

DRILLING, CUTTING & GRINDING

Thread Repair Kits

Heli-Coil is a brand of STANLEY Engineered Fastening

Heli-Coil® offers the most effective and universally accepted method of thread repair. Heli-Coil® Inserts work quickly and permanently to restore stripped, worn, or damaged threads to their original size and condition. Inserts work on any part or material, including: Aluminum, magnesium, cast iron, bronze, etc. Increasing use of lightweight (and soft) materials in fuel-efficient cars means more thread damage. Heli-Coil® has a repair for virtually every application. Threads can be restored to better-than-new condition in spark plug ports, carburetor fuel inlets, transmission housings, oil drain plugs, exhaust and intake manifolds, head bolt holes, and more! The Heli-Coil® System makes all other thread repair methods, such as welding, plugging, oversized fasteners and oversized drilling of mating parts, obsolete. Plus, it is faster! Heli-Coil® will not only save you time, but our products will also increase your shop's repair capabilities and restore parts that otherwise would have to be scrapped. Heli-Coil Inserts maintain original thread size, which means you can reuse the original fastener!

Sizes:

Inch Coarse (UNC): #4-1.5"
 Metric Coarse: M5-M10
 Inch Fine (UNF): #10-1.5"
 Metric Fine: M10-M12
 Spark Plug: M10, M12, M14, M18, and 7/8 in.

Heli-Coil®



HEL 5521-1

Trousse de réparation de filetage

Heli-Coil est une marque de STANLEY Engineered Fastening

Les trousse de réparation de filetage Heli-Coil® offrent la méthode la plus efficace et la plus universellement acceptée en matière de réparation de filetages. Les filets rapportés Heli-Coil® permettent de corriger rapidement et de façon permanente les filetages endommagés, usés ou arrachés pour leur redonner leur taille et leur état original. Les filets rapportés s'appliquent sur n'importe quel matériau ou n'importe quelle pièce, dont l'aluminium, le magnésium, la fonte et le bronze. Une utilisation accrue de matériaux de poids léger (et mous) dans les voitures économiques signifie davantage de filetages endommagés. Heli-Coil® offre des solutions de réparation pour pratiquement chaque application. Les filetages peuvent être restaurés pour retrouver un état meilleur que neuf dans les filetages de culasse de bougie, les conduits d'admission de carburant, les carters de boîte de vitesses, les bouchons de vidange d'huile, les tubulures d'échappement et d'admission, les trous de boulon à tête et plus encore! Le système de filets rapportés Heli-Coil® rend toutes les autres méthodes de réparation de filetages obsolètes, incluant le soudage, le colmatage, les fixations et les perçages surdimensionnés de pièces en contact. De surcroît, il est plus rapide! Non seulement Heli-Coil® vous fera-t-il gagner du temps, mais nos produits augmenteront vos capacités de réparation en atelier et vous permettront de restaurer des pièces qui auraient autrement été jetées. Les filets rapportés Heli-Coil maintiennent la taille originale du filetage, ce qui veut dire que vous pourrez utiliser de nouveau le dispositif de fixation original!

Tailles :

Gros filet, impérial (UNC) :no 4 à 1-1/2 po
 Gros filet, métrique : M5 à M10
 Filet fin, impérial (UNF) :no 10 à 1-1/2 po
 Filet fin, métrique : M10 à M12
 Bougie d'allumage : M10, M12, M14, M18 et 7/8 po

Kit # / N° de l'ensemble	Thread Size and Length / Dimension et longueur	Inserts Per Kit / Filets par ensemble	Kit Contents and Replacement Parts / Contenu de l'ensemble et pièces de rechange			Drill Size / Dimension du foret
			Packaged Insert Item No. / N° de l'ensemble de filets	Installation Tool Item No. / N° de l'outil d'installation	Tap Item No. / N° de taraud	
INCH COARSE / GROS FILETS, IMPÉRIAUX						
HEL 5521-2	8-32 x 0.246	12	HEL R1185-2	HEL 2288-2	HEL 819-2	11/64"
HEL 5521-3	10-24 x 0.285	12	HEL R1185-3	HEL 2288-3	HEL 819-3	13/64"
HEL 5521-1	12-24 x 0.324	12	HEL R1185-1	HEL 2288-1	HEL 819-1	15/64"
HEL 5521-4	1/4-20 x 0.375	12	HEL R1185-4	HEL 2288-4	HEL 819-4	17/64"
HEL 5521-5	5/16-18 x 0.469	12	HEL R1185-5	HEL 2288-5	HEL 819-5	21/64"
HEL 5521-6	3/8-16 x 0.562	12	HEL R1185-6	HEL 2288-6	HEL 819-6	25/64"
HEL 5521-7	7/16-14 x 0.656	6	HEL R1185-7	HEL 2288-7	HEL 819-7	29/64"
HEL 5521-8	1/2-13 x 0.750	6	HEL R1185-8	HEL 2288-8	HEL 819-8	17/32"
INCH FINE / FILETS FINS, IMPÉRIAUX						
HEL 5528-3	10-32 x 0.285	12	HEL R1191-3	HEL 2299-3	HEL 821-3	13/64"
HEL 5528-4	1/4-28 x 0.375	12	HEL R1191-4	HEL 2299-4	HEL 821-4	17/64"
HEL 5528-5	5/16-24 x 0.469	12	HEL R1191-5	HEL 2299-5	HEL 821-5	21/64"
HEL 5528-6	3/8-24 x 0.562	12	HEL R1191-6	HEL 2299-6	HEL 821-6	25/64"
HEL 5528-7	7/16-20 x 0.656	6	HEL R1191-7	HEL 2299-7	HEL 821-7	29/64"
HEL 5528-8	1/2-20 x 0.750	6	HEL R1191-8	HEL 2299-8	HEL 821-8	33/64"

