




CORTADORES / CUTTERS		COD.
 <p>307-FP</p>	<p>GUILLOTINAS PARA TUBO CAPILAR Y MANGUERAS / CUTTER FOR CAPILLARY TUBE AND HOSES</p> <p>MOD. 307-FP IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tuber from - to:</i> 1/16" - 1/2" (1-13 mm)</p>	4000410
 <p>327-FP</p>	<p>MOD. 327-FP IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tuber from - to:</i> 1/8" - 1 3/16" (4 - 20 mm)</p> <p>Cuchilla de repuesto / <i>Spareblade:</i> MOD. S-8115601</p> <p>Cuchilla de repuesto / <i>Spareblade:</i> MOD. S-77615</p>	4000411 4001414 4001415
	<p>CORTADOR DE CAPILAR TIPO TIJERAS / FOLDING TYPE CUTTER FOR CAPILLARY HOSE</p> <p>MOD. 94082</p>	4000019
	<p>CORTADOR DE TUBERIA DE PVC / PVC PIPE CUTTER</p> <p>MOD. K-42 Para cortar tubos de PVC de 6 a 42 mm. O.D. <i>For cutting PVC pipes from 6 to 42 mm. O.D.</i></p>	4002286

CORTATUBOS / <i>TUBE CUTTING TOOLS</i>	COD.
 <p>TC-1050</p>    <p>227-FA</p>   <p>174-F</p> 	<p>CORTATUBOS JUNIOR JUNIOR TUBE CUTTERS</p> <p>Cortatubos de tamaño reducido ideales para trabajos en lugares de difícil acceso / <i>Small tube cutters ideal for working in areas with difficult access</i></p> <p>MOD. TC-1050 IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 1/8" - 5/8" (4-15 mm.)</p> <p>MOD. TC-1051 IMPERIAL® Mango para cortatubos TC-1050 / <i>Handle for tube cutter TC-1050</i></p> <p>MOD. TC-2050 IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 1 5/16" (52 - 23 mm.)</p> <p>MOD. TC-227-FA IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 1/8" - 3/4" (4 - 19 mm.)</p> <p>MOD. 174-F IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/8" - 1 1/8" (10 - 28 mm.)</p> <p>Mod. TC-3050RH IMPERIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para tubos de 1/8" hasta 1 1/8" / <i>For 1/8" to 1 1/8" OD tubing</i> • El set incluye un cortador, una empuñadura y un escariador / <i>Kit including cutter, handle and deburr tool.</i> • Dimensiones / <i>Size:</i> 280 x 197 x 76 mm • Peso / <i>Weight:</i> 450g (15,9 oz.). <p>CORTATUBOS PARA TRABAJO DURO / HEAVY DUTY TUBE CUTTERS</p> <p>MOD. TC-1000 IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 1/8" - 1 1/8" (3 - 28 mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con ruedas de corte de recambio y escariador <i>With spare cutting wheels and reamer</i> <p>MOD. 312-FC IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 1/4" - 1 5/8" (6 - 41 mm.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con ruedas de corte de recambio y escariador / <i>With spare cutting wheels and reamer</i>

