

Extrêmement résistants pour la construction et la réparation

Les inserts filetés, ou coils, sont un excellent moyen d'obtenir **des fixations à forte résistance dans des pièces en matériaux tendres** (par exemple sur des constructions légères en aluminium). Le tout avec la garantie d'une **grande résistance à l'usure**. De plus, les inserts se prêtent parfaitement à la **réparation des filetages endommagés**.

En plus des dimensions spéciales sur mesure de HONSEL Umformtechnik, disponibles depuis de nombreuses années, VVG fournit à partir de 2017 une **vaste gamme de dimensions standard normées** ainsi que des **kits de réparation intelligents** et des **coffrets de recharge**.



Facilité de manipulation

Les coils se composent d'un fil spécialement formé et enroulé et d'une tige amovible à retirer après le montage. Ils se posent **rapidement et facilement**, en quelques étapes.

- 1|PERÇAGE L'alésage requis est préparé avec un foret hélicoïdal de diamètre et de pas adaptés aux dimensions.
- 2|DÉCOUPE Le filet réceptacle est inséré dans l'alésage avec l'outil à fileter VVG. Nous recommandons d'utiliser de l'huile de coupe.
- 3|POSE L'insert fileté est positionné sur la broche de pose VVG et vissé dans l'alésage à l'aide de la tige amovible.
- 4|RUPTURE La tige amovible est ensuite détachée à l'aide du rupteur au point de rupture souhaité, puis retirée.

Différentes poses sont possibles

- Manuelle La poignée universelle robuste VVG et le jeu d'outils assorti permettent une utilisation mobile et flexible.
- Outil de rivetage sur batterie L'adaptateur à fixation rapide VVG permet d'utiliser le jeu d'outils sur les visseuses sur batterie disponibles.
- Automatisation Pour les besoins particuliers de la production industrielle en série, nous proposons des solutions d'automatisation sur mesure.



VVG Le groupe HONSEL

Une fiabilité de plus de 85 ans

Les entreprises du groupe HONSEL sont l'interlocuteur international idéal pour des solutions d'assemblage exigeantes et optimales. Flexible. Sur place.



La perfection en matière de traitement des rivets aveugles

Nous produisons des outils de pose de grande qualité pour chaque application. De la pince de rivetage manuelle aux solutions entièrement automatiques, pour la production en série, en passant par les outils de pose oléo-pneumatique et les outils de pose sur batterie de la famille Rivdom.

Un nombre infini d'éléments de fixation

Nous fournissons des rivets aveugles, des écrous et des goujons à sertir en aveugle, des goujons, des douilles et des rivets industriels, ainsi que des pièces auto-sertissables, des inserts filetés ou des rondelles à griffes – à partir de notre programme standard complet ou en fabrication spéciale individuelle.



VVG Contact

VVG France
20, rue du Lhotaud
25560 Frasné

téléfon 0 38 14-9 89 46
téléfax 0 38 14-9 89 47
e-mail contact@vvg.fr

825.100.200.220-7-1



VVG France
Techniques de fixation
Groupe HONSEL

INSERTS FILETÉS



VVG StarCoil

Plus de 500
dimensions

Assortiments
de haute
qualité

Outillage

COFFRETS VVG StarCoil

Recharges disponibles dans des boîtes en plastique

Les nouveaux kits de réparation pour la pose souple d'inserts filetés. **Solides et complets.**

Les kits sont fournis dans un coffret robuste imitation aluminium avec des garnitures solides en mousse dure et des boîtes en plastique pour les coils. L'équipement est complet, avec un jeu d'outils comprenant les éléments suivants :

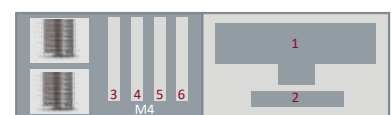
- Poignée universelle robuste VVG
- Adaptateur à fixation rapide (pour pose avec visseuse sur batterie)
- Foret hélicoïdal
- Outil à fileter
- Broche de pose
- Rupteur

COFFRET StarCoil n°1

Le petit assortiment StarCoil en coffret aluminium avec **une dimension StarCoil FREE en deux longueurs** et un jeu d'outils comprenant une poignée (1), un adaptateur (2), un foret hélicoïdal (3), un outil à fileter (4), une broche de pose (5) et un rupteur (6).



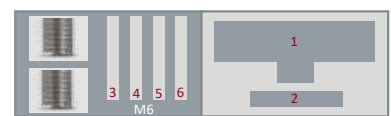
COFFRET n°1M3
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M3 x 0,5 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M3 x 0,5 / 2,5 D
Réf. 12.800.000.103



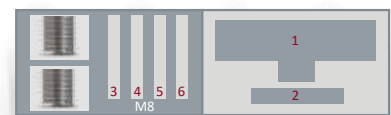
COFFRET n°1M4
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M4 x 0,7 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M4 x 0,7 / 2,5 D
Réf. 12.800.000.104



COFFRET n°1M5
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M5 x 0,8 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M5 x 0,8 / 2,5 D
Réf. 12.800.000.105



COFFRET n°1M6
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M6 x 1,0 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M6 x 1,0 / 2,5 D
Réf. 12.800.000.106



COFFRET n°1M8
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M8 x 1,25 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M8 x 1,25 / 2,5 D
Réf. 12.800.000.108



