

HOLEX**Emporte-pièce rond avec butée à aiguille, Ø poinçon (Ø trou): 70mm****Données de commande**

N° commande	834100 70
GTIN	2050001002648
Classe d'article	86C

Description**Exécution:**

Composés de la matrice, du poinçon et de la vis de serrage.

Avec butée à aiguille = pour un maniement plus aisé à l'aide d'une clé universelle. La réduction du frottement entre les orifices et la vis nécessite un effort moindre.

Utilisation:

Pour l'estampage de matériaux les plus divers, comme les tôles en acier, en inox, en aluminium, en cuivre, etc. En particulier, pour l'utilisation dans des endroits difficilement accessibles (p. ex. grandes feuilles de tôle, armoires électriques, coffrets à fusibles, boîtes de distribution, pupitres de commande, lavabos, carrosseries, etc.). Ne conviennent pas pour l'usinage de tubes. Graisser impérativement la vis de serrage et la matrice lors du travail.

Utilisation:

- A l'aide d'une **clé universelle**.
- A l'aide d'un **outil hydraulique à main** 834655 réf. 1.
- A l'aide d'une **pompe à main hydraulique** 834700. **Dès le Ø 50, il est recommandé d'utiliser la pompe à main hydraulique.**

Matière(s):

Acier à outils spécial, bruni.

Remarque(s):

- **Remplacer les vis de serrage par des boulons d'assemblage 834070 (accessoires spéciaux) en cas d'utilisation d'outils hydrauliques.**
- **Réf. 32 et 35 pour percer des éviers en inox et fixer les robinetteries des éviers 1/2 pouce.**

Description technique

Pour épaisseur matériau (tôle E 37)	3 mm
Pour tôles en inox suivant la solidité jusqu'à	2 mm
Vis de serrage	M 20×1,5×90
Clé vis de serrage	30 mm
Ø trou à prépercer	21 mm
Ø poinçon (Ø trou)	70 mm
Type de produit	Outil à poinçonner

Accessoires

Vis de serrage de rechange pour emporte-pièces ronds Filetage Ø / Longueur 20/90 mm	834040 20/90
Butée à aiguille de rechange pour emporte-pièces ronds Filetage Ø / Longueur 20/90 mm	834060 20/90
Emporte-pièce rond sans butée à aiguille Ø poinçon (Ø trou) 70 mm	834000 70