

Tampon de contrôle des taraudages HELICOIL®

selon DIN 8140-2, classe de tolérance 5 H (6H 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	01473020500	0,40
M 2,5	01473250500	0,45
M 3	01473030500	0,50
M 3,5	01473350500	0,60
M 4	01473040500	0,70
M 5	01473050500	0,80
M 6	01473060500	1,00
M 7	01473070500	1,00
M 8	01473080500	1,25
M 8x1	01473083500	1,00
M 9	01473090500	1,25
M 10	01473100500	1,50
M 10x1	01473103500	1,00
M 10x1,25	01473109500	1,25
M 11	01473110500	1,50
M 12	01473120500	1,75
M 12x1	01473123500	1,00
M 12x1,25	01473129500	1,25
M 12x1,5	01473124500	1,50
M 14	01473140500	2,00
M 14x1,5	01473144500	1,50
M 16	01473160500	2,00
M 16x1,5	01473164500	1,50
M 18	01473180500	2,50
M 18x1,5	01473184500	1,50
M 18x2	01473185500	2,00
M 20	01473200500	2,50
M 20x1,5	01473204500	1,50
M 22	01473220500	2,50
M 22x1,5	01473224500	1,50
M 24	01473240500	3,00
M 24x1,5	01473244500	1,50
M 24x2	01473245500	2,00
M 26x1,5	01473264500	1,50
M 27	01473270500	-
M 27x1,5	01473274500	1,50
M 27x2	01473275500	2,00
M 30	01473300500	3,50
M 30x1,5	01473304500	1,50
M 30x2	01473305500	2,00

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 · 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.

Tampon de contrôle des taraudages HELICOIL®

selon DIN 8140-2, classe de tolérance 5 H (6H mod.)

Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)
M 33	01473330500	3,50
M 33x2	01473335500	2,00
M 36	01473360500	4,00
M 36x1,5	01473364500	1,50
M 36x2	01473365500	2,00
M 36x3	01473366500	3,00

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

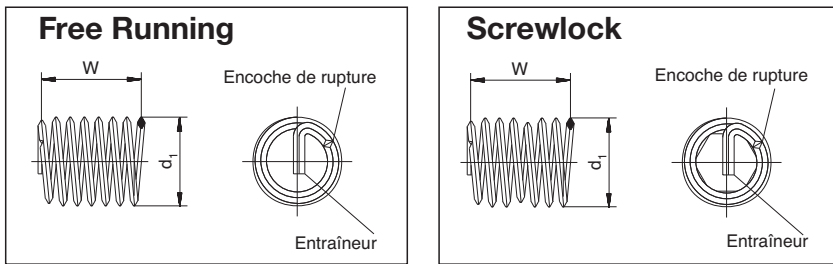


Bollhoff Otal SAS

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

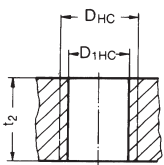
Ce document est généré automatiquement sous réserve de modifications techniques. La transmission ainsi que la reproduction de ce document, l'utilisation et la divulgation de son contenu sont interdites sauf autorisation explicite.

HELICOIL® Plus filets rapportés

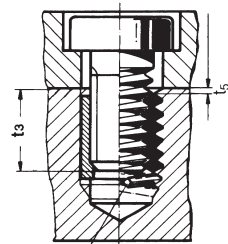
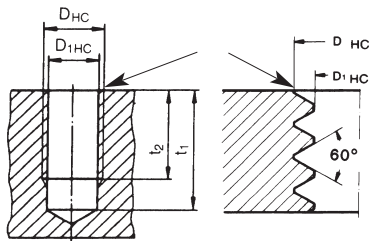
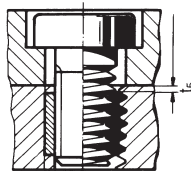


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d_1 .
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

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

- d = diamètre nominal du filet rapporté
- P = pas du filet
- d_1 = 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
- t_1 = profondeur minimale de perçage selon DIN 76 - partie 1
- t_2 = longueur nominale du filet rapporté et profondeur minimale du taraudage
- t_3 = profondeur maximale d'implantation de vis (entraîneur non rompu)
- t_5 = 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_1 et t_2 .