

A line drawing illustration showing a hand holding a lens and another hand holding a lens cap. The lens cap has a three-pronged symbol on its back, matching the GSR logo. The background features a pattern of small circles.

**BEDIENUNGSANLEITUNG
SC-ADAPTER FÜR AUSSENGEWINDE**

0920/0

Inhalt

1	Vorwort	3
2	Technische Daten	4
3	Bestimmungsgemäße Verwendung	6
4	Sicherheitshinweise	6
5	Vorbereitungen	8
6	Betrieb	13
7	Störungsbeseitigung	18
8	Reinigung & Pflege	20
9	Lagerung & Entsorgung	20
10	Garantie	21
11	Service	22
12	Gewindetabelle für metrisches Gewinde	23

1. Vorwort

Lieber Kunde,

Sie haben sich für ein hochwertiges e-Tapping Werkzeug aus unserem Hause entschieden. Herzlichen Glückwunsch!

Damit Sie lange Freude an Ihrem neuen Produkt haben, sollten Sie die Hinweise dieser Bedienungsanleitung sorgfältig beachten. Bitte prüfen Sie vor Gebrauch den ordnungsgemäßen Zustand des Produkts und teilen Sie uns Beschädigungen sofort mit.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, dann informieren Sie uns per E-Mail:

info@gsr-germany.de

Viel Freude mit Ihrem neuen GSR Qualitätsprodukt!

Ihr GSR-Team

2. Technische Daten

SC-Adapter (einzeln) **B00667100**

Abmessungen SC-Adapter (L x B x H) $\varnothing 33 \times 111 \text{ mm}$

Gewicht SC-Adapter 185 g

Für Schneideisengröße 25 x 9 mm

7-tlg. SC-Adapter-Set mit Führungen **B00667150**

SC-Adapter s. oben

Abmessungen Führungen mit Spänecontainer (L x B x H) XX

Gewicht Führungen XX

Wir empfehlen den Einsatz von GSR Silver Schneideisen in HSS (Art. Nr. B09120010) oder HSS-E (Art. Nr. B09121010) in Kombination mit dem SC-Adapter.



- 1 Führung mit Spänecontainer
- 2 Schneideisen 25x9 mm
- 3 SC-Adapter
- 4 Akkuschauber

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist ein Haltewerkzeug für Gewindeschneidwerkzeuge. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche.

Wir übernehmen keine Haftung für Schäden aufgrund unsachgemäßer Verwendung.

4. Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch Ihres Werkzeuges diese Betriebsanleitung und handeln Sie danach. Bewahren Sie diese Betriebsanleitung für den späteren Gebrauch oder den Nachbesitzer gut auf.

Vor der ersten Inbetriebnahme Sicherheitshinweise unbedingt lesen!

Bei Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und der Sicherheitshinweise können Schäden am Gerät und Gefahren für den Bediener und andere Personen entstehen.