COFFRET n°1M10
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M10 x 1,5 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M10 x 1,5 / 2,5 D
Réf. 12.800.000.110

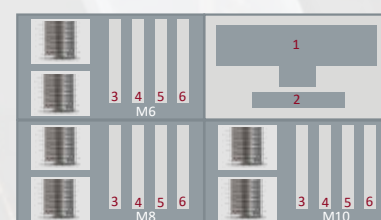
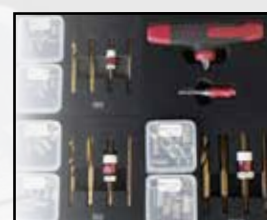


COFFRET n°1M12
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M12 x 1,75 / 1,5 D
5 inserts filetés acier inoxydable A2 M12 x 1,75 / 2,5 D
Réf. 12.800.000.112

Tous les assortiments peuvent être composés sur mesure sur commande d'une quantité minimale !

COFFRET StarCoil n°2

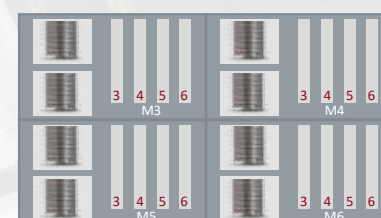
L'assortiment StarCoil intermédiaire en coffret aluminium avec **trois dimensions StarCoilFREE M6-M10 en deux longueurs chacune** et un jeu d'outils comprenant une poignée (1), un adaptateur (2) et pour chaque taille incluse un foret hélicoïdal (3), un outil à fileter (4), une broche de pose (5) et un rupteur (6).



COFFRET n°2M6-10
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M6 x 1,0 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M6 x 1,0 / 2,5 D
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M8 x 1,25 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M8 x 1,25 / 2,5 D
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M10 x 1,5 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M10 x 1,5 / 2,5 D
Réf. 12.800.000.301

COFFRET StarCoil n°3

Le grand assortiment StarCoil en coffret aluminium avec **sept dimensions StarCoilFREE M3-M12 en deux longueurs chacune** et un jeu d'outils comprenant une poignée (1), un adaptateur (2) et pour chaque taille incluse un foret hélicoïdal (3), un outil à fileter (4), une broche de pose (5) et un rupteur (6).



COFFRET n°2M3-12
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M3 x 0,5 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M3 x 0,5 / 2,5 D
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M4 x 0,7 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M4 x 0,7 / 2,5 D
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M5 x 0,8 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M5 x 0,8 / 2,5 D
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M6 x 1,0 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M6 x 1,0 / 2,5 D
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M8 x 1,25 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M8 x 1,25 / 2,5 D
15 inserts filetés acier inoxydable A2 M10 x 1,5 / 1,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M10 x 1,5 / 2,5 D
10 inserts filetés acier inoxydable A2 M12 x 1,75 / 1,5 D
5 inserts filetés acier inoxydable A2 M12 x 1,75 / 2,5 D
Réf. 12.800.000.701

- avec d'autres combinaisons de dimensions
- en version StarCoil LOCK
- avec et sans outil

N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller !

GAMME VVG StarCoil

Le choix, directement en stock. **Rapide et fiable.**

Outre les coffrets assortiments, nous offrons aussi l'excellente disponibilité qui fait la réputation de VVG sur notre nouvelle gamme StarCoil. Choisissez l'insert fileté qui convient à votre application parmi **500 dimensions**.

L'équipe de VVG est à votre disposition pour vous conseiller sur place ou par téléphone.



StarCoilFREE (DIN 8140-1)
- **ACIER INOXYDABLE A2** (1,4301) avec filetage continu

M2	x 0,40	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M18	x 1,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M2,5	x 0,45	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M18	x 2,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M3	x 0,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M18	x 2,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M4	x 0,70	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M20	x 1,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M5	x 0,80	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M20	x 2,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M6	x 1,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M20	x 2,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M7	x 1,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M22	x 1,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M8	x 1,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M22	x 2,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M8	x 1,25	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M22	x 2,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M9	x 1,25	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M24	x 1,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M10	x 1,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M24	x 2,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M10	x 1,25	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M24	x 2,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D
M10	x 1,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M26	x 1,50	1,5D
M11	x 1,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M27	x 2,00	1,5D
M12	x 1,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M27	x 3,00	1D / 1,5D / 2D
M12	x 1,25	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M30	x 3,50	1D / 1,5D / 2D
M12	x 1,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D	M36	x 4,00	1D / 1,5D / 2D
M12	x 1,75	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D			
M14	x 1,25	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D			
M14	x 1,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D			
M14	x 2,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D			
M16	x 1,50	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D			
M16	x 2,00	1D / 1,5D / 2D / 2,5D / 3D			

StarCoil LOCK
- **ACIER INOXYDABLE A2** (1,4301) avec fonction bloquante -
Toutes les dimensions sont aussi disponibles avec déformation du filetage servant de sûreté de vissage.



De plus, nous pouvons puiser dans un vaste choix d'inserts filetés avec filetage UNC ou UNF.

Vous avez besoin d'une forme spéciale ? Pas de problème ! Nous développons avec vous l'insert fileté adéquat et le fabriquons en haute qualité.