

A technical line drawing of a cable joint assembly. It shows two cables entering a central connector. The connector has a hexagonal body with a window showing internal components like a spring and a seal. The joint is secured with several screws around its circumference.

BEDIENUNGSANLEITUNG
GSR SILVER HALTEWERKZEUGE

062020

Inhalt

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Vorwort | 3 |
| 2 | Technische Daten | 4 |
| 3 | Bestimmungsgemäße Verwendung | 10 |
| 4 | Sicherheitshinweise | 10 |
| 5 | Anleitung Innengewinde schneiden | 12 |
| 6 | Anleitung Außengewinde schneiden | 14 |
| 7 | Reinigung & Pflege | 20 |
| 8 | Entsorgung | 20 |
| 9 | Garantie | 21 |
| 10 | Service | 22 |

1. Vorwort

Lieber Kunde,

Sie haben sich für ein hochwertiges 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

Spezifikationen zu den Schneideisenhaltern:

| Größe | Gesamtlänge | Für Schneideisen | |
|-------|-------------|------------------|----------|
| 16x5 | 160 | M 1-2,6 | MF 1-2,6 |
| 20x5 | 175 | M 3-4 | MF 3-6 |
| 20x7 | 175 | M 4,5-6 | MF 5-6 |
| 25x9 | 210 | M 7-9 | MF 7-9 |
| 30x11 | 260 | M 10-11 | MF 10-11 |
| 38x10 | 310 | | MF 12-15 |
| 38x14 | 310 | M12-14 | |

für Schneideisen

| | | | |
|--------------|--------|---------------|---------------|
| W 1/6"-3/32" | | NC Nr. 1-4 | NF Nr.0-4 |
| W 1/8"-5/32" | | NC Nr. 5 | NF Nr.5-6 |
| W 3/16"-1/4" | | NC Nr. 6-1/4" | NF Nr.8-1/4" |
| W 5/16" | | NC 5/16" | NF 5/16" |
| W 3/8"-7/16" | G 1/8" | NC 3/8"-7/16" | NF 3/8"-7/16" |
| | G 1/4" | | NF 1/2"-9/16" |
| W 1/2"-9/16" | | NC 1/2"-9/16" | |

| Größe | Gesamtlänge | Für Schneideisen |
|-------|-------------|------------------|
| 45x14 | 440 | MF 16-20 |
| 45x18 | 440 | M 16-20 |
| 55x16 | 495 | MF 21-26 |
| 55x22 | 495 | M 22-24 |
| 65x18 | 630 | MF 27-36 |
| 65x25 | 630 | M 27-36 |

| für Schneideisen | |
|------------------|------------------|
| G 3/8"-1/2" | NF 5/8"-3/4" |
| W 5/8"-13/16" | NC 5/8"-3/4" |
| G 5/8"-3/4" | NF 7/8"-1" |
| W 7/8"-1" | NC 7/8"-1" |
| G 7/8"-1" | NF 1.1/8"-1.3/8" |
| W 1.1/8"-1.3/8" | NC 1.1/8"-1.3/8" |

Spezifikationen zu den verstellbaren Windeisen:

| Größe | Gesamtlänge | ◇-Spannweite | Für DIN 371 | Für DIN 376 |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| Nr. 0 | 125 | 2-5mm | M 2-6 | M 4-8 |
| Nr. 1 | 175 | 2-6,3 mm | M 3-8 | M 4-10 |
| Nr. 1.1/2 | 175 | 2-8 mm | M 3-10 | M 4-12 |
| Nr. 2 | 265 | 3-9 mm | | M 6-16 |
| Nr. 3 | 370 | 4,9-12 mm | | M 8-20 |
| Nr. 4 | 480 | 5,5-16 mm | | M 10-27 |
| Nr. 5 | 700 | 7-20 mm | | M 12-33 |
| Nr. 6 | 1000 | 9-24 mm | | M 16-42 |

Eine ausführlichere Tabelle finden Sie unter:

<https://gsr-germany.de/de/downloads/>

| | Für Gewindebohrer | | Reibahlen |
|---------|-------------------|---------------|-----------|
| M 1-8 | W 1/16"-5/16" | | 2,5-6,5 |
| M 1-10 | W 1/16"-3/8" | G 1/8" | 2,5-7,5 |
| M 1-12 | W 1/16"-1/2" | G 1/8" | 2,5-9,5 |
| M 4-12 | W 5/32"-1/2" | G 1/8" | 5-10 |
| M 5-20 | W 7/32"-3/4" | G 1/8"-1/2" | 6,5-15 |
| M 9-27 | W 7/16"-1" | G 1/4"-3/4" | 7-20 |
| M 12-33 | W 1/2"-1.1/4" | G 1/4"-1" | 9-26 |
| M 16-42 | W 3/4"-1.1/2" | G 1/2"-1.1/4" | 11-32 |

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.

