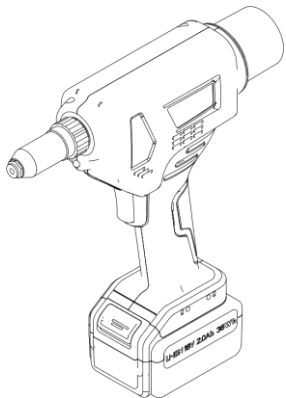


# Bedienungsanleitung

elektromechanisches  
kabelloses  
Blindnietsetzgerät

Model GO-BR1  
GO-BR2



## 【Inhaltsverzeichnis】

|  |    |  |  |
|--|----|--|--|
| Sicherheitsvorkehrungen .....  | 2  |  |  |
| Tägliche Wartung & Umweltschutz .....  | 3  |  |  |
| 1. Gerät Übersicht .....   | 4  |  |  |
| • Arbeitsbereich .....   | 4  |  |  |
| • Technische Parameter .....   | 4  |  |  |
| • Verpackungs Informationen .....  | 4  |  |  |
| • Konfiguration/ Zubehör (siehe Abb. A) .....                                  | 5  |  |  |
| • Teilliste (siehe Abb. B) .....   | 6  |  |  |
| 2. Vorbereitung des Werkzeugs .....  | 8  |  |  |
| • Ersatzteile austauschen .....  | 8  |  |  |
| • Werkzeug & Batteriekontrolle .....   | 9  |  |  |
| 3. Funktionseinstellung .....  | 10 |  |  |
| • Einstellung des Hubs .....   | 10 |  |  |
| • Einstellung des Nietmodus .....  | 10 |  |  |
| 4. Werkzeug Betrieb .....  | 11 |  |  |
| • Nieten im konventionellen Modus .....  | 11 |  |  |
| • Nieten im selbstsichernden Modus .....                                       | 11 |  |  |
| 5. Ladegerät & Batterien .....   | 12 |  |  |
| • Technische Parameter .....   | 12 |  |  |
| • Gebrauch des Ladegeräts .....  | 12 |  |  |
| • Gebrauch der Batterie .....  | 12 |  |  |
| 6. FAQ .....   | 13 |  |  |
| 7. Fehlerbehebung .....  | 13 |  |  |
| • Der Niet hat beim Nieten versagt .....                                       | 13 |  |  |
| • Der Niet wurde nicht herausgezogen oder aus<br>der Verbindung gerissen ..... | 13 |  |  |
| • Lose Nieten nach der Nietinstallation .....                                  | 13 |  |  |
| 8. Schutzbedingungen & CE-Zertifizierung .....                                 | 14 |  |  |







## Sicherheitsvorkehrungen


Um das Risiko von Stromschlag, Verletzungen, Feuer und Sachschäden zu verringern, beachten Sie bitte unbedingt die folgenden Sicherheitsvorkehrungen.

### Beschreibung der Symbole

Die folgenden Zeichen werden zur Klassifizierung und Beschreibung des Grades an Risiko, Verletzungen und Sachschäden verwendet, die durch Nichtbeachtung der Beschreibung und unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden.

|   |  |
|---|--|
|   | <b>Gefahr</b> Weist auf die potenzielle Gefahr einer schweren Verletzung oder des Todes hin  |
|   | <b>WARNUNG</b> Weist auf die potenzielle Gefahr einer schweren Verletzung oder des Todes hin |
|   | <b>VORSICHT</b>  |
|  | Weist auf das Risiko einer geringfügigen Verletzung oder des Verlusts von Eigentum hin       |

Die folgenden Zeichen werden zur Klassifizierung und Beschreibung der zu befolgenden Beschreibungsarten verwendet.

|  |  |
|--|--|
|  | Dieses Zeichen wird verwendet, um den Benutzer auf die verbotenen Handlungsschritte hinzuweisen. |
|--|--|

Dieses Zeichen wird verwendet, um Benutzer auf die Betriebsschritte aufmerksam zu machen, die ausgeführt werden müssen,

|  |                         |
|--|-------------------------|
|  | zum Gebrauch des Geräts |
|--|-------------------------|

- Dieses Werkzeug ist auf das Nieten von Nietlöchern beschränkt und darf nicht für Schlag- oder andere Zwecke, wie z.B. Hammer, verwendet werden;
- Bitte führen Sie das Nieten nicht ohne Blechmaterial aus! Achten Sie darauf, den Restnietdomauffangbehälter zu montieren und festzuziehen, um zu verhindern, dass Restnietdorne herausfliegt und Verletzungen verursacht!
- Überlasten Sie das Nietwerkzeug nicht. Bitte verwenden Sie es innerhalb des in der Funktion Einstellungen angegebenen Bereichs (siehe P10).
- Blockieren Sie nicht die Entlüftung des Motors. Führen Sie keine Gegenstände in die Entlüftung ein.
- Es wird empfohlen, bei der Verwendung dieses Werkzeugs eine Schutzbrille zu tragen und persönliche Schutzausrüstung zu tragen. z.B. Handschuhe, Schutzhelm, Sicherheitsschuhe, lärm-dämmende Ohrstöpsel und Fallschutzvorrichtungen und andere notwendige Schutzmaßnahmen;



Bitte bewahren Sie die Verpackungskartons und das Zubehör auf und behandeln Sie diese sorgfältig.

- Das Werkzeug und das Zubehör sollten in den Kunststoffkoffer gelegt, an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.



### Gebrauch der Batterie

- Laden Sie keine beschädigten, verunreinigten oder feuchten Batterien auf;
- Batterien dürfen zu keiner Zeit ins Wasser oder ins Feuer geworfen werden, und Altbatterien dürfen nicht nach Belieben entsorgt werden;

- Laden Sie nicht auf, wenn die Umgebungstemperatur unter 0°C oder über 45°C liegt;
- 



### Gebrauch des Ladegeräts

- Es muss zum Aufladen die Originalbatterie und das Ladegerät des Herstellers verwendet werden.
- Die Batterie darf nicht mit einem beschädigten, verschmutzten oder feuchten Ladegerät aufgeladen werden.
- Legen Sie keine Metallgegenstände in den Ladebereich, da ein Kurzschluss auftreten kann.
- Dieses Ladegerät darf nicht von Personen mit Behinderungen, geistigen Behinderungen oder Personen ohne Ausbildung oder Kenntnisse, es sei denn, es ist ein Sicherheitsbeauftragter vor Ort, der sie beaufsichtigen oder sie in den Umgang mit der Ladung einweisen kann



