



## Mandrin de taraudage, synchrone ER, HSK-A 63 court, pour taille de pinces de serrage ER: 16



### Données de commande

N° commande	338134 16
GTIN	4054631188718
Classe d'article	33F

### Description

#### Exécution:

- Forces axiales extrêmement faibles pour une pression moindre sur les flancs et une qualité d'état de surface parfaite.
- Amortisseur de torsion et mécanisme de compensation dans le sens circonférentiel.
- Possibilité d'atteindre une profondeur allant jusqu'à 150 mm avec profil gênant de Ø10 (pour taille de filetage M0,5-M3).
- Convient pour l'arrosage interne jusqu'à 80 bars.
- Convient pour les tarauds standard et à refouler.
- Convient pour les filetages à droite et à gauche.
- Convient pour les trous borgnes et débouchants.
- Compensation de longueur minimale en extension et en compression.
- Réduit considérablement la pression sur les flancs sur les anciens et nouveaux centres d'usinage CNC.

#### Avantage(s):

- Processus plus sûrs grâce à la souplesse de fonctionnement, même sous charge de couple.
- Durée de vie prolongée du taraud standard et à refouler.
- Diamètre extérieur nettement inférieur à celui des modèles précédents.
- Arrosage interne directement sur l'outil nettement plus important par rapport aux mandrins synchrones classiques (pour ER8).
- Deux fois plus de précision de concentricité pour une pression sur les flancs minimum.
- Inversion amortie du sens de rotation pour un bris d'outil réduit.

#### Livraison:

Clés à fourches

#### Remarque(s):

**Produits 338131 – 338135 utilisés uniquement avec les pinces de serrage CENTRO/P (309365 – 309372).** Plus la force axiale est faible, meilleure est la qualité; plus l'usure est faible, plus la durée de vie est longue et plus le processus est sûr.

La clé à mandrin CP 309754 ou la clé à mandrin CP pour clé dynamométrique 309756 doit être achetée séparément.

### Description technique

Ø D <sub>1</sub>	30 mm
L <sub>2</sub>	84 mm
Ø D <sub>2</sub>	34 mm
L <sub>1</sub>	34 mm
Ø D <sub>3</sub>	40 mm
L <sub>3</sub>	116 mm
Longueur de col cote A	142 mm
E	37 mm
Support	HSK-A 63 court
Arrosage interne	Oui, à 80 bars max.
Type de produit	Mandrins de taraudage

### #Produits adaptés

<https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/338134-16>