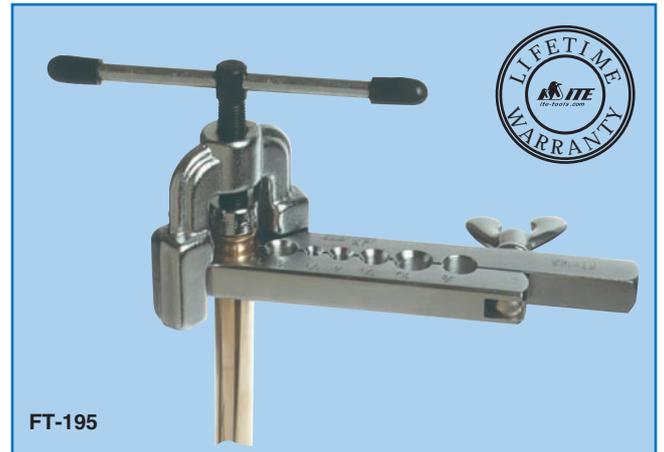


FT-195 ABOCARDADOR: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8"

- Para **7 diámetros** de tubos.
- Ancho puente de acero forjado con deslizamiento rápido y sin esfuerzos.
- Ancha mordaza de acero especial y emplazamiento estriado.
- Fuerza de estrechamiento floja para abocardar.
- Permite un abocinamiento con doble collar sobre tubos de cobre.
- Acabado satinado, cromado y niquelado.

PIEZAS DE RECAMBIO

- 75530** Mordaza
75540 Puente forjado y cromado



FT-195

FT-500 ABOCARDADOR: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"
FT-500-M ABOCARDADOR: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm y 16 mm

- Cono con facetas onduladas para sacar las virutas y rebabas fuera del abocinamiento.
- Bloque centrando automáticamente el tubo en el eje del cono.
- Bloque abierto con garganta estriada y antideslizamiento del tubo.
- Retirada anular a la base del abocinamiento a fin que el tubo no sea marcado por la presión de la contratuerca FLARE.
- El abocinamiento realizado "en el aire" (la base del abocinamiento es siempre acabado encima de la mordaza). No hay más de marcados anular a la base del abocinamiento.
- Acabado satinado, negro y cromado. Herramienta de profesional.
- Para tubos de cobre blando, aluminio y latón.

PIEZAS DE RECAMBIO

- 7899205** Puente
7976105 Mordaza completa para FT-500-M
7976107 Mordaza completa para FT-500



FT-500

ABOARDADOR DE TIPO DIAFRAGMA PULGADA Y MÉTRICO

FT-525 ABOCARDADOR CON DIAFRAGMA: 3/16" a 5/8" y 5 mm a 16 mm

- La innovación es de cambiar los bloques autoapretando por la mordaza de tipo diafragma. Aprietándose alrededor de un tubo de cualquier diámetro, en pulgada o métrico, de 3/16" (5 mm) a 5/8" (16 mm).
- Como para el FT-500 el tubo es automáticamente agarrado y autocentrado exactamente en el eje de un cono con facetas.
- Acabado satinado, negro y cromado. Herramienta de profesional.
- Para tubos de cobre blando, aluminio y latón.
- Mango grande con mejor apalancamiento e hilos precisión en tornillo alimentador para abocardar sin esfuerzo.

PIEZAS DE RECAMBIO

- FT-525/C** Cono
8085105 Puente
8085205 Mordaza

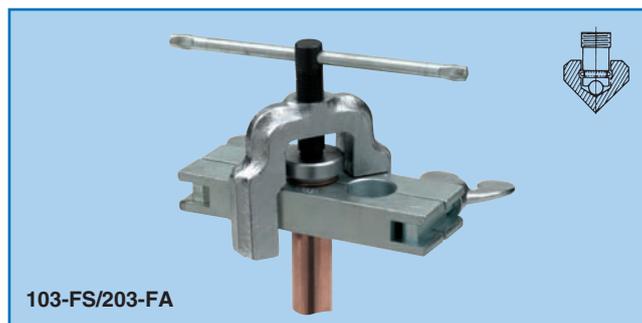


FT-525

“IMPERIAL” ABOCARDADORES

103-FS ABOCARDADOR: 3/4", 7/8" y 1"
203-FA ABOCARDADOR: 5/8", 3/4", 7/8" y 1 1/8"

- Para tubos de gran diámetro.
- Gran puente con deslizamiento rápido y sin esfuerzos.
- Gran cono de acero especial cromado antifricción.
- Gran mordaza para mantenimiento recto de tubo.
- Acabado de níquel croma.



