

FT-195

DUDGEONNIERE complète pour tubes $\frac{3}{16}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ " et $\frac{5}{8}$ "

- Dudgeonnière pour **7 Diamètres** de tubes FROID/CLIM.
- Large étrier forgé à glissement et manœuvre rapide.
- Large barrette en acier spécial et logements striés pour tubes.
- Large étrier chromé centrage automatique avec cône tournant.
- Force de serrage faible pour un dudgeon complet et laissant un petit espace de sécurité entre la base du dudgeon réalisé et le contre-écrou de connexion.
- Permet aussi la réalisation de dudgeons à double collet sur des tubes cuivre.
- Finition chromée et nickelée.

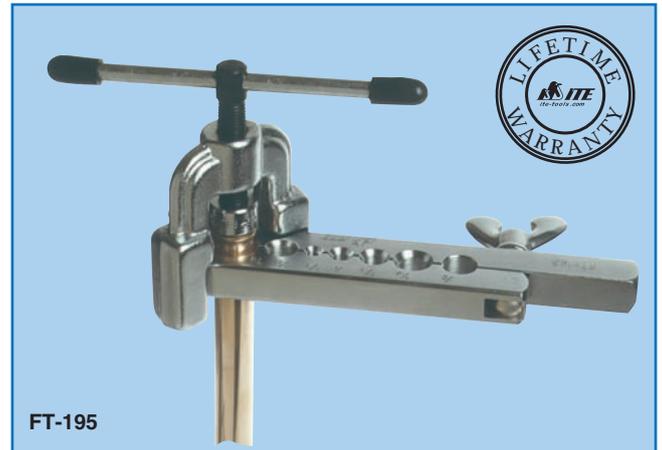
PIECES DETACHEES

75530

Barrette complète et nickelée

75540

Ensemble-étrier forgé et chromé



FT-500
FT-500-M

DUDGEONNIERE $\frac{3}{16}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ " et $\frac{5}{8}$ "
DUDGEONNIERE 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm et 16 mm

- Cône à facettes ondulantes pour l'enlèvement des copeaux et bavures hors du dudgeon.
- Pavés centrants automatiquement le tube dans l'axe du cône.
- Pavés ouvrants à gorge striée et anti-glissement du tube.
- Retrait annulaire à la base du dudgeon afin que le tube ne soit pas "marqué" par le serrage du contre-écrou Flare.
- Large poignée papillon pour serrage à la force des doigts.
- Enfin, le dudgeon est toujours réalisé "en l'air", c'est à dire que la base du dudgeon terminé est toujours achevée bien au dessus de la face externe du bloc. Ainsi, il n'y a plus de marquage annulaire sur le tube.
- Finition satinée, noire et chromée.

PIECES DETACHEES

7899205

Ensemble-étrier chromé

7976105

Barrette complète pr. FT-500-M

7976107

Barrette complète pr. FT-500



DUDGEONNIERE A DIAPHRAGMES

FT-525

DUDGEONNIERE A DIAPHRAGMES pour tous tubes de $\frac{3}{16}$ " à $\frac{5}{8}$ " (5 mm à 16 mm)

- Identique à la FT-500, mais le tube est maintenu par le système de diaphragmes, qui permet de travailler sur n'importe quel diamètre, de $\frac{3}{16}$ " (5 mm) à $\frac{5}{8}$ " (16 mm).
- Cône à facettes, permettant une finition nette et sans bavure

PIECES DETACHEES

FT-525/C

Cône

8085105

Ensemble etrier chromé

8085205

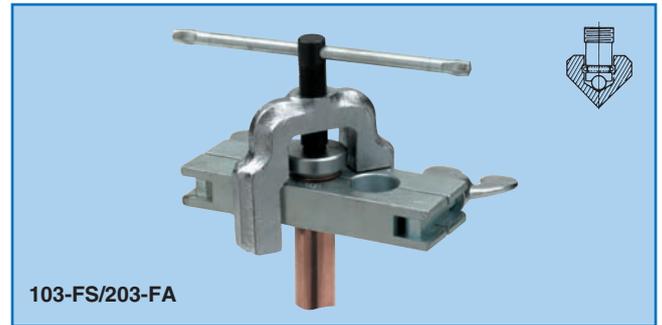
Barrette à diaphragmes et poignée étai



DUDGEONNIERES "IMPERIAL"

103-FS DUDGEONNIERE pour 3/4", 7/8" et 1"
203-FA DUDGEONNIERE pour 5/8", 3/4", 7/8" et 1 1/8"

- Dudgeonnières pour tubes cuivre de grands diamètres.
- Large étrier breveté à glissement rapide et sans efforts.
- Large cône en acier spécial chromé antifriction.
- Large barrette pour maintien du tube "en ligne".
- Finition chromée et nickelée.