## GEFAHR

- Das Nietwerkzeug nicht in feuchter Umgebung oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten und Gasen verwenden. Explosionsgefahr!
- Richten Sie das Nietwerkzeug nicht auf sich selbst, andere oder Tiere;
- Nicht in feuchter Umgebung, in der Nähe von offenem Feuer und in einer Umgebung mit brennbaren, leicht entzündbaren Gasen, die leicht zur Detonation gebracht werden können, laden;;



## WARNUNG

- Werkzeuge sollten so platziert werden, dass sie nicht herunterfallen, um unnötige Schäden und Sicherheitsunfälle zu vermeiden.
- Achten Sie beim Einbau der Batterie darauf, die Position zu fixieren. Nachdem Sie ein "Klick"-Geräusch gehört haben, zeigen Sie an, dass die Batterie an ihrem Platz ist.
- Bei der Wartung dieses Nietwerkzeugs muss die Batterie herausgenommen werden.
- Prüfen Sie vor dem Aufladen, ob das Ladegerät und seine Stromversorgungs-ausrüstung in gutem Zustand sind;
- Verwenden Sie ein zum Ladegerät passendes Netzanschlussgerät;
- Stecker, Netzkabel und Ladegeräte sollten regelmäßig überprüft werden. Wenn ein Problem festgestellt wird, sollte es vom Wartungspersonal repariert werden
- Das Wartungspersonal muss über professionelle Fähigkeiten verfügen; nur qualifizierte Fachleute können Reparaturen durchführen. Im Zweifelsfall senden Sie das Gerät bitte zur Reparatur an den autorisierten Händler oder Hersteller zurück;
- Bei der Wartung müssen Original-Ersatzteile verwendet werden.



## VORSICHT

- **Wartung**
- Regelmäßige Wartung verlängert die Lebensdauer von Werkzeugen mit Lithiumbatterie und sollte von einem autorisierten Händler oder Hersteller durchgeführt werden. Bei häufigerem Gebrauch wird empfohlen, die Wartung im Voraus durchzuführen.
- Die Wartung des Nietwerkzeuges beschränkt sich nur auf den Austausch der verschlissenen Teile und der Schnellverschleißteile, Spannbacken, Spannbackenschieber usw., falls erforderlich (siehe P8 für Ersatzzubehör).
- Um die Werkzeuge in gutem Betriebszustand zu halten, überprüfen Sie bitte häufig die Verschleißteile der Werkzeuge. Bei Abnutzung oder Beschädigung wenden Sie sich bitte an den Händler für den Kauf.

## REPARATUR

- Die Garantiezeit beträgt 1 Jahr ab dem Tag des Verkaufs. Ausgeschlossen hiervon sind Schnellverschleißteile z.Bsp. Spannbacken, Spannbackenschieber usw.

kann dazu führen, dass die Garantie entfällt.

Die Nichteinhaltung der entsprechenden Installations- und Inbetriebnahmevorschriften oder die Nichteinhaltung der Betriebsverfahren

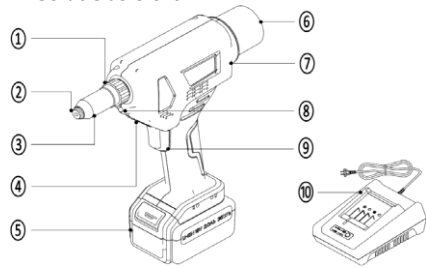
### Umweltschutz und Rückgewinnung von Ressourcen

- Beim Austausch von Lithiumbatterien, die in diesem Produkt verwendet werden, müssen die folgenden Punkte beachtet werden: Wenn Ihr Land oder Ihre Region entsprechende Vorschriften hat, geben Sie die alte Batterie bitte unbedingt bei einem professionellen Unternehmen zur Entsorgung ab.



**Werfen Sie Altbatterien nicht in den Müll, ins Feuer oder ins Wasser!**

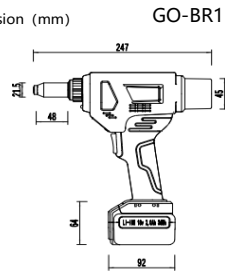
## 1 • Gerät Übersicht



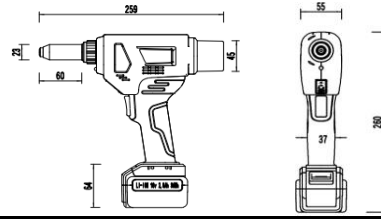
Name des Bauteils

- ① Schraubenkappe
- ② Mundstück
- ③ Stahlhülse
- ④ Funktionsanzeigetafel
- ⑤ Batterie
- ⑥ Auffangbehälter
- ⑦ Gerätbody
- ⑧ Beleuchtung
- ⑨ Auslöser
- ⑩ Ladegerät

Äußere Dimension (mm)  
Siehe Abb.



GO-BR2

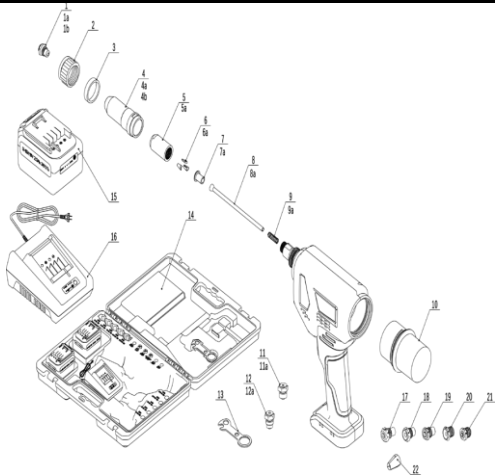


## • Packinformation

| Modell | VPE      | innere Koffervolumen | Bruttogewicht | Packing quantity | äußeres Koffervolumen | Gross weight/box |
|--------|----------|----------------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------|
| GO-BR1 |          |                      | 3.18Kg        | 5/Box            | 40.5*39.5*30 (cm)     | 16.6Kg           |
| GO-BR2 | 1/Koffer | 38.5*28.5*7.6 (cm)   | 3.04Kg        |                  |                       | 15.9Kg           |
| GO-TR1 |          |                      | 3.34Kg        |                  |                       | 17.4Kg           |

| Parameter, Modell                  | GO-BR1                      | GO-BR2                                | GO-TR1                           |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Technische Parameter</b>        |                             |                                       |                                  |
| Motor                              | 18V Bürstenloser Motor      |                                       |                                  |
| Lärmpegel                          | < 78dB                      |                                       |                                  |
| Zugkraft                           | 12000N                      | 18000N                                | 12000N                           |
| Hub                                | 21mm                        | 26 mm                                 | 26mm                             |
| Netto Gewicht (inklusive Batterie) | 1.44Kg                      | 1.60Kg                                | 1.44Kg                           |
| Arbeitsbereich                     | φ3.2-φ5.0mm                 | φ3.2-φ6.4/<br>φ4.8-φ6.4mm             | φ5.2;<br>φ6.4;<br>φ7.5mm         |
| Material Spezifikation             | alle Materialien Blindniete | alle Materialien Hochfeste Blindniete | Aluminium Presslaschenblindniete |