Kit # / N° de l'ensemble	Size / Taille	Drill Size / Diamètre du taraudage	Kit Qty. / Qté dans la trousse	Kit Contents and Replacement Parts / Contenu de l'ensemble et pièces de rechange		
				Thread Insert # / N° du filet rapporté	Tap # / N° du taraud	Installation Tool # / N° de l'outil d'installation
INCH COARSE THREAD REPAIR KITS AND INSERTS / TROUSSES DE RÉPARATION DE FILETS GROS, IMPÉRIAUX ET RAPPORTÉS						
HEL 5521-9	9/16-12 x .844	19/32	6	HEL R1185-9	HEL 819-9	HEL 2288-9
HEL 5521-10	5/8-11 x .938	21/32	6	HEL R1185-10	HEL 819-10	HEL 2288-10
HEL 5521-12	3/4-10 x 1.125	25/32	4	HEL R1185-12	HEL 819-12	HEL 2288-12
HEL 5521-14	7/8-9 x 1.312	29/32	1	HEL K1185-14	HEL 8187-14	HEL 3724-14
HEL 5521-16	1-8 x 1.50	1-1/32	1	HEL K1185-16	HEL 8187-16	HEL 3724-16
INCH FINE THREAD REPAIR KITS AND INSERTS / TROUSSES DE RÉPARATION DE FILETS FINS, IMPÉRIAUX ET RAPPORTÉS						
HEL 5528-9	9/16-18 x .844	37/64	6	HEL R1191-9	HEL 821-9	HEL 2299-9
HEL 5528-10	5/8-18 x .938	41/64	6	HEL R1191-10	HEL 821-10	HEL 2299-10
HEL 5528-12	3/4-16 x 1.125	49/64	4	HEL R1191-12	HEL 821-12	HEL 2299-12
HEL 5528-14	7/8-14 x 1.312	57/64	6	HEL R1191-14	HEL 8193-14	HEL 535-14

Includes inserting tool or mandrel and pre-winding tool. / Comprend un outil d'insertion ou un mandrin et un outil de pré-enroulement.

- Thread Repair Kits
- Trousses de réparation de filetage

HeliCoil®



Kit # / N° de l'ensemble	Thread Size and Length / Dimension et longueur	Inserts Per Kit / Filets par ensemble	Kit Contents and Replacement Parts / Contenu de l'ensemble et pièces de rechange			Drill Size / Dimension du foret
			Packaged Insert Item No. / N° de l'ensemble de filets	Installation Tool Item No. / N° de l'outil d'installation	Tap Item No. / N° de taraud	
METRIC COARSE / GROS FILETS, MÉTRIQUES						
HEL 5546-4	M4 x 0.7 x 6.0 mm	12	HEL R1084-4	HEL 3747-4	HEL 2087-4	11/64"
HEL 5546-5	M5 x 0.8 x 7.5 mm	12	HEL R1084-5	HEL 3747-5	HEL 570-5	13/64"
HEL 5546-6	M6 x 1 x 9.0 mm	12	HEL R1084-6	HEL 3747-6	HEL 570-6	1/4"
HEL 5546-7	M7 x 1 x 10.5 mm	12	HEL R1084-7	HEL 3747-7	HEL 570-7	9/32"
HEL 5546-8	M8 x 1.25 x 12.0 mm	12	HEL R1084-8	HEL 3747-8	HEL 570-8	21/64"
HEL 5546-9	M9 x 1.25 x 13.5 mm	12	HEL R1084-9	HEL 3747-9	HEL 570-9	23/64"
HEL 5546-10	M10 x 1.5 x 15.0 mm	12	HEL R1084-10	HEL 3747-10	HEL 570-10	13/32"
HEL 5546-11	M11 x 1.5 x 16.5 mm	6	HEL R1084-11	HEL 3747-11	HEL 580-11	29/64"
HEL 5546-12	M12 x 1.75 x 18.0 mm	6	HEL R1084-12	HEL 3747-12	HEL 2087-12	31/64"
METRIC FINE / FILETS FINS, MÉTRIQUES						
HEL 5542-8	M8 x 1 x 12.0 mm	12	HEL R4255-8	HEL 4835-8	HEL 573-8	21/64"
HEL 5542-10	M10 x 1 x 15.0 mm	12	HEL R4255-10	HEL 4835-10	HEL 573-10	13/32"
HEL 5543-10	M10 x 1.25 x 15.0 mm	12	HEL R4649-10	HEL 4640-10	HEL 575-10	13/32"
HEL 5542-11	M11 x 1 x 16.5 mm	6	HEL R4255-11	HEL 4835-11	HEL 573-11	7/16"
HEL 5543-11	M11 x 1.25 x 16.5 mm	6	HEL R4649-11	HEL 4640-11	HEL 4944-11	29/64"
HEL 5543-12	M12 x 1.25 x 18.0 mm	6	HEL R4649-12	HEL 4640-12	HEL 4944-12	31/64"
HEL 5544-12	M12 x 1.5 x 18.0 mm	6	HEL R3745-12	HEL 4973-12	HEL 4976-12	31/64"
HEL 5544-14	M14 x 1.5 x 21.0 mm	6	HEL R3745-14	HEL 4973-14	HEL 4976-14	9/16"
HEL 5544-16	M16 x 1.5 x 24.0 mm	6	HEL R3745-16	HEL 4973-16	HEL 4976-16	21/32"

HEL 4833

■ Oxygen Sensor Thread Repair Kit

Heli-Coil®, the leader in thread repair technology, offers a new repair kit to quickly and permanently restore damaged M18 x 1.5 oxygen sensor threads in exhaust manifolds. No drilling necessary with the piloted reamer tap included in kit.