195-FB DOBLE ABOCARDADOR 45° CON MALETA: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4"

- Solo para usar con tubos blandos (cobre, aluminio, o latón).
- Concebido para la industria del automóvil y doméstica.
- Permite un abocinamiento simple o doble (espesura hasta 0,035").
- Permite un abocinamiento con doble collar sobre tubos de cobre o aluminio.
- Ancho puente de acero forjado con deslizamiento rápido y sin esfuerzos
- Cono giratorio.
- Doble barra con tuercas de mantenimiento y cola para torno.
- Emplazamiento estriado para el posicionamiento del tubo definitivamente recto.

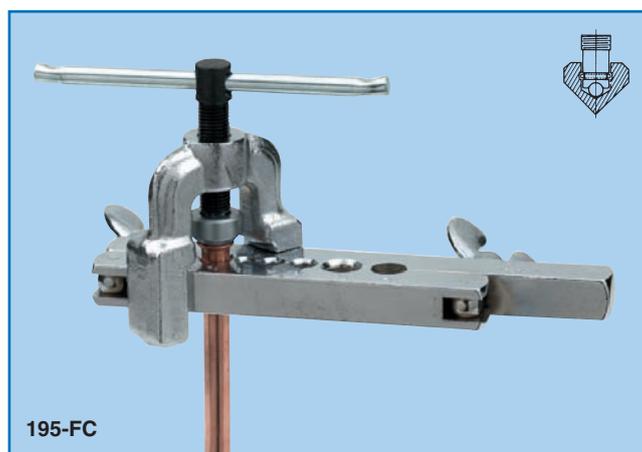


195-FC ABOCARDADOR: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8"
195-FC-SP ABOCARDADOR: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" y 5/8"

pero con un embalaje de tapa de plástico y fondo en cartón

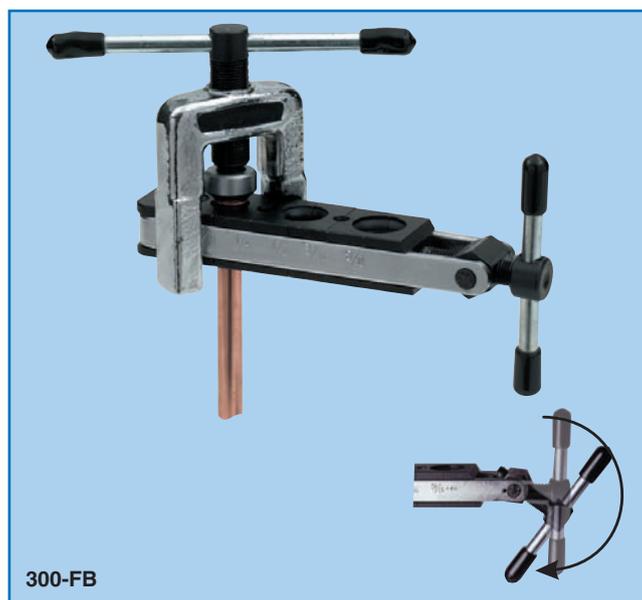
395-FAM ABOCARDADOR: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm and 16 mm

- Para **7 diámetros** de tubos.
- Ancho puente de acero forjado con deslizamiento rápido y sin esfuerzos.
- Ancha mordaza de acero especial y emplazamiento estriado.
- Fuerza de estrechamiento floja para abocardar.
- Permite un abocinamiento con doble collar sobre tubos de cobre.
- Acabado satinado, cromado y niquelado.