CORTATUBOS / TUBE CUTTING TOOLS		COD.																		
  206-FB  	<p>CORTATUBOS PARA TRABAJO DURO HEAVY DUTY TUBE CUTTERS</p> <p>Mod. TC-1020 IMPERIAL® Para tubos de - a / For tubes from - to: 1/8" - 1 1/8" (4 - 28 mm.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con ruedas de corte de recambio y escariador / With spare cutting wheels and reamer • Combinación de cortador y extrangulador en la misma herramienta / Combination of cutter and constrictor in one tool 	4000022																		
	<p>Mod. 406-FA IMPERIAL® Para tubos de - a / For tubes from - to: 2" - 4 1/8" (51 - 104 mm.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con sistema de ajuste / With adjustment system ADJUST-O-MATIC® 	4000020																		
	<p>Mod. 206-FB IMPERIAL® Para tubos de - a / For tubes from - to: 3/8" - 2 5/8" (10 - 66 mm.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con sistema de ajuste / With adjustment system ADJUST-O-MATIC® 	4000021																		
	<p>REPUESTOS CORTATUBOS SPARE PARTS FOR TUBECUTTERS</p> <p>MOD. 144F IMPERIAL®</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruedas para cortatubos, cuchillas para escariadores y fijaciones / Cutter wheels, reamer blades and fasteners • Las 15 piezas de recambio más comunes en un único estuche / 15 most common replacement parts stocked in one handy container • Incluye una tabla de contenidos para una fácil identificación visual de los repuestos / Includes a visual replacement chart for quick and easy identification 	4002279																		
<p>Ruedas de corte / Cutting wheels</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>REF.</th> <th>CORTATUBOS/TUBE CUTTER</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32633</td> <td>127-FB, 227-FA, TC-1050,</td> <td>4000063</td> </tr> <tr> <td>75015</td> <td>174-F, 274-FC, 312-FB, 374-FC, TC-1000</td> <td>4000064</td> </tr> <tr> <td>74761</td> <td>206-FA</td> <td>4000065</td> </tr> <tr> <td>74833</td> <td>406-FA</td> <td>4000066</td> </tr> <tr> <td>76637</td> <td>Rueda de estrangulador / Constrictor wheel 374-FC</td> <td>4000067</td> </tr> </tbody> </table>		REF.	CORTATUBOS/TUBE CUTTER		32633	127-FB, 227-FA, TC-1050,	4000063	75015	174-F, 274-FC, 312-FB, 374-FC, TC-1000	4000064	74761	206-FA	4000065	74833	406-FA	4000066	76637	Rueda de estrangulador / Constrictor wheel 374-FC	4000067	
REF.	CORTATUBOS/TUBE CUTTER																			
32633	127-FB, 227-FA, TC-1050,	4000063																		
75015	174-F, 274-FC, 312-FB, 374-FC, TC-1000	4000064																		
74761	206-FA	4000065																		
74833	406-FA	4000066																		
76637	Rueda de estrangulador / Constrictor wheel 374-FC	4000067																		
<p>Tornillos/screws:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>574762</td> <td>TC 1000</td> <td>4002718</td> </tr> <tr> <td>526883</td> <td>TC 1050</td> <td>4002719</td> </tr> </tbody> </table>		574762	TC 1000	4002718	526883	TC 1050	4002719													
574762	TC 1000	4002718																		
526883	TC 1050	4002719																		





CORTATUBOS Y ABOCARDADORES TUBE CUTTING AND FLARING TOOLS		COD.
	<p>CORTATUBOS AZUL PARA TRABAJO SUAVE / SOFT DUTY BLUE TUBE CUTTER</p> <p>MOD. TC-1005 IMPERIAL® Para tubos de -a / For tubes from -to: 1/8" - 1 1/8" (3 - 28 mm)</p>	4002280
	<p>CORTATUBOS ROJO PARA TRABAJO DURO / HEAVY DUTY RED TUBE CUTTER</p> <p>MOD. TC-1010 IMPERIAL® Para tubos de -a / For tubes from -to: 1/8" - 1 1/8" (3 - 28 mm)</p>	4002281
	<p>MOD. TC-1550 IMPERIAL</p> <p>Para cortar cobre duro o blando, aluminio, latón, acero y acero inoxidable de pared delgada, titanio y otros tubos / For cutting hard or soft copper, aluminum, brass, thin wall steel, stainless steel, titanium and other tubing.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para tubos de / For tubes from: 1/8" hasta 1 1/8" (4 -28 mm). • Rodillos anti-espiral / Anti-spiral rollers. • Escariador rotatorio retráctil / Retractable rotary reamer. • Radio bajo perfil / Lower profile working radius. • Cuerpo de aluminio / Lighter aluminum body. • Mecanismo rotatorio compacto / Enclosed feed mechanism. • Repuesto rueda de corte incluida / Spare cutter wheel included. 	4006702
	<p>CONJUNTO CON ABOCARDADOR-EN-SANCHADOR Y CORTATUBOS / SET WITH FLARING-SWAGING TOOL AND TUBE CUTTER</p> <p>MOD. 275-FSC IMPERIAL® Set que incluye / Kit including:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abocardador-ensanchador para tubos de 1/8" a 3/4" con doble mordaza / Flaring-swaging tool for tubes from 1/8" to 3/4" with two pinch off tools Mod. 275-FS • Cortatubos para tubos de 1/8" a 1 1/8" / Tube cutter for tubes from 1/8" to 1 1/8" Mod. TC-1000 	4000018

