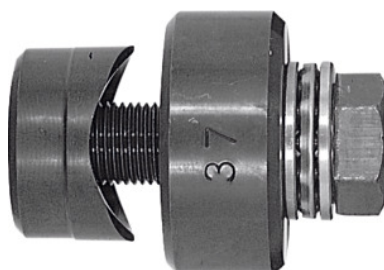


HOLEX**Emporte-pièce rond avec butée à aiguille, Ø poinçon (Ø trou): 80mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 834100 80 |
| GTIN | 2050001002655 |
| 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

| | |
|--|--------------------|
| Clé vis de serrage | 30 mm |
| Pour épaisseur matériau (tôle E 37) | 3 mm |
| Ø trou à prépercer | 21 mm |
| Vis de serrage | M 20×1,5×90 |
| Pour tôles en inox suivant la solidité jusqu'à | 2 mm |
| Ø poinçon (Ø trou) | 80 mm |
| Type de produit | Outil à poinçonner |

Accessoires

| | |
|--|--------------|
| Butée à aiguille de rechange pour emporte-pièces ronds Filetage Ø / Longueur 20/90 mm | 834060 20/90 |
| Vis de serrage de rechange pour emporte-pièces ronds Filetage Ø / Longueur 20/90 mm | 834040 20/90 |
| Emporte-pièce rond sans butée à aiguille Ø poinçon (Ø trou) 80 mm | 834000 80 |