■ Ensemble de réparation pour de filets de sonde d'oxygène

Heli-Coil®^{MD}, le chef de file en technologie de réparation des filets, vous offre un nouvel ensemble pour une réparation facile et permanente des filets endommagés de sonde d'oxygène M18 x 1,5 dans les collecteurs d'échappement. Aucun forage nécessaire grâce au taraud alésoir avec guide inclus dans l'ensemble.

Kit Contents: / Contenu de l'ensemble :

Qty/ Qté	# / N°	Description
1	HEL 1030-18-2	Piloted Reamer Tap / Taraud alésoir avec guide
1	HEL 4973-18-2	Installation Tool / Outil d'installation
6	HEL R514-11	Thread Inserts M18 x 1.5 / Filets rapportés M18 x 1,5



SER 972

■ Thread Restoration Tool Kit

Forty-piece SAE and metric restorer kit features multiple sizes for any job. Packaged in heavy-duty plastic blow molded case for durability.

■ Trousse d'outils restaurateurs de filetage

Cette trousse de restauration de filetage comprend quarante pièces de plusieurs tailles SAE et métrique pour tout type de tâche. Les outils sont rangés dans une mallette robuste en plastique moulé par soufflage.



DRILLING, CUTTING & GRINDING

HeliCoil®

■ Master Thread Repair Sets

All master sets come complete with a drill, tap, installation tool, a quantity of inserts for each size and complete instructions.

■ Ensembles de réparation de filets

Tous ces ensembles comprennent un foret, un taraud, un outil d'installation, une certaine quantité de filets rapportés pour chaque dimension et toutes les instructions requises.

■ Inch Master Thread Repair Sets

■ Ensembles de réparation de filets impériaux

#	Description
HEL 5621	The coarse set contains five sizes: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" and 1/2". / L'ensemble pour gros filets comprend cinq dimensions : 1/4 po, 5/16 po, 3/8 po, 7/16 po et 1/2 po.
HEL 5625	The fine set contains six sizes: #10, 1/4", 5/16", 3/8", 7/16" and 1/2". / L'ensemble pour filets fins comprend six dimensions : no 10, 1/4 po, 5/16 po, 3/8 po, 7/16 po et 1/2 po.

HeliCoil®



Thread Size and Length / Dimension et longueur	Inserts Per Set / Filets par ensemble	Packaged Insert Item No. / N° de l'ensemble de filets	Installation Tool Item No. / N° de l'outil d'installation	Tap Item No. / N° de taraud	Drill Size / Dimension du foret
HEL 5621 INCH COARSE CONTENTS / CONTENU, GROS FILETS IMPÉRIAUX					
1/4"-20 x 0.375	12	HEL R1185-4	HEL 2288-4	HEL 819-4	17/64"
5/16"-18 x 0.469	12	HEL R1185-5	HEL 2288-5	HEL 819-5	21/64"
3/8"-16 x 0.562	12	HEL R1185-6	HEL 2288-6	HEL 819-6	25/64"
7/16"-14 x 0.656	6	HEL R1185-7	HEL 2288-7	HEL 819-7	29/64"
1/2"-13 x 0.750	6	HEL R1185-8	HEL 2288-8	HEL 819-8	17/32"
HEL 5625 INCH FINE CONTENTS / CONTENU, FILETS FINS IMPÉRIAUX					
10-32 x 0.285	12	HEL R1191-3	HEL 2299-3	HEL 821-3	13/64"
1/4-28 x 0.375	12	HEL R1191-4	HEL 2299-4	HEL 821-4	17/64"
5/16-14 x 0.469	12	HEL R1191-5	HEL 2299-5	HEL 821-5	21/64"
3/8-24 x 0.562	12	HEL R1191-6	HEL 2299-6	HEL 821-6	25/64"
7/16-20 x 0.656	6	HEL R1191-7	HEL 2299-7	HEL 821-7	29/64"
1/2-20 x 0.750	6	HEL R1191-8	HEL 2299-8	HEL 821-8	33/64"

■ Metric Master Thread Repair Sets

■ Ensembles de réparation de filets métriques

#	Description
HEL 5626-150	The metric coarse set contains sizes: M5, M6, M8 and M10 x 1.5. / L'ensemble pour gros filets comprend les dimensions : M5, M6, M8 et M10 x 1,5.
HEL 5626-125	The metric fine set contains sizes: M5, M6, M8 and M10 x 1.25. / L'ensemble pour filets fins comprend les dimensions : M5, M6, M8 et M10 x 1,25.

HeliCoil®



Thread Size and Length / Dimension et longueur	Inserts Per Set / Filets par ensemble	Packaged Insert Item No. / N° de l'ensemble de filets	Installation Tool Item No. / N° de l'outil d'installation	Tap Item No. / N° de taraud	Drill Size / Dimension du foret
HEL 5626-150 METRIC COARSE CONTENTS / CONTENU, GROS FILETS, MÉTRIQUES					
M5 x 0.8 x 7.5 mm	12	HEL R1084-5	HEL 3747-5	HEL 570-5	13/64"
M6 x 1 x 9.0 mm	12	HEL R1084-6	HEL 3747-6	HEL 570-6	1/4"
M8 x 1.25 x 12.0 mm	12	HEL R1084-8	HEL 3747-8	HEL 570-8	21/64"
M10 x 1.5 x 15.0 mm	12	HEL R1084-10	HEL 3747-10	HEL 570-10	13/32"
HEL 5626-125 METRIC FINE CONTENTS / CONTENU, FILETS FINS, MÉTRIQUES					
M5 x 0.8 x 7.5 mm	12	HEL R1084-5	HEL 3747-5	HEL 570-5	13/64"
M6 x 1 x 9.0 mm	12	HEL R1084-6	HEL 3747-6	HEL 570-6	1/4"
M8 x 1.25 x 12.0 mm	12	HEL R1084-8	HEL 3747-8	HEL 570-8	21/64"
M10 x 1.25 x 15.0 mm	12	HEL R4649-10	HEL 4640-10	HEL 575-10	13/32"