ABOCARDADORES / <i>FLARING TOOLS</i>	COD.
	<p>ABOCARDADORES / <i>FLARING TOOLS</i></p> <p>MOD. 525-F IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 5/8"</p>
	<p>MOD. 500-FC IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 5/8"</p>
	<p>Mod. 195-FC IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 5/8" (45°)</p>
	<p>Mod. 300-FB IMPERIAL® Para tubos de - a / <i>For tubes from - to:</i> 3/16" - 5/8" (45°)</p> <p>ACEITE PARA ABOCARDAR <i>flaring oil</i></p>
	<p>4000028</p> <p>4000030</p> <p>4000031</p> <p>4000032</p> <p>4003303</p>

ABOCARDADORES / FLARING TOOLS		COD.	
	<p>ABOCARDADORES / FLARING TOOLS</p> <p>Mod. 103-FS IMPERIAL® Para tubos de / For tubes of: 3/4" - 7/8" - 1"</p> <p>Mod. 375-FS Para tubos de - a / For tubes from - to: 1/8" a 3/4"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con doble mordaza / With two pinch off tools <p>Mod. 203-FA Para tubos de - a / For tubes from - to: 5/8" a 1 1/8"</p>	<p>4000480</p> <p>4000263</p> <p>4000430</p>	
		<p>ABOCARDADORES ENSANCHADORES FLARING AND SWAGING TOOLS</p> <p>Mod. 275-FS IMPERIAL® Para tubos de - a / For tubes from - to: 1/8" - 3/4"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con doble mordaza / With two pinch off tools • Incluye estuche de plástico / Includes plastic case 	<p>4000029</p>
		<p>Mod. 555-FS Para tubos de - a / For tubes from - to: 3/16" a 5/8"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos ángulos de abocardado / Two flaring angles 45°/37° 	<p>4000398</p>

HERRAMIENTAS / TOOLS		COD.
	<p>EXPANDIDOR DE TUBOS TUBE EXPANDER</p> <ul style="list-style-type: none"> Estuche metálico que incluye la herramienta y 6 cabezas expandidoras /Metal case, includes the tool and 6 expander heads: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1-1/8". <p>MOD. ST-E6 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1"</p> <p>MOD. ST-E6-F 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1-1/8"</p>	<p>4000035</p> <p>4002246</p>
	<p>CABEZAS EXPANDIDORAS EXPANDER HEADS</p> <p>Ref. H-06 3/8" 4000161</p> <p>Ref. H-08 1/2" 4000162</p> <p>Ref. H-10 5/8" 4000163</p> <p>Ref. H-12 3/4" 4000164</p> <p>Ref. H-14 7/8" 4000165</p> <p>Ref. H-16 1" 4000166</p> <p>Ref. H-18 1-1/8" 4000167</p> <p>Ref. 100E 1-3/8" 4000159</p> <p>Ref. 100E 1-5/8" 4000160</p>	
	<p>ACCESORIOS DE EXTRUSIONADOR / EXTRUDER ACCESORIES</p> <ul style="list-style-type: none"> Mecanización de agujero extrusionado de eje perpendicular al eje del tubo. / Extruded hole with perpendicular axe to the main tube axe mechanizing. A usar con taladradora reversible (no incluida) / To be used with reversible drilling tool (not included) <p>REF. STE-8</p> <ul style="list-style-type: none"> Para soldar a tubos de diámetro / To brazing to diameter tubes : 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" 	<p>4002111</p>

