

**GO - BR1**

**GO - BR2**

**GO - TR1**

**⚡ 18V**

**Cordless Blind Rivet Battery Tool**

**User Manual**



## Bedienungsanleitung: GO-BR1 / GO-BR2 / GO-TR1




### Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Sicherheitsvorkehrungen</b>	2 - 4
<b>Tägliche Wartung &amp; Umweltschutz</b>	4
<b>1. Geräte Übersicht</b>	4
1.1 Arbeitsbereich	5
1.1 Technische Parameter	5
1.2 Konfiguration/ Zubehör (siehe Abb. A)	5 - 6
1.3 Teilliste (siehe Abb. B)	7
1.4 Werkzeugstückliste der GO-BR-Serie	8
<b>2. Vorbereitung des Werkzeugs</b>	9
2.1 Ersatzteile austauschen	9
2.2 Werkzeug & Batteriekontrolle	9
2.3 andere Ersatzteile	10
2.4 Überprüfung der Batterie	10
2.5 Überprüfung des Werkzeugs	10
<b>3. Funktionseinstellung</b>	11
3.1 Einstellung des Hubs	11
3.2 Einstellung des Nietmodus	11
<b>4. Werkzeug Operation (wichtige Tipps vor dem Arbeitsbeginn)</b>	12
4.1 Nieten im konventionellen Modus (D)	12
4.2 Nieten im selbstsichernden Modus (S)	12
<b>5. Ladegerät &amp; Batterien</b>	13
5.1 Technische Parameter	13
5.2 Gebrauch des Ladegeräts	13
5.3 Gebrauch der Batterie	13
<b>6. FAQ (Fragen / Antworten)</b>	14
<b>7. Fehlerbehebung</b>	14
7.1 Fehlfunktionen	14
7.2 Mögliche Ursachen	14
7.3 Korrekturmaßnahmen	14
<b>8. Schutzbedingungen &amp; CE-Zertifizierung</b>	15



## Sicherheitsvorkehrungen


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

**Beschreibung der Symbole:**

 <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. als Hammer, verwendet werden.
  - Bitte führen Sie das Nieten nicht ohne Blechmaterial aus! Achten Sie darauf, den Restnietdornauffangbehälter zu montieren und festzuziehen, um zu verhindern, dass Restnietdorne herausfliegt und Verletzungen verursacht!
  - Überlasten Sie das Nietwerkzeug nicht. Bitte verwenden Sie es nur innerhalb des in den Funktions Einstellungen angegebenen Bereichs (siehe Seite 11).
  - Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Motors. Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen ein.
  - Es wird empfohlen, bei der Verwendung dieses Werkzeugs eine Schutzbrille zu tragen und persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Handschuhe, Schutzhelm, Sicherheitsschuhe, lärm-dämmende Ohrstöpsel und Fallschutzvorrichtungen sowie andere notwendige Schutzmaßnahmen zu tragen.
-  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.

## Sicherheitsvorkehrungen

### 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.

## ⚠️ **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.

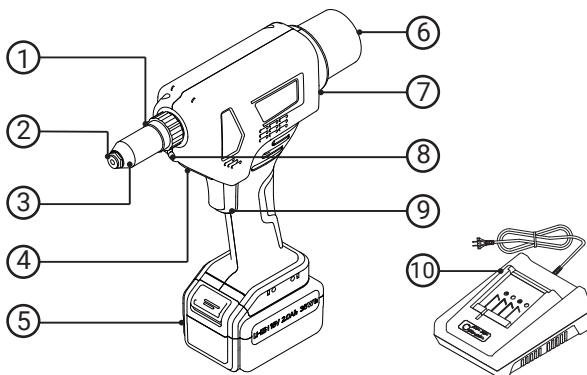
## ⚠️ **Reparatur**

- Die Garantiezeit beträgt 1 Jahr ab dem Tag des Verkaufs. Ausgeschlossen hiervon sind Schnellverschleißteile z.B. Spannbacken, Spannbackenschieber usw.
- Die Nichteinhaltung der entsprechenden Installations- und Inbetriebnahmevorschriften oder die Nichteinhaltung der Betriebsverfahren kann dazu führen, dass die Garantie entfällt.

## ⚠️ **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!

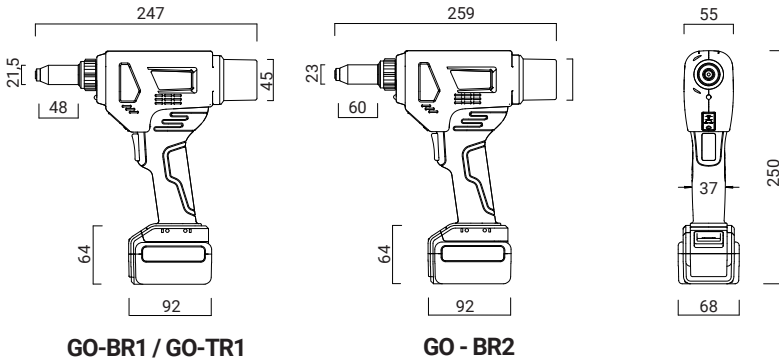
## 1. Geräte Übersicht



## Name des Bauteils

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| ① Schraubkappe     | ⑥ Auffangbehälter |
| ② Mundstück        | ⑦ Gerätegehäuse   |
| ③ Stahlhülse       | ⑧ LED Beleuchtung |
| ④ Funktionsanzeige | ⑨ Auslöser        |
| ⑤ Batterie         | ⑩ Ladegerät       |

## 1.1 Arbeitsbereich / Technische Parameter

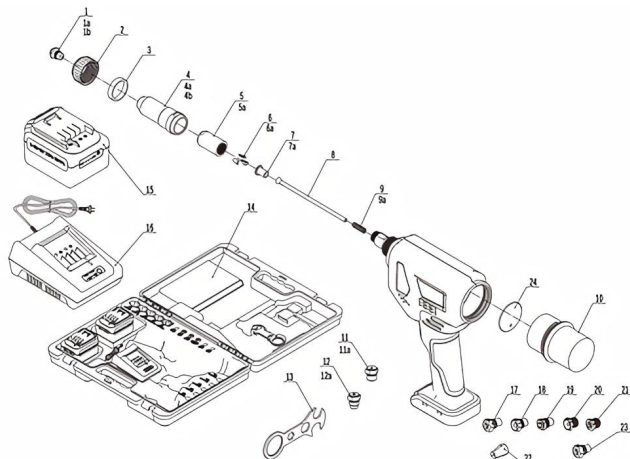


GO-BR1 / GO-TR1

GO - BR2

Model	GO-BR1	GO-BR2	GO-TR1
Motor	18V Bürstenloser Motor		
Lärmpegel	< 78dB		
Zugkraft	12000N	18000N	12000N
Hub	21mm	26mm	26mm
Netto Gewicht (inkl. Batterie)	1,44Kg	1,60Kg	1,44Kg
Arbeitsbereich	Ø 3,2 - 5,0mm	Ø 3,2 - 6,4mm / 4,8 - 6,4mm	Ø 5,2 / 6,4 / 7,5mm
Material Spezifikation	alle Materialien Blindniete	alle Materialien Hochfeste Blindniete	Aluminium Presslaschenblindniete

## 1.2 Konfiguration / Zubehör



(Abb. A)

## 1.2 Konfiguration\* / Zubehör (siehe Abb. A)

NO	Teilbezeichnung	Code	Spec	Anzahl	NO	Teilbezeichnung	Code	Spec	Anzahl
2	Schraubkappe	2277010210		1	14	Plastik Koffer	2277013310		1
3	Gummiring	2277010310		1	15	Akku Li-Io 18V 2.0 Ah	2277012410		2
10	Auffangbehälter	2277011610		1	16	Akku Ladegerät	2277012510		1
13	Schraubschlüssel	2277012310		1					

### GO - BR1 Konfiguration

NO	Teilbezeichnung	Code	Spec	Anzahl	NO	Teilbezeichnung	Code	Spec	Anzahl
1	Mundstück D (4,8/5,0)	2277010110	Ø4,8-5,0	1	8	Druckbuchse	2277010810		1
4	Stahlhülse	2277010410		1	9	Akku Li-Io 18V 2.0 Ah	2277012410		1
5	Futtergehäuse	2277010510		1	11	Akku Ladegerät	2277012510		1
6	Spannbackensatz 3 teilig	2277010610	Ø5,0	1	12	Mundstück C 4,0	2277012110	Ø4,0	1
7	Spannbackenschieber	2277010710		1					

### GO - BR2 Konfiguration

NO	Teilbezeichnung	Code	Spec	Anzahl	NO	Teilbezeichnung	Code	Spec	Anzahl
1a	Mundstück F 6,0	2277010120	Ø6,4	1	17	Mundstück E 6,4	2277012620	Ø6,4	1
4b	Stahlhülse	2277010410		1	*18	Mundstück K (H-Lock 6,4)	2277012720	Ø6,4	1
5	Futtergehäuse	2277010510		1	*19	Mundstück J (M-Lock 6,4)	2277012820	Ø6,4	1
6a	Spannbackensatz 3 teilig (groß)	2277010620	Ø6,4	1	*20	Mundstück H (H-Lock 4,8/5,0)	2277012920	Ø4,8-5,0	1
7	Spannbackenschieber	2277010710		1	*21	Mundstück G (M-Lock 4,8/5,0)	2277013020	Ø4,8-5,0	1
9	Druckfeder	2277010910		1	*22	3-Spannbackensatz	2277010610	Ø5,0	1
12	Mundstück C 4,0	2277012110	Ø4,0	1	Wichtiger Hinweis: Die Seriennummer 18-22 sind optionales Zubehör.				

