

Broche de pose HELICOIL® Plus avec butée de profondeur

pour l'installation d'HELICOIL® Plus Screwlock avec les appareils de pose de type: B-S 206 | E-S 206 | E-S 410 | P-S 412

Mandrin d'installation type 4160.23 avec butée de profondeur pour filets rapportés HELICOIL® Plus Free Running avec filetage UNF.



Adapté pour:

- Outil de pose sans fil B-S 206
- Outils de pose électriques E-S 206 et E-S 410
- Outils de pose pneumatique P-S 412

Propriétés:

- Avec hexagone externe selon norme DIN 3126 – E 6.3/DIN ISO 1173

Nota:

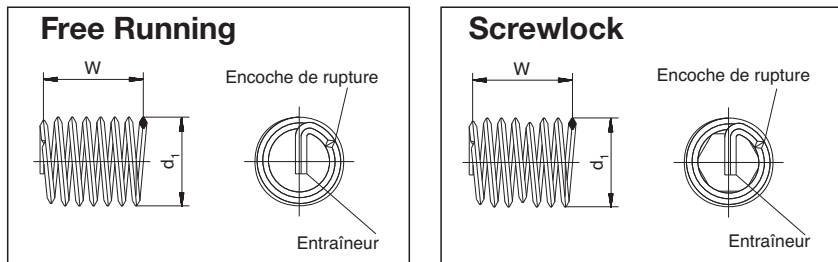
Ces mandrins d'installation peuvent également servir de mandrins d'installation manuels.

Les mandrins d'installation HELICOIL® Plus Screwlock sur comptent une encoche annulaire sur la tige de guidage. Les mandrins d'installation HELICOIL® Plus Free Running comptent une tige de guidage lisse.

Les informations techniques se trouvent à la dernière page.

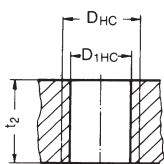
Diamètre (d)	Code article	Pas du filet (P)	Longueur nominale t ₂	Conception
UNF 4-48	41602365720	0,53	7,1	HELICOIL® Plus Free Running
UNF 6-40	41602367720	0,63	7,0	HELICOIL® Plus Free Running
UNF 8-36	41602368720	0,71	4,2	HELICOIL® Plus Free Running
UNF 10-32	41602369720	0,79	4,8	HELICOIL® Plus Free Running

HELICOIL® Plus filets rapportés

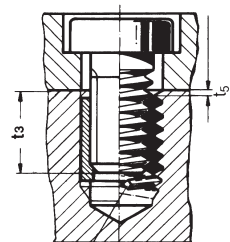
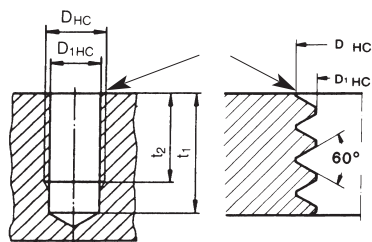
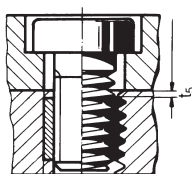


Les cotes de contrôle des filets rapportés avant montage sont W et d₁.
La longueur n'est mesurable qu'après montage.

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.