195-FB DUDGEONNIERE DOUBLE 45°
COFFRET DUDGEONNIERE complet : pour tubes 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4"

- Pour tubes FROID seulement en cuivre, aluminium ou laiton.
- Conçue aussi pour maintenance CLIM et AUTOMOBILE.
- Permet collets simples ou collets débordants.
- Permet aussi les dudgeons à double collet sur des tubes cuivre d'épaisseur 0,89 mm maxi.
- Large étrier forgé à glissement et manœuvre rapide.
- Large barrette en acier spécial et logements striés pour tubes.
- Cône tournant sur bille.



195-FC DUDGEONNIERE complète pour tubes : 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" et 5/8"
195-FC-SP DUDGEONNIERE complète pour tubes : 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" et 5/8" sous emballage de type "skin-pack"
395-FAM DUDGEONNIERE complète pour tubes : 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm and 16 mm

- Dudgeonnière pour 7 diamètres de tubes FROID/CLIM.
- Large étrier forgé à glissement et manœuvre rapides.
- Large barrette en acier spécial et logements striés pour tubes
- Large étrier chromé centrage automatique avec cône tournant.
- Force de serrage faible pour un dudgeon complet et laissant un petit espace de sécurité entre la base du dudgeon réalisé et le contre-écrou de connexion.
- Permet aussi les dudgeons à double collet sur des tubes cuivre d'épaisseur 0,89 mm maxi
- Finition chromée et nickelée.



300-FB DUDGEONNIERE complète pour tubes : 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" et 5/8"

- Cône en acier spécial chromé pour dudgeons exceptionnellement lisses et propres avec base arrondie (Au lieu d'un angle vif qui affaiblit le tube au serrage du contre-écrou).
- Etrier breveté haut et étroit avec barre courte pour un accès facilité dans les angles de murs ou espaces étroits entre l'extrémité d'un tube et le contre-écrou flare.
- Deuxième barre de serrage des pavés, orientable en bout de barrette pour maintien ferme du tube (toutes positions).
- Pavés à coulissement rapide et logements striés pour immobilisation du tube. Permet une meilleure homogénéité de la force autour du diamètre complet du tube pour une meilleure prise en main.
- Finition noire et chromée satinée.



DUDGEONNIERE "IMPERIAL" "ROL-AIR"®

500-FC
500-FC-SP

DUDGEONNIERE : 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" et 5/8"
DUDGEONNIERE : 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" et 5/8",
sous emballage de type "skin-pack"

500-FCM

DUDGEONNIERE : 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm,
15 mm et 16 mm

- Cône à facettes ondulées (raclage des copeaux et bavures hors du dudgeon). Dudgeon façonné à 45° flare.
- Pavés centrants automatiquement le tube dans l'axe du cône.
- Pavés ouvrants à gorge striée et anti-glissement du tube.
- Retrait annulaire à la base du dudgeon afin que le tube ne soit pas "marqué".
- Large poignée papillon pour serrage à la force des doigts.
- Dudgeon réalisé "en l'air" (la base de l'évasement est toujours achevée au dessus de la barrette).
- Finition noire et chromée.



HAUTEUR DU TUBE GLISSE DANS L'ETRIER
La "hauteur" des encoches de l'étrier est le repère de dépassement du tube hors de la face externe de la barrette



ASSURER LE GRIPPAGE DU TUBE
Lorsque le tube dépasse la barrette avec la bonne "hauteur", serrer les pavés autobloquants fermement



ADAPTER L'ETRIER
Glisser l'étrier au long de la barrette. Un léger tour l'enclenche fermement



DUDGEONNIERE "IMPERIAL" "ROL-AIR"®

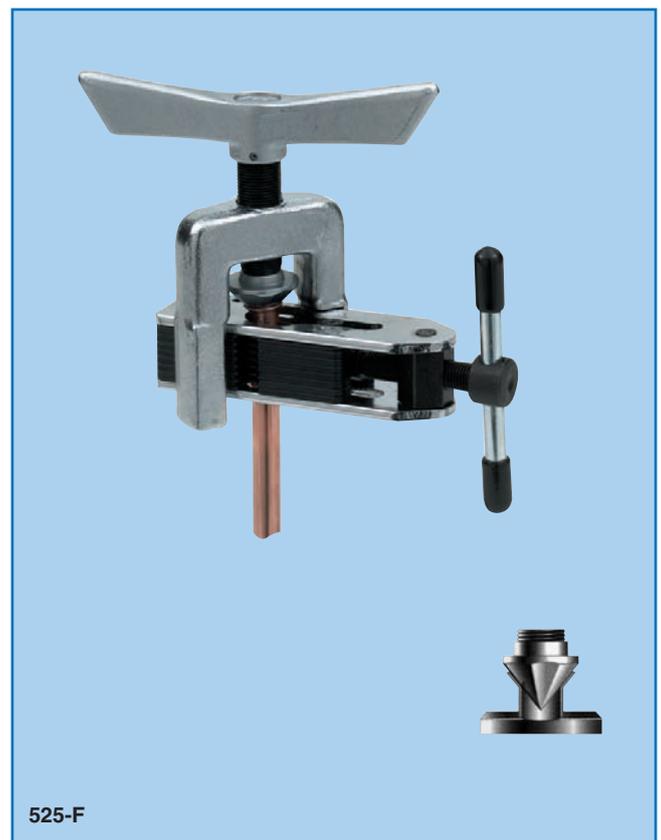
525-F

DUDGEONNIERE à DIAPHRAGMES "ROL-AIR"
pour tous tubes de 3/16" à 5/8" et de 5 mm à 16 mm