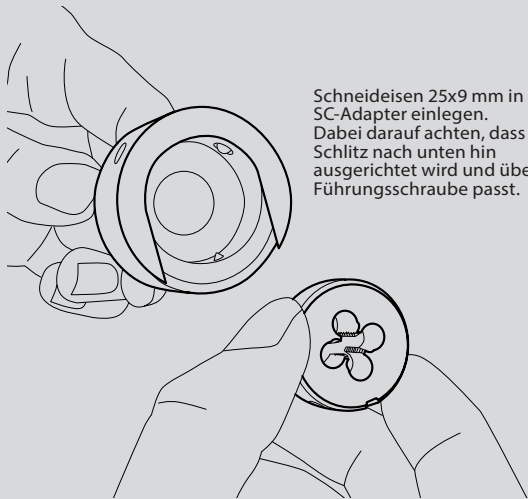


ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

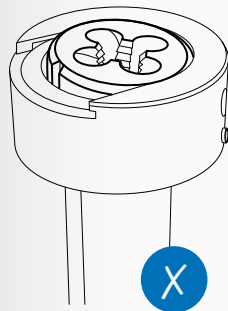
- Tragen Sie bitte immer eine Schutzbrille sowie Arbeitshandschuhe
- Prüfen Sie die Werkzeuge vor Gebrauch auf Beschädigungen oder Abnutzung
- Benutzen Sie die Werkzeuge nur gemäß ihrer Verwendung und nicht zu anderen Zwecken
- Benutzen Sie immer Schneidpaste oder ein anderes geeignetes Schmiermittel
- Spannen Sie die Werkzeuge und die Werkstücke stets fest und sicher ein
- Reinigen Sie die Werkzeuge nach Gebrauch und entfernen Sie die Späne mit geeigneten Hilfsmitteln, jedoch niemals mit bloßen Händen!
- Achten Sie genau auf die sichere Bestimmung der Gewindeart und Gewindegröße
- Schneiden Sie kein Gewinde nach, wenn Sie über die Gewindeart und -größe keine gesicherten Informationen haben
- Bitte wählen Sie die richtigen Kernlochmaße und Bolzendurchmesser gemäß Tabellen
- Befolgen Sie die Anweisungen dieser Anleitung genau



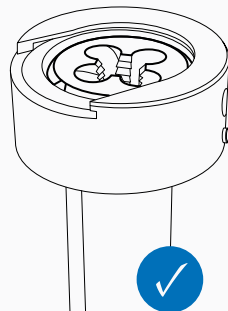
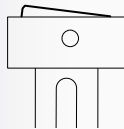
5. Vorbereitungen



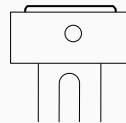
Schneideisen 25x9 mm in den SC-Adapter einlegen. Dabei darauf achten, dass der Schlitz nach unten hin ausgerichtet wird und über die Führungsschraube passt.



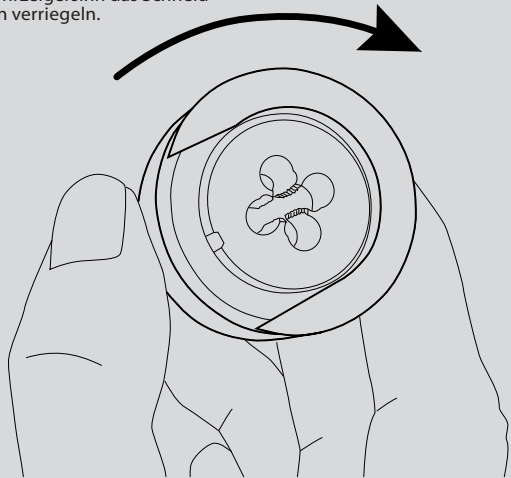
ACHTUNG: Legen Sie das Schneideisen nicht schief in den Adapter ein, sonst könnte er verklemmen!



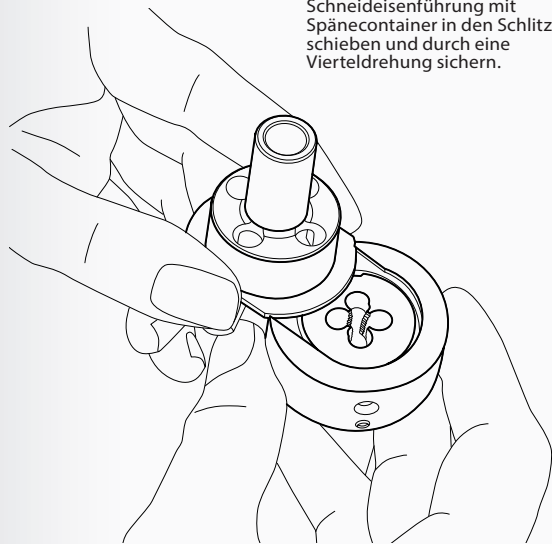
Nur wenn das Schneideisen plan fixiert ist, kann das Gewinde sicher und gerade geschnitten werden.



