

Tampon de contrôle des taraudages HELICOIL®

selon DIN 8140-2, classe de tolérance 4 H (5H mod.)

Tampon de contrôle des taraudages permettant de vérifier la conformité des taraudages pour filets rapportés HELICOIL® réalisés à l'aide d'un outil de taraudage.

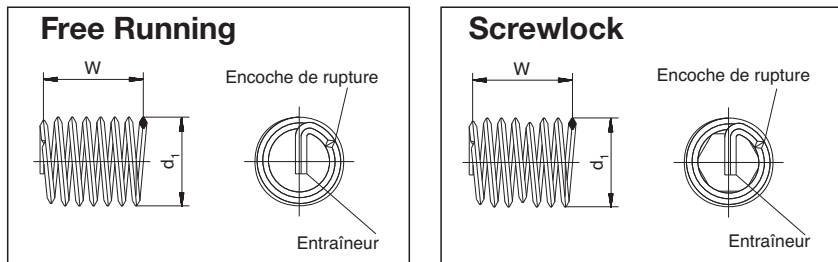
Pour filetages métriques gros et fins Conforme à la classe de tolérance 4H (5H mod.) selon norme DIN 8140-2.

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.



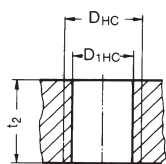
Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)
M 2,5	01473250400	0,45
M 3	01473030400	0,50
M 4	01473040400	0,70
M 5	01473050400	0,80
M 6	01473060400	1,00
M 8	01473080400	1,25
M 10	01473100400	1,50

HELICOIL® Plus filets rapportés

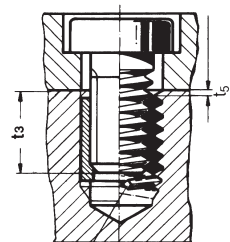
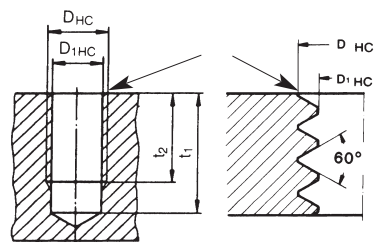
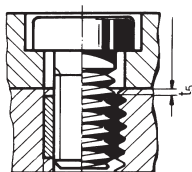


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d.
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

Taraudage recevant l'HELICOIL® Plus



Montage



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 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.

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.