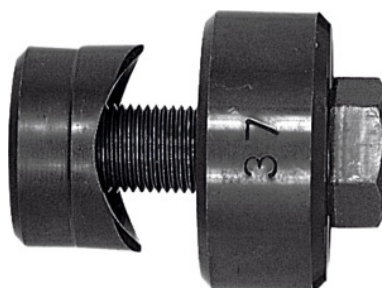


**HOLEX****Emporte-pièce rond sans butée à aiguille, Ø poinçon (Ø trou): 16,5mm**

## Données de commande

N° commande	834000 16,5
GTIN	2050000996412
Classe d'article	86C

## Description

### Exécution:

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

**Sans** butée à aiguille.

### 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

Vis de serrage	M10×1×45
Ø poinçon (Ø trou)	16,5 mm
Pour épaisseur matériau (tôle E 37)	1,75 mm
Pour tôles en inox suivant la solidité jusqu'à	1,25 mm
Clé vis de serrage	17 mm
Pour filetages métriques suivant DIN EN 60423	M16×1,5
Ø trou à prépercer	11 mm
Type de produit	Outil à poinçonner

## Accessoires

Vis de serrage de rechange pour emporte-pièces ronds Filetage Ø / Longueur 10/45 mm	834040 10/45
--	--------------