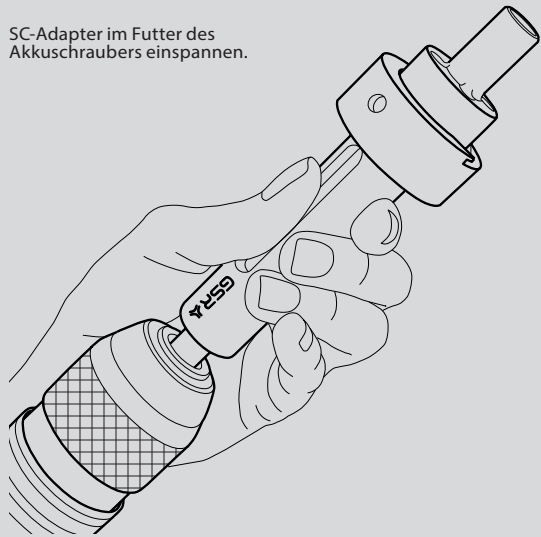
Durch Drehen der Aufnahme
im Uhrzeigersinn das Schneid-
eisen verriegeln.



Schneideisenführung mit
Spänecontainer in den Schlitz
schieben und durch eine
Vierteldrehung sichern.



SC-Adapter im Futter des
Akkuschraubers einspannen.

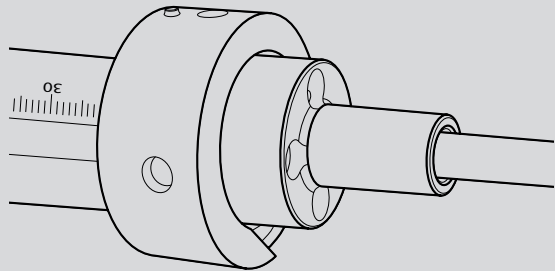


6. Betrieb

Bolzen ausreichend mit
Schneidmittel schmieren.

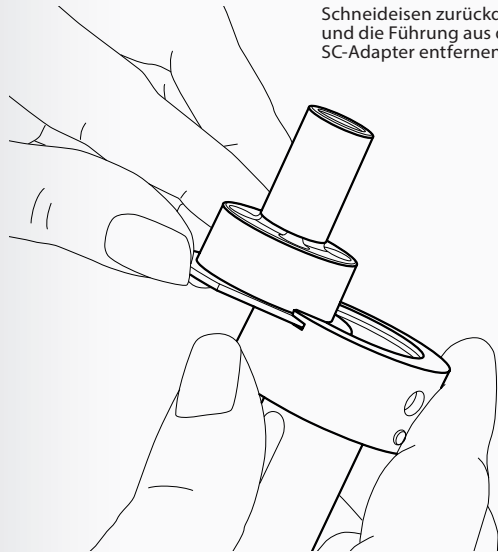


Anschnitt des Bolzens um 3-4
Gänge vornehmen.

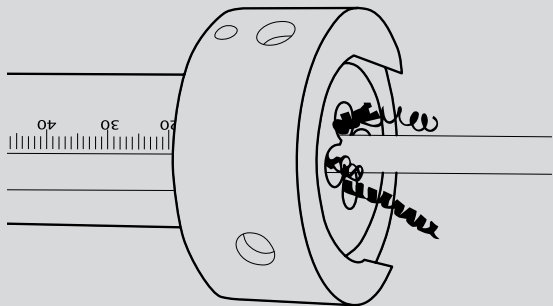


ACHTUNG: Während des
Schneidvorgangs NIE den
SC-Adapter festhalten! Es
besteht Verletzungsgefahr!

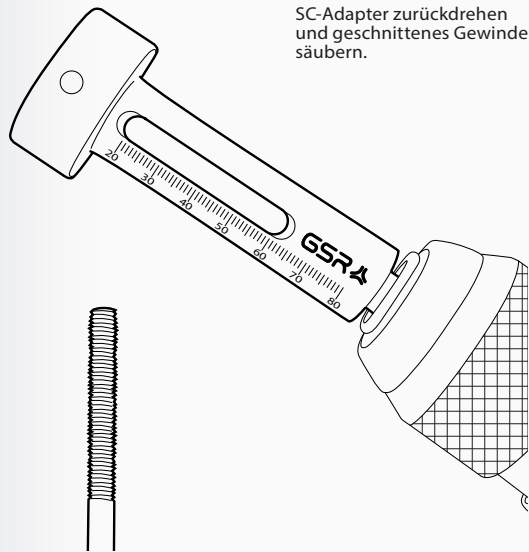
Schneideisen zurückdrehen
und die Führung aus dem
SC-Adapter entfernen.



