NEU ab Mai 2017

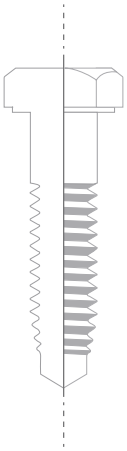
VVG StarCoil

Hochbelastbar für Konstruktion und Reparatur

Drahtgewindeeinsätze oder Coils sind eine hervorragende Möglichkeit **hochbelastbare Verbindungen in Bauteilen aus Materialien mit geringer Festigkeit** (z.B. Aluminium-Leichtbaukonstruktionen) zu realisieren. Hierbei ist eine **hohe Verschleißbeständigkeit** garantiert.
Außerdem eignen sich die Einsätze hervorragend zur **Reparatur beschädigter Gewinde**.

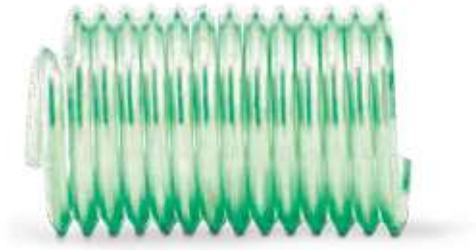
Neben den seit vielen Jahren verfügbaren individuellen Sonderabmessungen der HONSEL Umformtechnik liefert die VVG ab 2017 ein **umfangreiches Sortiment von genormten Standardabmessungen** sowie intelligent konzpierte **Reparatursets**.

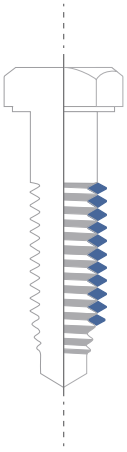
Einfachste Handhabung



Coils bestehen aus einem speziell geformten und gewickelten Draht mit einem nach der Montage zu entfernenden Mitnehmerzapfen und lassen sich in wenigen Schritten **schnell und unkompliziert** montieren.

1|BOHREN	Mit einem in Durchmesser und Steigung auf die jeweilige Abmessung angepaßten Spiralbohrer wird die benötigte Bohrung vorbereitet.
2|SCHNEIDEN	Das Aufnahmegewinde wird mit dem VVG-Gewindeschneider in die Bohrung eingebracht. Wir empfehlen hier die Verwendung von Schneidöl.
3|MONTAGE	Der Gewindeeinsatz wird auf die VVG-Einbauspindel positioniert und mit Hilfe des Mitnehmerzapfes in die Bohrung eingedreht.
4|BRECHEN	Abschließend wird die Mitnehmerzapfen mit dem Zapfenbrecher an der Sollbruchstelle abgetrennt und entfernt.





Für die Verarbeitung gibt es verschiedene Möglichkeiten

- Manuell	Der robuste VVG-Universalhandgriff und der passende Werkzeugsatz ermöglichen einen flexiblen mobilen Einsatz vor Ort.
- Akkuwerkzeug	Der VVG-Schnellwechseladapter macht den Werkzeugsatz auch mit vorhandenen Akku-Schraubern verwendbar.
- Automation	Für individuelle Anforderungen in der industriellen Serienfertigung bieten wir spezielle Automations-Lösungen an.

VVG StarCoil BOXEN

Programm mit Vielzahl von Abmessungen zum Nachfüllen auf folgender Doppelseite!

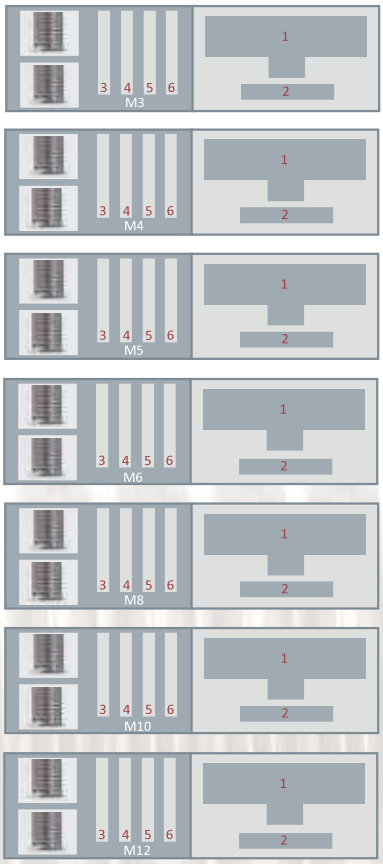
Die neuen Reparatur-Sets für die flexible Verarbeitung von Drahtgewindeeinsätzen. **Hochwertig und komplett.**

Geliefert werden die Sets im robusten Koffer in Aluminiumoptik mit festen Hartschaumeinsätzen und Kunststoffschachteln für die Coils. Die Ausstattung ist generell vollständig mit einem Werkzeug-Set bestehend aus:

- VVG-Universalhandgriff
- Schnellwechseladapter (für Verarbeitung mit Akku-Schschrauber)
- Spiralbohrer
- Gewindeschneider
- Einbauspindel
- Zapfenbrecher

StarCoil BOX#1

Das kleine StarCoil-Sortiment im Aluminiumkoffer mit **einer StarCoil FREE-Abmessung in zwei Längen** sowie **Werkzeugs-Set** bestehend aus je 1 Stück Handgriff (1), Adapter (2), Spiralbohrer (3), Gewindeschneider (4), Einbauspindel (5) und Zapfenbrecher (6).



