

## HELICOIL® Plus Kit - Coffrets de réparation

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

### Etendue de la fourniture:

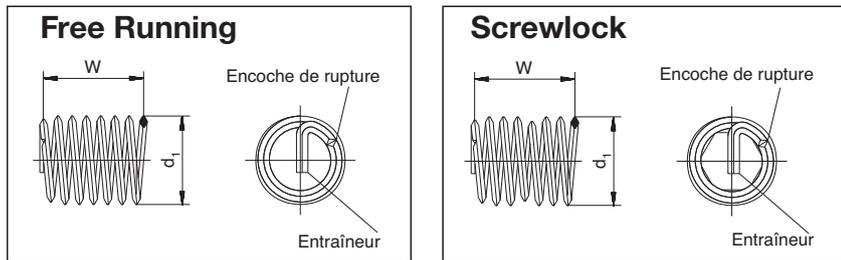
- Filets rapportés HELICOIL® Plus de taille identique et dans trois longueurs différentes (0,75d, 1 d, 1,5d)
- 1 outil combiné HELICOIL® de perçage et de taraudage - 2 en 1
- 1 taraud manuel HELICOIL® (pour aspérités)
- 1 mandrin d'installation HELICOIL® Plus
- 1 pince de rupture d'entraîneur
- 1 pied-à-coulisse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



Les informations techniques se trouvent à la dernière page.

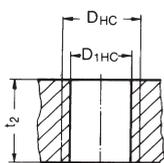
Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)	D <sub>HC</sub> min.	D <sub>1HC</sub>		B	d <sub>1</sub>	
				min.	max.		min.	max.
M 12x1,5	41851124200	1,5	13,95	12,32	12,56	12,5	14,4	14,8
M 14x1,5	41851144200	1,5	15,95	14,38	14,56	14,5	16,8	17,2
M 16x1,5	41851164200	1,5	17,95	16,32	16,56	16,5	19,0	19,4

## HELICOIL® Plus filets rapportés

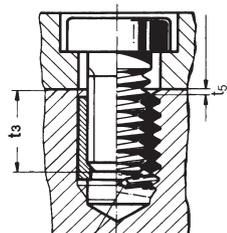
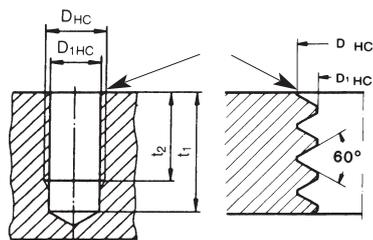
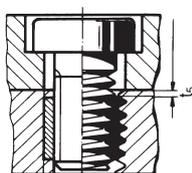


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d<sub>1</sub>.  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### 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>.

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.