★ **Sehr wichtiger Hinweis:** Dieses Produkt wird mit der werkseitigen Standardkonfiguration geliefert, falls Benutzer andere spezielle



• Konfiguration/ Zubehör Abb. A

Modelle GO-BR1, GO-BR2, GO-TR1

| NO | Teilbezeichnung  | Code      | Spec | Anzahl | NO | Teilbezeichnung | Code      | Spec          | Anzahl |
|----|------------------|-----------|------|--------|----|-----------------|-----------|---------------|--------|
| 2  | Schraubkappe     | L23002H00 |      | 1      | 14 | Plastik Koffer  | B01561H00 |               | 1      |
| 3  | Gummiring        | L23003H00 |      | 1      | 15 | Batterie        | Z41718H00 | 18V-2.0A-36Wh | 2      |
| 10 | Auffangbehälter  | L42118H00 |      | 1      | 16 | Aufladegerät    | Z41719H00 | 18V-2.0A      | 1      |
| 13 | Schraubschlüssel | L42157H00 |      | 1      |    |                 |           |               |        |

GO-BR1 Konfiguration

| NO | Teilbezeichnung   | Code      | Spec      | Anzahl | NO | Name             | Code      | Spec | Anzahl |
|----|-------------------|-----------|-----------|--------|----|------------------|-----------|------|--------|
| 1  | Mundstück D       | L40103H00 | φ4.8-φ5.0 | 1      | 8  | Druckbuchsensatz | L42105H00 |      | 1      |
| 4  | Stahlhülse        | L42101H00 |           | 1      | 9  | Druckfeder       | L42104H00 |      | 1      |
| 5  | Futtergehäuse     | L42102H00 |           | 1      | 11 | Mundstück B      | L40104H00 | φ3.2 | 1      |
| 6  | 3-Spannbackensatz | Z40102H00 | φ5.0      | 1      | 12 | Mundstück C      | L40105H00 | φ4.0 | 1      |
| 7  | Spannbackenhülse  | L42103H00 |           | 1      |    |                  |           |      |        |

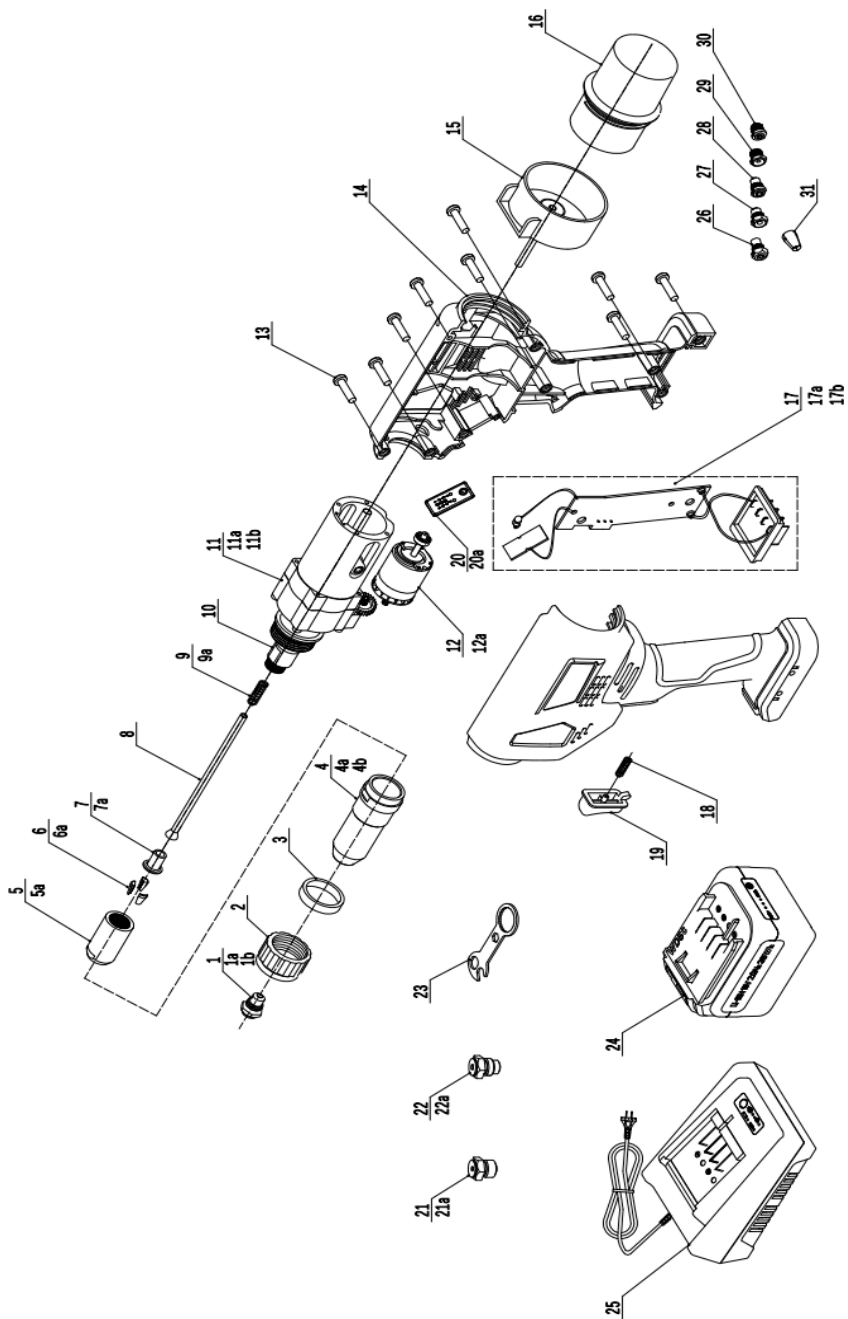
GO-BR2 Konfiguration

| NO | Teilbezeichnung          | Code      | Spec | Anzahl | NO  | Name                           | Code      | Spec      | Anzahl |
|----|--------------------------|-----------|------|--------|---|--------------------------------|-----------|-----------|--------|
| 1a | Mundstück F              | L21605H00 | φ6.4 | 1      | 17  | Mundstück E                    | L21606H00 | φ6.0      | 1      |
| 4b | Stahlhülse               | Z41901H00 |      | 1      | *18   | Mundstück K für Premium/H-LOCK | L21601H00 | φ6.4      | 1      |
| 5  | Futtergehäuse            | L42102H00 |      | 1      | *19   | Mundstück J für M-LOCK         | L21637H00 | φ6.4      | 1      |
| 6a | großer 3-Spannbackensatz | Z20320H00 | φ6.4 | 1      | *20   | Mundstück H für Premium/H-LOCK | L21603H00 | φ4.8-φ5.0 | 1      |
| 7  | Spannbackenhülse         | L42103H00 |      | 1      | *21   | Mundstück G für M-LOCK         | L21638H00 | φ4.8-φ5.0 | 1      |
| 9  | Druckfeder               | L42104H00 |      | 1      | *22   | 3-Spannbackensatz              | Z40102H00 | φ5.0      | 1      |
| 12 | Mundstück C              | L40104H00 | φ4.0 | 1      | <b>Wichtiger Hinweis:</b> Die Seriennummer 18-22 (Shadow Part*) ist optionales Zubehör. |                                |           |           |        |

