

## Taraud manuel HELICOIL®

Type 0140.2 | UNC

Taraud de finition (produit type 0140.2)

Taraud manuel pour trous débouchants et trous borgnes destiné à la réalisation de taraudages (conformément à la norme NASM33537) pour filets rapportés HELICOIL®. Un taraud manuel, de type conique (produit 0140.1) est également nécessaire.



### Propriétés:

- 2 pas d'entrée
- Usinage des matières jusqu'à une résistance max. de 700 N/mm<sup>2</sup>

### Nota:

Le taraud conique (produit type 0140.1) doit être commandé séparément.

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.

Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)
UNC 1/4"-20	01402746102	1,27
UNC 5/16"-18	01402766102	1,41
UNC 3/8"-16	01402776102	1,58
UNC 7/16"-14	01402786102	1,81
UNC 1/2"-13	01402796102	1,95
UNC 9/16"-12	01402806102	2,12
UNC 5/8"-11	01402816102	2,31
UNC 3/4"-10	01402836102	2,54
UNC 7/8"-9	01402856102	2,82
UNC 1"-8	01402866102	3,18
UNC 1 1/8"-7	01402876102	3,63
UNC 1 1/4"-7	01402886102	3,63
UNC 1 3/8"-6	01402896102	4,23
UNC 1 1/2"-6	01402906102	4,23
UNC 2-56	01402636102	0,43
UNC 4-40	01402656102	0,63
UNC 5-40	01402666102	0,63
UNC 6-32	01402676102	0,79
UNC 8-32	01402686102	0,79
UNC 10-24	01402696102	1,05
UNC 12-24	01402706102	1,06

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

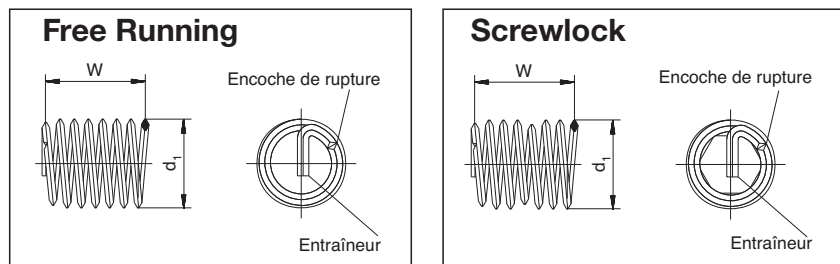


**Bollhoff Oталu SAS**

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

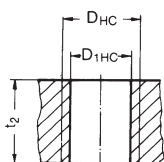
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

## HELICOIL® Plus filets rapportés

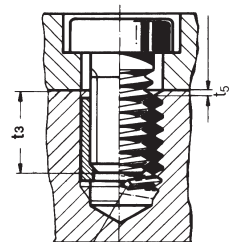
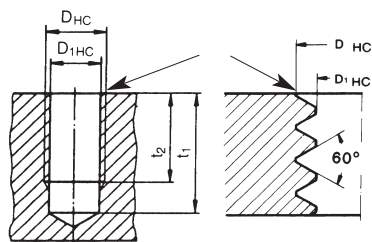
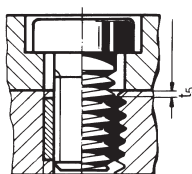


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d.  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### 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<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.