

Partie interchangeable

pour appareils de pose pneumatiques et électriques HELICOIL®

Partie interchangeable des outils à nez de pose pour filets rapportés HELICOIL® Plus Free Running et HELICOIL® Plus Screwlock avec filetages gros et fins.

Une partie interchangeable comprend le nez de pose, un mandrin d'installation, un raccord et des rondelles de compensation.

Adapté pour:

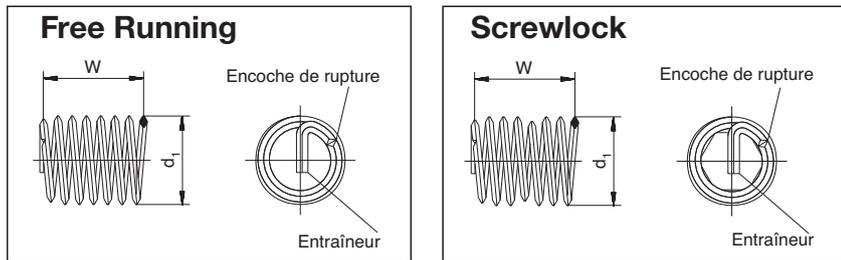
- outil de pose pneumatique P-PSG 714

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.



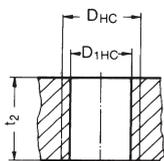
Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)
M 8	01602808050	1,25
M 8x1	01602808350	1,00
M 10	01602810050	1,50
M 10x1	01602810350	1,00
M 10x1,25	01602810950	1,25
M 12	01602812050	1,75
M 12x1,25	01602812950	1,25
M 12x1,5	01602812450	1,50
M 14	01602814050	2,00
M 14x1,5	01602814450	1,50

HELICOIL® Plus filets rapportés

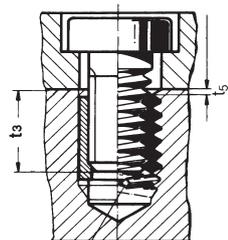
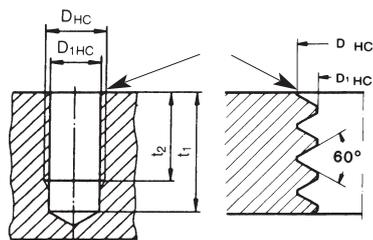
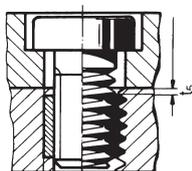


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d_1 .
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

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_1 = 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
- t_1 = profondeur minimale de perçage selon DIN 76 - partie 1
- t_2 = longueur nominale du filet rapporté et profondeur minimale du taraudage
- t_3 = profondeur maximale d'implantation de vis (entraîneur non rompu)
- t_5 = 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_1 et t_2 .