Gewinde in der gewünschten Länge schneiden.



SC-Adapter zurückdrehen und geschnittenes Gewinde säubern.



7. Störungsbeseitigung

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Das Schneideisen lässt sich nicht richtig fixieren.	Das Schneideisen sitzt falsch im Adapter. Die Fixierschraube ist zu weit herausgedreht oder nicht vorhanden.	Die Kugeln müssen genau in die Haltelöcher am Schneideisen passen. Dafür den Schlitz des Schneideisens zur Fixierschraube hin ausrichten und über die Schraube legen. Justieren Sie die Fixierschraube mit einem Inbusschlüssel so, dass nur das Ende der Schraube gerausgedreht ist.
Das Schneideisen passt nicht in den Adapter.	Das Schneideisen ist zu groß oder zu klein.	Nutzen Sie Schneideisen der Größe 25x9 mm.
Die Aufnahme ist locker.	Die kleine Sicherungsschraube (außen, schwarz) ist locker.	Ziehen Sie die Sicherungsschraube wieder fest.
Das Schneideisen klemmt in der Aufnahme.	Die Kugeln sind im Schneideisen verkeilt.	Schrauben Sie eine Schraube mit passendem Gewinde in das Schneideisen hinein. Anschließend ziehen Sie damit das Schneideisen aus dem Adapter heraus.

8. Reinigung & Pflege

Entnehmen Sie zur Pflege den SC-Adapter immer zuerst aus dem Akkuschauber, um Verletzungen vorzubeugen. Reinigen Sie die Werkzeuge nach Gebrauch und entfernen Sie entstandene Späne mit einem Pinsel. Rückstände von Schmiermitteln können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Nach dem Kontakt mit Feuchtigkeit die Werkzeugoberfläche unbedingt wieder einölen!

9. Lagerung & Entsorgung

Nutzen Sie zur optimalen Lagerung der Werkzeuge die dazugehörige Box (im Lieferumfang enthalten). Bei längerer Lagerung den Körper des SC-Adapters leicht einölen.

Sollte das Produkt ausgedient haben, dann werfen Sie es nicht einfach in den Hausmüll. Der SC-Adapter besteht aus Stahl und kann somit verschrottet werden.

10. Garantie

Für unsere GSR e-Tapping Produkte bieten wir eine Gewährleistung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen ab Kaufdatum (Nachweis erfolgt durch Rechnung oder Lieferschein). Entstandene Schäden werden durch Ersatzlieferung oder Reparatur beseitigt. Schäden, die auf unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Beanstandungen können nur anerkannt werden, wenn das Gerät unzerlegt zurück in unsere Zentrale in Remscheid, Deutschland, geschickt wird. Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



11. Service

Sollten Sie Fragen zu unserem Produkt haben oder etwas reklamieren wollen, so können Sie uns gerne kontaktieren:

Entweder per E-Mail unter **info@gsr-germany.de**
oder per WhatsApp unter der Nummer **+49 163 4189 616**.

Wir sind für Sie da!

Weitere Informationen zum Thema Gewindeschneiden finden Sie auf unserem Blog:
www.gewindeaufschneider.de

Anregungen zur Verbesserung der Produkte und Fotos von der Anwendung unserer Werkzeuge sind immer willkommen. Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

12. Gewindetabelle für metrisches Gewinde

M	Steigung in mm	Kernloch Ø für Innengewinde	BohrerØ	Bolzen Ø für Außen- gewinde
M 3	0,5	2,559	2,50	2,92
M 4	0,7	3,422	3,30	3,91
M 5	0,8	4,334	4,20	4,9
M 6	1,0	5,153	5,00	5,88
M 8	1,25	6,912	6,80	7,87
M 10	1,5	8,676	8,50	9,95
M 12	1,75	10,441	10,20	11,83



Präzision steckt im Detail.
Seit 1889.

GSR Gustav Stursberg GmbH

Schmiedestraße 4
42899 Remscheid | Germany

Telefon	+49 (0) 21 91 - 58 33
WhatsApp	+49 163 418 96 16
Mail	info@gsr-germany.de
Web	www.gsr-germany.de

www.gewindeaufschneider.de

TRADITION TRIFFT INNOVATION