GO-TR1 Konfiguration

| NO | Teilbezeichnung      | Code      | Spec | Anzahl | NO  | Name                 | Code      | Spec | Anzahl |
|----|----------------------|-----------|------|--------|-----|----------------------|-----------|------|--------|
| 1b | Mundstück für TRE-GO | L41103H00 | φ7.5 | 1      | 8   | Druckbuchsensatz     | L42105H00 |      | 1      |
| 4  | Stahlhülse           | L42101H00 |      | 1      | 9   | Druckfeder           | L42104H00 |      | 1      |
| 5  | Futtergehäuse        | L42102H00 |      | 1      | 11a | Mundstück für TRE-GO | L41101H00 | φ5.2 | 1      |
| 6  | 3-Spannbackensatz    | Z40102H00 | φ5.0 | 1      | 12a | Mundstück für TRE-GO | L41102H00 | φ6.4 | 1      |
| 7  | Spannbackenhülse     | L42103H00 |      | 1      |     |                      |           |      |        |

\*Die Seriennummern a und b sind die Werkzeuge mit exklusiven Teilen für das jeweilige Modell, und der Rest sind gemeinsame Teile.



## • Werkzeug-Stückliste der GO-BR-Serie **Abb. B**

\*Bitte beachten Sie, dass die schattierten Teile der Liste Verschleißteile sind, die Seriennummern 11, 12, 17 sind Strukturteile, die Seriennummern a, b sind ihre eigenen exklusiven Teile für Werkzeuge, und der Rest sind allgemeine Teile.

### Liste der **Teile GO-BR1, GO-BR2, GO-TR1** gemeinsamen

| NO | Standard code | Teilbezeichnung       | Dosag | NO | Standard code | Name                | Dosag |
|----|---------------|-----------------------|-------|----|---------------|---------------------|-------|
| 2  | L23002H00     | Schraubenkappe        | 1     | 18 | L42133H00     | Auslöser            | 1     |
| 3  | L23003H00     | Gummiring             | 1     | 19 | L42162H00     | Feder des Auslösers | 1     |
| 13 | F60524H00     | Gehäuse Schraube      | 9     | 23 | L42157H00     | Schlüssel           | 1     |
| 14 | Z41709H00     | Werkzeugkörper GO-BR  | 1     | 24 | Z41718H00     | Li-Ionen 18V 2.0 Ah | 1     |
| 15 | Z41704H00     | Dornauslösekomponente | 1     | 25 | Z41719H00     | Akku Ladegerät      | 1     |
| 16 | L42118H00     | Auffangbehälter       | 1     |    |               |                     |       |

### GO-BR1 Teileliste

| NO | Standard code | Name                 | Dosag | NO | Standard code | Name                         | Dosag |
|----|---------------|----------------------|-------|----|---------------|------------------------------|-------|
| 1  | L40103H00     | Mundstück D(4.8/5.0) | 1     | 10 | Z41720H00     | Federhülensatz               | 1     |
| 4  | L42101H00     | Stahlhülse           | 1     | 11 | Z41721H00     | Getriebebesatz               | 1     |
| 5  | L42102H00     | Futtergehäuse        | 1     | 12 | Z41708H00     | Bürstenloser Motor           | 1     |
| 6  | Z40102H00     | 3-Spannbackensatz    | 1     | 17 | Z41722H00     | PCB-Satz                     | 1     |
| 7  | L42103H00     | Spannbackenhülse     | 1     | 20 | L42132H00     | Funktionsanzeige/Einstellung | 1     |
| 8  | L42105H00     | Druckbuchsensatz     | 1     | 21 | L40104H00     | Mundstück 4.0                | 1     |
| 9  | L42104H00     | Druckfeder           | 1     | 22 | L40105H00     | Mundstück B3.2               | 1     |

### GO-BR2 Teileliste

| NO  | Standard code | Name                     | Dosag | NO  | Standard code | Name                                   | Dosag |
|-----|---------------|--------------------------|-------|-----|---------------|--|-------|
| 1a  | L21605H00     | Mundstück F              | 1     | 17b | Z41903H00     | PCB-Satz                               | 1     |
| 4b  | Z41901H00     | Stahlhülse               | 1     | 20  | L42132H00     | Funktionsanzeige/Einstellung           | 1     |
| 5   | L42102H00     | Futtergehäuse            | 1     | 21  | L40104H00     | Mundstück C                            | 1     |
| 6a  | Z20320H00     | großer 3-Spannbackensatz | 1     | 26  | L21606H00     | Mundstück E                            | 1     |
| 7   | L42103H00     | Spannbackenhülse         | 1     | *27 | L21601H00     | Mundstück K für Premium/H-LOCK 6.4     | 1     |
| 9   | L42104H00     | Druckfeder               | 1     | *28 | L21637H00     | Mundstück J für M-LOCK 6.4             | 1     |
| 10  | Z41720H00     | Federhülensatz           | 1     | *29 | L21603H00     | Mundstück H für Premium/H-LOCK 4.8/5.0 | 1     |
| 11b | Z41721H00     | Getriebebesatz           | 1     | *30 | L21638H00     | Mundstück G für M-LOCK 4.8/5.0         | 1     |
| 12a | Z41809H00     | Bürstenloser Motor       | 1     | *31 | Z40102H00     | 3-Spannbackensatz                      | 1     |

\*Wichtiger Hinweis: Serien Nr. 27-31 (Schattierte Zeilen sind mit \*) gekennzeichnet und optionales Zubehör.