### GO - TR1 Konfiguration

NO	Teilbezeichnung	Code	Spec	Anzahl	NO	Teilbezeichnung	Code	Spec	Anzahl
1b	Mundstück für TRE-GO	2277020110	Ø7,5	1	8	Druckbuchse	2277010810		1
4	Stahlhülse	2277010410		1	9	Druckfeder	2277010910		1
5	Futtergehäuse	2277010510		1	11a	Mundstück für TRE-GO	2277022110	Ø5,2	1
6	großer 3-Spannbackensatz	2277010610		1	12a	Mundstück für TRE-GO	2277022210	Ø6,4	1
7	Spannbackenschieber	2277010710		1					

\* Allgemeine Konfiguration

[www.goebel-group.com](http://www.goebel-group.com)

### 1.3 Teilliste (Abb. B)

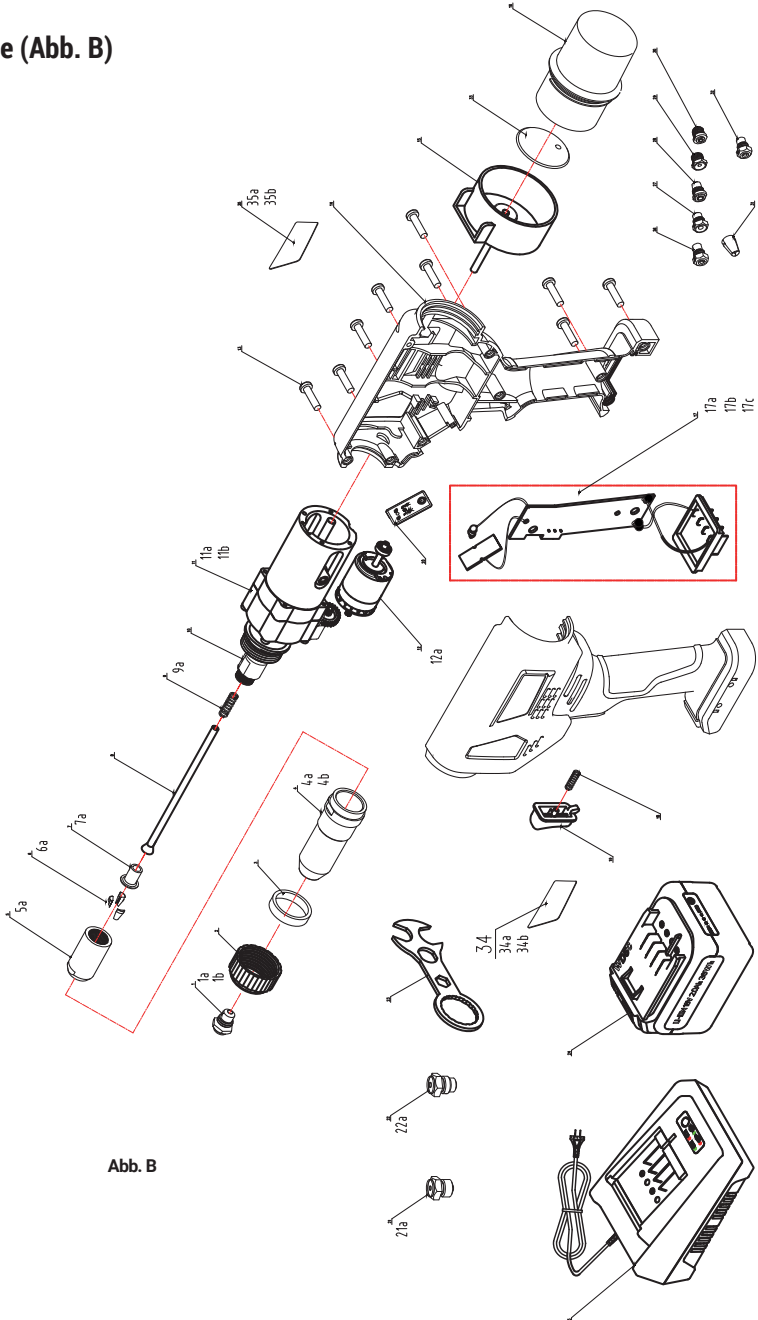


Abb. B



## 1.4 Werkzeug-Stückliste der GO-BR-Serie

## Abb.B

\*Bitte beachten Sie, dass die schattierten Teile in der Liste Verschleißteile sind, die Positionsnummern 11, 12, 17 sind Strukturteile, die Seriennummern a, b sind ihre eigenen exklusiven Teile für Werkzeuge, und der Rest sind allgemeine Teile. Serien Nr. \*27-\*31 sind optionales Zubehör.

Liste der gemeinsamen Teile: GO-BR1, GO-BR2, GO-TR1

NO	Standard Code	Teilbezeichnung	Anzahl	NO	Standard Code	Teilbezeichnung	Anzahl
2	2277010210	Schraubkappe	1	18	2277011810	Auslöser	1
3	2277010310	Gummiring	1	19	2277011910	Feder des Auslösers	1
13	2277011310	Gehäuse Schraube	1	23	2277012310	Schlüssel	1
14	2277011410	Gehäuse GO-BR	1	24	2277012410	Akku Li-Io 18V 2.0 Ah	1
15	2277011510	Führungsrohr	1	25	2277012510	Akku Ladegerät	1
16	2277011610	Auffangbehälter	1				

### GO-BR1 Teilleiste

NO	Standard Code	Teilbezeichnung	Anzahl	NO	Standard Code	Teilbezeichnung	Anzahl
1	2277010110	Mundstück D (4,8/5,0)	1	10	2277011010	Zwischenstück	1
4	2277010410	Stahlhülse	1	11	2277011110	Getriebeatz	1
5	2277010510	Futtergehäuse	1	12	2277011210	Bürstenloser Motor	1
6	2277010610	Spannbackensatz 3 teilig	1	17	2277011710	PCB-Satz	1
7	2277010710	Spannbackenschieber	1	20	2277012010	Funktionsanzeige	1
8	2277010810	Druckbuchse	1	21	2277012110	Mundstück C 4,0	1
9	2277010910	Druckfeder	1	22	2277012210	Mundstück B 3,2	1

### GO-BR2 Teilleiste

NO	Standard Code	Teilbezeichnung	Anzahl	NO	Standard Code	Teilbezeichnung	Anzahl
1a	2277010120	Mundstück F	1	17b	2277011720	PCB-Satz	1
4b	2277020310	Stahlhülse	1	20	2277012010	Funktionsanzeige	1
5	2277010510	Futtergehäuse	1	21	2277012110	Mundstück C 4,0	1
6a	2277010620	Spannbackensatz 3 teilig (groß)	1	26	2277012620	Mundstück E 6,4	1
7	2277010710	Spannbackenschieber	1	*27	2277012720	Mundstück K (H-Lock 6,4)	1
9	2277010910	Druckfeder	1	*28	2277012820	Mundstück J (M-Lock 6,4)	1
10	2277011010	Zwischenstück	1	*29	2277012920	Mundstück H (H-Lock 4,8/5,0)	1
11b	2277011120	Getriebeatz	1	*30	2277013020	Mundstück G (M-Lock 4,8/5,0)	1
12a	2277011220	Bürstenloser Motor	1	*31	2277010610	3-Spannbackensatz (BR-1)	1
15b	2277022010	Führungsrohr	1				

### GO-TR1 Teilleiste

NO	Standard Code	Teilbezeichnung	Anzahl	NO	Standard Code	Teilbezeichnung	Anzahl
1b	2277020110	Mundstück TRE-GO 7,5	1	10	2277011010	Zwischenstück	1
4b	2277020310	Stahlhülse	1	11	2277020210	Getriebeatz	1
5	2277010510	Futtergehäuse	1	12	2277011210	Bürstenloser Motor	1
6	2277010610	Spannbackensatz 3 teilig	1	15b	2277022010	Führungsrohr	1
7	2277010710	Spannbackenschieber	1	17	2277011730	PCB-Satz	1
8	2277010810	Druckbuchse	1	21a	2277022110	Mundstück TRE-GO 5,2	1
9	2277010910	Druckfeder	1	22a	2277022210	Mundstück TRE-GO 6,4	1

## 2. Vorbereitung des Werkzeugs

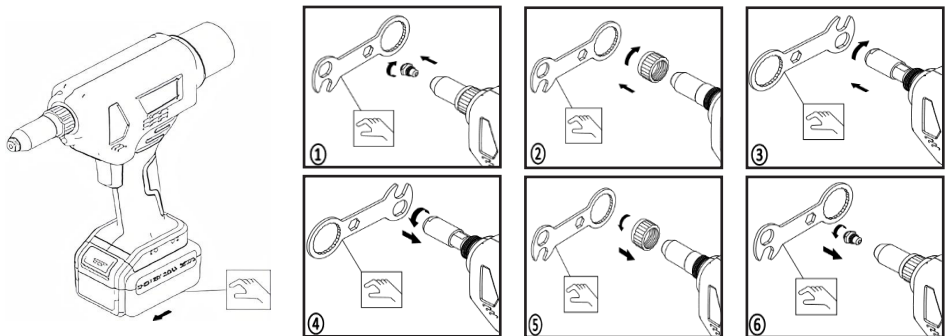
Bevor Sie das Nietwerkzeug in Betrieb nehmen, lesen Sie die folgenden wichtigen Hinweise bitte sorgfältig durch.