HERRAMIENTAS IMPERIAL® TOOLS	COD.
 <p>KIT DE HERRAMIENTAS IMPERIAL® IMPERIAL® TOOL KIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • BOLSA PORTAHERRAMIENTAS <i>TOOLS CARRYING BAG</i> • SET DE HERRAMIENTAS IMPERIAL® <i>IMPERIAL® TOOLS SET: · 525-FTC· 370-FH· 275-FS· TC-1050 · TC-1051· 26-C· 27-C· 127-C</i> 	<p>4003351</p>
	<p>ABOCARDADOR / FLARING TOOL</p> <p>MOD. 525 FTC IMPERIAL®</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conjunto que incluye el abocardador 525F y el cortatubo TC-1000 / <i>Set including the 525 F flaring tool and the tubecutter TC-1000.</i> <p>4003113</p>

ENSANCHADORES DE GOLPE / PUNCH TYPE SWAGING TOOLS		COD.
	<p>ENSANCHADORES DE GOLPE PUNCH TYPE SWAGING TOOLS</p> <p>Mod. 94-S IMPERIAL® Para tubos de / For tubes of: 1/2" - 5/8" - 7/8"</p>	4000034
	<p>Mod. 95-S IMPERIAL® Para tubos de / For tubes of: 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"</p>	4001959
	<p>Mod. 193-S IMPERIAL® Estuche contiene cuatro ensanchadores para tubos de/ Set with swaging punches for tubes of: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8".</p>	4000033
	<p>PUNZONES DE REPUESTO PARA 193-S SPARE SWAGING PUNCHES FOR 193-S</p>	
	<p>Mod. 93-S-04-1/4"</p>	4000484
	<p>Mod. 93-S-05-5/16"</p>	4000485
	<p>Mod. 93-S-06-3/8"</p>	4000486
	<p>Mod. 93-S-12-3/4"</p>	4000487
<p>193-S</p>		
	<p>ENSANCHADORES DE GOLPE CON MORDAZA SWAGING PUNCHES WITH PINCH-OFF TOOLS</p>	
	<p>Mod. 195-SA IMPERIAL®</p> <p>Punzones ensanchadores de golpe para tubos de Swaging punches for tubes of 1/4", 3/8", 1/2" y 5/8".</p>	4000415
<p>195-SA</p>		




DOBLATUBOS IMPERIAL® TUBE BENDERS		COD.
	<p>DOBLATUBOS TRIPLE / THREE IN ONE TUBE BENDER</p> <p>MOD. 470-FH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para tubos de 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8". / Bends 3/16", 1/4", 5/16" and 3/8" O.D. Tubing. • Curvado óptimo hasta 180° para cada tamaño de tubo eliminando el cruce de empuñaduras / Optimum bending radius for each tubing size up to 180° without crossing of handles.. • Marcas calibradas para realizar curvas precisas. / Calibrated markings, for marking accurate lefthand, right hand and offset bends. • Diseño compacto para trabajar en espacios pequeños. / Compact design for working in tight spaces. • Mangos acolchados para mayor confort y estabilidad. / Cushion grips, for comfort and stability. • Fabricado en aluminio ligero. / Made of lightweight, die-cast aluminium. 	4003171
	<p>DOBLATUBOS / TUBE BENDERS</p> <p>MOD. 370-FH IMPERIAL®</p> <ul style="list-style-type: none"> • En las 3 medidas más utilizadas para tubería de Cobre y Aluminio en una única herramienta precisa. / Bend 3 of the most popular sizes of soft copper and aluminum tubing with one rugged, precise tool. • Para tubos de / For tubes of: 1/4", 3/8", 1/2". • Marcas calibradas para realizar curvas precisas de hasta 180° / Calibrated markings, for making accurate bends up to 180°. • Curvado óptimo para cada tamaño de tubo. Optimum bending radius for each tubing size. • Mangos acolchados / Cushion grips. • Fabricado en Aluminio ligero. Made of lightweight die-cast aluminium. • Fabricado en USA / Made in USA 	4002900


