

## Broche de pose HELICOIL® Plus avec butée de profondeur

pour l'installation d'HELICOIL® Plus Screwlock avec les appareils de pose de type: B-S 824 | E-S 410 | P-S 412 | P-S 1216

Mandrin d'installation type 4160.25 avec butée de profondeur pour filets rapportés HELICOIL® Plus Screwlock avec filetage fin ou gros.



### Adapté pour:

- Outil de pose électrique type E-S 410
- Outils de pose sans fil type B-S 824
- Outils de pose pneumatiques P-S 412 et P-S 1216

### Propriétés:

- Avec hexagone externe selon norme DIN 3126 – E 6.3/DIN ISO 1173

### Nota:

Ces mandrins d'installation peuvent également servir de mandrins d'installation manuels.

Les mandrins d'installation HELICOIL® Plus Screwlock sur comptent une encoche annulaire sur la tige de guidage. Les mandrins d'installation HELICOIL® Plus Free Running comptent une tige de guidage lisse.

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.

Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)	Conception
M 7	41602507022	1,00	HELICOIL® Plus Screwlock
M 8	41602508022	1,25	HELICOIL® Plus Screwlock
M 10	41602510022	1,50	HELICOIL® Plus Screwlock
M 12	41602512022	1,75	HELICOIL® Plus Screwlock
M 12x1,5	41602512422	1,50	HELICOIL® Plus Screwlock
M 14	41602514022	2,00	HELICOIL® Plus Screwlock
M 14x1,5	41602514422	1,50	HELICOIL® Plus Screwlock
M 16	41602516022	2,00	HELICOIL® Plus Screwlock
M 16x1,5	41602516422	1,50	HELICOIL® Plus Screwlock
M 18	41602518022	2,50	HELICOIL® Plus Screwlock
M 20	41602520022	2,50	HELICOIL® Plus Screwlock
M 24	41602524022	3,00	HELICOIL® Plus Screwlock

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

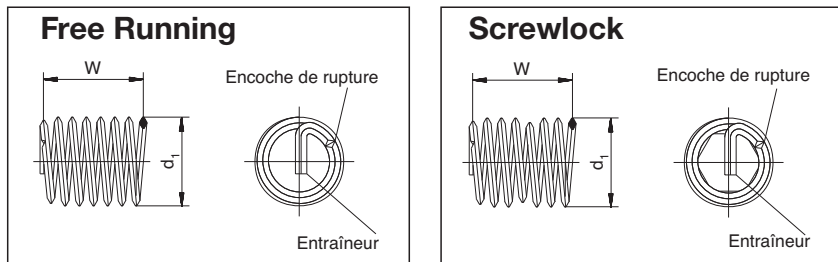


**Bollhoff Otolu SAS**

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

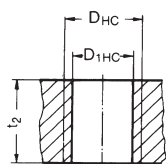
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

## HELICOIL® Plus filets rapportés

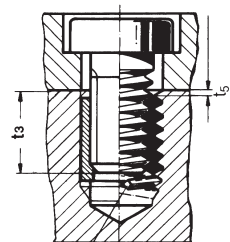
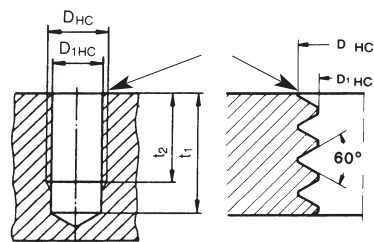
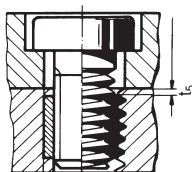


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont  $W$  et  $d_1$ .  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### 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.