

HELICOIL® Plus Kit

M 2 – M 16 x 1,5 | Inox A2 | Filetage métrique ISO

Contenu:

- Filets rapportés HELICOIL® Plus dans trois longueurs
- Foret (jusqu'à M 12)
- Taraud manuel HSS
- Broche de pose
- Rupteur (jusqu'à M 12)



Les informations techniques se trouvent à la dernière page.

Taille filetage d (x P)	Pas P	N° Article Coffret de réparation	Nombre d'inserts HELICOIL® x L		Taille filetage Réassort d (x P) x L	N° Article Réassort	Nombre d'inserts HELICOIL®
M 2	0,4	4185 102 0000	20 x M 2	x 2	M 2 x 2	4189 002 0002	20
			20 x M 2	x 3	M 2 x 3	4189 002 0003	20
			20 x M 2	x 4	M 2 x 4	4189 002 0004	20
M 2,5	0,45	4185 125 0000	20 x M 2,5	x 2,5	M 2,5 x 2,5	4189 025 0025	20
			20 x M 2,5	x 3,75	M 2,5 x 3,75	4189 025 0375	20
			20 x M 2,5	x 5	M 2,5 x 5,0	4189 025 0005	20
M 3	0,5	4185 103 0000	20 x M 3	x 3	M 3 x 3	4189 003 0003	20
			20 x M 3	x 4,5	M 3 x 4,5	4189 003 0045	20
			20 x M 3	x 6	M 3 x 6	4189 003 0006	20
M 3,5	0,6	4185 135 0000	20 x M 3,5	x 3,5	M 3,5 x 3,5	4189 035 0035	20
			20 x M 3,5	x 5,25	M 3,5 x 5,25	4189 035 0053	20
			20 x M 3,5	x 7	M 3,5 x 7	4189 035 0007	20
M 4	0,7	4185 104 0000	20 x M 4	x 4	M 4 x 4	4189 004 0004	20
			20 x M 4	x 6	M 4 x 6	4189 004 0006	20
			20 x M 4	x 8	M 4 x 8	4189 004 0008	20
M 5	0,8	4185 105 0000	20 x M 5	x 5	M 5 x 5	4189 005 0005	20
			20 x M 5	x 7,5	M 5 x 7,5	4189 005 0075	20
			20 x M 5	x 10	M 5 x 10	4189 005 0010	20
M 6	1,0	4185 106 0000	20 x M 6	x 6	M 6 x 6	4189 006 0006	20
			20 x M 6	x 9	M 6 x 9	4189 006 0009	20
			20 x M 6	x 12	M 6 x 12	4189 006 0012	20
M 7	1,0	4185 107 0000	10 x M 7	x 7	M 7 x 7	4189 007 0007	10
			10 x M 7	x 10,5	M 7 x 10,5	4189 007 0105	10
			10 x M 7	x 14	M 7 x 14	4189 007 0014	10
M 8	1,25	4185 108 0000	10 x M 8	x 8	M 8 x 8	4189 008 0008	10
			10 x M 8	x 12	M 8 x 12	4189 008 0012	10
			10 x M 8	x 16	M 8 x 16	4189 008 0016	10
M 8 x 1	1,0	4185 108 3000	10 x M 8 x 1	x 8	M 8 x 1 x 8	4189 008 3008	10
			10 x M 8 x 1	x 12	M 8 x 1 x 12	4189 008 3012	10
			10 x M 8 x 1	x 16	M 8 x 1 x 16	4189 008 3016	10
M 9	1,25	4185 109 0000	10 x M 9	x 9	M 9 x 9	4189 009 0009	10
			10 x M 9	x 13,5	M 9 x 13,5	4189 009 0135	10
			10 x M 9	x 18	M 9 x 18	4189 009 0018	10
M 10	1,5	4185 110 0000	10 x M 10	x 10	M 10 x 10	4189 010 0010	10
			10 x M 10	x 15	M 10 x 15	4189 010 0015	10
			10 x M 10	x 20	M 10 x 20	4189 010 0020	10
M 10 x 1	1,0	4185 110 3000	10 x M 10 x 1	x 10	M 10 x 1 x 10	4189 010 3010	10
			10 x M 10 x 1	x 15	M 10 x 1 x 15	4189 010 3015	10
			10 x M 10 x 1	x 20	M 10 x 1 x 20	4189 010 3020	10
M 10 x 1,25	1,25	4185 110 9000	10 x M 10 x 1,25	x 10	M 10 x 1,25 x 10	4189 010 9010	10
			10 x M 10 x 1,25	x 15	M 10 x 1,25 x 15	4189 010 9015	10
			10 x M 10 x 1,25	x 20	M 10 x 1,25 x 20	4189 010 9020	10

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.