BOX#1M3
15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M3 x 0,5 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M3 x 0,5 / 2,5 D**
Art. 12.800.000.103

BOX#1M4
15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M4 x 0,7 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M4 x 0,7 / 2,5 D**
Art. 12.800.000.104

BOX#1M5
15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M5 x 0,8 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M5 x 0,8 / 2,5 D**
Art. 12.800.000.105

BOX#1M6
15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M6 x 1,0 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M6 x 1,0 / 2,5 D**
Art. 12.800.000.106

BOX#1M8
15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M8 x 1,25 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M8 x 1,25 / 2,5 D**
Art. 12.800.000.108

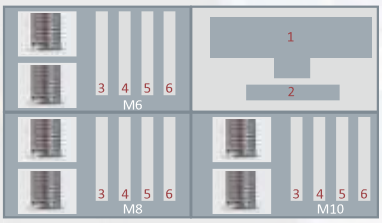
BOX#1M10
15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M10 x 1,5 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M10 x 1,5 / 2,5 D**
Art. 12.800.000.110

BOX#1M12
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M12 x 1,75 / 1,5 D**
5 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M12 x 1,75 / 2,5 D**
Art. 12.800.000.112

Alle Sortimente können bei Mindestabnahmemenge **individuell zusammengestellt** werden !

StarCoil BOX#2

Das mittlere StarCoil-Sortiment im Aluminiumkoffer mit **drei StarCoilFREE-Abmessungen M6-M10 in jeweils zwei Längen** sowie **Werkzeugs-Set** bestehend aus je 1 Stück Handgriff (1) und Adapter (2) sowie zu den enthaltenene Größen passend je 1x Spiralbohrer (3), Gewindeschneider (4), Einbauspindel (5) und Zapfenbrecher (6).



BOX#2M6-10

15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M6 x 1,0 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M6 x 1,0 / 2,5 D**

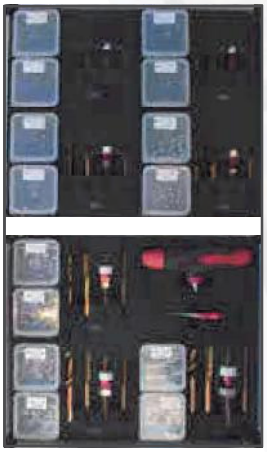
15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M8 x 1,25 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M8 x 1,25 / 2,5 D**

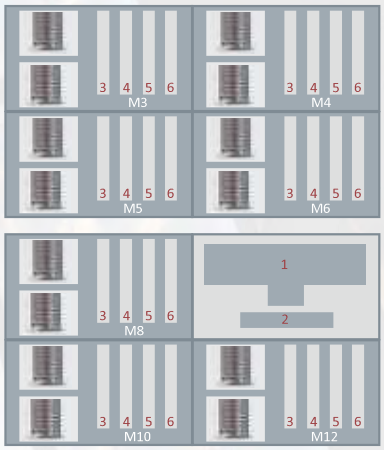
15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M10 x 1,5 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M10 x 1,5 / 2,5 D**

Art. 12.800.000.301

StarCoil BOX#3

Das große StarCoil-Sortiment im Aluminiumkoffer mit **sieben StarCoilFREE-Abmessungen M3-M12 in jeweils zwei Längen** sowie **Werkzeugs-Set** bestehend aus je 1 Stück Handgriff (1) und Adapter (2) sowie zu den enthaltenene Größen passend je 1x Spiralbohrer (3), Gewindeschneider (4), Einbauspindel (5) und Zapfenbrecher (6).





BOX#3M3-12

15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M3 x 0,5 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M3 x 0,5 / 2,5 D**

15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M4 x 0,7 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M4 x 0,7 / 2,5 D**

15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M5 x 0,8 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M5 x 0,8 / 2,5 D**

15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M6 x 1,0 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M6 x 1,0 / 2,5 D**

15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M8 x 1,25 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M8 x 1,25 / 2,5 D**

15 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M10 x 1,5 / 1,5 D**
10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M10 x 1,5 / 2,5 D**

10 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M12 x 1,75 / 1,5 D**
5 Stück Drahtgewindeeinsatz Edelstahl A2 **M12 x 1,75 / 2,5 D**

Art. 12.800.000.701

- ...mit anderen Abmessungskombinationen
- ...als StarCoil LOCK-Ausführung
- ...inklusive und ohne Werkzeug

Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!