

# HELICOIL® Plus Free Running filets rapportés

Inox A2 | coloré en vert | BSP/G



**Avantages:**

- Haute résistance du filet
- Qualité des taraudages
- Résistance à l'usure, faible coefficient de frottement
- Robustesse
- Résistance à la corrosion et aux températures
- Économique
- Ajustement précis

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>		Longueur nominale t <sub>2</sub> (x d)
				min.	max.	
G 1/8"-28	41300714004	0,91	10,82	9,91	10,16	1,0
	41300714006					1,5
	41300714008					2,0
	41300714010					2,5
G 1/4"-19	41300744004	1,34	14,74	13,46	13,72	1,0
	41300744006					1,5
	41300744008					2,0
G 3/8"-19	41300774004	1,34	18,25	17,02	17,27	1,0
	41300774006					1,5
G 1/2"-14	41300794004	1,81	23,09	21,34	21,59	1,0
	41300794006					1,5
	41300794008					2,0

Diamètre (d)	Longueur nominale			B	d <sub>1</sub>	
	t <sub>2</sub>	W	t <sub>3</sub> max.		min.	max.
G 1/8"-28	3,2	1,9	2,7	10,0	11,5	12,0
	4,8	3,6	4,3			
	6,4	5,1	5,9			
	7,9	6,6	7,4			
G 1/4"-19	6,4	3,1	5,7	13,6	15,7	16,2
	9,5	5,3	8,8			
	12,7	7,4	12,0			
G 3/8"-19	9,5	5,3	8,8	17,1	19,5	20,0
	14,3	8,5	13,6			
G 1/2"-14	12,7	5,2	11,7	21,5	24,6	25,2
	19,1	8,4	18,1			
	25,4	11,6	24,6			

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

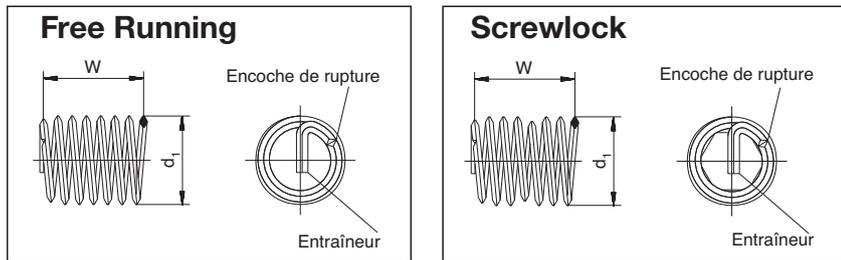


**Bollhoff Otau SAS**

Z.I de l'Albanne, Rue Archimède · BP68, 73490 La Ravoire · Tel. : +33 4 799670-00 · eshop\_fr@bollhoff.com · eshop.boellhoff.fr

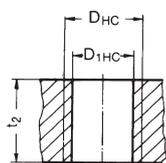
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

## HELICOIL® Plus filets rapportés

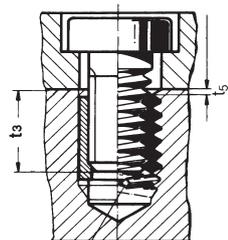
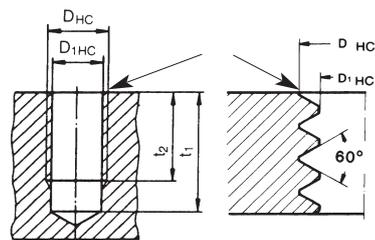
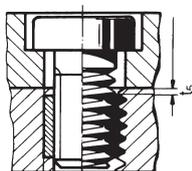


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d<sub>1</sub>.  
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

### Taraudage recevant l'HELICOIL® Plus



### Montage



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