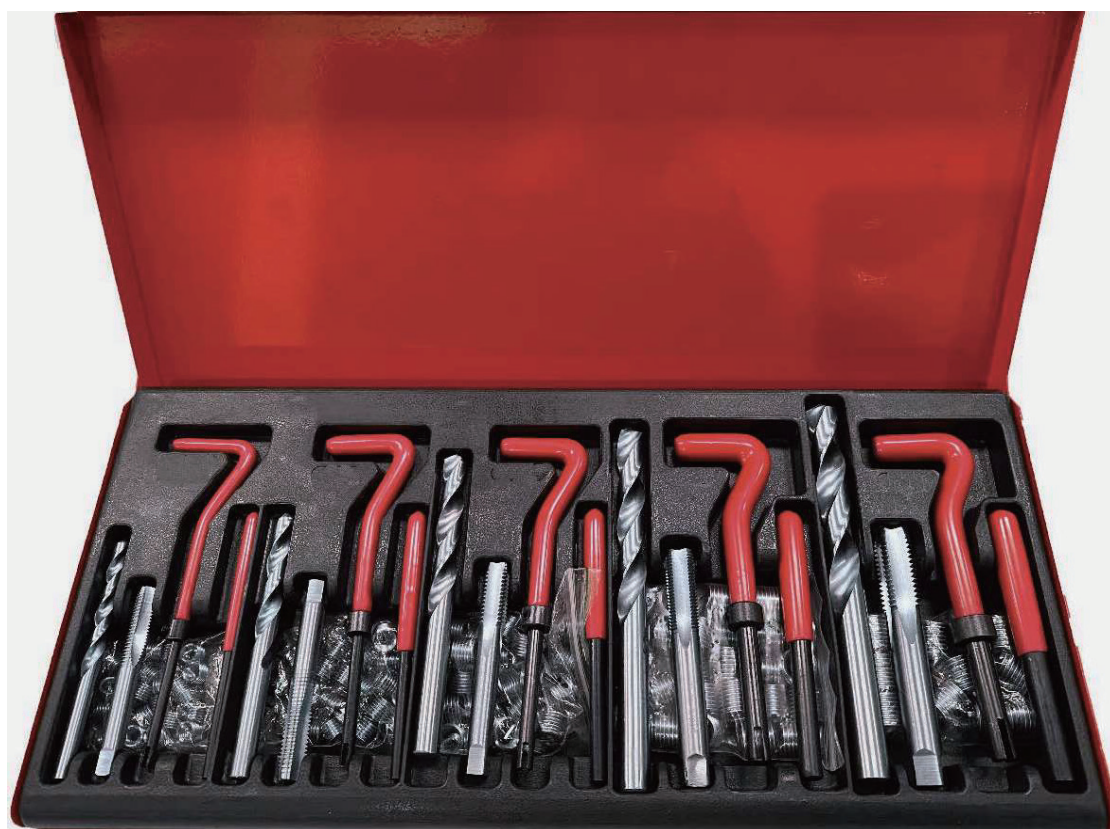


131-teiliges Reparaturset für metrisches Gewinde Benutzerhandbuch



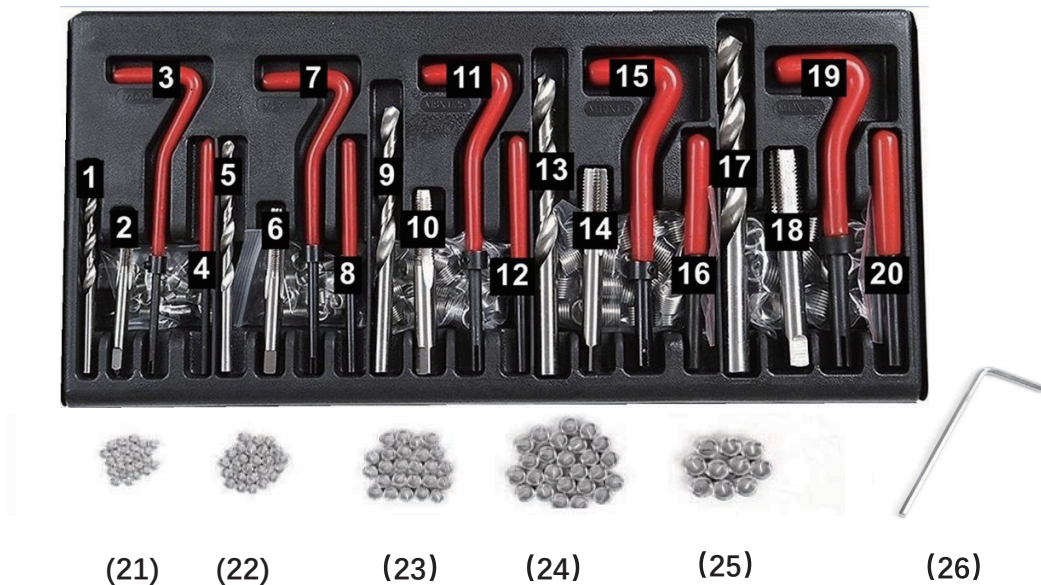
Lesen Sie dieses Handbuch vor Gebrauch durch. Notieren Sie die Seriennummer des Produkts auf der Rückseite neben dem Montageschema oder, falls das Produkt keine Nummer hat, den Kaufmonat sowie das Kaufjahr und eine Kopie Ihres Kaufbelegs. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