■ Spark Plug and Sav-A-Thread® Kits

Spark Plug:

Heli-Coil® is the original spark plug port thread repair. Kits are available in sizes M10, M12, M14, M18 and 7/8". Each kit contains a piloted reamer tap (no drilling necessary), an installation tool and a quantity of inserts.

NOTE: Do NOT use Heli-Coil® wire inserts to repair taper seat spark plug ports.

■ Ensembles pour bougies et Sav-A-Thread^{MD}

Bougies :

Heli-Coil^{MD} est le moyen idéal de réparer les filets des orifices pour bougies. Ces ensembles sont offerts dans les dimensions suivantes : M10, M12, M14, M18 et 7/8 po. Chaque ensemble comprend un taraud alésoir avec guide (aucun perçage nécessaire), un outil d'installation et une certaine quantité de filets rapportés.

NOTE : Ne PAS utiliser les filets en fil d'acier Heli-Coil^{MD} pour réparer les filets des orifices de bougies à siège conique.

HeliCoil®



Kit # / N° de l'ensemble	Thread Size and Length / Dimension + longueur	Reach / Portée	Inserts Per Kit / Filets par ensemble	Kit Contents and Replacement Parts / Contenu de l'ensemble et pièces de rechange		
				Packaged Insert Item No. / N° de l'ensemble de filets	Installation Tool Item No. / N° de l'outil d'installation	Tap Item No. / N° de taraud
METRIC COARSE / GROS FILETS, MÉTRIQUES						
HEL 5523-10	10-1.00 mm	1/2"	24	HEL R474-4	HEL 4971-10	HEL 1030-10
HEL 5523-12	12-1.25 mm	1/2"	12	HEL R482-1	HEL 4971-12	HEL 1030-12
HEL 5523-14	14-1.25 mm	3/4"	12	HEL R482-2	HEL 4971-14	HEL 1030-14
		3/8"	6	HEL R512		
		7/16"	6	HEL R513		
		1/2"	6	HEL R513-13		
HEL 5523-18	18-1.50 mm	3/4"	6	HEL R513-10	HEL 4971-18	HEL 1030-18
		0.472"	6	HEL R513-20		
		1/2"	24	HEL R514-6		
HEL 550	7/8-18	1/2"-5/8"	10	HEL K518-12	HEL 548	HEL 549

■ Sav-A-Thread®

Sav-A-Thread® is the easiest way to permanently repair stripped spark plug hole threads.

- Three insert lengths are available to accommodate all spark plug reaches
- Positive mechanical locking feature means the insert will never come out
- The piloted reamer tap means no drilling is necessary and perfect alignment of the tapped hole

NOTE: Heli-Coil® recommends removing the head before installation to insure chips do not enter cylinder.

■ Sav-A-Thread^{MD}

Sav-A-Thread^{MD} est le moyen le plus facile de réparer de façon permanente les filets arrachés des orifices de bougies.

- Les filets rapportés sont offerts en trois longueurs différentes convenant à toutes les portées de bougies
- Le mode de blocage mécanique positif fait en sorte que le filet ne s'enlèvera jamais
- Le taraud alésoir avec guide élimine l'étape du perçage et assure un alignement parfait du trou taraudé

NOTE : Heli-Coil^{MD} recommande de retirer la culasse du moteur avant de procéder à la réparation afin d'éviter que des fragments métalliques n'entrent dans les cylindres.

HeliCoil®



Kit # / N° de l'ensemble	Thread Size and Length / Dimension + longueur	Reach / Portée	Inserts Per Kit / Filets par ensemble	Kit Contents and Replacement Parts / Contenu de l'ensemble et pièces de rechange		
				Packaged Insert Item No. / N° de l'ensemble de filets	Installation Tool Item No. / N° de l'outil d'installation	Tap Item No. / N° de taraud
COMPLETE KITS / ENSEMBLES COMPLETS						
HEL 5334-14	M14 x 1.25	Short / Courte	1	HEL R5326-14S	HEL 5332-14	HEL 5329-14
		Normal / Normale	1	HEL R5326-14N		
		Long / Longue	1	HEL R5326-14L		
HEL 5408-14	M14 x 1.25	Short / Courte	6	HEL R5326-14S-6	HEL 5332-14	HEL 5329-14
		Normal / Normale	6	HEL R5326-14N-6		
		Long / Longue	6	HEL R5326-14L-6		
HEL 5409-14	M14 x 1.25	Extended / Longue portée	—	—	HEL 5332-14-1	HEL 5329-14-1
HEL 5396-14	M14 x 1.25 HT	Half thread / Demi-filet	12	HEL R5326-14E	HEL 5332-14-1	HEL 5329-14-1
Ford Triton up to 2003 / Ford Triton jusqu' à 2003						
HEL 5396-16	M16 x 1.5	Full thread / Filet complet	12	HEL R5326-16	HEL 5412-14	HEL 5329-16
Ford Triton 2004 to 2008 / Ford Triton 2004 à 2008						

DRILLING, CUTTING & GRINDING

HEL 5396-16

Sav-A-Thread® Spark Plug Thread Repair Kit

The M16 x 1.5 HeliCoil® Sav-A-Thread® kit is a professional spark plug thread repair kit that is typically used in 4.6 and 5.4 liter 3 valve Ford® Triton® engines from 2004 to 2008.

