

## Partie interchangeable

pour appareils de pose pneumatiques et électriques HELICOIL®

Partie interchangeable des outils à nez de pose pour filets rapportés HELICOIL® Plus Free Running et HELICOIL® Plus Screwlock avec filetages UNC.

Une partie interchangeable comprend le nez de pose, un mandrin d'installation, un raccord et des rondelles de compensation.

### Adapté pour:

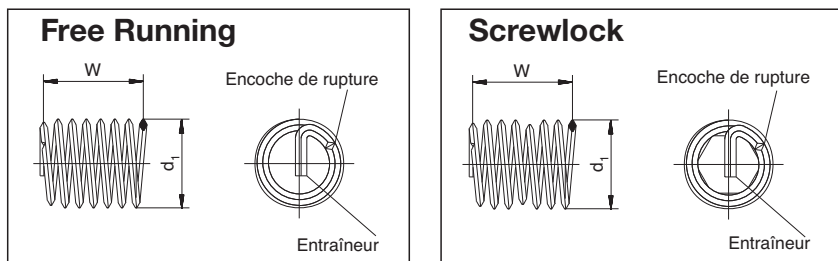
- outil de pose pneumatique P-PSG 256
- outil de pose électrique E-PSG 256

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.



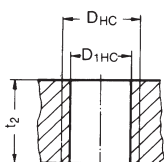
Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)	Longueur nominale t <sub>2</sub>
UNC 1/4"-20	01601774650	1,27	6,4
UNC 4-40	01601765650	0,63	2,2
UNC 6-32	01601767650	0,79	8,8
UNC 8-32	01601768650	0,79	4,2
UNC 10-24	01601769650	1,05	5,5

## HELICOIL® Plus filets rapportés

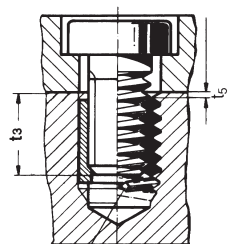
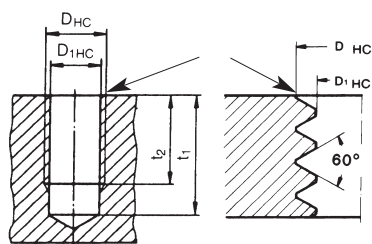
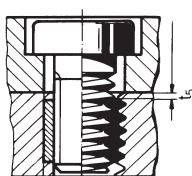


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d<sub>1</sub>.  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### Taraudage recevant l'HELICOIL® Plus



### Montage



tang not broken off

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<sub>HC</sub> + 0.1 mm**.

- d = diamètre nominal du filet rapporté
- P = pas du filet
- d<sub>1</sub> = diamètre extérieur du filet à l'état libre
- W = nombre de spires à l'état libre
- D<sub>HC</sub> = diamètre extérieur du taraudage
- D<sub>1HC</sub> = diamètre intérieur du taraudage
- B = diamètre de perçage
- t<sub>1</sub> = profondeur minimale de perçage selon DIN 76 - partie 1
- t<sub>2</sub> = longueur nominale du filet rapporté et profondeur minimale du taraudage
- t<sub>3</sub> = profondeur maximale d'implantation de vis (entraîneur non rompu)
- t<sub>5</sub> = 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<sub>1</sub> et t<sub>2</sub>.

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.