-10-12-14-15-16mm			
68091	1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4" 6-8-10-12-14-15-16mm		2,0	



ABOCINADOR AJUSTABLE / ADJUSTABLE FLARING TOOL / DUDGEONNIERE REGLABLE / UNIVERSAL-
BÖRDELGERÄT / FLANGIATUBI REGOLABILE / ABOCARDADOR AJUSTAVEL / РЕГУЛИРУЕМАЯ РАЗВАЛЬЦОВКА

COD	O.D.	90°	gr.	
68090	5mm-16mm 3/16" - 5/8"	●	800	1



ABOCINADOR DE TORRETA / COMPACT FLARING TOOL / DUDGEONNIERE COMPACTE / KOMPAKT BÖRDELGERÄT,
AUFKLAPPBAR / FLANGIATUBI A TORRETTA / ABOCARDADOR DE TORRETTA / КОМПАКТНАЯ РАЗВАЛЬЦОВКА

COD	O.D.	90°	Kg.	
68017	3/16-1/4-5/16-3/8-1/2-5/8"	●	1	1
68018	6-8-10-12-14-15mm			



ABOCINADOR / FLARING TOOL / APPAREIL À BATTRE LES COLLETS / BÖRDELGERÄT / FLANGIATUBI /
ABOARDADOR / РАЗВАЛЬЦОВКИ

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



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

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

EXPANKIT

COD	O.D.			Kg.	
68204	12-15-22-28mm	3-32	Ø40	3,0	1
68205	12-14-18-22mm				
68206	12-15-18-22mm				
68207	1/2-5/8-3/4-1"			3,1	
68209	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"				
68220	1/2-3/4-1"				
68221	12-14-16-18-22mm	-	-	2,9	
68223	10-12-14-16-18mm	-	-	2,8	
68224	12-14-16-18mm	-	-	2,7	
68225	12-14-16-18-22mm	-	-	2,8	



COD		Kg.		
68175	1	1,3	1	1



COD	O.D.	COD	O.D.	Kg.		
68177	10mm	68190	3/8"	125	8	1
68178	12mm	68191	1/2"	130		
68179	14mm	68192	5/8"	135		
68180	15mm	68193	3/4"	140		
68181	16mm	68194	7/8"	140		
68182	18mm	-	-	145		
68184	22mm	-	-	150		
-	-	68195	1"	160		
68186	28mm	68196	1.1/8"	270		
68188	35mm	68198	1.3/8"	400		
68189	42mm	-	-	430		
-	-	68200	1.5/8"	480		



SWAGING KIT

COD	O.D.			Kg.	
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"	2,8	1



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

COD	O.D.			Kg.	
68052	4-4,75-6-8-10-12-14mm	10-12-14-16mm	3,0-32mm	2,3	1
68053	3/16-1/4-5/16-3/8-1/2-5/8"	5/16-3/8-1/2-5/8"	1/8-1.1/8"		



16

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

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 EM 1 / 6 В 1 ГРЕБЕНЬ ДЛЯ ЛЬНА

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



PEINE PARA ALETAS METÁLICO / STAINLESS STEEL FIN COMB / PEIGNES POUR LAMES MÉTALLIQUES / MESSKAM ROSTFREI / PETTINI PER ALETTE IN METALLO / PENTES DE ALHETAS METALICOS / ГРЕБЕНЬ 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					
63753	7"	5/16" - 8,0 mm	0,3	6	1



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	1



COD					
63755	1/4", 3/16"	1/2", 9/16"	160	12	1



ENSANCHADORES DE GOLPE / SWAGING PUNCHES / CHASSES GOUPILLES À EMBOITURE / KLEMM DURCHSCHLAG / CALIBRATORE PER TUBI / PUNÇÕES PARA AVOCARDAR / ПРОБОЙНИКИ

COD			
63756	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	550	6



16

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

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 AVOCARDAR 3 EM 1 /
3 В 1 ПРОБОЙНИКИ

COD	O.D.	gr.		
63757	1/2", 5/8", 7/8"	550	6	1



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 AVOCARDAR 5 EM 1 /
5 В 1 ПРОБОЙНИКИ

COD	O.D.	gr.		
63758	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	280	6	1



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

COD	O.D.	gr.		
63759	1-3 mm	85	6	1



EGGA Master S.A.

ART IN INNOVATION

La más galardonada
The most awarded
La plus primée



16

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



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 RATSCHKE FÜR HEIZKÖRPER / CHIAVE DI MONTAGGIO / CHAVE DE MONTAGEM / РАДИАТОРНЫЙ КЛЮЧ

KIT

COD	CAP	gr.	
61167	3/8-1/2-3/4-1"	490	1

COD	
61168	
61169	



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

COD		L	gr.		
62136	62mm-2"	10"	300	6	1

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

COD		L	gr.		
62157	62mm-2"	10"	300	6	1

Fundas duras / Hard sleeves / Mâchoires de protection en plastique dur



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

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



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

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






16

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

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






LLAVES DE LAVABO / BASIN WRENCHES / CLÉS LAVABO / STANDHAHNMUTTERN SCHLÜSSEL / CHIAVI PER LAVABI / CHAVES DE LAVABO / КЛЮЧ ДЛЯ РАКОВИН

STANDARD

COD					
61008	10÷32	288	490	6	1





TELESCOPIC

COD					
61009	10÷32	460	700	6	1








COD					
61000	15÷32	240	500	6	1



COD					
61325	1"÷1.1/4"	240	300	6	1



NIVEL PARA LAVABOS / PLUMBERS BASIN LEVEL / DIMA REGOLABILE PER LAVABO / NORMABSTAND WASSERWAAGE / NIVEAU LAVABO / NÍVEL DA BACIA DOS CANALIZADOR / УРОВЕНЬ САНТЕХНИЧЕСКИЙ

COD			mm/m	CAP			
65780	90÷220	300	0,5	1/2"	400	1	1

