

## HELICOIL® Broche de pose

pour appareils de pose pneumatiques et électriques HELICOIL®

Mandrin d'installation pour outils de pose pneumatiques HELICOIL® (filetages fins et gros).

### Adapté pour:

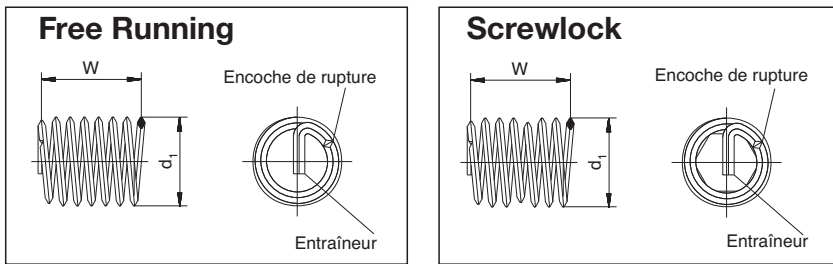
- P-PSG 714 et P-PSG 714 SF

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.



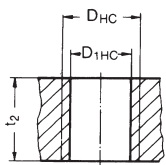
Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)
M 7	01602807020	1,00
M 8	01602808020	1,25
M 8x1	01602808320	1,00
M 10	01602810020	1,50
M 10x1	01602810320	1,00
M 10x1,25	01602810920	1,25
M 12	01602812020	1,75
M 12x1	01602812320	1,00
M 12x1,25	01602812920	1,25
M 12x1,5	01602812420	1,50
M 14	01602814020	2,00
M 14x1,25	01602814920	1,25
M 14x1,5	01602814420	1,50

## HELICOIL® Plus filets rapportés

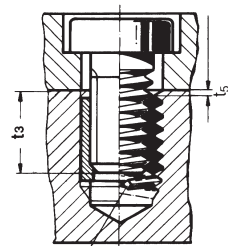
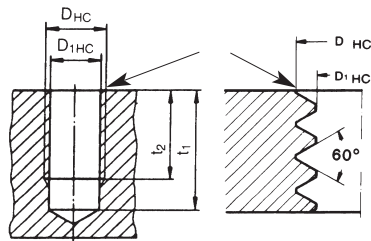
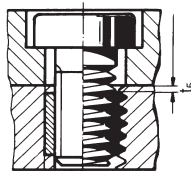


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d<sub>1</sub>.  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### 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>.