

## Nez HELICOIL® Plus

pour appareils de pose pneumatiques et électriques HELICOIL® P-PSG 714

Nez de pose destiné aux outils de pose HELICOIL® pour filets rapportés HELICOIL® Plus Free Running et HELICOIL® Plus Screwlock.

### Adapté pour:

- outil de pose pneumatique P-PSG 714

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.



| Diamètre<br>(d) | Code article | Pas<br>du filet (P) |
|-----------------|--------------|---------------------|
| UNC 5/16"-18    | 01602876632  | 1,41                |
| UNF 5/16"-24    | 01602876732  | 1,05                |
| UNC 3/8"-16     | 01602877632  | 1,58                |
| UNF 3/8"-24     | 01602877732  | 1,05                |
| UNF 7/16"-20    | 01602878732  | 1,27                |
| UNC 1/2"-13     | 01602879632  | 1,95                |
| UNF 1/2"-20     | 01602879732  | 1,27                |
| M 7             | 01602807032  | 1,00                |
| M 8             | 01602808032  | 1,25                |
| M 8x1           | 01602808332  | 1,00                |
| M 10            | 01602810032  | 1,50                |
| M 10x1          | 01602810332  | 1,00                |
| M 10x1,25       | 01602810932  | 1,25                |
| M 12            | 01602812032  | 1,75                |
| M 12x1          | 01602812332  | 1,00                |
| M 12x1,25       | 01602812932  | 1,25                |
| M 12x1,5        | 01602812432  | 1,50                |
| M 14            | 01602814032  | 2,00                |
| M 14x1,25       | 01602814932  | 1,25                |
| M 14x1,5        | 01602814432  | 1,50                |

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

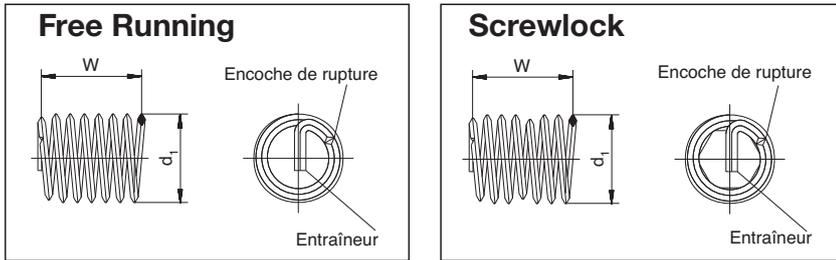


### Bollhoff Otau SAS

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

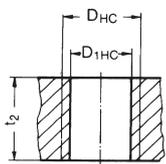
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

## HELICOIL® Plus filets rapportés

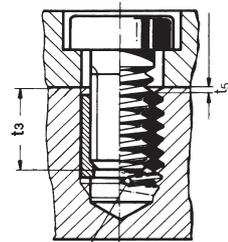
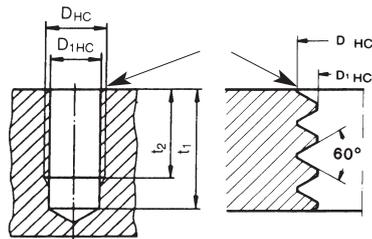
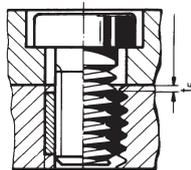


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d<sub>1</sub>.  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### Taraudage recevant l'HELICOIL® Plus



### Montage



Avant de tarauder, assurez-vous qu'il y a un chanfrein à 90° 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>.