SICHERHEITSHINWEIS

WARNUNG!

- Tragen Sie bei der Verwendung dieser Werkzeuge eine Schutzbrille, die der europäischen Norm EN 166 entspricht.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Ablenkungen.
- Halten Sie die Unbeteiligten während der Bedienung vom Arbeitsbereich fern.
- Kontrollieren Sie die Werkzeuge vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie sie nicht, wenn Teile beschädigt sind.
- Verwenden Sie **KEINE** Hochgeschwindigkeitsgeräte wie Dreh- oder Standbohrmaschinen, um diese Werkzeuge zu bedienen.
- Diese Werkzeuge sind wärmebehandelt und nicht zum Nachschärfen bestimmt.
- Verwenden Sie Klemmen (nicht im Lieferumfang enthalten) oder andere praktische Mittel, um das Werkstück zu sichern und eine stabile Plattform zu schaffen. Halten Sie das Werkstück **NICHT** in der Hand oder gegen Ihren Körper.
- Üben Sie bei der Verwendung **KEINE** übermäßige Kraft aus. Lassen Sie das Werkzeug arbeiten und benutzen Sie Schneidöl, wenn Sie an harten Materialien Innen- und Außengewinden herstellen.
- Diese Werkzeuge dürfen **NICHT** modifiziert oder verändert werden. Verwenden Sie sie nur für den vorgesehenen Zweck.
- **NICHT** verwenden, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Halten Sie die Griffe stets sauber, trocken und frei von Öl und Schmierfett.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, mit diesem Produkt oder in der Nähe von diesem Produkt zu spielen.

LIEFERUMFANG



Nr.	Bezeichnung	Mg.
1	Spiralbohrer 5,2 mm	1
2	Gewindebohrer M5 × 0,8	1
3	Installationswerkzeug M5	1
4	Brechstiftwerkzeug M5	1
5	Spiralbohrer 6,3 mm	1
6	Gewindebohrer M6 × 1,0	1
7	Installationswerkzeug M6	1
8	Brechstiftwerkzeug M6	1
9	Spiralbohrer 8,3 mm	1
10	Gewindebohrer M8 × 1,25	1
11	Installationswerkzeug M8	1
12	Brechstiftwerkzeug M8	1
13	Spiralbohrer 10,5 mm	1
14	Gewindebohrer M10 × 1,5	1
15	Installationswerkzeug M10	1
16	Brechstiftwerkzeug M10	1
17	Spiralbohrer 12,5 mm	1
18	Gewindebohrer M12 × 1,75	1
19	Installationswerkzeug M12	1
20	Brechstiftwerkzeug M12	1
21	Drahtgewindeeinsätze M5 × 0,8 × 6,7 mm	25
22	Drahtgewindeeinsätze M6 × 1 × 8 mm	25
23	Drahtgewindeeinsätze M8 × 1,25 × 10,8 mm	25
24	Drahtgewindeeinsätze M10 × 1,5 × 13,5 mm	25
25	Drahtgewindeeinsätze M12 × 1,75 × 16,3 mm	10
26	Schraubenschlüssel	1
Insg.		131

BEDIENUNG

Schritt 1

Bohren Sie das beschädigte Gewinde mittels eines Bohrers mit der richtigen Größe aus.