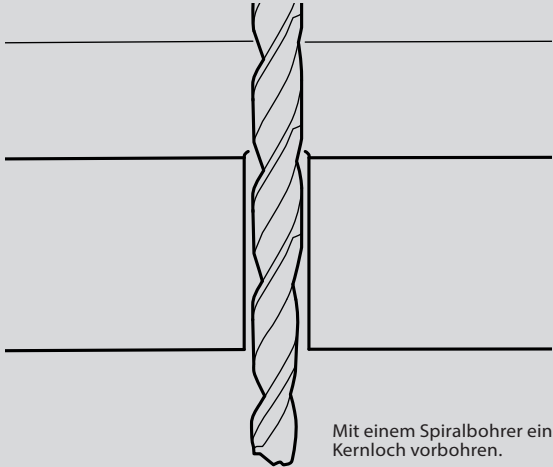


ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- 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

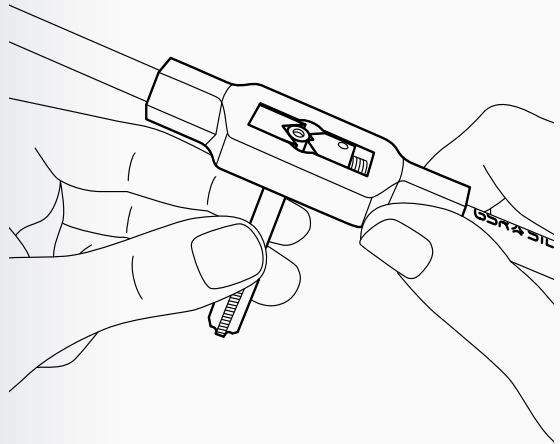


5. Anleitung Innengewinde schneiden

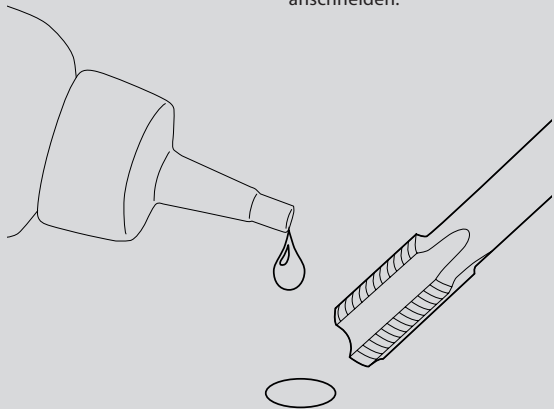


Mit einem Spiralbohrer ein Kernloch vorbohren.

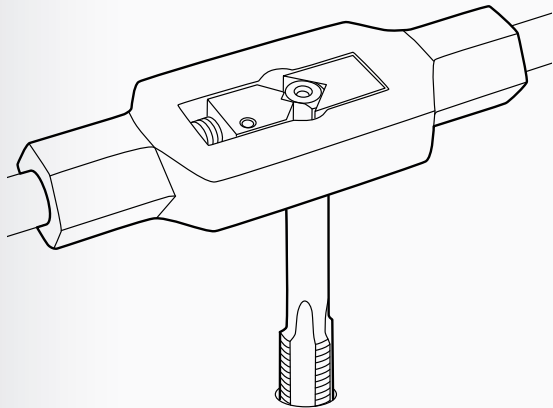
Den Bohrer im verstellbaren Windeisen einspannen.



Ausreichend Gewindepaste
auftragen und das Gewinde
anschneiden.

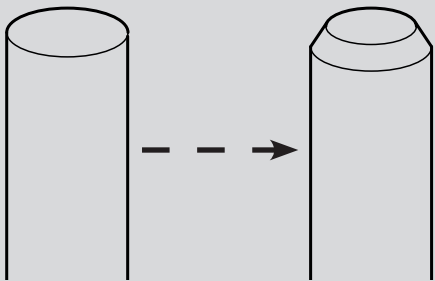


Das Gewinde fertig schneiden.