### 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.



### **2.1 Austausch Mundstück**

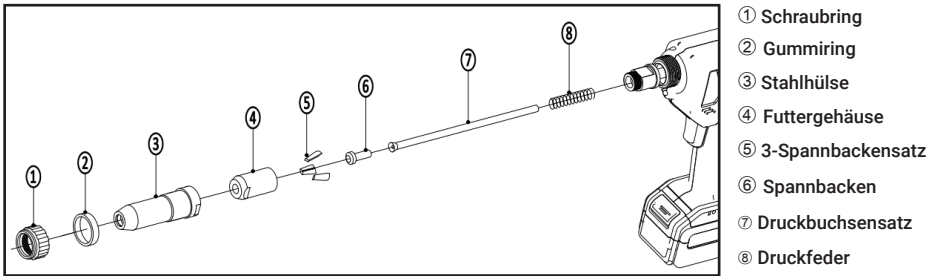
- Gemäß Abbildung ① lösen Sie das Mundstück mit einem Schraubenschlüssel in Pfeilrichtung und schrauben das Mundstück ab.
- Gemäß Abbildung ⑥ schrauben Sie das Mundstück, das ersetzt werden muss, mit einem Schraubenschlüssel in Pfeilrichtung und ziehen Sie das Mundstück fest.



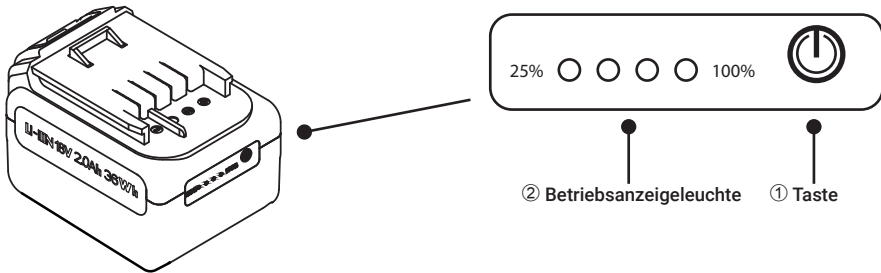
### **2.2 Austausch Spannbacken**

- 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.

## 2.3 Zeichnung der drei Spannbacken ⑤ und anderer Ersatzteile



## 2.4 Überprüfung der Batterie



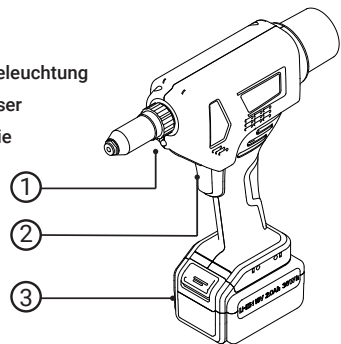
Taste ① einmal drücken zur Überprüfung der Batterie.  
 Die Betriebsanzeigeleuchte ② ist immer grün am Leuchten:

- Volle Anzeige, 100% Energie
- Drei Leuchten, 75% Energie
- Zwei Leuchten, 50% Energie
- Eine Leuchte, 25% Energie. **Bitte laden!**

## 2.5 Überprüfung des Werkzeugs

Installieren Sie die Batterien 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.

- ① LED Beleuchtung  
 ② Auslöser  
 ③ Batterie



### 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.**

### 3. 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.

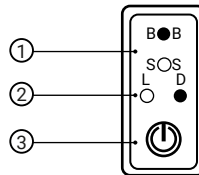
#### 3.1 Die Funktion ist werkseitig festgelegt

GO-BR1: Hub: (B) 21mm ; Nietmodus: konventioneller Nietmodus (D).

GO-BR2: Hub: (B) 26mm; Nietmodus: konventioneller Nietmodus (D).

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

- ① Hubkontrolle
- ② Modus-Anzeigeleuchte
- ③ Taste/ Auslöser



#### Hub Einstellung

Drücken Sie die Taste ③, um in 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.**

#### 3.2 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 selbstsichernden Nietmodus (L) und den konventionellen Nietmodus (D).

##### Selbstsichernder Nietmodus: Modus-Anzeigeleuch ② (L) grünes Licht leuchtet.

Normalerweise wird der Niet, nachdem er in das Mundstück eingeführt wurde, durch Drücken des Abzuges automatisch verriegelt und schiebt 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 Nieten 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 Nieten 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 (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). Beim Wechsel des Modus von (L) auf (D) bitte beachten, dass der Nietvorgang 2x (L) abgeschlossen ist, sonst lässt sich nicht in den Modus (D) wechseln.

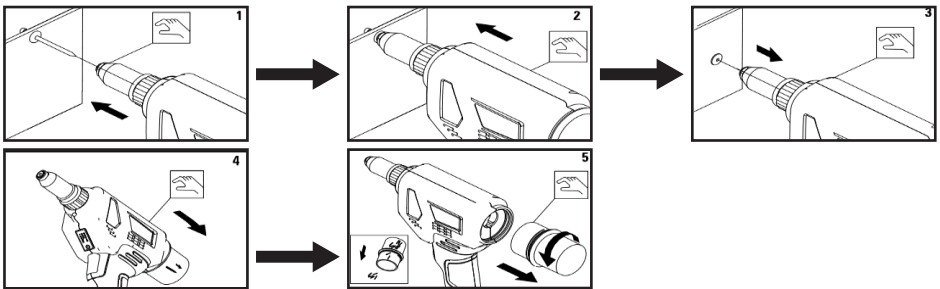
## 4. Werkzeug-Operation (wichtige Tipps vor Arbeitsbeginn)

- Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf 100% auf (gemäß den einschlägigen staatlichen Vorschriften),
- Die Funktionseinstellungen müssen im Voraus entsprechend den Nietspezifikationen, der Blechdicke und den Nietbedingungen festgelegt werden (siehe Seite 10).

**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:**

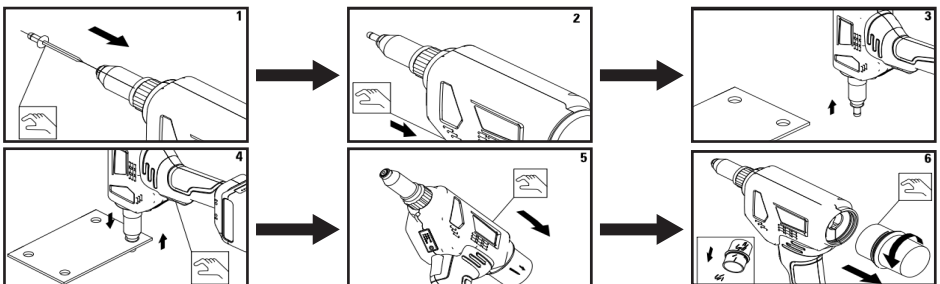
### 4.1 Nieten im konventionellen Modus (D)

① Niete 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.



### 4.2 Nieten im selbstsichernden Modus (S)

① Laden Sie die Niete 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 Nieten 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 der Restnietdorn fliegt 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.



## 5. Ladegerät & Batterie

### 5.1 Technische Parameter

#### Ladegerät

Ausgabe: 18V - 2.0Ah

Eingang: 100 - 240V / 50 - 60HZ/ 1 A

Netto Gewicht: 0,27Kg

#### Batterie

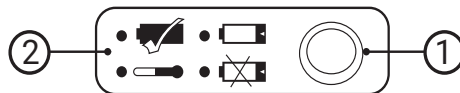
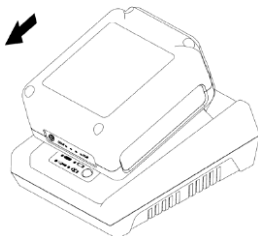
Ausgabe: 18V - 2.0Ah - 36Wh

Netto Gewicht: 0,37Kg

### 5.2 Gebrauch des Ladegerätes

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

Betrieb	Ladekontroll-Leuchte (1)	Symbole (2) Bedeutung	Maßnahmen
Batterie im Ladegerät geladen	Rotes Licht an	Die Batterie ist in einem guten 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 diese durch eine neue Batterie
Die Batterie ist geladen	Grünes Licht an	Die Batterie ist voll. Bitte entfernen Sie die Batterie.	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 diese durch eine neue Batterie



① Ladekontroll-Leuchte

② Ladesymbole

### 5.3 Gebrauch der Batterie

- 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.

