

## Rupteur d'entraîneur HELICOIL®

Rupteur d'entraîneur TB-M à déclenchement mécanique HELICOIL® pour la rupture de l'entraîneur sans perte de performance. Facile à utiliser, économique et adapté pour les filets rapportés HELICOIL® Plus et HELICOIL® Classic de 1 d à 2 d.

**Nota:**

A partir de M14 et UNC 5/9"-18, l'entraîneur doit être retiré à l'aide d'une pince à bec long.

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.



| Diamètre<br>(d)                                   | Code article |
|---|--------------|
| M 2 ; UNC 2-56                                    | 01586020000  |
| M 2,5   | 01586250000  |
| M 3 ; UNC 4-40 - UNC 6-32 ; UNF 4-48 - UNF 6-40   | 01586030000  |
| M 3,5   | 01586350000  |
| M 4 ; UNC 8-32 - UNC 10-24 ; UNF 8-36 - UNF 10-32 | 01586040000  |
| M 5 ; UNC 12-24                                   | 01586050000  |
| M 6 ; UNC 1/4"-20 ; UNF 1/4"-28                   | 01586060000  |
| M 7 ; UNC 5/16"-18                                | 01586070000  |
| M 8 ; UNF 5/16"-24                                | 01586080000  |
| M 9 ; UNC 3/8"-16 ; UNF 3/8"-24                   | 01586090000  |
| M 10 - M 11 ; UNC 7/16"-14 - UNC 1/2"-13          | 01586100000  |
| M 12 ; UNC 9/16"-12 ; UNF 1/2"-20                 | 01586120000  |

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

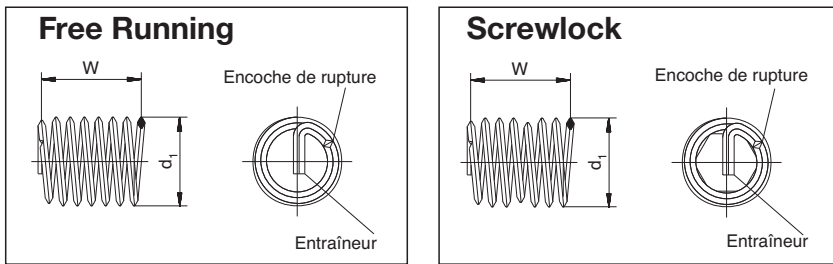


**Bollhoff Otal SAS**

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

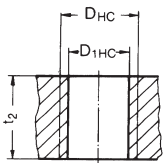
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

## HELICOIL® Plus filets rapportés

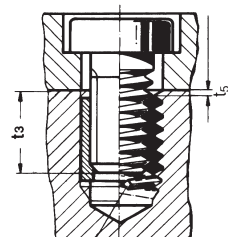
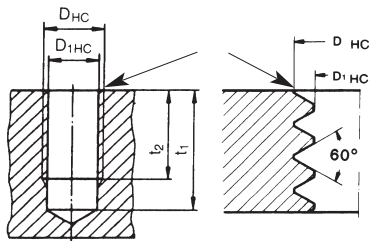
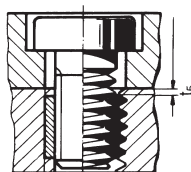


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d<sub>1</sub>.  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### Taraudage recevant l'HELICOIL® Plus



### Montage



Avant de tarauder, assurez-vous qu'il y a un chanfrein à 90°C et qu'il n'y a pas de bavures. Diamètre extérieur du **chanfrein** = **D<sub>HC</sub> + 0.1 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>.