### GO-TR1 Teileliste

| NO | Standard code | Name                     | Dosag | NO  | Standard code | Name                         | Dosag |
|----|---------------|--------------------------|-------|-----|---------------|------------------------------|-------|
| 1b | L41103H00     | Mundstück für TRE-GO 7.5 | 1     | 10  | Z41720H00     | Federhülensatz               | 1     |
| 4  | L42101H00     | Stahlhülse               | 1     | 11  | Z41721H00     | Getriebebesatz               | 1     |
| 5  | L42102H00     | Futtergehäuse            | 1     | 12  | Z41708H00     | Bürstenloser Motor           | 1     |
| 6  | Z40102H00     | 3-Spannbackensatz        | 1     | 17  | Z41722H00     | PCB-Satz                     | 1     |
| 7  | L42103H00     | Spannbackenhülse         | 1     | 20a | L43111H00     | Funktionsanzeige/Einstellung | 1     |
| 8  | L42105H00     | Druckbuchsensatz         | 1     | 21a | L41101H00     | Mundstück für TRE-GO 5.2     | 1     |
| 9  | L42104H00     | Druckfeder               | 1     | 22a | L41102H00     | Mundstück für TRE-GO 6.4     | 1     |

## 2• Gerät Vorbereitung

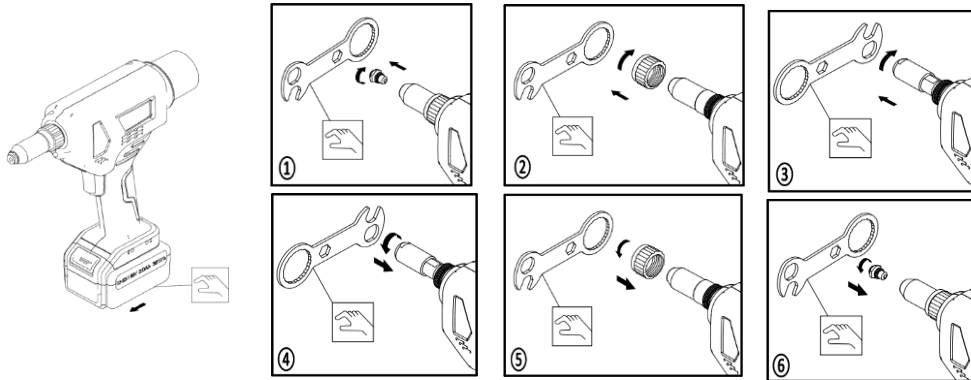
Lesen Sie die folgenden speziellen Tipps sorgfältig durch, bevor Sie das Nietwerkzeug verwenden:

### ⚠ GEFAHR

Bevor Sie die beschädigten Teile, wie z.B. die Mundstücke oder Spannbacken austauschen, müssen Sie vorher die Batterie aus dem Werkzeug entfernen.

Oder es kann Personenschäden verursachen!!

Wählen Sie eine Mundstück aus, die der Nietspezifikation entspricht, oder andere Teile, die ersetzt werden müssen (siehe folgende Abbildung).



• Vergewissern Sie sich, dass die Batterie wie gezeigt aus dem Werkzeug entfernt wurde.



• Gemäß Abbildung ① lösen Sie die Mündung mit einem Schraubenschlüssel in Pfeilrichtung und schrauben die Mündung ab.

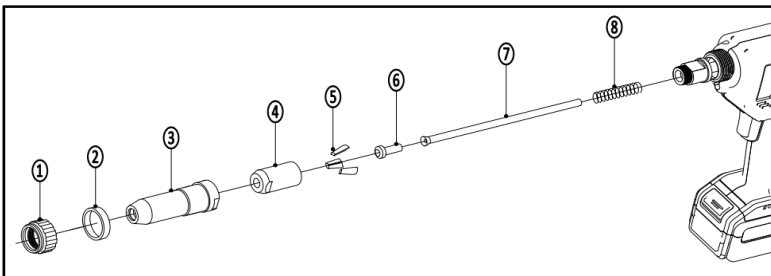
• Gemäß Abbildung ⑥ schrauben Sie die Mündung, die ersetzt werden muss, mit einem Schraubenschlüssel in Pfeilrichtung und ziehen Sie sie fest.



• Gemäß Abbildung ② lösen Sie die Schraubenabdeckung mit einem Schraubenschlüssel in Pfeilrichtung und schrauben Sie die Schraubenabdeckung ab. Gemäß der Abbildung ③, lösen Sie die Klemmhülse mit einem Schraubenschlüssel in Pfeilrichtung und schrauben Sie die Klemmhülse ab.

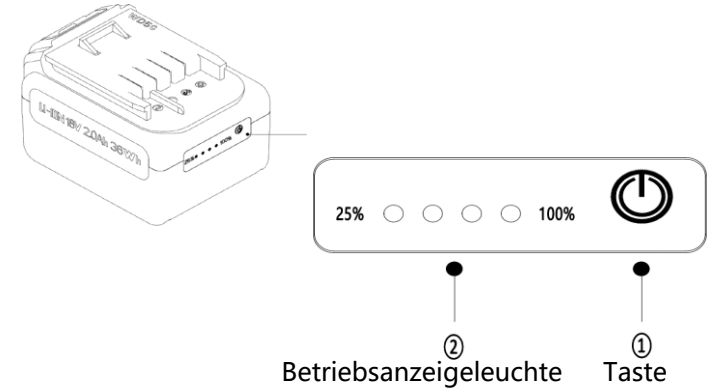
- Ersetzen Sie die drei Spannbacken und andere Teile wie in der folgenden Abbildung gezeigt  
- Laut Abbildung ④,⑤, drehen Sie die Spannhülse und die Schraubkappe in Pfeilrichtung und ziehen Sie sie mit einem Schraubenschlüssel fest, dann laden Sie einfach die Batterie.

- Zeichnung der drei Spannbacken ⑤ und anderer Ersatzteile



- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| ① Schraubring   | ⑤ 3-Spannbackensatz |
| ② Gummiring     | ⑥ Spanbackenhülse   |
| ③ Stahlhülse    | ⑦ Druckbuchsensatz  |
| ④ Futtergehäuse | ⑧ Druckfeder        |

## • Überprüfung der Batterie



Taste ① einmal drücken zur Überprüfung der Batterie. Die Betriebsanzeigelampe ② ist immer grün am Leuchten:

- Volles Anzeige, 100% Energie
- Drei Punkte, 75% Energie
- Zwei Punkte, 50% Energie
- Ein Punkt, 25% Energie. **Bitte laden!**



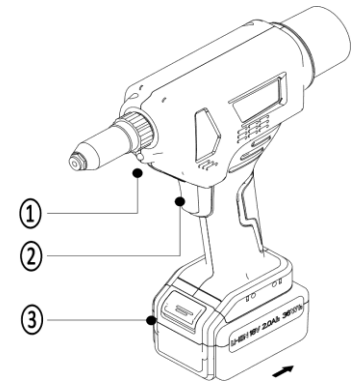
## • Überprüfung des Werkzeugs

- ① LED Beleuchtung
- ② Auslöser
- ③ Batterie



• Installieren Sie die Batterie ③ in Pfeilrichtung.