Fragen		Antworten	
Batterie	▶ Ist es in Ordnung, diese für eine lange Zeit nicht zu benutzen	▶	Laden Sie den Akku alle 6 Monate auf, da dieser sich sonst 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 (eine Leuchte auf der Anzeige) oder wenn der Akku aufgebraucht ist, sollte dieser aufgeladen werden um die Lebensdauer des Akku zu erhöhen
Gebrauch	▶ Wenn das Werkzeuggehäuse im konventionellen Nietmodus (D) 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.

## 7. Fehlerbehebung

Fehlfunktion		Wahrscheinliche Ursache		Behebung von Mängeln		
Beim Aufladen	▶ Die Batterie ist in das Ladegerät gesteckt und das grüne Licht ist an	▶	Fehlfunktion oder Beschädigung der Batterie, Fehler, Ladevorgang nicht möglich.	▶	Beenden Sie den Ladevorgang sofort, entfernen Sie die Batterie und ersetzen Sie diese durch eine neue Batterie.	
	▶ 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	
B E D I E N U N G	▶ Alle Anzeigen auf der Funktionstafel blinken	▶	Alarm bei niedriger Leistung	▶	Entfernen Sie die Batterie	
	▶ Die Anzeigeluchte blinkt einmal innerhalb einer bestimmten Zeitspanne und schaltet sich nach 15 Sekunden ab.	▶	Motor-Kurzschlussalarm	▶	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 Anzeigeluchte blinkt innerhalb einer bestimmten Zeitspanne und schaltet sich nach 15 Sekunden ab.	▶	Überhitzungsalarm an der Steuerkonsole	▶		
	▶ Die Anzeigeluchte blinkt 4 Mal innerhalb einer bestimmten Zeitspanne und schaltet sich nach 15 Sekunden ab.	▶	Motorblockier-Alarm	▶		
	▶ Die Anzeigeluchte blinkt 5 Mal innerhalb einer bestimmten Zeitspanne und schaltet sich nach 15 Sekunden ab.	▶	Einschalten bei Ausfall oder ungewöhnlich hohem Strombedarf.	▶	Neue Batterien müssen ersetzt werden	
	▶ fehlgeschlagener Nietsetzvorgang	▶	Batterie beschädigt	▶		Montage der Spannbacken
			▶	Lose Spannbacken	▶	Laden (siehe P9 Batterieprüfung) oder bei Bedarf neue Batterie austauschen
			▶	Batteriekapazität erschöpft, Leistungsanzeige überprüfen	▶	Ersetzen Sie die Spannbacken, ziehen Sie die Mundstück fest, entfernen Sie Verunreinigungen und ersetzen Sie die Spannbackenhülse oder das Mundstück
		▶ Niet nicht herausgezogen oder aus der Verbindung gezogen	▶	Die Spannbacken sind abgenutzt, das Mundstück verunreinigt, die Spannbackenhülse oder das Mundstückloch deformiert	▶	Arbeitsspannkraft richtig einstellen (siehe P10)
			▶	Falsche Auswahl der Arbeitszugkräfte	▶	
		▶	Der Restnietdorn steckt in der Backenstückgruppe fest, oder der Restnietdorn ist im Futtergehäuse oder im Durchführrohr blockiert	▶	Entfernen Sie den gebrochenen Niet und die Setzbacken für eine saubere Schmierung; Nehmen Sie den gebrochenen Niet heraus und entfernen Sie Reste / Rückstände	
		▶	Der Nietauffangbehälter ist voll	▶	Auslehren des vollen Restnietdornbehälters	
		▶	Das Mundstück wurde falsch gewählt	▶	Das richtige Mundstück auswählen	
	▶ Lose Nieten nach der Nietinstallation	▶	Falsche Auswahl des Arbeitshubs	▶	Den Arbeitshub richtig einstellen	
		▶	Die Auswahl der Niete stimmt nicht mit dem Werkstückloch überein	▶	Wählen Sie die richtige Mundstück, oder ersetzen Sie sie durch ein neues	

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!

## 8. 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  
Geschäftsführer










**User Manual: GO-BR1 / GO-BR2 / GO-TR1****Table of contents**

	Page
<b>Safety precautions</b>	2 - 4
<b>Daily maintenance &amp; environmental protection</b>	4
<b>1. Machine overview</b>	4
1.1 Capacity	5
1.1 Technical parameters	5
1.2 Configuration/ Accessories (see fig. A)	5 - 6
1.3 Parts List (see fig. B)	7
1.4 GO-BR series tool parts list	8
<b>2. Preparation of the tool</b>	9
2.1 Changing the mouthpiece	9
2.2 Changing the jaws	9
2.3 Other spare parts	10
2.4 Battery check	10
2.5 Checking the tool	10
<b>3. Function settings</b>	11
3.1 Setting the stroke	11
3.2 Setting the riveting mode	11
<b>4. Tool operation</b>	12
4.1 Riveting in conventional mode (D)	12
4.2 Rivets in self-locking mode (S)	12
<b>5. Charger &amp; Batteries</b>	13
5.1 Technical parameters	13
5.2 Charger usage	13
5.3 Battery usage	13
<b>6. FAQ (Questions / Answers)</b>	14
<b>7. Troubleshooting</b>	14
7.1 Failfunction	14
7.2 Probable cause	14
7.3 Correction of defects	14
<b>8. Protection conditions &amp; CE certification</b>	15



## Safety precautions


To reduce the risk of electric shock, personal injury, fire and property damage, be sure to observe the following safety precautions.

Description of the symbols:

 <b>Danger</b> Indicates potential danger of serious injury or death
 <b>Warning</b> Indicates potential danger of serious injury or death
 <b>Caution</b> Indicates the risk of minor injury or loss of property

The following characters are used to classify and describe the types of description to be followed.

 <b>This sign is used to alert the user to the prohibited action steps.</b>
 <b>This sign is used to draw users' attention to the operating steps that must be carried out to use the appliance.</b>

- This tool is limited to riveting holes and must not be used for percussion or other purposes, such as hammering.
  - Please do not carry out riveting without sheet material! Make sure to mount and tighten the remaining rivet mandrel catcher to prevent remaining rivet mandrels from flying out and causing injuries!
  - Do not overload the riveting tool. Please use it within the range specified in the Settings function (see P10).
  - Do not block the venting of the motor. Do not insert any objects into the vent.
  - It is recommended to wear safety glasses and personal protective equipment when using this tool e.g. gloves, hard hat, safety shoes, noise-insulating earplugs and fall protection devices and other necessary protective measures.
-  Please keep the packaging boxes and accessories and handle them with care.
- The tool and accessories should be placed in the plastic case, stored in a dry place and out of the reach of children.

## Safety precautions

### Use of the battery

---

- Do not charge damaged, contaminated or wet batteries.
- Batteries must not be thrown into water or fire at any time, and used batteries must not be disposed of at will.
- Do not charge when the ambient temperature is below 0°C or above 45°C.

### Use of the charger

---

- The original battery and the manufacturer's charger must be used for charging.
- The battery must not be charged with a damaged, dirty or damp charger.
- Do not place metal objects in the charging area as a short circuit may occur.
- This charger must not be used by persons with disabilities, mental disabilities or persons without training or knowledge unless a safety officer is on site to supervise or instruct them in the use of the charge.

### Danger

---

- Do not use the riveting tool in a damp environment or near flammable liquids and gases. Risk of explosion!
- Do not point the riveting tool at yourself, others or animals.
- Do not load in a damp environment, near an open fire or in an environment with flammable, highly combustible gases that can easily be detonated.

### Warning

---

- Tools should be placed so that they do not fall down to avoid unnecessary damage and safety accidents.
- When installing the battery, make sure to fix its position. After hearing a "click" sound, indicate that the battery is in place.
- When servicing this riveting tool, the battery must be removed.
- Before charging, check that the charger and its power supply equipment are in good condition.
- Use a power supply unit that matches the charger.
- Plugs, power cords and chargers should be checked regularly. If a problem is found, it should be repaired by maintenance personnel.
- Maintenance personnel must have professional skills; only qualified professionals can carry out repairs. If in doubt, please return the unit to the authorised dealer or manufacturer for repair.
- Original spare parts must be used during maintenance.

## Maintenance

- Regular maintenance prolongs the life of tools with a lithium battery and should be carried out by an authorised dealer or manufacturer. In case of more frequent use, it is recommended to carry out maintenance in advance.
- Maintenance of the riveting tool is limited only to replacement of worn parts and quick wear parts, jaws, jaw sliders, etc., if necessary (see P8 for replacement accessories).
- To keep the tools in good working condition, please check the wear parts of the tools frequently. In case of wear or damage, please contact the dealer for purchase.

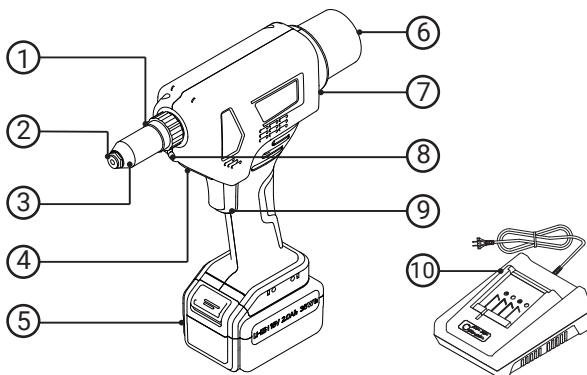
## Repair

- The warranty period is 1 year from the date of sale. Excluded from this are quick wear parts e.g. clamping jaws, clamping jaw sliders etc.
- Failure to comply with the relevant installation and commissioning instructions or failure to follow the operating procedures may result in the warranty being invalidated.











