

Outil de pose manuel HELICOIL®

L'outil de pose manuel H-PSG permet une mise en place aisée des filets rapportés HELICOIL® Classic et HELICOIL® Plus sans perte de performance. L'outil de pose manuel comprend un nez de pose, un mandrin fileté avec descente au pas, une butée de profondeur. Adapté aux filetages métriques type normal et fin.



Nota:

Spécialement requis pour les HELICOIL® Plus destinés aux filetages fins et aux applications spéciales. Il est également possible d'utiliser un mandrin d'installation HELICOIL® Plus.

Propriétés:

- Descente au pas
- Avec butée de profondeur
- Avec nez de pose
- Pour HELICOIL® Classic, HELICOIL® Plus Free Running et HELICOIL® Plus Screwlock

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.

Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)
M 2	01500102000	0,40
M 2,5	01500125000	0,45
M 3	01500103000	0,50
M 4	01500104000	0,70
M 5	01500105000	0,80
M 6	01500106000	1,00
M 7	01500107000	1,00
M 8	01500108000	1,25
M 8x1	01500108300	1,00
M 10	01500110000	1,50
M 10x1	01500110300	1,00
M 10x1,25	01500110900	1,25
M 12	01500112000	1,75
M 12x1	01500112300	1,00
M 12x1,25	01500112900	1,25
M 12x1,5	01500112400	1,50
M 14	01500114000	2,00
M 14x1	01500114300	1,00
M 14x1,25	01500114900	1,25
M 14x1,5	01500114400	1,50
M 16	01500116000	2,00
M 16x1,5	01500116400	1,50
M 18x1,5	01500118400	1,50
M 18x2	01500118500	2,00
M 20x1,5	01500120400	1,50
M 20x2	01500120500	2,00
M 22x1,5	01500122400	1,50
M 22x2	01500122500	2,00
M 24x1,5	01500124400	1,50
M 24x2	01500124500	2,00

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.

Outil de pose manuel HELICOIL®

Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)
M 26x1,5	01500126400	1,50
M 27x1,5	01500127400	1,50
M 27x2	01500127500	2,00
M 28x1,5	01500128400	1,50
M 30x1,5	01500130400	1,50
M 30x2	01500130500	2,00
M 33x2	01500133500	2,00
M 36x1,5	01500136400	1,50
M 36x2	01500136500	2,00
M 36x3	01500136600	3,00

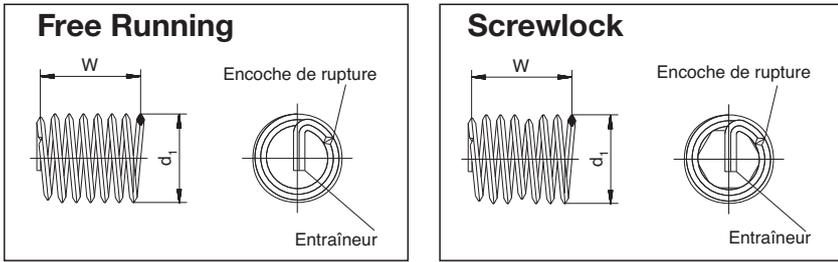
Toutes les informations techniques sont données en millimètres

**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

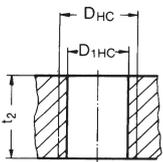
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

HELICOIL® Plus filets rapportés

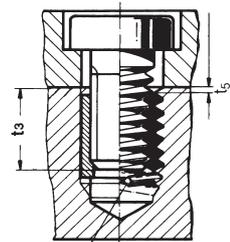
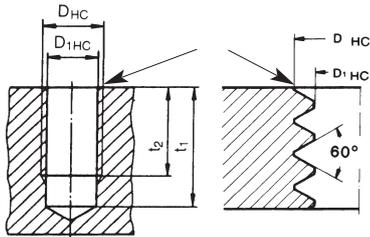
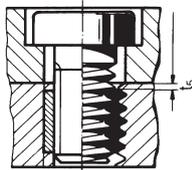


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d_1 .
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

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 .