DOBLATUBOS / <i>TUBE BENDING TOOLS</i>		COD.
 <p style="text-align: right;">270-F</p>	<p>DOBLATUBOS / <i>TUBE BENDERS</i></p> <p>MOD. 368-FH IMPERIAL® Para tubos de / <i>For tubes of:</i> 1/4" - 5/16" - 3/8"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para hacer curvas de / <i>To make bends of</i> 90°-180° <p>MOD. 364-FH IMPERIAL®</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para hacer curvas de / <i>To make bends of</i> 90°-180° <p>MOD. 364-FHA-04 1/4" MOD. 364-FHA-06-3/8" MOD. 364-FHA-08-1/2" MOD. 364-FHA-10-5/8" MOD. 364-FHA-12-3/4" MOD. 364-FHA-14 7/8"</p> <p>MOD. 360-FHA IMPERIAL® Para tubos de / <i>For tubes of:</i> 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"</p> <p>MOD. 270-F IMPERIAL®</p> <p>MOD. 270-F-06-3/8" MOD. 270-F-08-1/2" MOD. 270-F-10-5/8" MOD. 270-F-12-3/4" MOD. 270-F-14-7/8" MOD. 270-F-18-1 1/8"</p>	<p>4000036</p> <p>4003250 4000045 4000046 4000047 4000048 4003251</p> <p>4000049</p> <p>4006484 4000050 4000051 4000052 4000053 4000055</p>

DOBLATUBOS / TUBE BENDERS		COD.
	<p>DOBLATUBOS / TUBE BENDERS</p> <p>MOD. GIRELLA REF. CM00 211</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doblatabos a leva para curvar a 180° tubos desnudos recocidos del Ø 6 al Ø 16, tubos recubiertos en PVC y de cobre recocido en barra del Ø 6 al Ø 14. <i>Lever tube bender to bend at 180° bare soft tubes from Ø 6 to Ø 16, and tubes with PVC cover or rigid soft copper Ø 6 to Ø 14.</i> 	4002311
	<p>MOD. AMICA 3 Ref. CM00 260</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doblatabos a leva para curvar tubo recocado desnudo o con aislamiento esponjoso del Ø 10 al Ø 22 con útil especial para tubo de Ø 22 recubierto en PVC. / <i>Lever tube bender to bend soft bare or rubber insulated tubes from Ø 10 to Ø 22, with special tool for tubes Ø 22 PVC covered.</i> • Sin engranajes, sin aceite, libre de mantenimiento / <i>No gears, no oil, maintenance free.</i> 	4002312
	<p>DOBLATUBOS / TUBE BENDER</p> <p>MOD. 404-L</p> <p>Incluye en un maletín de fácil transporte, un doblatabos, un cortatubos y un escariador/ <i>Includes in an easy carrying case, a tube bender, a tube cutter and a reamer.</i></p> <p>Para tubos de/For tubes of: 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"</p>	4001707
		

MUELLES DOBLATUBOS / <i>SPRING TYPE TUBE BENDING TOOLS</i>		COD.
	<p>MUELLES DOBLATUBOS IMPERIAL® IMPERIAL® <i>SPRING TYPE TUBE BENDERS</i></p> <p>MOD. 163-F IMPERIAL® Juego para tubos de / <i>Set for tubes of:</i> 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8"</p> <p>MOD. 102-F12 IMPERIAL® Para tubos de/<i>For tubes of:</i> 3/4"</p>	<p>4000489</p> <p>4000488</p>
	<p>MUELLES DOBLATUBOS <i>SPRING TYPE TUBE BENDERS</i></p> <p>MOD. 163 Juego para tubos de / <i>Set for tubes of:</i> 3/8" - 1/2" - 5/8"</p> <p>MOD. 102-3/4 Para tubos de/<i>For tubes of:</i> 3/4"</p> <p>MOD. 102-5/8 Para tubos de/<i>For tubes of:</i> 5/8"</p> <p>MOD. 102-1/2 Para tubos de/<i>For tubes of:</i> 1/2"</p> <p>MOD. 102-3/8 Para tubos de/<i>For tubes of:</i> 3/8"</p> <p>MOD. 102-1/4 Para tubos de/<i>For tubes of:</i> 1/4"</p>	<p>4000056</p> <p>4000057</p> <p>4000172</p> <p>4000170</p> <p>4000171</p> <p>4002212</p>