## Environmental protection and resource recovery

- When replacing lithium batteries used in this product, be sure to observe the following points:
- If your country or region has regulations, please be sure to take the old battery to a professional company for disposal.
- Do not throw old batteries into the rubbish, fire or water!

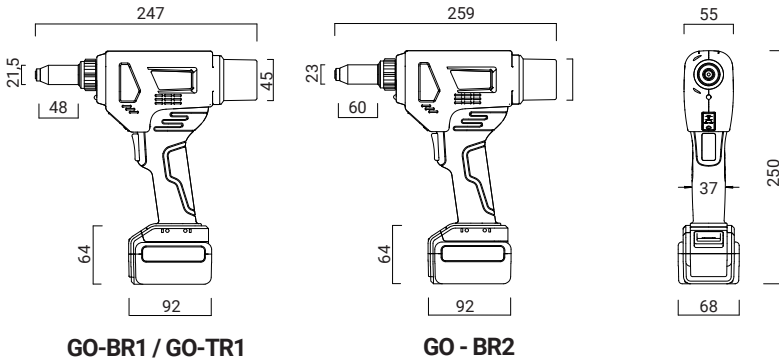
### 1. Machine overview



### Component name

- |  |   |
|--|---|
|  Screw cap        |  Mandrel collector |
|  Nosepiece        |  Tool body         |
|  Front Sleeve Set |  LED light         |
|  Function display |  Trigger           |
|  Battery          |  Charger           |

## 1.1 Capacity / Technical parameters

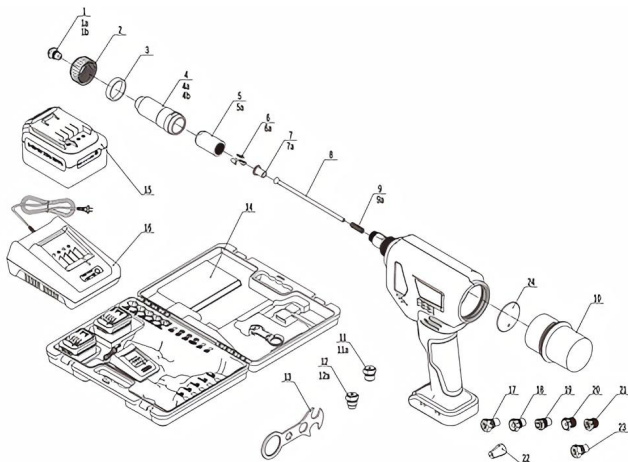


GO-BR1 / GO-TR1

GO - BR2

Model	GO-BR1	GO-BR2	GO-TR1
Motor	18V Brushless motor		
Noise level	< 78dB		
Traction power	12000N	18000N	12000N
Stroke	21mm	26mm	26mm
Net weight (incl. battery)	1,44Kg	1,60Kg	1,44Kg
Capacity	Ø 3,2 - 5,0mm	Ø 3,2 - 6,4mm / 4,8 - 6,4mm	Ø 5,2 / 6,4 / 7,5mm
Material specification	All materials Blind rivets	All materials High Strength Blind Rivet	Aluminium Triple Claw Blind Rivet

## 1.2 Configuration / Accessories (fig. A)



(fig. A)

## 1.2 Configuration / Accessories (fig. A)

NO	Parts description	Code	Spec	Qty.	NO	Parts description	Code	Spec	Qty.
2	Screw cap	2277010210		1	14	ABS case	2277013310		1
3	Rubber ring	2277010310		1	15	Battery Li-Ion 18V 2.0 Ah	2277012410		2
10	Mandrel Collector	2277011610		1	16	Battery Charger	2277012510		1
13	Wrench	2277012310		1					

### GO - BR1 Configuration

NO	Parts description	Code	Spec	Qty.	NO	Parts description	Code	Spec	Qty.
1	Nosepiece D (4,8/5,0)	2277010110	Ø4,8-5,0	1	8	Push Pin Set	2277010810		1
4	Front Sleeve Set	2277010410		1	9	Battery Li-Ion 18V 2.0 Ah	2277012410		1
5	Clamping Sleeve	2277010510		1	11	Battery Charger	2277012510	Ø3,2	1
6	3-jaw set	2277010610	Ø5,0	1	12	Nosepiece C 4,0	2277012110	Ø4,0	1
7	Clamping jaw pusher	2277010710		1					

### GO - BR2 Configuration

NO	Parts description	Code	Spec	Qty.	NO	Parts description	Code	Spec	Qty.
1a	Nosepiece F 6,0	2277010120	Ø6,4	1	17	Nosepiece E 6,4	2277012620	Ø6,0	1
4b	Front Sleeve Set	2277010410		1	*18	Nosepiece K for H-Lock 6,4	2277012720	Ø6,4	1
5	Clamping Sleeve	2277010510		1	*19	Nosepiece J for M-Lock 6,4	2277012820	Ø6,4	1
6a	large 3-jaw set	2277010620	Ø6,4	1	*20	Nosepiece H for H-Lock 4,8/ 5,0	2277012920	Ø4,8-5,0	1
7	Clamping jaw pusher	2277010710	Ø5,0	1	*21	Nosepiece G for M-Lock 4,8/ 5,0	2277013020	Ø4,8-5,0	1
9	Push-pin spring	2277010910		1	*22	3-jaw set	2277010610	Ø5,0	1
12	Nosepiece C 4,0	2277012110	Ø4,0	1	Important note: Serial numbers 18-22 are optional accessories.				

### GO - TR1 Configuration

NO	Parts description	Code	Spec	Qty.	NO	Parts description	Code	Spec	Qty.
1b	Nosepiece for TRE-GO	2277020110	Ø7,5	1	8	Push Pin Set	2277010810		1
4	Front Sleeve Set	2277010410		1	9	Push-pin spring	2277010910		1
5	Clamping Sleeve	2277010510		1	11a	Nosepiece for TRE-GO	2277022110	Ø5,2	1
6	large 3-jaw set	2277010610	Ø5,0	1	12a	Nosepiece for TRE-GO	2277022210	Ø6,4	1
7	Clamping jaw pusher	2277010710		1					

\* General configuration

### 1.3 Parts List (fig. B)

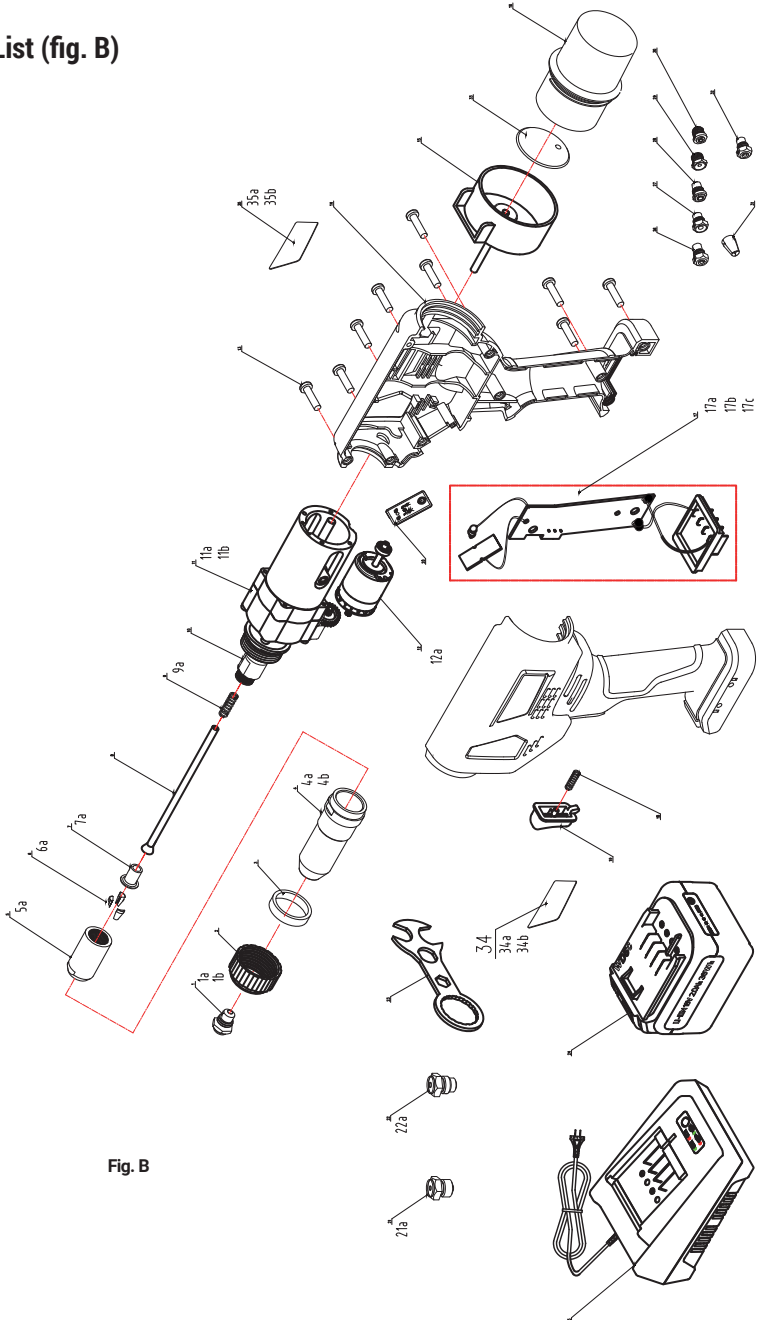


Fig. B



## 1.4 GO-BR series tool parts list

## Fig.B

\*Please note that the shaded parts in the list are wear parts, serial numbers 11, 12, 17 are structural parts, the. Serial Nos. a, b are their own exclusive parts for tools, and the rest are general parts. Serial numbers \*27-\*31 are optional accessories.

