

# BÖLLHOFF

## HELICOIL® E-PSG 256 Quick Exchange

Pour un changement d'outils rapide et fiable



# HELICOIL® E-PSG 256 Quick Exchange – Pour un changement d'outils rapide et fiable

Avec l'HELICOIL® E-PSG 256 Quick Exchange, Böllhoff définit de nouveaux standards pour les industries exigeantes. Cet outil de pose électrique inédit permet une pose en toute fiabilité des HELICOIL® Classic, HELICOIL® Tangfree et HELICOIL® Plus.

L'HELICOIL® E-PSG 256 Quick Exchange est la solution optimale pour garantir une durée de vie optimale de l'outil, la fiabilité du procédé et des temps de pose réduits. Profitez de ces avantages, en particulier dans les industries de moyenne à grande échelle.

## Les avantages en un clin d'œil

- Changement rapide des modules interchangeables selon les types, dimensions et longueurs d'HELICOIL®
- Gain de temps
- Moteur électrique intégré sans balais pour salles blanches
- Petit outil transportable
- Réglage simple des valeurs de couples
- Contrôle aisé des vitesses de vissage / dévissage et d'accélération

## Modules interchangeables

L'HELICOIL® E-PSG 256 Quick Exchange est équipé d'un module interchangeable selon les dimensions. Cela permet un contrôle mécanique de la profondeur avec les cales de réglages directement sur le module interchangeable.

Les modules interchangeables sont disponibles en plusieurs dimensions M 2.5 – M 6, UNC 4-40 à UNF ¼"-28 et sont spécifiques au type d'HELICOIL® utilisé.

Types :



Version sans entraîneur



Version avec entraîneur pour la pose en vrac



Version avec entraîneur en bande

Les systèmes pneumatiques actuels à cartouches préchargées peuvent être utilisés.

## BitBox



- BitBox avec adaptateurs selon dimensions pour une identification optimale des modules interchangeables (voir page 4)
- Sélection des programmes et corrélation automatique
- Retour optique pour l'utilisation des programmes
- Boutons de validation ou de réinitialisation des étapes du programme

## Système Quick Exchange



- Utilisation de modules interchangeables standards sur un outil spécial
- Insertion simplifiée de l'outillage par une fixation "quart de tour"
- Blocage aisé de l'outil grâce à la fonction "quart de tour"
- Changement rapide de module d'une dimension à l'autre

## Outil et boîtier de commande

L'outil HELICOIL® E-PSG 256 Quick Exchange est fourni avec un boîtier de commande des procédés qui garantit une pose fiable de l'HELICOIL® après le réglage des paramètres recommandés.

Le voyant indicateur (rouge/vert) indique si la pose s'est bien déroulée ou pas.

- Logiciel optimisé pour HELICOIL®
- Dévissage automatique dès que la profondeur de vissage est atteinte
- Réglage et contrôle aisés des valeurs de couple et des vitesses d'accélération
- Outil adapté à une utilisation en salle blanche grâce au moteur électrique sans balai
- Permutation manuelle possible
- Préréglage possible jusqu'à huit programmes
- Affichage des noms de programmes et des séquences réglables individuellement
- Compteur de pièces intégré



## Station de montage

Pour une configuration ergonomique et optimale du poste de travail, il est possible d'intégrer l'HELICOIL® E-PSG 256 Quick Exchange dans une colonne de guidage qui intègre un support à bande.

Le système est réglable en fonction du poids de l'outil et permet un bon positionnement afin de garantir une pose rapide et précise.

Possibilité de commander une colonne de guidage : 0182 080 0003.



## Modules interchangeables et adaptateur BitBox

Vous trouverez dans les tableaux ci-dessous, la liste des modules interchangeables par dimensions et les adaptateurs BitBox correspondants. Le choix doit s'effectuer en fonction des filets rapportés HELICOIL® nécessaires. Ceux-ci doivent être commandés avec l'outil de pose complet.

