

**überraschend einfach, günstig und langlebig**



**because available ■ because reliable ■ because you ■**



### Lieber günstig reparieren statt teuer austauschen

Im Maschinenbau und Kfz-Bereich führen defekte Gewinde bei zum Beispiel Zündkerzen, Stehbolzen, Ölablassschrauben, Lambdasonden oder Auspuffbefestigungen zu teurem und zeitintensivem Artikel-Austausch. Für Teile mit zerschlissenen, überdrehten und damit defekten Gewinden gibt es aber eine zweite Chance:



### V-COIL Thread Insert System

Durch Gewindeeinsätze werden alte, nicht mehr funktionsfähige Gewinde in nur vier Schritten voll funktionsfähig sowie stabiler und das bei gleichem Nenndurchmesser wie zuvor.



- einfache Handhabung
- schnelle Umsetzung in nur vier Schritten
- auch für schwer zugängliche Stellen
- langlebig & hochwertig
- kostengünstig & zeitsparend
- zufriedenstellend für Anwender, Kunden und die Maschinen

Auch zur **Gewindepanzerung** täglich eingesetzt in der Elektro- und Medizin- sowie Luft- und Raumfahrt-Technik.



**vorher**  
Zerschlissenes, überdrehtes, defektes Gewinde.

**1.**

**Bohren**  
Beschädigtes Gewinde mit einem Spiralbohrer aufbohren.

**2.**

**Gewindeschneiden**  
Mit V-COIL-Gewindebohrer das Aufnahme-gewinde in aufgebohrtes Loch schneiden.

**3.**

**Einsatz eindrehen**  
Einsatz auf das Werkzeug setzen, unter leichtem Druck Gewindeeinsatz in Gewinderichtung eindrehen.

**4.**

**Zapfen brechen**  
Mitnehmerzapfen mit dem Zapfenbrecher entfernen.

**nachher**  
Langlebiges, hochfestes Innengewinde mit Temperatur- und Korrosionswiderstandswirkung.

## V-COIL für Standard-Einsatz

Art.-Nr.: 16520050

1/175

- ✓ einfache und schnelle Reparatur von beschädigten Gewinden
- ✓ erzeugt hochfeste und langlebige Gewinde
- ✓ kein Austausch teurer Teile nötig
- ✓ auch zur Ausschussrückgewinnung geeignet



149,50 €

### Lieferumfang

- je 1 STI-Kombigewindebohrer M 5x0,8 bis M 12x1,75
- je 1 Spiralbohrer 5.2 bis 12.4 mm
- je 1 Hand-Einbauwerkzeug mit Feststerring und
- je 1 Zapfenbrecher Nr. 8 / 9 / 11/ 13 / 15
- je 25 Gewindeeinsätze M 5-10, Typ Standard 1,5 D
- je 10 Gewindeeinsätze M 12, Typ Standard 1,5 D

180,00 €



## V-COIL rapid für Akku-Bohrmaschine

Art.-Nr.: 16541000

1/177

- ✓ alle Werkzeuge mit 1/4" Sechskantaufnahme
- ✓ für Handbetrieb oder Akku-Bohrmaschine
- ✓ kleiner und handlicher als herkömmliche Reparatursysteme
- ✓ einfache Handhabung
- ✓ kein Justieren per Hand beim Einbau
- ✓ handlich auch an schwer zugänglichen Stellen
- ✓ ideal für Instandhaltung, Montage und Kleinserien



149,50 €

### Lieferumfang

- je 1 Bit-Satz:
- je 1 STI-Gewindebohrer M 5x0,8 bis M 12x1,75
- je 1 STI-Spiralbohrer 5.2 bis 12.4 mm
- je 1 Einbauwerkzeug und Zapfenbrecher M 5-12
- je 10 Gewindeeinsätze M 5-12, Typ Standard 1,5 D
- je 1 Bithalter



## V-COIL für Maschinen-Einsatz

Art.-Nr.: auf Anfrage

- ✓ für den Maschineneinsatz
- ✓ erzeugt hochfeste und langlebige Gewinde
- ✓ kein Austausch teurer Teile nötig
- ✓ auch zur Ausschussrückgewinnung geeignet

### Lieferumfang

- je 1 STI-Maschinengewindebohrer M 5x0,8 bis M 12x1,75
- je 1 Spiralbohrer 5.2 bis 12.4 mm
- je 1 Maschinen-Einbauwerkzeug und
- je 1 Zapfenbrecher Nr. 8 / 9 / 11/ 13 / 15
- je 25 Gewindeeinsätze M 5-10, Typ Standard 1,5 D
- je 10 Gewindeeinsätze M 12, Typ Standard 1,5 D

ab 20,60 €



## V-COIL Sätze für Standard-Einsatz

### Lieferumfang

je 1 STI-Kombigewindebohrer  
je 1 Spiralbohrer  
je 1 Hand-Einbauwerkzeug mit Feststerring  
je 1 Zapfenbrecher  
Gewindeeinsätze Typ Standard 1,5 D

M 2x0.4 - M 36x1.5  
sowie UNC, UNF, UN-8, BSW, BSF, G (BSP)  
Art.-Nr.: 1651 ff. 1/174

ab 20,60 €



## V-COIL rapid Sätze für Akku-Bohrmaschine

### Lieferumfang

je 1 Bit-Satz:  
je 1 STI-Gewindebohrer und je 1 STI-Spiralbohrer  
je 1 Einbauwerkzeug und je 1 Zapfenbrecher  
Gewindeeinsätze Typ Standard 1,5 D  
1 Bithalter

M 2.5x0.45 - M 12x1.75  
Art.-Nr.: 1654 ff. 1/176

ab 23,90 €



## V-COIL Sätze für Maschinen-Einsatz

### Lieferumfang

je 1 STI-Maschinengewindebohrer  
je 1 Spiralbohrer  
je 1 Maschinen-Einbauwerkzeug und  
je 1 Zapfenbrecher  
Gewindeeinsätze Typ Standard 1,5 D

M 3x0.5 - M 12x1.75  
Art.-Nr.: auf Anfrage



Das gesamte V-COIL Programm mit allen Einsätzen, Einzelwerkzeugen, Sätzen und Sortimenten sowie alle technischen Details finden Sie im Katalog V-COIL VC 2011.

Es gelten ausschließlich unsere aktuellen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen sowie Sortimentsänderungen in gleichwertiger oder verbesserter Qualität sind vorbehalten. Für Druckfehler wird keinerlei Haftung übernommen. Alle Preise zzgl. 19 % MwSt. Copyright by VÖLKEL 2014



**E.W. NEU GmbH**

Fachhandel/Werksvertretung  
Werkzeuge & Maschinen

Seit 1949 - über 60 Jahre!

Zentrale Worms  
Cornelius-Heyl-Straße 58  
D-67547 Worms  
Telefon: +49 (0) 6241 - 9102-0  
Telefax: +49 (0) 6241 - 9102-99  
info@werkzeug-neu.de

Niederlassung Speyer  
Tullastraße 47  
D-67346 Speyer  
Telefon: +49 (0) 6232 - 6423-0  
Telefax: +49 (0) 6232 - 6423-24  
speyer@werkzeug-neu.de