### List of common parts: GO-BR1, GO-BR2, GO-TR1

NO	Standard Code	Parts description	Qty.	NO	Standard Code	Parts description	Qty.
2	2277010210	Screw cap	1	18	2277011810	Trigger	1
3	2277010310	Rubber ring	1	19	2277011910	Trigger spring	1
13	2277011310	Tool body screw	1	23	2277012310	Wrench	1
14	2277011410	Tool Body GO-BR	1	24	2277012410	Battery Li-Ion 18V 2.0 Ah	1
15	2277011510	Mandrel release component	1	25	2277012510	Battery Charger Set	1
16	2277011610	Mandrel Collector	1				

### GO-BR1 parts list

NO	Standard Code	Parts description	Qty.	NO	Standard Code	Parts description	Qty.
1	2277010110	Nosepiece D (4,8/5,0)	1	10	2277011010	Spring Sleeve Set	1
4	2277010410	Front Sleeve Set	1	11	2277011110	Gear Box Set	1
5	2277010510	Clamping Sleeve	1	12	2277011210	Brushless Motor	1
6	2277010610	3-jaw Set	1	17	2277011710	PCB-Set	1
7	2277010710	Clamping jaw sleeves	1	20	2277012010	Function display/setting	1
8	2277010810	Push Pin Set	1	21	2277012110	Nosepiece 4,0	1
9	2277010910	Push-pin Spring	1	22	2277012210	Nosepiece B 3,2	1

### GO-BR2 parts list

NO	Standard Code	Parts description	Qty.	NO	Standard Code	Parts description	Qty.
1a	2277010120	Nosepiece F	1	17b	2277011720	PCB-Set	1
4b	2277020310	Front Sleeve Set	1	20	2277012010	Function display/setting	1
5	2277010510	Clamping Sleeve	1	21	2277012110	Nosepiece C	1
6a	2277010620	Large 3-jaw set	1	26	2277012620	Nosepiece E	1
7	2277010710	Clamping jaw sleeves	1	*27	2277012720	Nosepiece K (Premium/ H-Lock 6,4)	1
9	2277010910	Push-pin spring	1	*28	2277012820	Nosepiece J for M-Lock 6,4	1
10	2277011010	Spring Sleeve Set	1	*29	2277012920	Nosepiece H (Premium/ H-Lock 4,8/5,0)	1
11b	2277011120	Gear Box Set	1	*30	2277013020	Nosepiece G for M-Lock 4,8/5,0	1
12a	2277011220	Brushless Motor	1	*31	2277010610	3-jaw Set	1
15b	2277022010	Mandrel release component	1				

### GO-TR1 parts list

NO	Standard Code	Parts description	Qty.	NO	Standard Code	Parts description	Qty.
1b	2277020110	Nosepiece for TRE-GO 7,5	1	10	2277011010	Spring Sleeve Set	1
4	2277020310	Front Sleeve Set	1	11	2277020210	Gear Box Set	1
5	2277010510	Clamping Sleeve	1	12	2277011210	Brushless Motor	1
6	2277010610	3-jaw Set	1	15b	2277022010	Mandrel release component	1
7	2277010710	Clamping jaw sleeves	1	17	2277011710	PCB-Set	1
8	2277010810	Push Pin Set	1	21a	2277022110	Nosepiece for TRE-GO 5,2	1
9	2277010910	Push-pin spring	1	22a	2277022210	Nosepiece for TRE-GO 6,4	1

## 2. Tool preparation

Read the following special tips carefully before using the riveting tool:

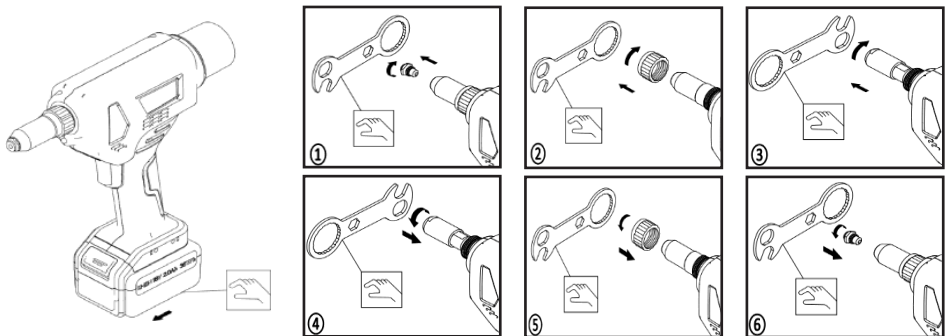


### Danger

Before replacing the damaged parts, such as the nosepieces or clamping jaws, you must first remove the battery from the tool.

Or it may cause personal injury!!!

Select a nosepiece that meets the rivet specification or other parts that need to be replaced (see the following illustration).



- Make sure that the battery has been removed from the tool as shown.



### 2.1 Changing the mouthpiece

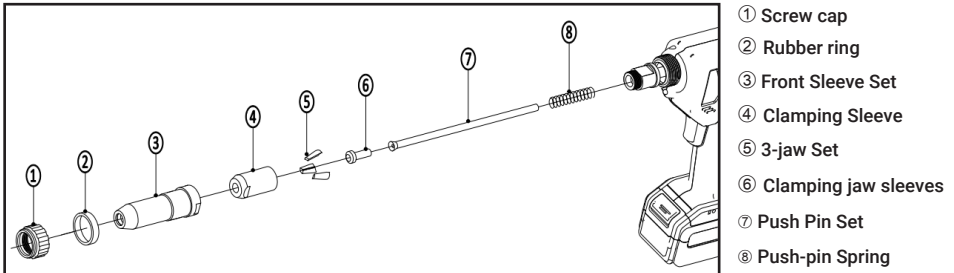
- According to figure ①, loosen the nosepiece with a wrench in the direction of the arrow and unscrew the nosepiece.
- According to the illustration ⑥, screw the nosepiece that needs to be replaced with a wrench in the direction of the arrow and tighten the nosepiece.



### 2.2 Changing the jaws

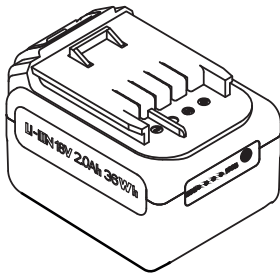
- According to figure ②, loosen the screw cover with a wrench in the direction of the arrow and unscrew the screw cover. According to figure ③, loosen the clamping sleeve with a spanner in the direction of the arrow and unscrew the clamping sleeve.
- Replace the three clamping jaws and other parts as shown in the following figure.
- According to figure ④,⑤, turn the clamping sleeve and screw cap in the direction of the arrow and tighten them with a spanner, then simply charge the battery.

## 2.3 Drawing of the three clamping jaws ⑤ and other spare parts



- ① Screw cap
- ② Rubber ring
- ③ Front Sleeve Set
- ④ Clamping Sleeve
- ⑤ 3-jaw Set
- ⑥ Clamping jaw sleeves
- ⑦ Push Pin Set
- ⑧ Push-pin Spring

## 2.4 Battery check



- ② Operation indicator light
- ① Button

Press button ① once to check the battery.

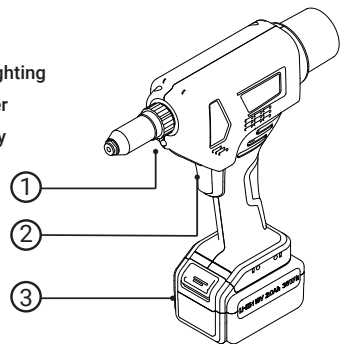
The operation indicator lamp ② is always lit green:

- Full display, 100% power
- Three lights, 75% power
- Two lights, 50% power
- One light, 25% power. **Please charge!**

## 2.5 Checking the tool

Install the batteries ③ in the direction of the arrow. Press the trigger ②, the white LED illumination lights up ① is always on, indicating that the power is working normally.

- ① LED lighting
- ② Trigger
- ③ Battery



### Important note:

You save energy with the automatic sleep mode, no operation within one minute, the white illumination light LED turns off automatically, the tool goes into automatic sleep mode, press the trigger again to restore power.