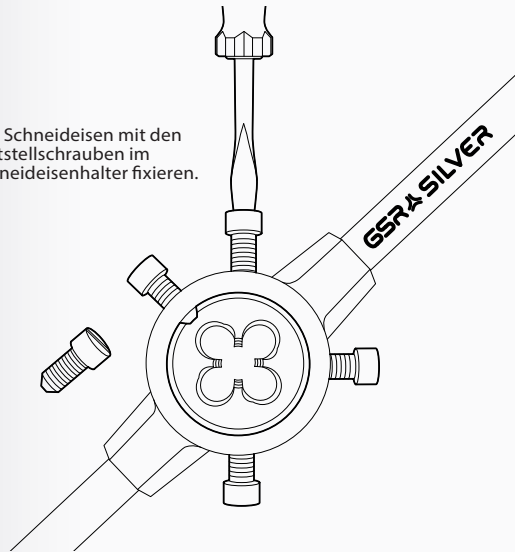


6. Anleitung Außengewinde schneiden

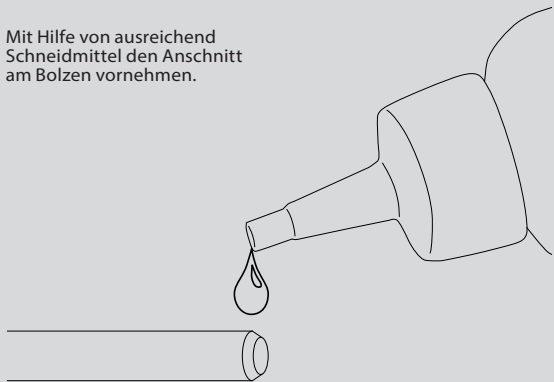
Den Bolzen anfasen.



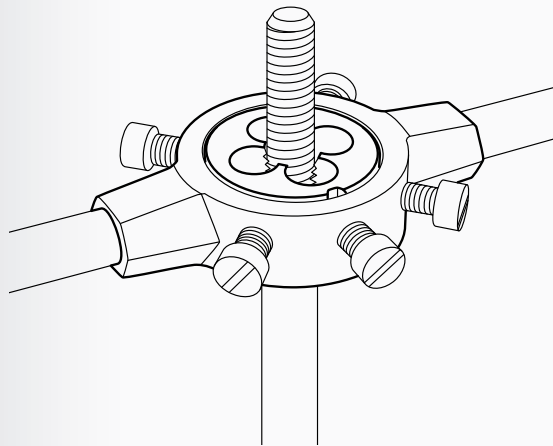
Das Schneideisen mit den
Feststellschrauben im
Schneideisenhalter fixieren.



Mit Hilfe von ausreichend
Schneidmittel den Anschnitt
am Bolzen vornehmen.



Das Außengewinde
fertig schneiden.



7. Reinigung & Pflege

Bitte reinigen Sie das Gerät nach Gebrauch sorgfältig und ölen Sie die Griffe leicht ein!

Bitte beachten Sie: beim Gewindeschneiden können scharfkantige Späne entstehen. Diese sollten Sie nicht mit bloßen Händen entfernen!

8. Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichem Material und kann über die örtlichen Recyclingstellen entsorgt werden. Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar.

Sollte das Produkt ausgedient haben, dann werfen Sie es nicht einfach in den Hausmüll. Die einzelnen Teile können fachgerecht entsorgt und wiederverwertet werden. Die Komponenten sind so gewählt, dass Sie leicht wiederverwertet werden können.

9. Garantie

Für unsere GSR Silver Haltewerkzeuge 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.



10. 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!

Produkte weiter gedacht
GSR Silver Produkt
anpassungsfähig
Welseitig
eigene Produktion
organisiert
stabil
zuverlässig
kraftvoll
Wenn Visionen Wirklichkeit werden
Zamak 5
innovativ
belastbar
effizient
zur gleichen Zeit
Werkzeuge werden
GSR
nachhaltig
100%
made by
modern
zertifiziert
hochwertig
Profizität
exklusiv
Rundum-sorglos-Paket
effizient



Präzision steckt im Detail.
Seit 1889.

GSR Gustav Stursberg GmbH

Schmiedestraße 4
42899 Remscheid | Germany

Fon +49 (0) 21 91 - 58 33
Fax +49 (0) 21 91 - 52 769
Mail info@gsr-germany.de
Web www.gsr-germany.de

www.gewindeaufschneider.de

TRADITION TRIFFT INNOVATION