ESCARIADORES / <i>REAMING AND DEBURRING TOOLS</i>	COD.	
  	<p>ESCARIADORES REAMERS</p> <p>Mod. 345-FA IMPERIAL®</p> <p>Incluye cortador y adaptador para tubos de: <i>Includes cutter and adaptor for tubes:</i> 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"</p>	4000422
	<p>Mod. 208-F IMPERIAL®</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rebordeado interior y exterior de tubos de cobre, de 3 a 38 mm (3/16" - 1 1/2") de diámetro interior <i>Reams both inside and out side edges of copper tubes from 3 to 38 mm (3/16" - 1/2") internal diameter</i> • Cuerpo de hierro fundido y cuchillas de acero <i>Die cast body and hardened steel cutter blades</i> • Acabado en color azul/<i>Blue finish</i> 	4000068
	<p>Mod. P-208</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rebordeado interior y exterior de tubos de cobre, de 3 a 38 mm (3/16" - 1 1/2") de diámetro interior <i>Reams both inside and out side edges of copper tubes from 3 to 38 mm (3/16" - 1/2") internal diameter</i> • Cuerpo y cuchillas de plástico <i>Body and cutter blades made of plastic</i> 	4001610
	<p>MOD. 021</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rápidamente elimina las rebabas y aristas cortantes de los tubos de todos los tamaños / <i>Quickly removes burrs and sharp edges on all sizes of tubing.</i> • Extremo desmontable para el almacenamiento de las cuchillas de recambio / <i>removable end cap for convenient storage of replacement blades.</i> 	4002698

HERRAMIENTAS " TST " TOOLS		COD.
	<p>ABOCARDADORES / FLARING TOOLS</p> <p>Ref. TST-525 Abocardador para tubos de / Flaring tools for tubes from 3/16 - 5/8 O.D. & 4.7 - 16 mm. O.D.</p> <p>Ref. TST-275 Abocardador con cinco ensanchadores de 3/16 a 3/4 para tubos de / Flaring & swaging tool (five swaging adaptors from 3/16 to 3/4) for tubes of: 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 O.D.</p> <p>Ref. TST-275 FSM Abocardador ensanchador para tubos de / Flaring & swaging tool for tubes of: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 & 22 mm. O.D.</p> <p>Ref. TST-193-S Estuche contiene cuatro ensanchadores para/ Set with swaging punches for tubes of: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8".</p> <p>CORTATUBOS / TUBE CUTTING Para tubos de - a O.D. / For tubes from - to O.D.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/8" - 5/8" (4-15 mm.) Ref. TST-127 • 1/4" - 1 5/8" (7-41 mm.) Ref. TST-312 • 1/8" - 1 1/8" (4-28 mm.) Ref. TST-274 <p>Cuchillas para / Cutting wheel for:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TST-127 Ref. TST-32633 • TTST-274 Ref. TST-75015 <p>DOBLATUBOS / TUBE BENDERS Para tubos de O.D. / For tubes of O.D.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/4" - 6 mm. Ref. TST-364 A-04 • 1/2" - 12 mm. Ref. TST-364 A-08 • 3/4" - 19 mm. Ref. TST-364 A-12 • 7/8" - 22 mm. Ref. TST-364 A-14 • 8 mm. Ref. TST-364 M-08 • 10 mm. 3/8" Ref. TST-364 M-10 • 15 mm. Ref. TST-364 M-15 • 16 mm. 5/8" Ref. TST-364 M-16 • 1/4, 5/16 & 3/8" Ref. TST-368 <p>COMPLEMENTOS / COMPLEMENTS</p> <p>Ref. TST-122 Llave de chicharra de cuadrillos de / Ratchet wrenches of square drive ratchets of: 1/4, 3/8, 3/16c & 5/16"</p> <p>Ref. TST-208 Escariador para rebordeado interior y exterior para tubos de cobre de / Reamer for both inside and out side edges of coper tubes from: 3/16 & 1 1/2" (3 a 38 mm.)</p> <p>Ref. TST-3 Espejo redondo de inspección / Round shaped mirror: ø 37 mm. Longitud / Lenght 52 cm.</p>	<p>4003403</p> <p>4003404</p> <p>4003405</p> <p>4006264</p> <p>4003406</p> <p>4003407</p> <p>4003408</p> <p>4003409</p> <p>4003410</p> <p>4003411</p> <p>4003412</p> <p>4003413</p> <p>4003414</p> <p>4003415</p> <p>4003416</p> <p>4003417</p> <p>4003418</p> <p>4003419</p> <p>4003420</p> <p>4003421</p> <p>4003422</p>

