

# Outil de pose pneumatique HELICOIL® Plus

pour la pose rapide des filets rapportés HELICOIL® Plus et Tangfree

Outil de pose pneumatique P-S 412 pour une mise en place aisée et économique des filets rapportés HELICOIL® Plus et Tangfree.

**Tailles disponibles:**

M4 à M12 | UNC 8-32 à UNC 1/2"-13 | UNF 8-36 à UNF 1/2"-20

**Nota:**

Les mandrins d'installation ne sont pas compris dans l'étendue de la fourniture. Ils doivent être commandés séparément en fonction des tailles (mandrins d'installation HELICOIL® Plus ou Tangfree avec butée de profondeur).

**Propriétés:**

- Vitesse à vide: 1500 tours par minute à 6,3 bar (réglable à partir de la pression d'air)
- Consommation d'air : 5,5 l/s à 6,3 bar
- Couples de 1,2 Nm à 4,5 Nm
- Embrayage réglable en continu
- 6 pans creux 1/4" avec palier radial
- Poids: 0,8 kg

**Autres appareils:**

P-S 1216: pour tailles supérieures

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.



Diamètre (d)	Code article	Poids g
M4 - M12 ; UNC 8-32 - UNC 1/2"-13 ; UNF 8-36 - UNF 1/2"-20	41602700010	800

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

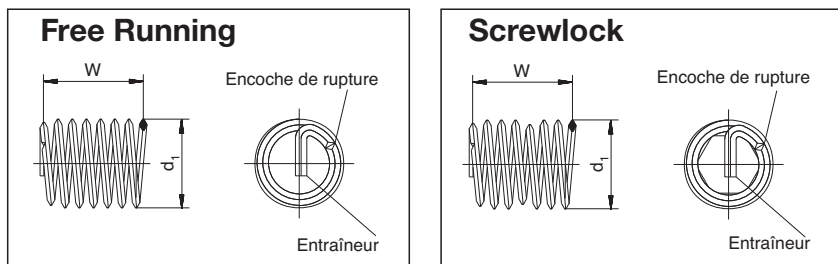


**Bollhoff Otool SAS**

Z.I de l'Albanne, Rue Archimède · BP68, 73490 La Ravoire · Tel. : +33 4 799670-00 · eshop\_fr@bollhoff.com · eshop.boellhoff.fr

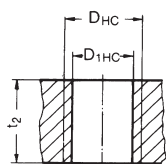
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

## HELICOIL® Plus filets rapportés

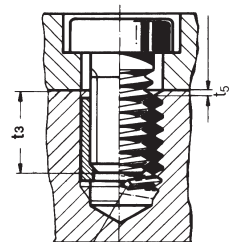
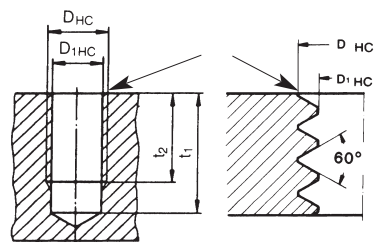
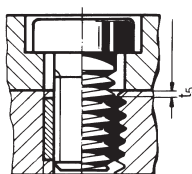


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont  $W$  et  $d_1$ .  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### Taraudage recevant l'HELICOIL® Plus



### Montage



Avant de tarauder, assurez-vous qu'il y a un chanfrein à 90° et qu'il n'y a pas de bavures. Diamètre extérieur du **chanfrein** =  $D_{HC} + 0.1 \text{ mm}$ .

- $d$  = diamètre nominal du filet rapporté
- $P$  = pas du filet
- $d_1$  = diamètre extérieur du filet à l'état libre
- $W$  = nombre de spires à l'état libre
- $D_{HC}$  = diamètre extérieur du taraudage
- $D_{1HC}$  = diamètre intérieur du taraudage
- $B$  = diamètre de perçage
- $t_1$  = profondeur minimale de perçage selon DIN 76 - partie 1
- $t_2$  = longueur nominale du filet rapporté et profondeur minimale du taraudage
- $t_3$  = profondeur maximale d'implantation de vis (entraîneur non rompu)
- $t_5$  = profondeur d'implantation du filet par rapport à la surface de la pièce =  $0,25 P$  à  $0,75 P$ .

■ Lors de l'utilisation en série d'un filet rapporté HELICOIL® Plus, nous recommandons d'ajouter au moins une fois le pas aux cotes  $t_1$  et  $t_2$ .

Toutes les informations techniques sont données en millimètres



**Bollhoff Otau SAS**

Z.I de l'Albanne, Rue Archimède · BP68, 73490 La Ravoire · Tel. : +33 4 799670-00 · eshop\_fr@bollhoff.com · eshop.boellhoff.fr

Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.