

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 UNF filetages UNF.



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.

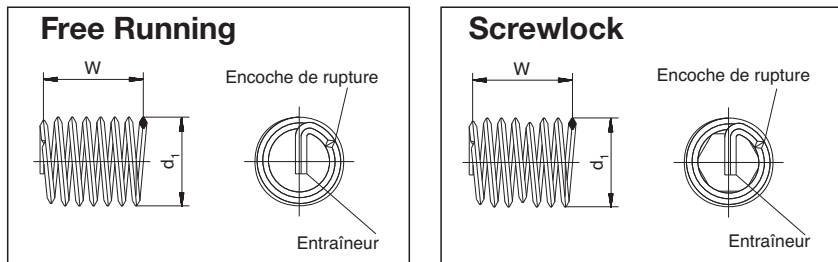
Propriétés:

- 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.

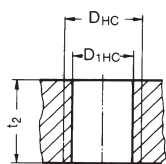
Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)	Longueur nominale t ₂
UNF 1/4"-28	01500174700	0,91	6,4
UNF 5/16"-24	01500176700	1,05	19,8
UNF 3/8"-24	01500177700	1,05	9,5
UNF 7/16"-20	01500178700	1,27	11,1
UNF 1/2"-20	01500179700	1,27	12,7
UNF 4-48	01500165700	0,53	7,1
UNF 6-40	01500167700	0,63	7,0
UNF 8-36	01500168700	0,71	4,2
UNF 10-32	01500169700	0,79	4,8

HELICOIL® Plus filets rapportés

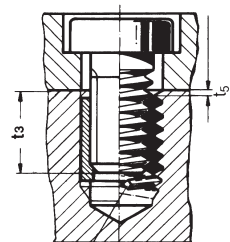
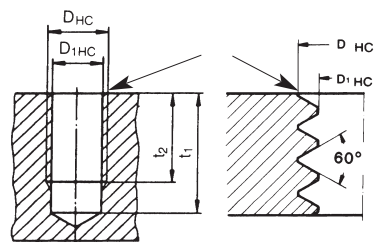
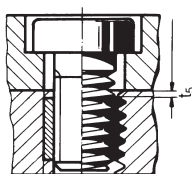


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d₁.
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

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 mm**.

- d = diamètre nominal du filet rapporté
- P = pas du filet
- d₁ = 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
- t₁ = profondeur minimale de perçage selon DIN 76 - partie 1
- t₂ = longueur nominale du filet rapporté et profondeur minimale du taraudage
- t₃ = profondeur maximale d'implantation de vis (entraîneur non rompu)
- t₅ = 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 t₁ et t₂.

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.