HERRAMIENTAS “TST” TOOLS		COD.
	<p>ABOCARDADORES EXCÉNTRICOS ECCENTRIC TYPE FLARING TOOLS</p> <p>Mod. 806A Abocardador excéntrico de tipo cónico para tubos de 1/4” a 3/4” O.D. / <i>Eccentric cone type flaring tool for tubes from 1/4” to 3/4” O.D.</i></p>	4002285
	<p>Mod. 809A</p> <ul style="list-style-type: none"> Abocardador excéntrico de tipo cónico para tubos de 1/4” a 3/4” O.D. / <i>Eccentric cone type flaring tool for tubes from 1/4” to 3/4” O.D.</i> Incluye adaptador para llave de carraca / <i>Built in adapter to use a ratchet wrench.</i> 	4002318
	<p>Mod. 810A</p> <ul style="list-style-type: none"> Abocardador excéntrico de tipo cónico para tubos de 3/16” a 3/4” O.D. / <i>Eccentric cone type flaring tool for tubes from 3/16” to 3/4” O.D.</i> Manivela de carraca de fácil uso / <i>Ratchet handle for an easier use.</i> 	4002370
	<p>KIT ABOCARDADORES TST- 806 / FLARING KIT TST- 806</p> <p>Incluye en un pequeño maletín porta-herramientas de plástico / <i>Includes in a small plastic tool case:</i></p>	4002697
	<p>Ref. TST- 806 A Abocardador excéntrico de tipo cónico para tubos / <i>Eccentric cone type flaring tool for tubes from:</i> 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4 O.D.)</p> <p>Ref. TST-274 Cortatubos para tubos de – a O.D. / <i>Tube cutter for tubes from – to O.D.: 1/8” - 1 1/8” (4-28 mm.)</i></p> <p>Ref. TST- 208 Escariador para rebordeado interior y exterior para tubos de cobre de / <i>Reamer for both inside and out side edges of coper tubes from: 3/16 & 1 1/2” (3 a 38 mm.)</i></p>	

**ABOCARDADOR ELÉCTRICO EXCÉNTRICO
ELECTRIC ECCENTRIC TYPE FLARING TOOL**

COD.



**ABOCARDADOR ELÉCTRICO
EXCÉNTRICO / ELECTRIC ECCENTRIC
TYPE FLARING TOOL**

MOD. RF 20N

4002236

- Abocardador excéntrico eléctrico de tipo cónico para tubos de 1/4", 3/8" y 1/2" diámetro exterior. *electric eccentric cone type flaring tool for 1/4", 3/8" and 1/2" O.D. tubes.*
- La posición amordazada del tubo de cobre se fija con un tope, eliminándose las irregularidades en la zona abocardada del tubo. *The clamped position of the copper tube is fixed using a stopper, eliminating unevenness in the flaring of the copper tube.*
- El cono excéntrico avanza con un movimiento rotativo para empujar y extender gradualmente el diámetro interior del tubo de cobre. *The eccentric cone moves forward with a rotary motion, to gradually push and expand the inner diameter of the copper tube.*
- El avance del cono se detiene por un embrague, que se activa a una presión predeterminada. *The forward movement of the cone is then stopped by the clutch, which activates at a predetermined pressure.*
- La superficie abocardada del tubo de cobre resulta con un acabado limpio gracias al movimiento rotativo del cono. *The flared surface of the copper tube is finished clean by the cone's rotary motion.*

Este modelo incluye / This model includes:

- Batería / *One battery.*
- Cargador / *Battery charger.*
- Tres mordazas / *Three clamps: 1/4"-3/8"-1/2".*
- Escariador. / *Reamer.*
- Corta tubos RB / *RB tube cutter.*

Accesorios opcionales / optional accessories:

- Mordaza / *Clamp: 5/8".*
- Mordaza / *Clamp size: 3/4".*
- Batería de repuesto / *Spare battery.*

4002237

4002238

4002239