### 3. Function settings

Read the following particularly important notes carefully when you are ready to start using the function settings. Very important: GO-BR1 and GO-BR2 have a stroke setting function, the GO-TR1 does not have this function.

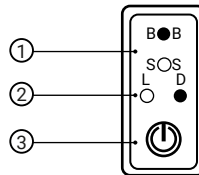
#### 3.1 The function is set at the factory

GO-BR1: Stroke: (B) 21mm ; Riveting mode: conventional riveting mode (D).

GO-BR2: Stroke: (B) 26mm; Riveting mode: conventional riveting mode (D).

Before changing the function (setting/switch), please pay attention to the riveting, the working and riveting condition.

- ① Stroke control
- ② Mode indicator light
- ③ Button/ Trigger



#### Stroke setting

Press the button ③ to enter the stroke adjustment. With each short press, the stroke indicator lights up green.

**GO-BR1, stroke indicator: S = 15mm stroke, indicator B= 21mm stroke.**

**GO-BR2, stroke indicator: S = 20mm stroke, indicator B= 26mm stroke.**

#### 3.2 Setting the riveting mode (Important notes before setting the riveting mode)

Before switching the riveting mode, please observe the specifications of the rivet, the working conditions and the rivet condition. Select the correct riveting mode. There are two riveting modes: the self-locking riveting mode (L) and the conventional riveting mode (D).

**Self-locking rivet mode: Mode indicator light ② (L) green light is on.**

Normally, after the rivet has been inserted into the nosepiece, pressing the trigger automatically locks the rivet and sends it to the exact position of the nosepiece. Pressing the trigger again completes the riveting process. This mode is suitable for riveting in difficult positions or in situations where rivets cannot be fixed and fall off easily.

**Assembly line operation is not recommended!**

**Conventional riveting mode: Mode indicator light (D) is green.**

Normally the rivet is inserted into the workpiece, the nosepiece of the riveting tool is placed on the mandrel and then the trigger is pulled to complete the riveting process. Due to bending of the rivet mandrel or not properly fixing the rivet can lead to rivets falling out, which is not recommended.

#### Switching the riveting mode

Function in factory preset state, long press on button ③ for 1.5 seconds, the mode indicator light (L) is green and the riveting mode is switched to self-locking mode. Press button ③ again for 1.5 seconds and the mode indicator light is green, the rivet is back in conventional mode (D). When changing the mode from (L) to (D), please make sure that the riveting process 2x (L) is completed, otherwise it will not be possible to change to mode (D).

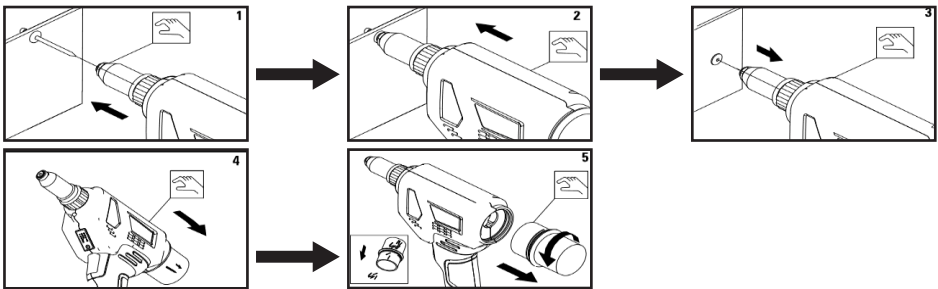
## 4. Tool operation (important tips before starting work)

- Please charge the battery to 100% before first use (according to the relevant government regulations)
- The function settings must be determined in advance according to the rivet specifications, sheet thickness and riveting conditions (see page 10).

**Very important, if the rivet mandrel container is more than two thirds full, it must be emptied in time, otherwise the normal use of the tool may be impaired or the riveting tool may be destroyed! Note that after determining the stroke, start riveting according to the set mode, riveting operation procedure as shown in the following figure:**

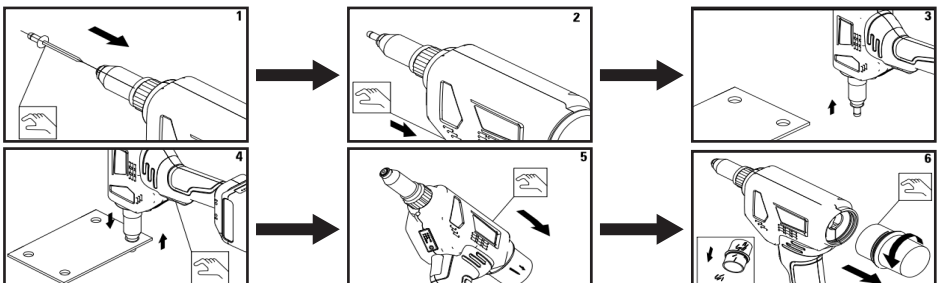
### 4.1 Riveting in conventional mode (D)

① Insert rivet into workpiece, pay attention to the vertical! ② Load nose piece into rivet mandrel, pay attention to the vertical! ③ Pull the trigger and start riveting ④ After riveting, the tool tilts back to let the broken residual mandrel fall into the collecting container ⑤. If the residual rivet mandrels in the collecting container are more than 2/3, unscrew the collecting container, remove the residual rivet mandrels and screw the collecting container back on.



### 4.2 Riveting in self-locking mode (S)

① Load the rivet into the nosepiece. ② Pull the trigger and lock the rivet mandrel. ③ Make sure the mandrel is locked and ready to rivet. ④ The rivets are inserted into the workpiece and you pull the trigger again, pay attention to the vertical! ⑤ After riveting, the tool is kicked backwards and the residual mandrel flies into the collecting container. ⑥ If there are more than 2/3 of the mandrels left in the container, unscrew the container, remove the mandrels and screw the container back on.



## 5. Charger & Battery

### 5.1 Technical parameters

#### Charger

Output: 18V - 2.0Ah

Input: 100 - 240V / 50 - 60HZ/ 1 A

Net weight: 0,27Kg

#### Battery

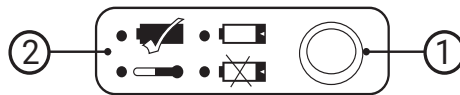
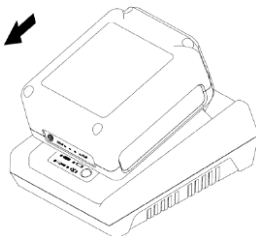
Output: 18V - 2.0Ah - 36Wh

Net weight: 0,37Kg

### 5.2 Charger usage

The charger is connected to the power supply, the green indicator light ① is always on, works properly and charges the battery in the direction of the arrow.

Operation	Charge control light (1)	Symbols (2) Explanation	Measures
Battery charged in charger	▶ Red light on	▶ The battery is in good condition. The charging time is about one hour.	▶ In good condition
	▶ Green light on	▶ Battery malfunction. Cannot be charged.	▶ Immediately disconnect the power supply, remove the battery and replace it with a new battery.
The battery is charged	▶ Green light on	▶ The battery is full. Please remove the battery.	▶ In good condition
	▶ Red light on	▶ When the internal temperature rises, the charger stops working.	▶ Immediately disconnect the power supply, remove the battery and replace it with a new battery.



① Charge indicator light

② Loading symbols

### 5.3 Battery usage

- During use, please check (see P9 Battery check) the battery power.
- The battery has deep discharge protection (ECP) and can be recharged about 1000 times.
- Do not use the charger until the battery has cooled down sufficiently.
- If the battery's operating time is significantly reduced during normal use, this indicates that the battery should be replaced.

Questions		Answers
Battery	▶ Is it okay not to use them for a long time	▶ Charge the battery every 6 months, otherwise it may deteriorate in performance after 6 months.
	▶ Does charging affect the battery life after each use	▶ Suggestion: When the remaining battery is only 25% (a light on the display) or when the battery is exhausted, it should be recharged to increase the battery life.
Usage	▶ If the tool housing is used continuously in conventional riveting mode (D) for a certain period of time, will the heating in the tool housing affect normal use?	▶ As the high-speed motor causes the gear to rotate, the heat generated during the riveting process is transferred to the outside, which does not affect the normal use of the tool. The user is advised to wear suitable protective gloves.