HELICOIL® Plus Kit

M 2 – M 16 x 1,5 | Inox A2 | Filetage métrique ISO

Taille filetage d (x P)	Pas P	N° Article Coffret de réparation	Nombre d'inserts HELICOIL® x L		Taille filetage Réassort d (x P) x L	N° Article Réassort	Nombre d'inserts HELICOIL®
M 11	1,5	4185 111 0000	10 x M 11	x 11	M 11 x 11	4189 011 0011	10
			10 x M 11	x 16,5	M 11 x 16,5	4189 011 0165	10
			10 x M 11	x 22	M 11 x 22	4189 011 0022	10
M 12	1,75	4185 112 0000	10 x M 12	x 12	M 12 x 12	4189 012 0012	10
			10 x M 12	x 18	M 12 x 18	4189 012 0018	10
			10 x M 12	x 24	M 12 x 24	4189 012 0024	10
M 12 x 1	1,0	4185 112 3000	10 x M 12 x 1,0	x 12	M 12 x 1,0 x 12	4189 012 3012	10
			10 x M 12 x 1,0	x 18	M 12 x 1,0 x 18	4189 012 3018	10
			10 x M 12 x 1,0	x 24	M 12 x 1,0 x 24	4189 012 3024	10
M 12 x 1,25	1,25	4185 112 9000	10 x M 12 x 1,25	x 12	M 12 x 1,25 x 12	4189 012 9012	10
			10 x M 12 x 1,25	x 18	M 12 x 1,25 x 18	4189 012 9018	10
			10 x M 12 x 1,25	x 24	M 12 x 1,25 x 24	4189 012 9024	10
M 12 x 1,5	1,5	4185 112 4000	10 x M 12 x 1,5	x 12	M 12 x 1,5 x 12	4189 012 4012	10
			10 x M 12 x 1,5	x 18	M 12 x 1,5 x 18	4189 012 4018	10
			10 x M 12 x 1,5	x 24	M 12 x 1,5 x 24	4189 012 4024	10
M 14	2,0	4185 114 0000	10 x M 14	x 14	M 14 x 14	4189 014 0014	10
			10 x M 14	x 21	M 14 x 21	4189 014 0021	10
			10 x M 14	x 28	M 14 x 28	4189 014 0028	10
M 14 x 1,5	1,5	4185 114 4000	10 x M 14 x 1,5	x 14	M 14 x 1,5 x 14	4189 014 4014	10
			10 x M 14 x 1,5	x 21	M 14 x 1,5 x 21	4189 014 4021	10
			10 x M 14 x 1,5	x 28	M 14 x 1,5 x 28	4189 014 4028	10
M 16	2,0	4185 116 0000	10 x M 16	x 16	M 16 x 16	4189 016 0016	10
			10 x M 16	x 24	M 16 x 24	4189 016 0024	10
			10 x M 16	x 32	M 16 x 32	4189 016 0032	10
M 16 x 1,5	1,5	4185 116 4000	10 x M 16 x 1,5	x 16	M 16 x 1,5 x 16	4189 016 4016	10
			10 x M 16 x 1,5	x 24	M 16 x 1,5 x 24	4189 016 4024	10
			10 x M 16 x 1,5	x 32	M 16 x 1,5 x 32	4189 016 4032	10

Toutes les informations techniques sont données en millimètres

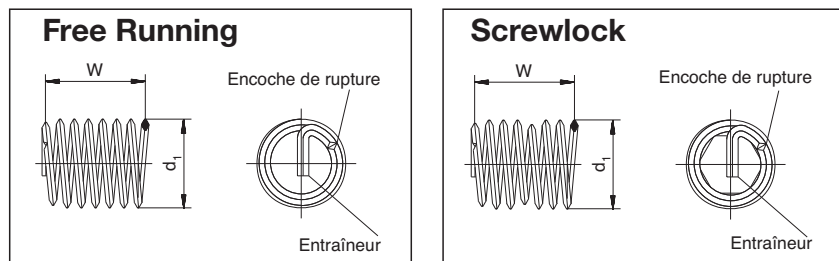


Bollhoff Otal SAS

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.

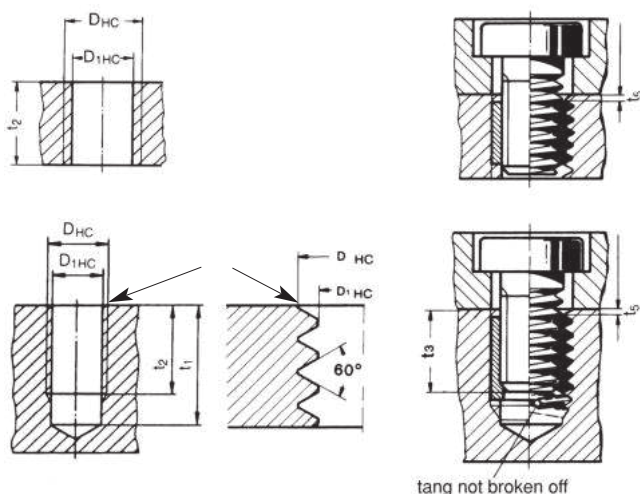
HELICOIL® Plus filets rapportés



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°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
- 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 .