

HELICOIL® Tangfree Screwlock filets rapportés

Inox A2 | coloré en rouge | Filetage métrique



Avantages:

- Pas de rupture et d'élimination de l'entraîneur
- Montage possible des deux côtés
- Anti-dévisage
- 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

Couple de freinage conforme à la norme ISO 2320

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.

Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)	D _{HC} min.	D _{1HC}	
				min.	max.
M 3	51320030003	0,50	3,65	3,11	3,22
	51320030006				
	51320030045				
M 4	51320040004	0,70	4,91	4,15	4,29
	51320040006				
	51320040008				
M 5	51320050005	0,80	6,04	5,17	5,33
	51320050010				
	51320050075				
M 6	51320060006	1,00	7,30	6,22	6,41
	51320060009				
	51320060012				
M 8	51320080008	1,25	9,62	8,27	8,48
	51320080012				
	51320080016				
M 10	51320100010	1,50	11,95	10,32	10,56
	51320100020				

Diamètre (d)	Longueur nominale		W	B	d ₁	
	t ₂ (x d)	t ₂			min.	max.
M 3	1,0	3,0	3,8	3,2	3,80	4,35
	2,0	6,0	6,4			
	1,5	4,5	8,9			
M 4	1,0	4,0	3,6	4,2	5,05	5,60
	1,5	6,0	6,1			
	2,0	8,0	8,6			
M 5	1,0	5,0	4,1	5,2	6,25	6,80
	2,0	10,0	9,6			
	1,5	7,5	6,9			

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® Tangfree Screwlock filets rapportés

Inox A2 | coloré en rouge | Filetage métrique

Diamètre (d)	Longueur nominale		W	B	d ₁	
	t ₂ (x d)	t ₂			min.	max.
M 6	1,0	6,0	4,0	6,3	7,40	7,95
	1,5	9,0	6,8			
	2,0	12,0	9,5			
M 8	1,0	8,0	4,5	8,4	9,80	10,35
	1,5	12,0	7,4			
	2,0	16,0	10,3			
M 10	1,0	10,0	4,9	10,5	11,95	12,50
	2,0	20,0	11,1			

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

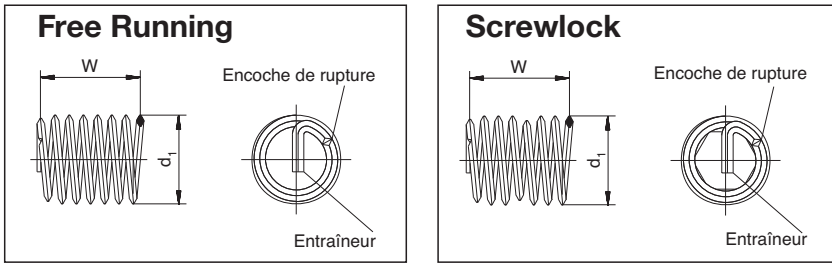


Bollhoff Otau SAS

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

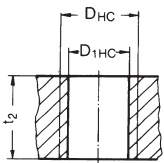
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

HELICOIL® Plus filets rapportés

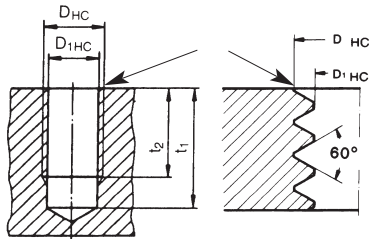
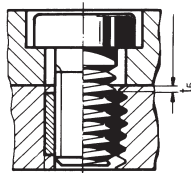


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d.
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

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** = $D_{HC} + 0.1 \text{ mm}$.

- d = diamètre nominal du filet rapporté
- P = pas du filet
- d₁ = 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
- t₁ = profondeur minimale de perçage selon DIN 76 - partie 1
- t₂ = longueur nominale du filet rapporté et profondeur minimale du taraudage
- t₃ = profondeur maximale d'implantation de vis (entraîneur non rompu)
- t₅ = 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 t₁ et t₂.