

## 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 206 | E-S 206 | E-S 410 | P-S 412

Mandrin d'installation type 4160.23 avec butée de profondeur pour filets rapportés HELICOIL® Plus Screwlock avec filetage gros.



### Adapté pour:

- Outil de pose sans fil B-S 206
- Outils de pose électriques E-S 206 et E-S 410
- Outils de pose pneumatique P-S 412

### 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 2	41602302022	0,40	HELICOIL® Plus Screwlock
M 2,5	41602325022	0,45	HELICOIL® Plus Screwlock
M 3	41602303022	0,50	HELICOIL® Plus Screwlock
M 3,5	41602335022	0,60	HELICOIL® Plus Screwlock
M 4	41602304022	0,70	HELICOIL® Plus Screwlock
M 5	41602305022	0,80	HELICOIL® Plus Screwlock
M 6	41602306022	1,00	HELICOIL® Plus Screwlock

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

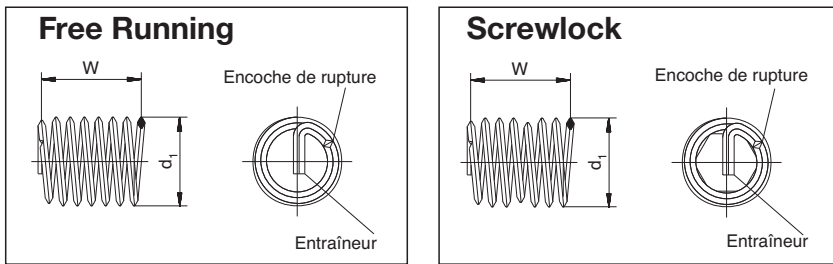


**Bollhoff Otool SAS**

Z.I de l'Albanne, Rue Archimède · BP68, 73490 La Ravoire · Tel. : +33 4 799670-00 · [eshop\\_fr@bollhoff.com](mailto:eshop_fr@bollhoff.com) · [eshop.boellhoff.fr](http://eshop.boellhoff.fr)

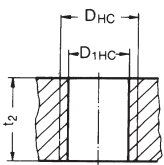
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

## HELICOIL® Plus filets rapportés

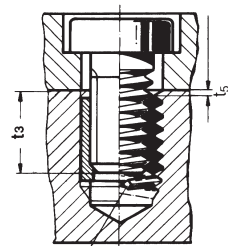
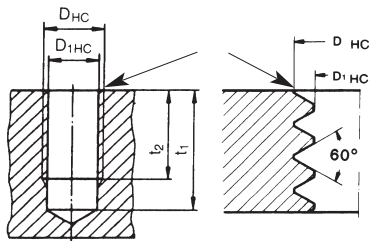
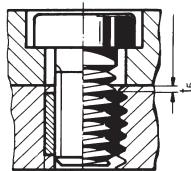


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont  $W$  et  $d_1$ .  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### 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  $t_2$ .