Kit Includes:

- Piloted reamer tap
- Steel installation tool
- Expanding tool
- Inserts (12)

Features and Benefits:

- Designed for Ford® Triton® 4.6 and 5.4 liter 3 valve engine spark plug applications
- For repair on ports containing Autolite® HT and Motorcraft® Platinum PZT™ spark plugs
- Specialty tooling allows for easy access to deep ports
- Positive mechanical locking feature ensures insert stability
- Unique piloted reamer tap design allows for perfect alignment and depth control
- Pre-drilling is not required

Trousse de réparation de filetage de bougie Sav-A-Thread™

La trousse de réparation Sav-A-Thread™ pour HeliCoil™ M16 x 1,5 est une trousse de réparation professionnelle pour filetage de bougie qui est généralement utilisée sur les moteurs Ford™ Triton™ de 4,6 et 5,4 litres à 3 soupapes des années 2004 à 2008.

Le trousse comprend :

- Un taraud alésoir à guide cylindrique
- Un outil d'installation en acier
- Un outil d'élargissement
- Douze (12) douilles filetées

Caractéristiques et avantages :

- Cette trousse est conçue pour les applications de bougies d'allumage sur les moteurs Ford™ Triton™ de 4,6 et 5,4 litres à 3 soupapes
- Et pour les réparations sur les puits contenant des bougies Autolite™ HT et Motorcraft™ Platinum PZT™
- Un outillage spécialisé permet un accès facile aux puits de bougie profonds.
- Une fonctionnalité de verrouillage mécanique positif assure la stabilité de la douille filetée
- La conception unique du taraud alésoir à guide cylindrique permet un alignement et un contrôle de la profondeur parfait
- Aucun pré-perçage n'est nécessaire

HeliCoil®



Spark Plug Thread Chasers

Peignes à fileter pour bougie d'allumage



#	Description
SER 3688	10 mm Internal Thread Chaser / Peigne à fileter interne de 10 mm
SER 3689	12 mm Internal Thread Chaser / Peigne à fileter interne de 12 mm
SER 3690	18 mm Internal Thread Chaser / Peigne à fileter interne de 18 mm

SER 3691

Spark Plug Rethreader Kit

Two-piece special back-tap features two sizes for internal thread chaser. 10 and 12 mm.



Jeu d'outils de réparation de filetage pour bougie d'allumage

Jeu de deux outils spéciaux à conicité arrière présentant deux tailles pour peigne à fileter interne. 10 et 12 mm

SER 389-100

Replacement Spark Plug Insert

Fits Reamer/Tap SER 38900. Fits Spark Plug Size: 14 x 1.25 mm.

Douille filetée de rechange pour bougies d'allumage

S'utilise avec l'alésoir/taraud SER 38900. Pour bougies d'allumage de : 14 x 1,25 mm.



SER 2228

Metric External Thread Restorer

- Overlap several good threads and damaged threads with file
- Files both right and left-hand threads
- Long-lasting and fast-cutting teeth



Restaurateur de filetage externe métrique

- Chevauche plusieurs filets bons et endommagés avec la lime
- Lime les filets, qu'ils soient à droite ou à gauche
- Dents robustes et coupant rapidement

SER 2229

SAE External Thread Restorer

- Overlap several good threads and damaged threads with file
- Files both right and left-hand threads
- Long-lasting and fast-cutting teeth
- SAE Pitch: 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20 and 24



Restaurateur de filetage externe SAE

- Chevauche plusieurs filets bons et endommagés avec la lime
- Lime les filets, qu'ils soient à droite ou à gauche
- Dents robustes et coupant rapidement
- Pas de vis SAE : 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20 et 24

SER 2249

SAE External Thread Restorer

- Overlap several good threads and damaged threads with file
- Files both right and left-hand threads
- Long-lasting and fast-cutting teeth
- SAE Pitch: 9, 10, 12, 16, 20, 27, 28 and 32



Restaurateur de filetage externe SAE

- Pour faire chevaucher plusieurs filets bons et endommagés grâce à la lime
- Lime les filets, qu'ils soient à droite ou à gauche
- Dents robustes et coupant rapidement
- Pas de vis SAE : 9, 10, 12, 16, 20, 27, 28 et 32

ECF 776-1076

Thread Restorer Set

Thread restoring file, tap and die kit restores both left and right-handed thread. This set comes in a sturdy blow mold storage case.

- Taps: 1/4" - 9/16", 6 - 12 mm
- #2 thread file pitches: 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, and 24 threads per inch
- #1 thread file metric pitches: 0.75, 1, 1.25, 1.50, 1.75, 2, 2.5, and 3mm
- #3 thread file pitches: 9, 10, 12, 16, 20, 27, 28, and 32 threads per inch

Jeu de restaurateurs de filetage

Cet ensemble de lime, tarauds et matrices pour restaurer les filetages est compatible avec les filetages à gauche ou à droite. Fourni dans une mallette de rangement robuste moulée par soufflage.

- Tarauds : de 6 à 12 mm (1/4 à 9/16 po).
- Pas de lime de filetage n° 2 : 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20 et 24 filets au pouce.
- Pas de lime de filetage métrique n° 1 : 0,75, 1, 1,25, 1,50, 1,75, 2, 2,5 et 3 mm.
- Pas de lime de filetage n° 3 : 9, 10, 12, 16, 20, 27, 28 et 32 filets au pouce.

