

# HELICOIL® Plus Kit - Coffrets de réparation

M2 - M16 x 1,5 | 1 dimension en 3 longueurs (1d, 1,5d et 2d)

### Etendue de la fourniture:

- Filets rapportés HELICOIL® Plus de taille identique et dans trois longueurs différentes (1d, 1,5d, 2d)
- Foret hélicoïdal (jusqu'à M12)
- Taraud manuel HSS HELICOIL®
- Mandrin d'installation HELICOIL® Plus
- Rupteur d'entraîneur (jusqu'à M12)
- 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 2	41851020000	0,40	2,52	2,09	2,18	2,10	2,60	2,80
M 2,5	41851250000	0,45	3,08	2,60	2,70	2,60	3,30	3,50
M 3	41851030000	0,50	3,65	3,11	3,22	3,20	3,80	4,00
M 3,5	41851350000	0,60	4,28	3,63	3,76	3,70	4,42	4,60
M 4	41851040000	0,70	4,91	4,15	4,29	4,20	5,05	5,25
M 5	41851050000	0,80	6,04	5,17	5,33	5,20	6,35	6,60
M 6	41851060000	1,00	7,30	6,22	6,41	6,30	7,60	7,85
M 7	41851070000	1,00	8,30	7,22	7,41	7,30	8,65	8,90
M 8	41851080000	1,25	9,62	8,27	8,48	8,40	9,85	10,10
M 8x1	41851083000	1,00	9,30	8,22	8,41	8,30	9,85	10,10
M 9	41851090000	1,25	10,62	9,27	9,48	9,40	10,85	11,10
M 10	41851100000	1,50	11,95	10,32	10,56	10,50	12,10	12,50
M 10x1	41851103000	1,00	11,30	10,22	10,41	10,25	12,10	12,50
M 10x1,25	41851109000	1,25	11,62	10,27	10,48	10,40	12,10	12,50
M 11	41851110000	1,50	12,95	11,33	11,56	11,50	13,10	13,50
M 12	41851120000	1,75	14,27	12,38	12,64	12,50	14,40	14,80
M 12x1,25	41851129000	1,25	13,62	12,27	12,48	12,25	14,40	14,80
M 12x1,5	41851124000	1,50	13,95	12,32	12,56	12,50	14,40	14,80
M 14	41851140000	2,00	16,60	14,43	14,73	14,50	16,80	17,20
M 14x1,5	41851144000	1,50	15,95	14,38	14,56	14,50	16,80	17,20
M 16	41851160000	2,00	18,60	16,43	16,73	16,50	19,00	19,40
M 16x1,5	41851164000	1,50	17,95	16,32	16,56	16,50	19,00	19,40

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

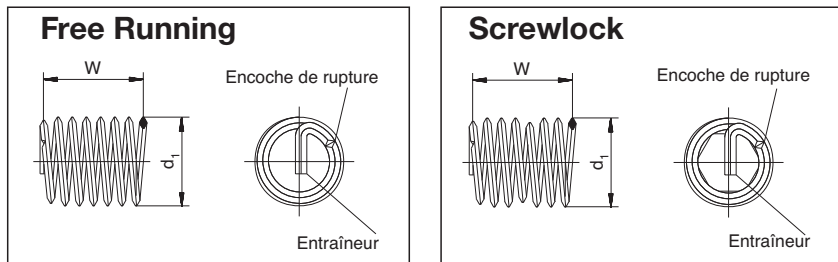


**Bollhoff Otolu SAS**

Z.I de l'Albanne, Rue Archimède · BP68, 73490 La Ravoire · Tel. : +33 4 799670-00 · [eshop\\_fr@bollhoff.com](mailto:eshop_fr@bollhoff.com) · [eshop.boellhoff.fr](http://eshop.boellhoff.fr)

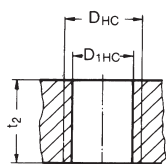
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

## HELICOIL® Plus filets rapportés

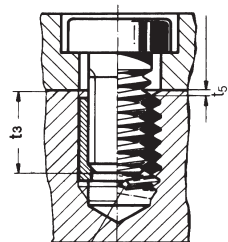
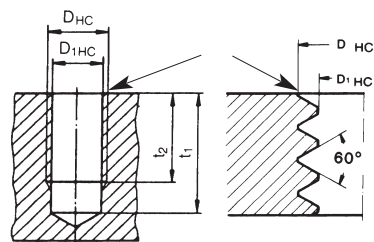
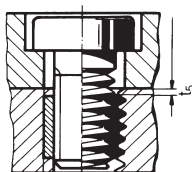


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d<sub>1</sub>.  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### Taraudage recevant l'HELICOIL® Plus



### Montage



tang not broken off

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.