• Drücken Sie den Auslöser ②, die weiße LED Beleuchtung leuchtet auf ① ist immer eingeschaltet und zeigt an, dass der Strom normal funktioniert.



• **Wichtiger Hinweis:**

Sie sparen Energie mit dem automatischen Ruhemodus, kein Betrieb innerhalb einer Minute, das weiße Beleuchtungslicht LED erlischt automatisch, das Werkzeug geht in den automatischen Ruhemodus, drücken Sie den Abzug erneut, um die Stromversorgung wiederherzustellen.

## • Funktionseinstellungen

- ★ Lesen Sie die folgenden besonders wichtigen Hinweise sorgfältig durch, wenn Sie bereit sind, mit der Verwendung der Funktionseinstellungen zu beginnen:
- ★ Sehr wichtig: GO-BR1 und GO-BR2 haben eine Hub-Einstellfunktion, die GO\_TR1 hat diese Funktion nicht.

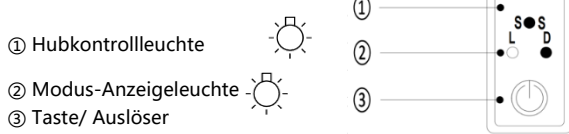
• Die Funktion ist werkseitig festgelegt

**GO-BR1: Hub: 15mm ; Nietmodus: konventioneller Nietmodus (D).**


**GO-BR2: Hub: 20mm; Nietmodus: konventioneller Nietmodus (D).**

• Bevor Sie die Funktion (Einstellung/Schalter) einstellen, achten Sie bitte auf das Nietwerkzeug und den Arbeits- und Nietzustand.

### • Funktionsanzeigetafel



### • Hub Einstellung

Drücken Sie die Taste ③, um die Hubverstellung zu erreichen. Bei jedem kurzen Druck leuchtet die Hubanzeige grün auf. 

• **GO-BR1, Hubanzeige: S = 15mm Hub , Anzeige B= 21mm Hub.**

• **GO-BR2, Hubanzeige: S = 20mm Hub , Anzeige B= 26mm Hub.**

### • Einstellung des Nietmodus

★ Wichtige Hinweise vor der Einstellung des Nietmodus:

• Bitte beachten Sie vor dem Umschalten des Nietmodus die Spezifikationen des Niets, der Arbeitsbedingungen und des Nietzustands.

Wählen Sie den richtigen Nietmodus.

• Es gibt zwei Nietmodi: Den selbstverriegelnden Nietmodus und den konventionellen Nietmodus.

**Selbstsichernder Nietmodus: Modus-Anzeigeleuchte ② (L) grünes Licht leuchtet**

Normalerweise wird der Niet, nachdem er in das Mundstück eingeführt wurde, durch Drücken des Abzuges automatisch verriegelt und schickt den Niet an die genaue Position des Mundstückes. Durch erneutes drücken des Abzuges wird der Nietvorgang abgeschlossen. Dieser Modus eignet sich zum Nieten in schwierigen Positionen oder in Situationen, in denen Niets nicht fixiert werden können und leicht abfallen.

★ Fließbandbetrieb wird nicht empfohlen!

**Konventioneller Nietmodus: Modus-Anzeigeleuchte (D) ist grün**

Normalerweise ist der Niet in das Werkstück eingebracht, setzen Sie das Mundstück des Nietwerkzeuges auf den Nietdorn und ziehen Sie dann den Abzug, um den Nietvorgang abzuschließen.

★ Biegen von Nietdornen oder wenn die Niets sich nicht fixieren lassen, also leicht rausfallen können aus dem Mundstück ist ein Nieten nicht zu empfehlen!!!

### Umschaltung des Nietmodus

• Funktion im werkseitig voreingestellten Zustand, langer Druck auf die Taste ③ 1,5 Sekunden, die Modus-Anzeige leuchtet ② (L) grün und der Nietmodus wird in den selbstsichernden Modus geschaltet.

• Drücken Sie den Knopf ③ erneut 1,5 Sekunden lang und die Modus-Anzeigeleuchte leuchtet grün, die Nietung ist wieder im konventionellen Modus (D).

## • Werkzeug-Operation

### ★ Wichtige Tipps vor Arbeitsbeginn:

• Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf 100% auf (gemäß den einschlägigen staatlichen Vorschriften), Lithumbatterien dürfen nicht mehr als 50 Prozent der Elektrizität ausmachen, wenn sie aus der Anlage entladen werden)

• Die Funktionseinstellungen müssen im Voraus entsprechend den Nietspezifikationen, der Blechdicke und den Nietbedingungen festgelegt werden (siehe P10).

★ Ganz wichtig, wenn der Restnietdornauffangbehälter zu mehr als zwei Dritteln voll ist, muss er rechtzeitig entleert werden, da sonst der normale Gebrauch des Werkzeuges beeinträchtigt bzw. das Nietwerkzeug zerstört werden kann!

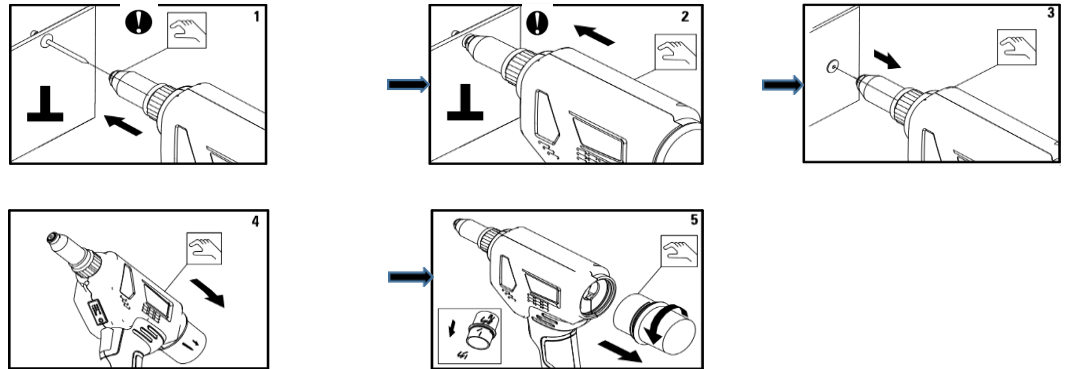
★ Beachten Sie, dass Sie nach der Bestimmung des Hubes mit der Nietarbeit gemäß dem eingestellten Modus beginnen, Nietbetriebsverfahren wie in der folgenden Abbildung gezeigt:

### • Konventioneller Nietmodus

① Niets in Werkstück stecken, achten Sie auf die Vertikale! ② Mundstück in den Nietdorn geladen, auf die Vertikale achten! ③ Drücken Sie den Abzug und beginnen Sie mit dem Nieten

④ Nach dem Nieten kippt das Werkzeug zurück, um den gebrochenen Restnietdorn in den Auffangbehälter fallen zu lassen

⑤ Wenn die Restnietdorne im Auffangbehälters mehr als 2/3 aufweisen, schrauben Sie sie den Auffangbehälter heraus, entfernen Sie die Restnietdorne und schrauben Sie den Auffangbehälter wieder drauf.