Schritt 2

Schneiden Sie das Bohrloch mit dem passenden Gewindebohrer.



Schritt 3

Legen Sie den Gewindeeinsatz in das Installationswerkzeug mit der richtigen Größe ein.

Schritt 4

Schrauben Sie den Einsatz mit leichtem Druck nach unten in das Gewindeloch.

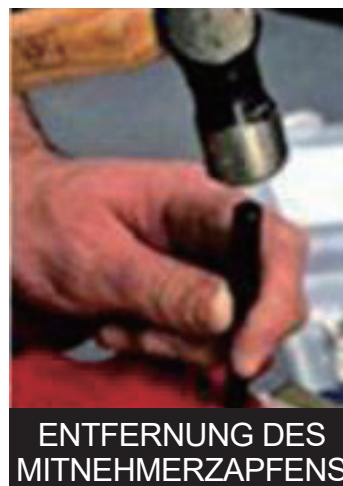


Schritt 5

Entfernen Sie den Mitnehmerzapfen vom Einsatz mittels des Zapfenbrecherwerkzeugs mit der richtigen Größe.

Schritt 6

Das Gewinde ist repariert und einsatzbereit.



WARTUNG UND PFLEGE

- Sofort nach Gebrauch reinigen. Tragen Sie eine leichte Schicht Öl oder Schmierfett auf, um Korrosion zu verhindern.
- Bewahren Sie diese Werkzeuge in dem mitgelieferten Koffer auf, um sie vor Feuchtigkeit zu schützen. Es wird empfohlen, den Koffer außerhalb der Reichweite von Kindern zu behalten.

KONTAKT

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben! Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich gerne an **help@cs-supportpro.com**. Wir werden uns baldmöglichst um Ihr Anliegen kümmern!

Um die aktuelle PDF-Version des Benutzerhandbuchs herunterzuladen, scannen Sie den QR-Code rechts mit der entsprechenden Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.



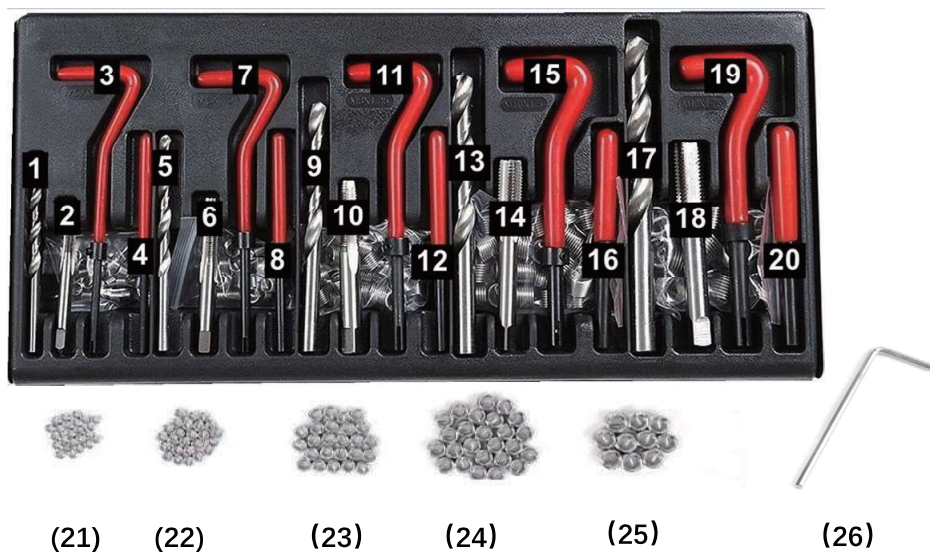
SAFETY INFORMATION



WARNING

-  Wear eye protection that meet ANSI Z87.1 standards when using these tools.
- Keep work area clean, well lit, and free of distractions.
- Keep bystanders out of the work area during use.
- Inspect before every use; do not use if parts are damaged.
- **DO NOT** use high-speed means such as lathes or drill presses to operate these tools.
- These tools are heat-treated and not designed to be resharpened.
- Use clamps (not included) or other practical means to secure the workpiece and provide a stable platform. **DO NOT** hold the workpiece in your hand or against your body.
- **DO NOT** apply excessive force. Allow the tool to do the work, using cutting oil when tapping or threading hard materials.
- **DO NOT** modify or alter this tool. Use for intended purpose only.
- **DO NOT** use when tired or when under the influence of alcohol, drugs or medication.
- Keep the handles clean, dry, and free from oil and grease at all times.
- This product is not a toy. Do not allow children to play with or near this item.