EVERCRAFT™



Thread Gauge

Jauge pas-de-vis

ULTRA PRO



#	Description
UPT 76380	SAE
UPT 76385	Metric / Métrique

HEL 1130

Head Bolt Repair Kit, Metric

M11 x 1.5 head bolt.

Trousse de réparation de boulon à tête, métrique

Boulon à tête M11 x 1,5.

HeliCoil®



Free Running Insert, UNC

Filet rapporté à l'état libre, UNC

HeliCoil®

#	Description
HEL 1185-06CN-138	Bulk Inserts 6-32 / Filets rapportés en vrac 6-32
HEL 1185-4CN-250	Bulk Inserts 1/4-20 / Filets rapportés en vrac 1/4-20
HEL 1185-5CN-312	Bulk Inserts 5/16-18 / Filets rapportés en vrac 5/16-18
HEL 1185-8CN-500	Bulk Inserts 1/2-13 / Filets rapportés en vrac 1/2-13

Free Running Insert, UNF

Filet rapporté à l'état libre, UNF

HeliCoil®

#	Description
HEL 1191-4CN-375	Bulk Inserts 1/4-28 / Filets rapportés en vrac 1/4-28
HEL 1191-5CN-469	Bulk Inserts 5/16-24 / Filets rapportés en vrac 5/16-24
HEL 1191-5CN-625	Bulk Inserts 5/16-24 / Filets rapportés en vrac 5/16-24
HEL 1191-6CN-750	Bulk Inserts 3/8-24 / Filets rapportés en vrac 3/8-24
HEL 1191-9CN-1125	Bulk Inserts 9/16-18 / Filets rapportés en vrac 9/16-18

Free Running Insert, Metric Coarse

Filet rapporté à l'état libre, gros filet, métrique

HeliCoil®

#	Description
HEL 1084-5CN-050	Bulk Inserts M5 x 0.8 / Filets rapportés en vrac M5 x 0,8
HEL 1084-5CN-075	Bulk Inserts M5 x 0.8 / Filets rapportés en vrac M5 x 0,8
HEL 1084-6CN-060	Bulk Inserts M6 x 1 / Filets rapportés en vrac M6 x 1
HEL 1084-7CN-070	Bulk Inserts M7 x 1 / Filets rapportés en vrac M7 x 1
HEL 1084-8CN-080	Bulk Inserts M8 x 1.25 / Filets rapportés en vrac M8 x 1,25

HEL 2288-10

Installation Tool, UNC

Steel tool 5/8-11.

Outil d'installation, UNC

Outil en acier 5/8-11.

HeliCoil®

Installation Tool, UNC

Outil d'installation, UNC

HeliCoil®

#	Description
HEL 2288-4	Steel Tool 1/4-20 / Outil en acier 1/4-20
HEL 2288-5	Steel Tool 5/16-18 / Outil en acier 5/16-18
HEL 2288-6	Steel Tool 3/8-16 / Outil en acier 3/8-16
HEL 2288-7	Steel Tool 7/16-14 / Outil en acier 7/16-14
HEL 2288-8	Steel Tool 1/2-13 / Outil en acier 1/2-13

HEL 2299-12

Installation Tool, UNF

Tool 3/4-16 x 1.125.

Outil d'installation, UNF

Outil 3/4-16 x 1,125.

HeliCoil®

Installation Tool, UNC

Outil d'installation, UNC

HeliCoil®

#	Description
HEL 3724-14	Thread 7/8-9 x 1.312 / Filet 7/8-9 x 1,312
HEL 3724-20	Thread 1-1/4-7 x 1.875 / Filet 1-1/4-7 x 1,875

HEL 3747-14

Installation Tool, Metric

Tool M14 x 2.

Outil d'installation, métrique

Outil M14 x 2.

HeliCoil®

HEL 4973-14

Installation Tool

M14 x 1.5 metric.

Outils d'installation

M14 x 1,5, métrique.

HeliCoil®

Prewinder Installation Tool, UNC

Outil d'installation de la prébobineuse, UNC

HeliCoil®

#	Description
HEL 7551-5	Insert Coarse 5/16-18 / Filet rapporté, normal 5/16-18
HEL 7551-6	Insert Coarse 3/8-16 / Filet rapporté, normal 3/8-16
HEL 7551-8	Insert Coarse 1/2-13 / Filet rapporté, normal 1/2-13
HEL 7552-8	Insert Fine 1/2-20 / Filet rapporté, fin 1/2-20
HEL 7751-8	Insert Coarse M8 x 1.25 / Filet rapporté, normal M8 x 1,25

DRILLING, CUTTING & GRINDING

HEL 4650

■ **Thread Repair Kit**

Motorcycle thread kit.

■ **Trousse de réparation de filetage**

Trousse de réparation de filetage pour moto.

HeliCoil®

■ **Thread Repair Kit, UNC, Steel Case**

■ **Trousse de réparation de filetage, UNC, boîte en acier**

HeliCoil®

#	Description
HEL 5521-18	Kit 1-1/8-7 x 1.688 / Trousse 1-1/8-7 x 1,688
HEL 5521-20	Kit 1-1/4-7 x 1.875 / Trousse 1-1/4-7 x 1,875
HEL 5521-22	Kit 1-3/8-6 x 2.062 / Trousse 1-3/8-6 x 2,062
HEL 5521-24	Kit 1-1/2-6 x 2.250 / Trousse 1-1/2-6 x 2,250