300-FB ABOCARDADOR COMPLETO: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"

- Cono en acero especial cromado para abocardado excepcionalmente liso con base redondeada.
- Puente alto y estrecho con palanca corta para un acceso fácil dentro los rincones de cascos o espacio estrecho entre la extremidad de un tubo y contra la tuerca Flare.
- Ancho puente de acero forjado con deslizamiento rápido y sin esfuerzos.
- Doble barra con tuercas de mantenimiento y cola para torno.
- Emplazamiento estriado para el posicionamiento del tubo definitivamente recto. Asegurar la misma dispersión de la fuerza alrededor del diámetro completo del tubo engalanó el puñado superior.
- Acabado satinado y cromado para una vida extendida. Herramienta de profesional.



“IMPERIAL” ABOCARDADOR “ROL-AIR”®

- 500-FC** ABOCARDADOR: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"
500-FC-SP ABOCARDADOR: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 5/8"
pero con un embalaje de tapa de plástico y fondo en cartón
500-FCM ABOCARDADOR: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm,
15 mm y 16 mm

- Cono con facetas onduladas para sacar las virutas y rebabas fuera del abocinamiento.
- Bloque centrando automáticamente el tubo en el eje del cono.
- Bloque abierto con garganta estriada y antideslizamiento del tubo.
- Retirada anular a la base del abocinamiento a fin que el tubo no sea marcado por la presión de la contratuerca FLARE.
- El abocinamiento realizado “en el aire” (la base del abocinamiento es siempre acabado encima de la mordaza). No hay más de marcados anular a la base del abocinamiento.
- Acabado satinado, negro y cromado. Añade a la esperanza de vida. Herramienta de profesional.
- Para tubos de cobre, aluminio y latón.



Poner el tubo en sitio usando la marca que se encuentra sobre el puente para medir la parte del tubo que sale de la mordaza



Mantenimiento del tubo
Apretar la mordaza con la tuerca de maniobra



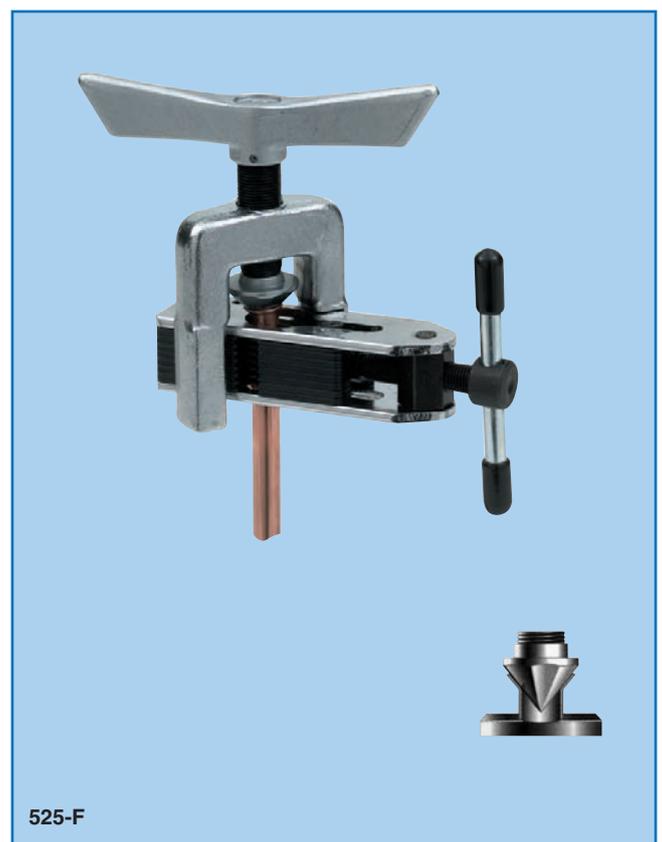
Posicionar el puente sobre la mordaza enfrente del tubo de cobre y apretar



“IMPERIAL” ABOCARDADOR “ROL-AIR”®

- 525-F** ABOCARDADOR CON DIAFRAGMA: 3/16" a 5/8" y 5 mm a 16 mm
525-F SP ABOCARDADOR CON DIAFRAGMA: 3/16" a 5/8" y 5 mm a 16 mm pero con un embalaje de tapa de plástico y fondo en cartón