PARTS LIST



NO.	Item	Qty
1	Twist Drill 5.2mm	1
2	Screw Tap M5×0.8	1
3	Installation Tool M5	1
4	Breaking Pin Tool M5	1
5	Twist Drill 6.3mm	1
6	Screw Tap M6×1.0	1
7	Installation Tool M6	1
8	Breaking Pin Tool M6	1
9	Twist Drill 8.3mm	1
10	Screw Tap M8×1.25	1
11	Installation Tool M8	1
12	Breaking Pin Tool M8	1
13	Twist Drill 10.5mm	1
14	Screw Tap M10×1.5	1
15	Installation Tool M10	1
16	Breaking Pin Tool M10	1
17	Twist Drill 12.5mm	1
18	Screw Tap M12×1.75	1
19	Installation Tool M12	1
20	Breaking Pin Tool M12	1
21	Wire Thread Inserts M5×0.8×6.7mm	25
22	Wire Thread Inserts M6×1×8mm	25
23	Wire Thread Inserts M8×1.25×10.8mm	25
24	Wire Thread Inserts M10×1.5×13.5mm	25
25	Wire Thread Inserts M12×1.75×16.3mm	10
26	Wrench	1
Total		131

OPERATION

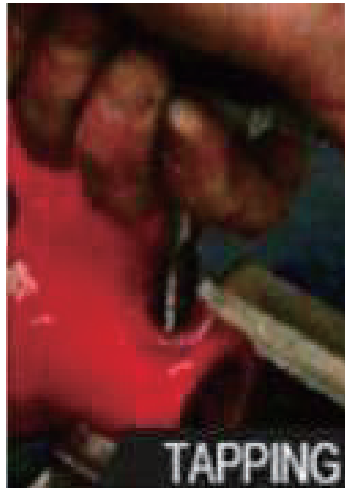
Step 1

Drill out the damaged thread using the correctly sized drill bit.



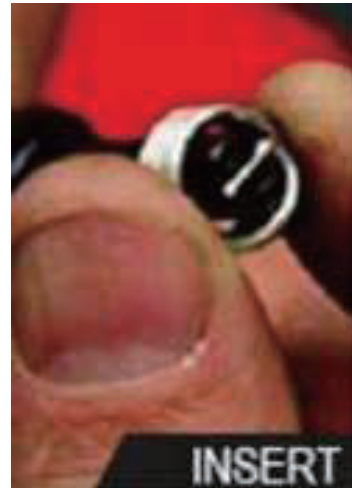
Step 2

Tap the drilled hole using the correctly sized screw tap.



Step 3

Load thread insert into the correctly sized installation tool.



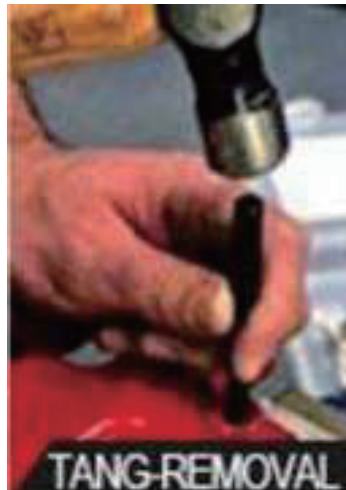
Step 4

Screw the insert into the threaded hole with a light downward pressure.



Step 5

Remove the tang from the insert using the correctly sized tang break-off tool.



Done

The thread is repaired & ready for use.



MAINTENANCE

- Clean immediately after use. Apply a light layer of oil or grease to prevent corrosion.
- Store these tools in their provided case to protect them from moisture. It is recommended that the case be placed out of the reach of children.

CONTACT US

Thank you for choosing our products! If you have any questions or comments, contact us at **help@cs-supportpro.com** and we'll resolve your issue ASAP!

For a .pdf copy of the latest version of these instructions, use the appropriate app on your smartphone to scan the QR code to the right.