■ **Thread Repair Kit, UNF, Steel Case**

■ **Trousse de réparation de filetage, UNF, boîte en acier**

HeliCoil®

#	Description
HEL 5528-16	Kit 1-14 x 1.500 / Trousse 1-14 x 1,500
HEL 5528-18	Kit 1-1/8-12 x 1.688 / Trousse 1-1/8-12 x 1,688
HEL 5528-20	Kit 1-1/4-12 x 1.875 / Trousse 1-1/4-12 x 1,875
HEL 5528-22	Kit 1-3/8-12 x 2.062 / Trousse 1-3/8-12 x 2,062
HEL 5528-24	Kit 1-1/2-12 x 2.250 / Trousse 1-1/2-12 x 2,250

■ **Thread Repair Kit, Metric**

■ **Trousse de réparation de filetage**

HeliCoil®

#	Description
HEL 5544-14	Kit M14 x 1.5 x 21.0MM / Trousse M14 x 1,5 x 21,0 mm
HEL 5544-16	Kit M16 x 1.5 x 24.0MM / Trousse M16 x 1,5 x 24,0 mm

■ **Thread Repair Kit, Metric**

■ **Trousse de réparation de filetage, métrique**

HeliCoil®

#	Description
HEL 5546-3	Kit M3 x 0.5 x 4.5MM / Trousse M3 x 0,5 x 4,5 MM
HEL 5546-14	Kit M14 x 2 x 21.0MM / Trousse M14 x 2 x 21,0 MM
HEL 5546-16	Kit M16 x 2 x 24.0MM / Trousse M16 x 2 x 24,0 MM
HEL 5546-18	Kit M18 x 2.5 x 27.0MM / Trousse M18 x 2,5 x 27,0 MM
HEL 5546-20	Kit M20 x 2.5 x 30.0MM / Trousse M20 x 2,5 x 30,0 MM

■ **Pipe Thread Repair Kit**

■ **Trousse de réparation de filetage au pas de gaz**

HeliCoil®

#	Description
HEL 5407-2	Pipe Thread 1/8-27 / Filetage au pas de gaz 1/8-27
HEL 5407-4	Pipe Thread 1/4-18 / Filetage au pas de gaz 1/4-18
HEL 5407-6	Pipe Thread 3/8-18 / Filetage au pas de gaz 3/8-18

HEL 5407-8

■ **Pipe Thread Repair Kit**

Pipe thread 1/2-14.

■ **Trousse de réparation de filetage au pas de gaz**

Filetage au pas de gaz 1/2-14.

HeliCoil®

#	Description
HEL K327-6	3/8-18 Insert Bag / Sac pour filets rapportés 3/8-18
HEL K327-8	1/2-14 Insert Bag / Sac pour filets rapportés 1/2-14
HEL K327-12	3/4-14 Insert Bag / Sac pour filets rapportés 3/4-14

HEL 5326-14L

■ **Spark Plug Inserts, Long**

Sav-A-Thread® VRAC M14 x 1.25.

■ **Filets rapportés pour bougie d'allumage, longs**

Trousse de réparation de filetage Sav-A-Thread^{MD} VRAC, M14 x 1,25.

HeliCoil®

HEL 5326-14N

■ **Spark Plug Inserts, Normal**

Sav-A-Thread® VRAC M14 x 1.25.

■ **Filets rapportés de bougie d'allumage, normaux**

Trousse de réparation de filetage Sav-A-Thread^{MD} VRAC, M14 x 1,25.

HeliCoil®

HEL 5326-14S

■ **Spark Plug Inserts, Short**

Sav-A-Thread® VRAC M14 x 1.25.

■ **Filets rapportés pour bougie d'allumage, courts**

Trousse de réparation de filetage Sav-A-Thread^{MD} VRAC, M14 x 1,25.

HeliCoil®

■ **Packaged Inserts, UNC**

■ **Filets rapportés sous emballage, UNC**

HeliCoil®

#	Description
HEL K1185-18	Insert 1-1/8-7 x 1.688 / Filet rapporté 1-1/8-7 x 1,688
HEL K1185-20	Insert 1-1/4-7 x 1.875 / Filet rapporté 1-1/4-7 x 1,875
HEL K1185-22	Insert 1-3/8-6 x 2.062 / Filet rapporté 1-3/8-6 x 2,062
HEL K1185-24	Insert 1-1/2-6 x 2.250 / Filet rapporté 1-1/2-6 x 2,250

■ **Packaged Inserts, UNF**

■ **Filets rapportés sous emballage, UNF**

HeliCoil®

#	Description
HEL K1191-14	Insert 7/8-14 x 1.312 / Filet rapporté 7/8-14 x 1,312
HEL K1191-16	Insert 1-14 x 1.500 / Filet rapporté 1-14 x 1,500
HEL K1191-18	Insert 1-1/8-12 x 1.688 / Filet rapporté 1-1/8-12 x 1,688
HEL K1191-20	Insert 1-1/4-12 x 1.875 / Filet rapporté 1-1/4-12 x 1,875
HEL K1191-22	Insert 1-3/8-12 x 2.062 / Filet rapporté 1-3/8-12 x 2,062
HEL K1191-24	Insert 1-1/2-12 x 2.250 / Filet rapporté 1-1/2-12 x 2,250
HEL K318-16-2	1-20 Insert Bag / Sac pour filets rapportés 1-20
HEL K364-14-3	7/8-12 Insert Bag / Sac pour filets rapportés 7/8-12

■ **Metric Packaged Inserts**

■ **Filets rapportés métriques sous emballage**

HeliCoil®

#	Description
HEL R1084-3	Insert M3.05 x 4.5MM / Filet rapporté M3,05 x 4,5 mm
HEL R1084-14	Insert M14 x 2 x 21.0MM / Filet rapporté M14 x 2 x 21,0 mm
HEL R1084-16	Insert M16 x 2 x 24.0MM / Filet rapporté M16 x 2 x 24,0 mm
HEL R1084-18	Insert M18 x 2.5 x 27.0MM / Filet rapporté M18 x 2,5 x 27,0 mm
HEL R1084-20	Insert M20 x 2.5 x 30.0MM / Filet rapporté M20 x 2,5 x 30,0 mm

PERÇAGE, DÉCOUPAGE ET MEULAGE

HEL R1185-06

■ Packaged Inserts, UNC

Insert pack 6-32.

