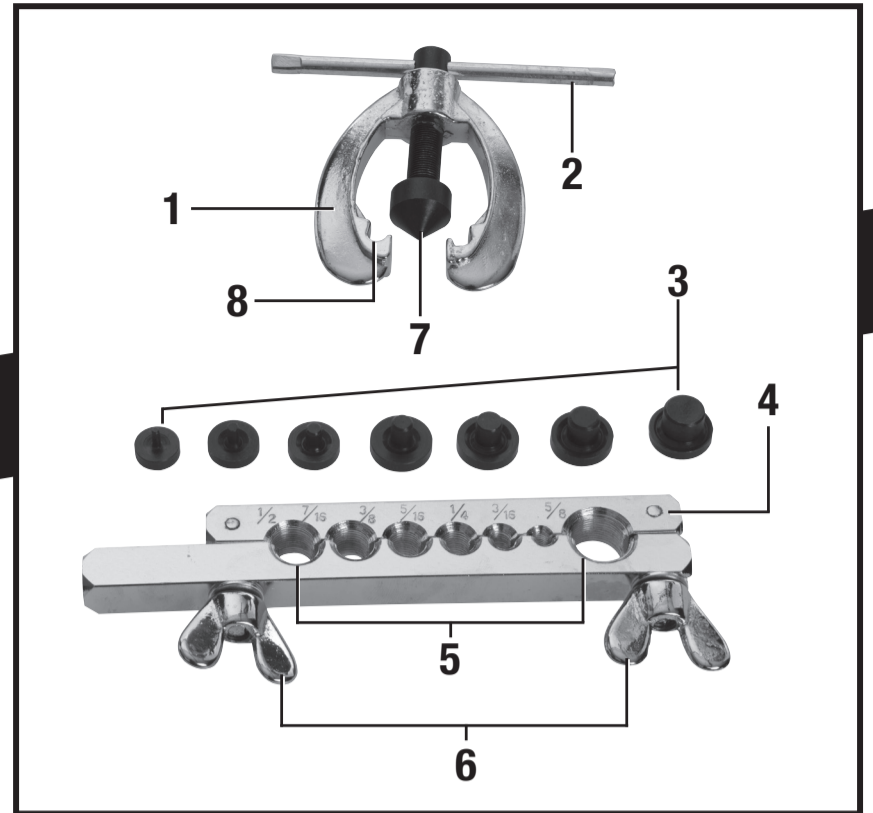




SILVERLINE®

9
PCE

Pipe Flaring Kit



GB 9pce Pipe Flaring Kit

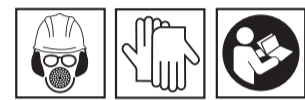
FR Coffret d'outillage 9 pcs

DE Rohrbördelwerkzeug, 9-tlg. Satz

ES Abocinador manual, 9 pzas

IT Kit attrezzo bordatubi 9 pz

ML 9-delige flare-set



GB

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1) Die Press | 5) Pipe-Securing Bores |
| 2) Handle | 6) Block Wingnuts |
| 3) Die | 7) Flaring Tip |
| 4) Flaring Block | 8) Securing Hooks |

WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in a serious injury.

WARNING: This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the tool by a person responsible for their safety

Keep children and bystanders away while operating or using this tool.

Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating or using this tool. Do not operate or use the tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection.

Specifications

Pipe diameters

Compatible pipe diameters in Flaring Block: $\frac{3}{16}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{5}{8}$ "

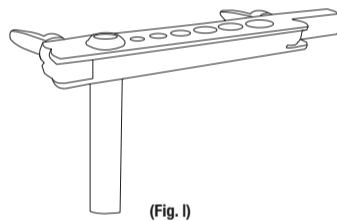
Operation and Use

IMPORTANT: The pipe end to be flared must be cut square, deburred, and chamfered before use.

IMPORTANT: The Flaring Block (4) should be securely fastened in a vice (not supplied) before flaring the pipe.

Securing the pipe into the Flaring Block

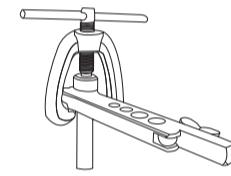
- Loosen the two Block Wingnuts (6) on the Flaring Block (4)
- Based on the pipe's diameter, place the pipe end into one of the corresponding Pipe-Securing Bores (5), and ensure the end of the pipe protrudes 0.5mm above the Flaring Block (Fig. I). (See "Specification" for compatible pipe sizes)
- Tighten both the Block Wingnuts to secure the pipe firmly in place



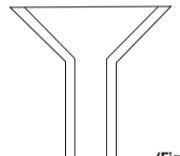
(Fig. I)

Creating a single flare

- Secure the compatible pipe into the appropriate Pipe-Securing Bore (5). (See "Securing the pipe into the Flaring Block" for instructions)
- Place the Die Press (1) over the pipe carefully with the Securing Hooks (8) on the underside of the Flaring Block, ensuring the Flaring Tip (7) is positioned directly above the pipe end (Fig. II)
- Turn the Handle (2) clockwise slowly so the Flaring Tip extends downwards toward the pipe and flares the pipe end to a 45° angle (Fig III)



