

HELICOIL® Plus Kit - Coffret de réparation

M12 x 1,5 - M16 x 1,5 | 3 dimension en 3 longueurs (0,75d, 1d et 1,5d)

Etendue de la fourniture:

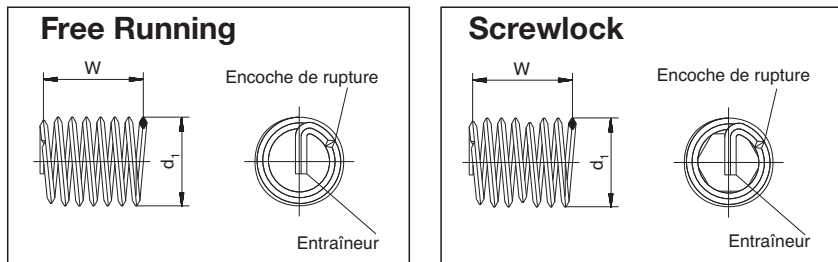
- Filets rapportés HELICOIL® Plus de tailles différentes et dans trois longueurs (0,75d, 1d, 1,5d)
- 1 outil combiné HELICOIL® de perçage et de taraudage - 2 en 1
- 1 taraud manuel HELICOIL® (pour aspérités)
- 1 mandrin d'installation HELICOIL® Plus
- 1 pince de rupture d'entraîneur
- 1 pied-à-coulisse
- Malette de rangement et transport
- Consignes d'utilisation



Les informations techniques se trouvent à la dernière page.

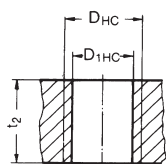
Diamètre (d)	Code article
M 12x1,5 - M 16x1,5	41867000001

HELICOIL® Plus filets rapportés

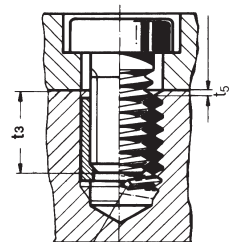
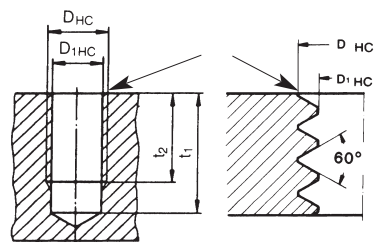
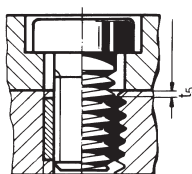


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d_1 .
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

Taraudage recevant l'HELICOIL® Plus



Montage



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

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.