- Este abocardador es de la gama 500-FC y reúne los resultados.
- La innovación es de cambiar los bloques autoapretando por la mordaza de tipo diafragma. Apretándose alrededor de un tubo de cualquier diámetro, en pulgada o métrico, de 3/16" (5 mm) a 5/8" (16 mm).
- Como para el 500-FC el tubo es automáticamente agarrotado y autocentrado exactamente en el eje de un cono con facetas.
- Acabado satinado, negro y cromado. Herramienta de profesional.
- Mango grande con mejor apalancamiento e hilos de precisión en tornillo alimentador para abocardar sin esfuerzo.
- Para tubos de cobre, aluminio y latón.



MALETA CON ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR UNIVERSAL

FST-275 MALETA COMPLETA: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" y 3/4"

FST-275-M MALETA COMPLETA: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm y 22 mm

- Maleta combinada para abocardar (conexión Flare SAE) y ensanchar (conexión hembra ODS).
- **FST-275**: 2 barras para **9 dimensiones pulgadas**.
- **FST-275-M**: 2 barras para **10 dimensiones métricas**.
- Autocentrado del tubo con puente a deslizamiento rápido.
- Adaptadores de tipo giratorio y cono con acabado cromado (para operación fácil).

PIEZAS DE RECAMBIO PARA MALETA FST-275

27806 Cabeza ensanchadora en 3/16", 1/4", 3/8"
27805 Cabeza ensanchadora en 5/16"
27808 Cabeza ensanchadora en 1/2"
27810 Cabeza ensanchadora en 5/8"
27812 Cabeza ensanchadora en 3/4"
38760 Mordaza para 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" y 7/16"
38770 Mordaza para 1/2", 5/8" y 3/4"
7885805 Puente
8694405 Tuerca mariposa
38610 Cono a abocardar"

PIEZAS DE RECAMBIO PARA MALETA FST-275-M

27806M Cabeza ensanchadora en 4 mm, 6 mm, 10 mm
27808M Cabeza ensanchadora en 8 mm
27810M Cabeza ensanchadora en 12 mm
27812M Cabeza ensanchadora en 14 mm
27814M Cabeza ensanchadora en 15 mm
27816M Cabeza ensanchadora en 16 mm
27818M Cabeza ensanchadora en 18 mm
27820M Cabeza ensanchadora en 22 mm
38760M Mordaza para 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm y 16 mm
38770M Mordaza para 14 mm, 18 mm y 22 mm
7885805 Puente
8694405 Tuerca mariposa



FST-275

“IMPERIAL” MALETA ABOCARDADORES

375-FS ABOCARDADOR COMPLETO: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" y 3/4"

- Maleta para abocardador compacto con 2 mordazas para 9 diámetros de tubos.
- Puente autocentrador con deslizamiento rápido.
- Acero especial y acabado cromado y niquelado.
- Cono giratorio con fuerza de presión reducido.
- Garganta estriada para agarrar los tubos.

“IMPERIAL” MALETA CON ABOCARDADOR Y ENSANCHADOR UNIVERSAL

275-FS MALETA COMPLETA pulgada: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" y 3/4"

275-FSM MALETA COMPLETA métrica: 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm y 22 mm

275-FSC MALETA COMPLETA + TC-1000 CORTATUBOS pulgada: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" y 3/4" + TC-1000

- Maleta combinada para abocardar (conexión Flare SAE) y ensanchar (conexión hembra ODS).
- **275-FS**: 2 barras para **9 dimensiones pulgadas**.
- **275-FSM**: 2 barras para **10 dimensiones métricas**.
- Autocentrado del tubo con puente a deslizamiento rápido.
- Ideal para uso en sitios anchos.
- Adaptadores giratorios y cono acabado cromado (para operación fácil).



ABOARDADOR DELUXE

FT-220 ABOCARDADOR DELUXE: 3/16" a 5/8" O.D

- Mangos confortables.
- Presión de mantenimiento ajustable.
- Para aluminio, cobre, acero inoxidable y otros.

ACCESORIOS

FT-220-B Barra ensanchadora 5-in-1 para hacer doble Flare para 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2" O.D. (FT-220 no incluida)

