

## Gewinde-Reparatur-Satz, V-COIL rapid

**Bohren:** Beschädigtes Gewinde mit den V-COIL rapid-Spiralbohrern aufbohren.

**Kontrolle:** Gewindebohrer und Gewindebolzen auf gleiches Gewinde und Steigung prüfen.

**Gewinde:** Mit den speziellen V-COIL-Gewindebohrern das Aufnahmegewinde in das aufgebohrte Loch schneiden. Die Verwendung von Schneidöl ist zu empfehlen.

**Gewindeeinsatz einbauen:** Den Einsatz auf das Einbauwerkzeug setzen und aufdrehen. Danach unter leichtem Druck den Gewindeeinsatz eindrehen.

**Zapfenbrechen:** Nach dem Einbau das Eindrehwerkzeug mit dem Linkslauf des Akku-schraubers herausdrehen und den Mitnehmerzapfen mit dem Zapfenbrecher entfernen.

Nach Beendigung dieser Arbeitsvorgänge ist durch die engen und exakten Toleranzen sowie die Formung des Federgewindes ein Gewinde entstanden, welches oft besser und stärker ist als das ursprüngliche Gewinde.

**Anwendung:** Gewindepanzerung von Werkstoffen mit geringer Scherfestigkeit, z. B. Aluminium- und Magnesium-Legierungen, im Maschinenbau, in der Kfz-, Elektro- und Medizin-Technik sowie in der Luft- und Raumfahrt. Gewindereparatur beschädigter oder abgenutzter Gewinde. Ausschussrückgewinnung.

**Lieferumfang:** In Kunststoffkassette, Gewindebohrer, Spiralbohrer in Kernlochmaßen, Einbauwerkzeug, Zapfenbrecher **jeweils mit 1/4"-Sechskantaufnahme**, einem Universalhalter mit Schnellwechselfutter und Gewindeeinsätzen.

HSS  
DIN  
8140

1/4"

**V-COIL**  
THREAD INSERT SYSTEM



| Größe |  | Satzinhalt                                                                                                                                                              | <b>V-COIL</b><br>1654<br>€ | Bestell-<br>Nr. |
|-------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| M3    |  | 1 Gewindebohrer M3;<br>1 Spiralbohrer 3,2 mm;<br>1 Einbauwerkzeug mit 1/4"-Sechskantaufnahme;<br>1 Zapfenbrecher;<br>1 Universalhalter;<br>10 Gewindeeinsätze 1,5 x D   | 25,00                      | ...0100         |
| M4    |  | 1 Gewindebohrer M4;<br>1 Spiralbohrer 4,2 mm;<br>1 Einbauwerkzeug mit 1/4"-Sechskantaufnahme;<br>1 Zapfenbrecher;<br>1 Universalhalter;<br>10 Gewindeeinsätze 1,5 x D   | 25,50                      | ...0110         |
| M5    |  | 1 Gewindebohrer M5;<br>1 Spiralbohrer 5,2 mm;<br>1 Einbauwerkzeug mit 1/4"-Sechskantaufnahme;<br>1 Zapfenbrecher;<br>1 Universalhalter;<br>10 Gewindeeinsätze 1,5 x D   | 25,40                      | ...0120         |
| M6    |  | 1 Gewindebohrer M6;<br>1 Spiralbohrer 6,3 mm;<br>1 Einbauwerkzeug mit 1/4"-Sechskantaufnahme;<br>1 Zapfenbrecher;<br>1 Universalhalter;<br>10 Gewindeeinsätze 1,5 x D   | 27,50                      | ...0130         |
| M8    |  | 1 Gewindebohrer M8;<br>1 Spiralbohrer 8,3 mm;<br>1 Einbauwerkzeug mit 1/4"-Sechskantaufnahme;<br>1 Zapfenbrecher;<br>1 Universalhalter;<br>10 Gewindeeinsätze 1,5 x D   | 34,90                      | ...0140         |
| M10   |  | 1 Gewindebohrer M10;<br>1 Spiralbohrer 10,4 mm;<br>1 Einbauwerkzeug mit 1/4"-Sechskantaufnahme;<br>1 Zapfenbrecher;<br>1 Universalhalter;<br>10 Gewindeeinsätze 1,5 x D | 39,20                      | ...0150         |
| M12   |  | 1 Gewindebohrer M12;<br>1 Spiralbohrer 12,4 mm;<br>1 Einbauwerkzeug mit 1/4"-Sechskantaufnahme;<br>1 Zapfenbrecher;<br>1 Universalhalter;<br>6 Gewindeeinsätze 1,5 x D  | 42,70                      | ...0160         |

(W159)