### HELICOIL® Classic et HELICOIL® Plus, vrac

Dimensions	Module interchangeable	Adaptateur BitBox
M 2.5	0160 272 5050	0160 872 5060
M 3	0160 270 3050	0160 870 3060
M 4	0160 270 4050	0160 870 4060
M 5	0160 270 5050	0160 870 5060
M 6	0160 270 6050	0160 870 6060
UNC 4-40	0160 176 5650	0160 876 5660
UNC 6-32	0160 176 7650	0160 876 7660
UNC 8-32	0160 176 8650	0160 876 8660
UNF 10-32	0160 176 9750	0160 876 9760
UNF 1/4-28	0160 177 4750	0160 877 4760

### HELICOIL® Classic et HELICOIL® Plus, STRIPFEED® (à bande)

Dimensions	Module interchangeable syst. métrique : <= 1.25 D imperial : <= 2 D	Module interchangeable syst. métrique : 1.5 – 2 D	Adaptateur BitBox
M 2.5	0160 272 5052	0160 272 5053	0160 872 5061
M 3	0160 270 3052	0160 270 3053	0160 870 3061
M 4	0160 270 4052	0160 270 4053	0160 870 4061
M 5	0160 270 5052	0160 270 5053	0160 870 5061
M 6	0160 270 6052	0160 270 6053	0160 870 6061
UNC 4-40	0160 176 5653	–	0160 876 5661
UNC 6-32	0160 176 7653	–	0160 876 7661
UNC 8-32	0160 176 8653	–	0160 876 8661
UNF 10-32	0160 176 9753	–	0160 876 9761
UNF 1/4-28	0160 177 4753	–	0160 877 4761

### HELICOIL® Tangfree, vrac et STRIPFEED®

Dimensions	Module interchangeable	Adaptateur BitBox
M 2.5	–	–
M 3	5160 370 3050	0160 870 3062
M 4	5160 370 4050	0160 870 4062
M 5	5160 370 5050	0160 870 5062
M 6	5160 370 6050	0160 870 6062
UNC 4-40	5160 376 5650	0160 876 5662
UNC 6-32	5160 376 7650	0160 876 7662
UNC 8-32	5160 376 8650	0160 876 8662
UNF 10-32	5160 376 9750	0160 876 9762
UNF 1/4-28	5160 377 4750	0160 877 4762

**Exemple de commande :** Sélection de l'HELICOIL® UNF en 10-32 → Module interchangeable correspondant : 0160 176 9750 → Sélection de l'adaptateur : 0160 876 9760

### Informations essentielles : adaptateur vierge

Afin de garantir un bon fonctionnement des fonctions de reconnaissance automatique des dimensions et de changement de programme, tous les emplacements des outils dans la BitBox doivent être occupés. Si vous n'avez pas besoin d'utiliser les 8 emplacements, vous devez recourir à un adaptateur vierge (article N° 0160 870 0069) afin d'occuper ces emplacements libres et non affectés.

Exemple : vous avez seulement besoin de l'HELICOIL® Plus UNF 10-32 et de l'HELICOIL® Tangfree M 6 avec le module interchangeable correspondant et de l'adaptateur BitBox (deux emplacements requis sur l'outil). Les six autres emplacements doivent être occupés par des adaptateurs vierges.

## HELICOIL® E-PSG 256 Quick Exchange – Contenu de la livraison



### Outil de pose complet

**Le numéro de référence de l'outil de pose complet est le 0160 870 0000.**

Contenu de la livraison :

- Boîtier de commande EDU2AE/TOP/E
- Moteur électrique type Pluto 3 y compris système Quick Exchange
- BitBox sans adaptateur spécifique aux dimensions (pour le choix, voir page 4)
- 4 outils de base\*
- Câble et clé
- Coffret en plastique avec garniture en mousse
- Instructions d'utilisation

\*Si vous avez besoin de 4 modèles HELICOIL®, veuillez commander un outil de base pour chaque dimension (référence 0160 870 0040).



HELICOIL® E-PSG 256 Quick Exchange

# BÖLLHOFF

---

Et partout dans le monde un partenaire fort – 39 sites dans 24 pays.

## **Böllhoff Group**

Vous pouvez identifier votre interlocuteur local en ligne sur le site [www.boellhoff.com](http://www.boellhoff.com)  
ou nous contacter à l'adresse [fasteningtechnology@boellhoff.com](mailto:fasteningtechnology@boellhoff.com)