525-F SP

DUDGEONNIERE à DIAPHRAGMES "ROL-AIR"
pour tous tubes de 3/16" à 5/8" et de 5 mm à 16 mm
sous emballage de type "skin-pack"

- Cette autre dudgeonnière est issue de la 500-FC ci-dessus dont elle réunit les performances.
- L'innovation est d'avoir remplacé les pavés autobloquants par des lames diaphragmes multiples se resserrant autour d'un tube de n'importe quel diamètre (INCH ou METRIQUE).
- Comme pour la FT-500, le tube est automatiquement agrippé et centré exactement dans l'axe du cône à facettes.
- Finition noire satinée et chromée.



COFFRET A DUDGEONNER & EVASER "UNIVERSEL"

FST-275 COFFRET COMPLET pour tubes en inch 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" et 3/4"

FST-275-M COFFRET COMPLET pour tubes en métrique 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm et 22 mm

- Coffret combiné à dudgeonner (connex. Flare SAE) et à évaser (connex. Femelle O.D.S.). *FROID, CLIM & AUTO.*
- **FST-275**: 2 barrettes **9 tailles (inch)**.
- **FST-275-M**: 2 barrettes **10 tailles (métrique)**.
- Centrage automatique du tube avec l'étrier à coulissement rapide.
- Coffret rigide à logements préformés pour toutes les pièces.

PIECES DETACHEES POUR FST-275

27806 Tête évaseur en 3/16", 1/4", 3/8"
27805 Tête évaseur en 5/16"
27808 Tête évaseur en 1/2"
27810 Tête évaseur en 5/8"
27812 Tête évaseur en 3/4"
38760 Barrette : 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" et 7/16"
38770 Barrette : 1/2", 5/8" et 3/4"
7885805 Ensemble étrier chromé
8694405 Ecrou papillon chromé
38610 Cône à dudgeonner

PIECES DETACHEES POUR FST-275-M

27806M Tête évaseur en 4 mm, 6 mm, 10 mm
27808M Tête évaseur en 8 mm
27810M Tête évaseur en 12 mm
27812M Tête évaseur en 14 mm
27814M Tête évaseur en 15 mm
27816M Tête évaseur en 16 mm
27818M Tête évaseur en 18 mm
27820M Tête évaseur en 22 mm
38760M Barrette : 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm et 16 mm
38770M Barrette : 14 mm, 18 mm et 22 mm
7885805 Ensemble étrier chromé
8694405 Ecrou papillon chromé



FST-275

COFFRET DUDGEONNIERE "IMPERIAL"

375-FS DUDGEONNIERE complète pour tubes en : 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" et 3/4"

- Coffret pour dudgeonnière compact avec 2 barrettes pour 9 diamètres de tubes (FROID, CLIM & AUTO).
- Etrier à centrage automatique avec glissement rapide.
- Acier spécial et finition chromée et nickelée
- Cône tournant avec couple de serrage réduit
- 2 barrettes : gorge striée pour agripper les tubes.
- Coupe tube TC-1000 non fourni

COFFRET A DUDGEONNER & EVASER "IMPERIAL" Universel

275-FS COFFRET COMPLET pr. tubes en 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" et 3/4"

275-FSM COFFRET COMPLET pr. tubes en métrique 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm et 22 mm

275-FSC COFFRET COMPLET + TC-1000
1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" et 3/4" + TC-1000

- Coffret combiné à dudgeonner (connex. Flare SAE) et à évaser (connex. Femelle O.D.S.). FROID, CLIM & AUTO.
- **275-FS**: 2 barrettes **9 tailles (inch)**.
- **275-FSM**: 2 barrettes **10 tailles (métrique)**.
- Centrage automatique du tube avec l'étrier à coulissement rapide.
- Coffret rigide à logements préformés pour toutes pièces.

DUDGEONNIERE DELUXE

FT-220 DUDGEONNIERE DELUXE 3/16" à 5/8" (5 mm à 16 mm)

- Serrage par poignées ergonomiques.
- Permet la réalisation de dudgeons sur différents types de tubes tels que l'aluminium.

ACCESSOIRE en option

FT-220-B Barre pour double dudgeon pour 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" et 1/2" O.D.

