



Mandrin de taraudage, synchrone ER, HSK-A 63 long, pour taille de pinces de serrage ER: 11



Données de commande

N° commande	338135 11
GTIN	4054631186714
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

L ₂	196 mm
Ø D ₂	26 mm
L ₃	228 mm
Capacité de taraudage	M3 - M6
Ø D ₁	16 mm
Longueur de col cote A	254 mm
Ø D ₃	32 mm
L ₁	150 mm
E	35 mm
Support	HSK-A 63 long
Arrosage interne	Oui, à 80 bars max.
Type de produit	Mandrins de taraudage

#Produits adaptés

<https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/338135-11>