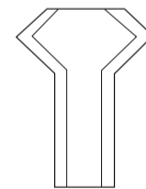
(Fig. II)



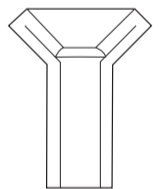
(Fig. III)

Creating a double flare

- Secure the compatible pipe into the appropriate Pipe-Securing Bore (5), and place the required Die (3) into the pipe. (See "Securing the pipe into the Flaring Block" for instructions)
- Position the Die Press (1) over the pipe carefully, with the Securing Hooks (8) on the underside of the Flaring Block, and ensure the Flaring Tip (7) is directly above the Die
- Slowly turn the Handle (2) clockwise so the Flaring Tip extends downwards towards the Die until the pipe looks like Fig. IV
- Unwind the Flaring Tip and remove the Die, then slowly turn the Handle clockwise so the Flaring Tip extends into the end of the pipe until the double flare is created (Fig. V)



(Fig. IV)



(Fig. V)

FR

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1) Presse avec matrice | 6) Vis-papillons de l'étrier |
| 2) Manette | 7) Pointe de l'évaseur |
| 3) Matrice | 8) Crochets de maintien |
| 4) Étrier | |
| 5) Trous pour bloquer le tuyau | |

ATTENTION : Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

ATTENTION : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

Sécurité des personnes

a) Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

b) Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.

Caractéristiques techniques

Diamètres des tuyaux

Tailles de tuyaux compatibles sur l'étrier : $\frac{3}{16}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{5}{8}$ "

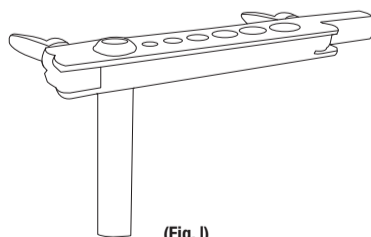
Mode de fonctionnement et utilisation

IMPORTANT: L'extrémité du tuyau sur lequel vous intervenez doit être coupée droit, ébavurée et chanfreinée avant l'opération d'évasement.

IMPORTANT: L'étrier (4) doit être maintenu par un étau (non fourni) avant de procéder à l'évasement d'un tuyau.

Fixer le tuyau sur l'étrier

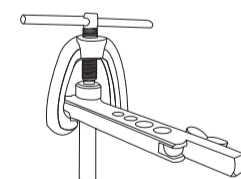
- Desserrez les deux vis-papillons de l'étrier (6) qui se trouvent sur l'étrier (4) lui-même.
- En fonction du diamètre du tuyau, choisissez l'un des trous pour le bloquer (5) en veillant à ce que l'extrémité dépasse de 0,5 mm au-dessus de l'étrier (Fig. I). (Voir "Caractéristiques techniques" pour les tailles de tuyaux compatibles avec cet étrier).
- Resserrez les deux vis-papillons pour maintenir le tuyau bien en place.



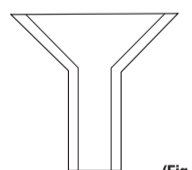
(Fig. I)

Réaliser un évasement simple

- Installez le tuyau à évaser dans le trou prévu pour le bloquer (5) approprié. (Voir " Fixer le tuyau sur l'étrier ").
- Positionnez la presse avec matrice (1) au-dessus du tuyau en veillant à ce que les crochets de maintien (8) se placent sous l'étrier et la pointe de l'évaseur (7) soit directement au-dessus de l'extrémité du tuyau (Fig. II).
- Tournez la manette (2) lentement dans le sens des aiguilles d'une montre pour que la pointe de l'évaseur descende dans le tuyau et le dilate à un angle de 45° (Fig III).



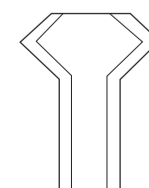
(Fig. II)



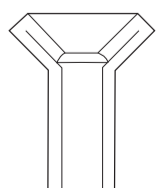
(Fig. III)

Réaliser un double évasement

- Installez le tuyau à évaser dans le trou prévu pour le bloquer (5) approprié et placez la matrice qui convient (3) dans le tuyau. (Voir " Fixer le tuyau sur l'étrier ").
- Positionnez la presse avec matrice (1) au-dessus du tuyau en veillant à ce que les crochets de maintien (8) se placent sous l'étrier et la pointe de l'évaseur (7) soit directement au-dessus de la matrice.
- Tournez la manette (2) lentement dans le sens des aiguilles d'une montre pour que la pointe de l'évaseur descende vers la matrice et dilate le tuyau jusqu'à ce qu'il ressemble à celui illustré en Fig. IV.
- Dévissez la pointe de l'évaseur et retirez la matrice puis, tournez lentement la manette dans le sens des aiguilles d'une montre pour que la pointe de l'évaseur descende dans l'extrémité du tuyau et continuez de tourner lentement jusqu'à ce que le deuxième évasement soit formé (Fig. V).



(Fig. IV)



(Fig. V)