### • Selbstverriegelnder Nietmodus

① Laden Sie die Niets in das Mundstück.

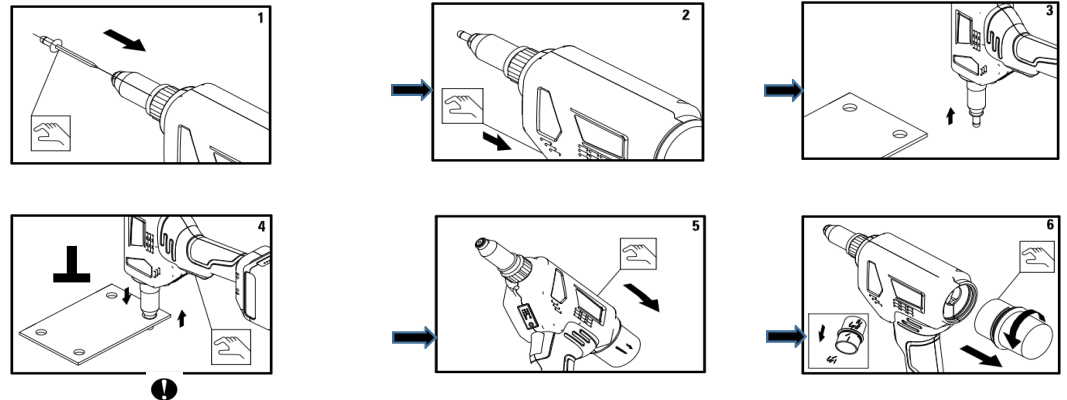
② Ziehen Sie den Abzug und verriegeln Sie den Nietdorn.

③ Stellen Sie sicher, dass der Nietdorn verriegelt und zum Nieten bereit ist.

④ Die Niets werden in das Werkstück gesteckt und Sie drücken wieder den Abzug ab, achten Sie auf die Vertikale!

⑤ Nach dem Nieten wird das Werkzeug nach hinten gekickt, um den Restnietdorn in den Auffangbehälter.

⑥ Wenn die Restnietdorne im Auffangbehälters mehr als 2/3 aufweisen, schrauben Sie sie den Auffangbehälter heraus, entfernen Sie die Restnietdorne und schrauben Sie den Auffangbehälter wieder drauf.



## •Ladegerät & Batterie

### •Technische Parameter

#### •Ladegerät

Ausgabe 18V-2.0A  
Eingang 100-240V/50-60HZ/1A

#### •Batterie

Ausgabe 18V-2.0A-36Wh  
Netto Gewicht 0.37Kg

Netto Gewicht 0.27Kg

Produkt Code

Gerät Farbe Schwarz

Gerät Farbe Schwarz

Ladegerät VPE 1/Koffer

Battery case 20/Box

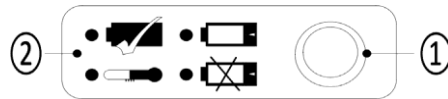
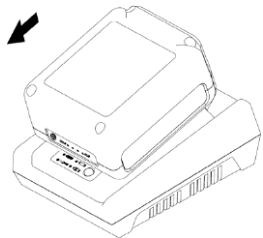
Bruttogewicht/Stk 0.31Kg

Bruttogewicht/Box 8.1Kg

### •Ladegerät Gebrauch

•Das Ladegerät ist an die Stromversorgung angeschlossen, die grüne Anzeileuchte ① leuchtet immer, funktioniert einwandfrei und lädt die Batterie in Pfeilrichtung.

| Betrieb                         | Ladekontroll-Leuchte ① | Symbole ② Bedeutung   | Measures  |
|---------------------------------|------------------------|---|---|
| • Batterie in Ladegerät geladen | ▶ Rotes Licht an       | ▶ Die Batterie ist in gutem Zustand. Die Ladezeit beträgt etwa eine Stunde. | In gutem Zustand  |
|                                 | ▶ Grünes Licht an      | ▶ Fehlfunktion der Batterie. Kann nicht geladen werden.                     | Unterbrechen Sie sofort die Stromzufuhr, entfernen Sie die Batterie und ersetzen Sie sie durch eine neue. |
| • Die Batterie ist geladen      | ▶ Grünes Licht an      | ▶ Der Akku ist voll. Bitte entfernen Sie den Akku.                          | In gutem Zustand  |
|                                 | ▶ Rotes Licht an       | ▶ Wenn die Innentemperatur ansteigt, hört das Ladegerät auf zu arbeiten     | Unterbrechen Sie sofort die Stromzufuhr, entfernen Sie die Batterie und ersetzen Sie sie durch eine neue. |



② Symbole

① Ladekontroll-Leuchte

### •Batterie Gebrauch

- Während des Gebrauchs überprüfen Sie bitte (siehe P9 Batteriekontrolle) die Batterieleistung
- Der Akku verfügt über einen Tiefentladeschutz (ECP) und kann etwa 1000 Mal wieder aufgeladen werden.
- Setzen Sie das Ladegerät erst ein, wenn die Batterie ausreichend abgekühlt ist.
- Wenn die Betriebsdauer der Batterie bei normalem Gebrauch deutlich verkürzt ist, zeigt dies an, dass die Batterie ersetzt werden sollte.

