

FILETS RAPPORTÉS

Helicoil Plus - technique de renforcement des taraudages



Caractéristiques :

- Grâce aux filets rapportés, on obtient des taraudages très résistants dans des matériaux tendres. Les filets rapportés Helicoil Plus se caractérisent par une grande résistance à l'usure, par un frottement réduit dans des tolérances serrées et offrent également une résistance à la chaleur et à la corrosion. La forme optimisée du filet rapporté Helicoil Plus a nettement simplifié la pose. En effet, l'implantation et le vissage de l'Helicoil Plus s'apparentent à ceux d'une vis. Une broche de pose, dont les dimensions correspondent à celles d'une vis, suffit au vissage.

Type de filetage	Ø mm	Pas mm	t2 Ø	t2 mm	2 mm d1	min-max mm	W	Øp mm	Prof mm	Réf.
M	2,5	0,45	2xd	5	4,8	3,3 - 3,5	8,1	2,6	7,6	16115650027
M	3	0,5	1xd	3	2,7	3,8 - 4,0	3,9	3,2	5,8	16115650033
M	3	0,5	1,5xd	4,5	4,2	3,8 - 4,0	6,3	3,2	7,3	16115650034
M	3	0,5	2xd	6	5,7	3,8 - 4,0	8,7	3,2	8,8	16115650036
M	3	0,5	2,5xd	7,5	7,2	3,8 - 4,0	11,1	3,2	10,3	16115650037
M	4	0,7	1xd	4	3,6	5,05 - 5,25	3,7	4,2	7,8	16115650044
M	4	0,7	1,5xd	6	5,6	5,05 - 5,25	6,1	4,2	9,8	16115650046
M	4	0,7	2xd	8	7,6	5,05 - 5,25	8,4	4,2	11,8	16115650048
M	4	0,7	2,5xd	10	9,6	5,05 - 5,25	10,9	4,2	13,8	16115650047
M	4	0,7	3xd	12	11,6	5,05 - 5,25	13,2	4,2	15,5	16115650049
M	5	0,8	1xd	5	4,6	6,35 - 6,6	4,3	5,2	9,2	16115650055
M	5	0,8	1,5xd	7,5	7,1	6,35 - 6,6	6,9	5,2	11,7	16115650057
M	5	0,8	2xd	10	9,6	6,35 - 6,6	9,7	5,2	14,2	16115650059
M	5	0,8	3xd	15	14,6	6,35 - 6,6	14,8	5,2	19,2	16115650052
M	6	1	1xd	6	5,5	7,6 - 7,85	4,2	6,3	11,1	16115650066
M	6	1	1,5xd	9	8,5	7,6 - 7,85	6,9	6,3	14,1	16115650068
M	6	1	2xd	12	11,5	7,6 - 7,85	9,6	6,3	17,1	16115650069
M	6	1	2,5xd	15	14,5	7,6 - 7,85	12,3	6,3	20,1	16115650061
M	6	1	3xd	18	17,5	7,6 - 7,85	14,6	6,3	23,1	16115650062
MF	8	1	1xd	8	7,5	9,85 - 10,1	6,1	8,3	13,1	16115650081
MF	8	1	1,5xd	12	11,5	9,85 - 10,1	9,5	8,3	17,1	16115650082
M	8	1,25	1xd	8	7,4	9,85 - 10,1	4,7	8,4	14,2	16115650086
M	8	1,25	1,5xd	12	11,4	9,85 - 10,1	7,4	8,4	18,2	16115650088
M	8	1,25	2xd	16	15,4	9,85 - 10,1	10,6	8,4	22,2	16115650089
M	8	1,25	2,5xd	20	19,4	9,85 - 10,1	13,5	8,4	26,2	16115650090
M	8	1,25	3xd	24	23,4	9,85 - 10,1	16,4	8,4	30,2	16115650091
M	10	1,5	1xd	10	9,2	12,1 - 12,5	5	10,5	17,3	16115650106
M	10	1,5	1,5xd	15	14,2	12,1 - 12,5	8,1	10,5	22,3	16115650107
M	10	1,5	2xd	20	19,2	12,1 - 12,5	11,2	10,5	27,3	16115650108
M	10	1,5	2,5xd	25	24,2	12,1 - 12,5	14,2	10,5	32,3	16115650109
M	12	1,75	1xd	12	11,1	14,4 - 14,8	5,2	12,5	20,3	16115650126
M	12	1,75	1,5xd	18	17,1	14,4 - 14,8	8,4	12,5	26,3	16115650127
M	12	1,75	2xd	24	23,1	14,4 - 14,8	11,7	12,5	32,3	16115650128
M	16	2	1,5xd	24	23	19 - 19,4	9,7	16,5	33,3	16115650167

KIT RÉPARATION FILETS RAPPORTÉS



Caractéristiques :

- Réparation ou renforcement des taraudages avec des filets rapportés.
- Les filets rapportés Recoil en acier inoxydable de type 304 font preuve d'une haute fiabilité et sont d'un montage simple et efficace.
- Ils sont le moyen simple et rapide pour réparer des taraudages abîmés dans une grande variété de matériaux ou pour créer des taraudages renforcés dans les alliages d'aluminium et les composites.

Composition :

- Les kits pour la réparation des taraudages comprennent : un taraud en qualité HSS, un foret (sauf pour les kits bougies déjà composés d'un taraud étagé), un outil de pose, des filets rapportés de haute précision en acier inoxydable, un rupteur (jusqu'à M12), une notice d'emploi.

Bénéfices :

- Créent des taraudages plus résistants dans la plupart des matériaux.
- Simplifient le passage de l'UNC en METRIQUE et vice versa.
- Interchangeables avec les autres marques de filets rapportés et compatibles avec les autres appareils de pose.
- Réduisent l'usure des taraudages.
- Tolèrent de grandes variations de température.
- Se posent directement sans appareil de pose à nez de rétreint.

Type de filetage	Ø pouce	Filets au pouce	Long. filet monté mm	Øp mm	Nbr. filets	Réf.
UNC	#4	40	3,6	3	10	16115712000
UNC	#6	32	4,5	3,7	10	16115712001
UNC	#8	32	5,5	4,4	10	16115712002
UNC	#10	24	6,2	5	10	16115712003
UNC	1/4"	20	8,3	6,7	10	16115712004
UNC	5/16"	18	10,5	8,3	10	16115712005
UNC	3/8"	16	12,7	9,9	10	16115712006
UNC	7/16"	14	14,9	11,5	10	16115712007
UNC	1/2"	13	17,1	13	10	16115712008
UNC	5/8"	11	21,5	16,5	5	16115712009
UNF	#10	32	6,5	5,1	10	16115713001
UNF	1/4"	28	8,6	6,6	10	16115713002
UNF	5/16"	24	10,9	8,2	10	16115713003
UNF	3/8"	24	13,2	9,8	10	16115713004
UNF	7/16"	20	15,4	11,5	10	16115713005
UNF	1/2"	20	17,8	13	10	16115713006

Type de filetage	Ø mm	Pas mm	t2 mm	Øp mm	Nbr. filets	Réf.
M	4	0,7	6	4,1	10	16115710040