■ Filets rapportés sous emballage, UNC

Paquet de filets rapportés 6-32.

HeliCoil®

HEL R1185-8-2

■ Packaged Inserts, UNC

1/2-13 Insert pack.

■ Filets rapportés sous ensemble, UNC

Paquet de filets rapportés 1/2-13.

HeliCoil®

HEL 5834

■ Sav-A-Thread® Spark Plug Display

■ Présentoir de la bougie d'allumage Sav-A-Thread^{MD}

Contents: / Contenu :

Qty./Qte.	#	Descriptoin
KITS / ENSEMBLE		
4	HEL 5334-14	Sav-A-Thread
1	HEL R5326-14S	R-Pack, Short Insert
2	HEL R5326-14N	R-Pack, Normal Insert
3	HEL R5326-14L	R-Pack, Long Insert

HeliCoil®

HEL 5820

■ Inch Coarse Display

■ Présentoir pour filet normal en po

Contents: / Contenu :

Qty. / Qté	Kit / Ensemble	Packaged Inserts / Filets rapportés sous emballage	Size / Taille
1	HEL 5521-4	HEL R1185-4	1/4-20
1	HEL 5521-5	HEL R1185-5	5/16-18
1	HEL 5521-6	HEL R1185-6	3/8-16
1	HEL 5521-7	HEL R1185-7	7/16-14
1	HEL 5521-8	HEL R1185-8	1/2-13
1	HEL 5334-14	HEL R5326-14S	M14 x 1.25
1	—	HEL R5326-14N	—
1	—	HEL R5326-14L	—

HeliCoil®

HEL 5825

■ Inch Fine Display

■ Présentoir pour filet fin en po

Contents: / Contenu :

Qty. / Qté	Kit / Ensemble	Packaged Inserts / Filets rapportés sous emballage	Size / Taille
1	HEL 5528-3	HEL R1191-3	10-32
1	HEL 5528-4	HEL R1191-4	1/4-28
1	HEL 5528-5	HEL R1191-5	5/16-24
1	HEL 5528-6	HEL R1191-6	3/8-24
1	HEL 5528-7	HEL R1191-7	7/16-20
1	HEL 5528-8	HEL R1191-8	1/2-20

HeliCoil®

HEL 5829

■ Metric Display

■ Présentoir métrique

Contents: / Contenu :

Qty. / Qté	Kit / Ensemble	Packaged Inserts / Filets rapportés sous emballage	Size / Taille
1	HEL 5546-6	HEL R1084-6	M6 x 1
1	HEL 5546-8	HEL R1084-8	M8 x 1.25
1	HEL 5546-9	HEL R1084-9	M9 x 1.25
1	HEL 5546-10	HEL R1084-10	M10 x 1.5
1	HEL 5543-10	HEL R4649-10	M10 x 1.25
1	HEL 5543-11	HEL R4649-11	M11 x 1.25

HeliCoil®

■ STI Tap

■ Tardaud STI

#	Description
HEL 4976-14	Tap M14 x 1.5 / Tardaud M14 x 1,5
HEL 4CBB	Bottoming Tap 1/4-20 / Tardaud finisseur 1/4-20

HeliCoil®

■ STI Tap, Metric

■ Tardaud STI, métrique

#	Description
HEL 2087-3	Tap M3 x 0.5 x 4.5mm / Tardaud M3 x 0,5 x 4,5 mm
HEL 2087-14	Tap M14 x 2 x 21.0mm / Tardaud M14 x 2 x 21,0 mm
HEL 2087-16	Tap M16 x 2 x 24.0mm / Tardaud M16 x 2 x 24,0 mm

HeliCoil®

HEL 8187-20

■ STI Tap, UNC

Tap 1-1/4-7 x 1.875.

■ Tardaud STI, UNC

Tardaud 1-1/4-7 x 1,875.

HeliCoil®

HEL 8193-14

■ STI Tap, UNF

Tap 7/8-14 x 1.312.

■ Tardaud STI, UNF

Tardaud 7/8-14 x 1,312.

HeliCoil®

HEL 8193-16

■ STI Tap, UNF

Tap 1-14 x 1.500.

■ Tardaud STI, UNF

Tardaud 1-14 x 1,500.

HeliCoil®

HEL 821-10

■ STI Tap, UNF

Tap 5/8-18 x .938.

■ Tardaud STI, UNF

Tardaud 5/8-18 x 0,938.

HeliCoil®

AMT 54009

■ Fractional 9-Pc.

Bolt Extractor Set

■ Jeu de 9 extracteurs de boulons (système impérial)

IRWIN.



Contents: / Contenu :

#	Removes Metric Size Bolts / Enlève les boulons métriques Taille du boulon	Removes Fractional Size Bolts / Enlève les boulons impériaux Taille du boulon	Drive Size / Taille de l'entraînement
AMT 53901	—	1/4"	3/8"
AMT 53902	8 mm	5/16"	3/8"
AMT 53903	—	3/8"	3/8"
AMT 53905	11 mm	7/16"	3/8"
AMT 53907	—	1/2"	3/8"
AMT 53909	14 mm	9/16"	3/8"
AMT 53910	16 mm	5/8"	3/8"
AMT 53912	—	11/16"	3/8"
AMT 53913	19 mm	3/4"	3/8"