## FAQ

|          | Fragen   | Antworten   |
|----------|--|---|
| Batterie | Ist es in Ordnung, sie für eine lange Zeit nicht zu benutzen?  | Laden Sie den Akku alle 6 Monate auf, da er sich ansonsten nach 6 Monaten von der Leistung verschlechtern kann.   |
|          | Beeinträchtigt das Aufladen nach jedem Gebrauch die Lebensdauer der Batterie?  | Vorschlag: Wenn die verbleibende Batteriezeit nur noch 25% beträgt (ein Balken auf der Anzeige) oder wenn der Akku aufgebraucht ist, sollte er aufgeladen werden um die Lebensdauer des Akkus zu erhöhen.   |
| Gebrauch | Wenn das Werkzeuggehäuse im konventionellen Nietmodus über einen bestimmten Zeitraum ununterbrochen verwendet wird, wird die Erwärmung im Werkzeuggehäuse den normalen Gebrauch beeinträchtigen? | Da der Hochgeschwindigkeitsmotor das Getriebe zum Drehen bringt, wird die beim Nietvorgang erzeugte Wärme nach außen übertragen, was den normalen Gebrauch des Werkzeugs nicht beeinträchtigt. Dem Benutzer wird empfohlen, geeignete Schutzhandschuhe zu tragen. |

## Fehlerbehebung

|               | Fehlfunktionen   | Wahrscheinliche Ursache  | Behebung von Mängeln   |
|---------------|--|--|--|
|               | Die Batterie ist in das Ladegerät gesteckt, und das grüne Licht ist an   | Fehlfunktion oder Beschädigung des Akkus, Fehler, Ladevorgang nicht möglich.   | Beenden Sie den Ladevorgang sofort, entfernen Sie die Batterie und ersetzen Sie sie durch eine neue Batterie.  |
| Beim Aufladen | Rotes Licht leuchtet während des Aufladens der Batterie  | Abnormale Ladetemperatur (Batterieüberhitzung) außerhalb des normalen Bereichs (0°C–45°C)  | Schalten Sie sofort den Strom ab, entfernen Sie die Batterie und überprüfen Sie das Ladegerät.   |
|               | Alle Anzeigen auf der Funktionsanzeigetafel blinken  | Alarm bei niedriger Leistung   | Entfernen Sie die Batterie und laden Sie sie auf.  |
|               | Die Anzeigelampe blinkt einmal innerhalb einer bestimmten Zeitspanne und schaltet sich nach 15 Sekunden ab.            | Motor-Kurzschlussalarm   |  |
|               | Die Anzeigelampe blinkt innerhalb einer bestimmten Zeitspanne dreimal auf und schaltet sich nach 15 Sekunden ab.       | Überhitzungsalarm an der Steuerkonsole   | Bitte schicken Sie die Batterie zur Inspektion und Reparatur an qualifiziertes, professionelles Wartungspersonal. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den autorisierten Händler zur Beratung und Reparatur.   |
|               | Die Anzeigelampe blinkt 4 Mal innerhalb einer bestimmten Zeitspanne und schaltet sich nach 15 Sekunden ab.             | Motorblockier-Alarm  |  |
| G             | Die Anzeigelampe blinkt oder blinkt 5 Mal innerhalb einer bestimmten Zeitspanne und schaltet sich nach 15 Sekunden ab. | Einschalten bei Ausfall oder ungewöhnlich hohem Strombedarf.   |  |
| rauc          | fehlgeladener Nietvorgang  | Batterie beschädigt<br>Lose Spannbacken<br>Batteriekapazität erschöpft, Leistungsanzeige überprüfen  | Neue Batterien müssen ersetzt werden<br>Montage der Spannbacken<br>Laden (siehe P9 Batterieprüfung) oder bei Bedarf neue Batterie austauschen  |
| ch            | Niet nicht herausgezogen oder aus der Verbindung gezogen   | Die Spannbacken sind abgenutzt, das Mundstück verunreinigt, die Spannbackenhülse oder das Mundstückloch deformiert<br>Falsche Auswahl der Arbeitszugkräfte.<br>Der Restnietdorn steckt in der Backenstückgruppe fest, oder der Restnietdorn ist im Futtergehäuse oder im Durchführrohr blockiert<br>Der Nietauffangbehälter ist voll | Ersetzen Sie die Spannbacken, ziehen Sie das Mundstück fest, entfernen Sie Verunreinigungen und ersetzen Sie die Spannbackenhülse oder das Mundstück<br>Arbeitsspannkraft richtig einstellen (siehe P10)<br>Entfernen Sie den gebrochenen Niet und die Setzbacken für eine saubere Schmierung; Nehmen Sie den gebrochenen Niet heraus und entfernen Sie Reste / Rückstände<br>Auslehren des vollen Restnietdornbehälters |
|               | Lose Nieten nach der Nietinstallation  | Falsches Mundstück oder es ist abgenutzt<br>Falsche Auswahl des Arbeitshubs<br>Die Auswahl der Nieten stimmt nicht mit dem Werkstücksloch überein  | Wählen Sie die richtige Mundstück, oder ersetzen Sie sie durch ein neues<br>Stellen Sie den Arbeitshub richtig ein (siehe P10)<br>Prüfen und wählen Sie die richtigen Nieten und Werkstücke aus  |

Wenn die obige Methode keine Abhilfe schafft, muss das Nietwerkzeug von professionellem Personal repariert werden oder die Werkzeuge zur Reparatur an den Verkäufer oder Hersteller zurückgeschickt werden!

## • Schutzbedingungen & CE-Zertifizierung

## • Gewährleistungsfrist & Wartungsschutz

- Unsere Produkte bieten einen lebenslangen Kundendienst, und wenn sich im Gebrauch ein Qualitätsproblem bei der Herstellung herausstellt, gewähren wir drei Garantien.
- Die Garantiezeit für dieses Werkzeug beträgt 1 Jahr und das Startdatum basiert auf der Verkaufsrechnung.
- Schäden, die durch normale Abnutzung, Überlastung, unsachgemäßen Gebrauch oder von Menschenhand verursacht wurden, sind von der Garantie nicht abgedeckt.
- Für das Qualitätsproblem des Werkzeugs selbst, kostenlose Reparatur oder Ersatz innerhalb der Garantiezeit.
- Kostenlose Reparatur oder Ersatz im Rahmen der Garantie, es werden nur komplette Werkzeuge akzeptiert die nicht selbstständig geöffnet worden sind. Verschleißteile sind nicht von der Garantie gedeckt.
- Bei abnormalem Gebrauch sind die Hersteller nicht für die Qualität verantwortlich und berücksichtigen nicht Lagerung, Unfall, Mißbrauch sowie Verlust und Ausfall aufgrund der Nichtkonformität der Ausrüstung. Die höchste Haftung für Schadenersatz ist auf den Wert des Produkts selbst beschränkt und betrifft nicht die relevanten Teile.
- Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren örtlichen Händler oder direkt an GOEBEL um Hilfe zu erhalten.

Wir erklären hiermit, dass dieses Akku-Werkzeug den folgenden Normen und der Standarddokumentation entspricht, wenn es in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung verwendet wird.

## • CE Certification

## • EC Compliance Statement

EN 62841-1:2015/AC:2015,

EN 60335-1:2012/A11:2014,

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011,

EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014,

EN 61000-3-3:2013

related to CE Directive(s):

2006/42/EC (Machinery)

2014/35/EU (Low Voltage)

2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility)



*Marcel Goebel*

Marcel Goebel  
Geschäftsführer



September 2020