

MODE D'EMPLOI

*les outils qui gagnent
du temps®*

Pour l'envoi gratuit
d'exemplaires supplémentaires,
contacter le 01 48 34 91 99

EMPORTE-PIECE CARRÉ, RECTANGLE ET FORMES SPÉCIALES

Attention :

Le poinçon ne doit en aucun cas forcer en fond de matrice.
Toujours veiller à utiliser un poinçon et une matrice de mêmes dimensions.
Ne jamais forcer.

Toujours respecter les capacités de coupe.

Ejection
de la débouchure
sur le côté

Le graissage de l'axe et des arêtes du poinçon augmente la durée de vie de l'outil.

Utilisation hydraulique :

1. Visser l'axe (3) à fond dans le vérin hydraulique (8). Utiliser l'adaptateur (6) si besoin.
2. La matrice (4) doit être bien droite quand placée sur l'axe (3). Utiliser des cales (5) si nécessaires.
3. Passer l'axe (3) à travers le trou pré-percé dans la tôle.
4. Du côté opposé, installer le poinçon (2) sur l'axe (3) et visser le contre-écrou (1).
5. Aligner le poinçon (2) et la matrice (4).

Utilisation manuelle :

1. Visser l'axe (3) à fond dans l'écrou (7).
2. La matrice (4) doit être bien droite quand placée sur l'axe (3).
3. Passer l'axe (3) à travers le trou pré-percé dans la tôle.
4. Du côté opposé, installer le poinçon (2) sur l'axe (3) et visser le contre-écrou (1).
5. Aligner le poinçon (2) et la matrice (4).



Lisez et assimilez bien ce manuel avant d'utiliser les outils. Une mauvaise compréhension du mode de fonctionnement pourrait entraîner un accident provoquant des blessures graves, voire mortelles.



Ejection
de la débouchure
sur le côté.



- (1) Contre-écrou
- (2) Poinçon
- (3) Axe
- (4) Matrice
- (5) Cale
- (6) Adaptateur hydraulique
- (7) Ecrou pour clé
- (8) Vérin hydraulique

Avec un appareil hydraulique: en fin de perçage, décharger la pression (levier ou volant de décharge).
Le poinçon ne doit pas toucher le fond de la matrice.

En cas de réclamation, nous vous prions de nous retourner non seulement le poinçon mais également la matrice !



**Ne pas percer des enveloppes lorsque les circuits sont sous tension.
Veiller à porter des protections individuelles appropriées !**