## 7. Troubleshooting

Malfunction		Probable cause	Correction of defects	
During charging	▶ The battery is plugged into the charger and the green light is on	▶ Battery malfunction or damage, error, charging not possible.	▶ Stop charging immediately, remove the battery and replace it with a new battery.	
	▶ Red light is on while the battery is charging	▶ Abnormal charging temperature (battery overheating) outside normal range (0°C~45°C)	▶ Immediately switch off the power, remove the battery and check the charger	
U S A G E	▶ All displays on the function panel blink	▶ Low power alarm	▶ Remove the battery	
	▶ The indicator light flashes once within a certain period of time and switches off after 15 seconds.	▶ Motor short-circuit alarm	▶ Please send the battery to qualified, professional maintenance personnel for inspection and repair. If in doubt, please contact the authorised dealer in good time for advice and repair.	
	▶ The indicator light flashes within a certain period of time and switches off after 15 seconds.	▶ Overheating alarm on the control panel		
	▶ The indicator light flashes 4 times within a certain period of time and switches off after 15 seconds.	▶ Engine blockage alarm		
	▶ The indicator light flashes 5 times within a certain period of time and switches off after 15 seconds.	▶ Switch on in case of failure or unusually high power demand.		
	▶ failed rivet setting process	▶ Battery damaged		▶ New batteries must be replaced
	▶ Rivet not pulled out or pulled out of fastening	▶ Loose clamping jaws	▶ Assembly of the clamping jaws	▶ Charge (see P9 Battery check) or replace the battery if necessary
		▶ Battery capacity exhausted, check power indicator	▶ Battery capacity exhausted, check power indicator	▶ Replace the jaws, tighten the nosepiece, remove impurities and replace the jaw sleeve or the nosepiece
		▶ The jaws are worn, the nosepiece is dirty, the jaw sleeve or the nosepiece hole is deformed.	▶ The jaws are worn, the nosepiece is dirty, the jaw sleeve or the nosepiece hole is deformed.	▶ Set the working clamping force correctly (see P10)
		▶ Incorrect selection of the working tensile forces	▶ Incorrect selection of the working tensile forces	▶ Remove the broken rivet and the setting jaws for clean lubrication; Take out the broken rivet and remove residues / debris
▶ The remaining rivet mandrel is stuck in the jaw piece group or the remaining rivet mandrel is blocked in the chuck housing or in the feed-through tube		▶ The remaining rivet mandrel is stuck in the jaw piece group or the remaining rivet mandrel is blocked in the chuck housing or in the feed-through tube	▶ Gauging the full mandrel collector	
▶ Loose rivets after rivet installation	▶ The rivet mandrel collector is full	▶ The rivet mandrel collector is full	▶ Choosing the right nosepiece	
	▶ The mouthpiece was incorrectly chosen	▶ The mouthpiece was incorrectly chosen	▶ Adjust the stroke correctly	
	▶ Incorrect selection of the stroke	▶ Incorrect selection of the stroke	▶ Choose the right nosepiece, or replace it with a new one	
	▶ The selection of the rivet does not match the workpiece hole	▶ The selection of the rivet does not match the workpiece hole		

If the above method does not remedy the situation, the riveting tool must be repaired by professional personnel or the tools must be returned to the seller or manufacturer for repair!

## 8. Protection conditions & CE certification

### Warranty period & maintenance protection

Our products offer lifetime after-sales service and if any manufacturing quality problem is found in use, we provide three warranties.

The warranty period for this tool is 1 year and the start date is based on the sales invoice.

Damage caused by normal wear and tear, overloading, improper use or by human hand is not covered by the warranty.

For the quality problem of the tool itself, free repair or replacement within the warranty period.

Free repair or replacement under warranty, only complete tools that have not been opened independently will be accepted. Wear parts are not covered by the warranty. In case of abnormal use, the manufacturers are not responsible for the quality and do not take into account storage, accident, misuse and loss and failure due to non-conformity of the equipment. The highest liability for damages is limited to the value of the product itself and does not cover the relevant parts.

If you have any questions, please contact your local dealer or GOEBEL directly for assistance immediately.

We hereby declare that this battery tool complies with the following standards and the standard documentation when used in accordance with the operating instructions.

### 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  
Geschäftsführer







**Handleiding: GO-BR1 / GO-BR2 / GO-TR1****Inhoud**

<b>Veiligheidsmaatregelen</b>		2
<b>Onderhoud en omgevingsbescherming</b>		3
<b>1. Voorbereiding gereedschap</b>		4
• Capaciteit		4
• Technische Parameters		4
• Configuratie & Toebehoren (zie Afb. A)		5
• Onderdelenlijst (zie Afb. B)		6
<b>2. Voorbereiding</b>		8
• Vervangen reserve onderdelen		8
• Gereedschap en Accu check		9
<b>3. Functie instellingen</b>		10
• Slaglengte instelling		10
• Instelling werkmodus		10
<b>4. Bediening</b>		11
• Standaard Modus (D)		11
• Zelfklemmende Modus (S)		11
<b>5. Snellader &amp; Accu's</b>		12
• Technische Parameters		12
• Gebruik snellader		12
• Gebruik van de accu's		12
<b>6. FAQ</b>		13
<b>7. Probleemoplossingen</b>		13
• De nagel wordt niet aangetrokken of uit het werkstuk getrokken		13
• Losse nagels na installatie		13
<b>8. Beschermingsvoorwaarden &amp; CE-Certificering</b>		14

## Veiligheidsvoorschriften

Om het risico van elektrische schokken, persoonlijk letsel, brand en eigendomsschade te verkleinen, dient u de volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.

**Beschrijving van symbolen:**



### **Gevaar / Waarschuwing**

Wijst op mogelijk gevaar of serieus letsel of overlijden

De onderstaande symbolen geven aan dat men de handleiding dient te volgen zoals beschreven.



Dit symbool waarschuwt de gebruiker dat de actie niet is toegestaan.



Dit symbool wordt gebruikt om de gebruiker erop te attenderen, dat de handleiding gevolgd dient te worden.

- Dit gereedschap dient gebruikt te worden voor het zetten van blindklinknagels en dient niet gebruikt te worden als bijvoorbeeld slaggereedschap.
- Het zetten van blindklinknagels, wordt niet aangeraden zonder tussenliggend plaatmateriaal. Zorg ervoor dat de trekpenopvangbak is gemonteerd en aangedraait om te voorkomen dat afgebroken trekpenen aan de achterzijde uit het gereedschap vliegen en letsel veroorzaken.
- Overbelast het gereedschap niet. U dient het gereedschap te gebruiken binnen het aangegeven bereik zoals beschreven in de handleiding. (Zie P10).
- De ventilatie van de motor, dient ten alle tijden open te blijven. Dek deze niet af en er mag niets ingestoken worden.
- Het wordt aanbevolen, bij gebruik van het gereedschap persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken zoals een veiligheidsbril, werkhandschoenen, veiligheidschoenen etc. Evenals andere veiligheidsmaatregelen zoals valbeveiliging etc.



Bewaar de verpakking en toebehoren en ga voorzichtig te werk.

- Het gereedschap en toebehoren dienen bewaard te worden in de plastic koffer. Droog opslaan en buiten bereik van kinderen houden.

## Veiligheidsvoorschriften

### Gebruik accu's

---

- Laad beschadigde, verontreinigde en natte accu's NIET op.
- Accu's mogen nooit in aanraking komen met water en/of vuur. Gebruikte en/of defecte accu's mogen nooit bij het afval gegooid worden en dienen correct te worden afgevoerd.
- Laad accu's niet op als de omgevingstemperatuur onder 0°C of boven 45°C ligt.

### Gebruik van de snellader

---

- De originele accu's en acculader dienen ten alle tijden te worden gebruikt.
- De accu's mogen niet worden opgeladen op een beschadigde, vervuilde of natte acculader.
- Leg geen metalen objecten in de buurt van de acculader, daar er kortsluiting kan ontstaan.
- Deze lader mag alleen gebruikt worden door personen die hiervoor bevoegd zijn

### Gevaar

---

- Het gereedschap niet gebruiken in een vochtige omgeving of in de nabijheid van licht ontvlambare vloeistoffen of gassen. Explosiegevaar!!
- Het blindklinknagelgereedschap nooit op personen of dieren richten.
- Niet laden in vochtige omgevingen, bij open vuur of in omgevingen met lichtontvlambare vloeistoffen of gassen

### Waarschuwing

---

- Gereedschappen dienen zo weggelegd te worden, dat vallen niet mogelijk is. Dit om onnodige schade en/of ongelukken op de werkvloer te voorkomen.
- Bij installatie van de accu in de lader, dient u een "klik" te horen. Alleen dan is de accu juist geplaatst in de lader.
- Onderhoud aan het gereedschap mag alleen worden gedaan als de accu is verwijderd uit het gereedschap.
- Alvorens u gaat opladen, controleer of de lader en de stroomvoorziening in goede conditie zijn.
- Gebruik een stroomvoorziening van gelijke aansluiting als de lader.
- Stekkers, kabels en lader, dienen regelmatig gecontroleerd te worden. Indien er een probleem is gevonden, dient dit te worden gerepareerd door onderhoudsmedewerkers.
- Onderhoudsmedewerkers, dienen professioneel te zijn opgeleid. Alleen gekwalificeerd personeel kan reparaties uitvoeren. Bij twijfel, retourneren naar uw erkende dealer of producent voor reparatie.
- Bij onderhoud dienen alleen originele onderdelen gebruikt te worden.

## Onderhoud

- Periodiek onderhoud van gereedschappen met een lithium accu verlengt de levensduur van het gereedschap. Onderhoud mag alleen uitgevoerd worden door uw dealer of producent. Bij regelmatig gebruik dient onderhoud vooraf te worden uitgevoerd.
- Dagelijks onderhoud behelst het vervangen van slijtdelen, spanbekjes, bekkenhouder etc. indien nodig (zie P8 voor toebehoren).
- Om het gereedschap in goed werkende conditie te houden. Controleer regelmatig de slijtdelen. Indien er slijtage opgetreden is, neem contact op met uw dealer.

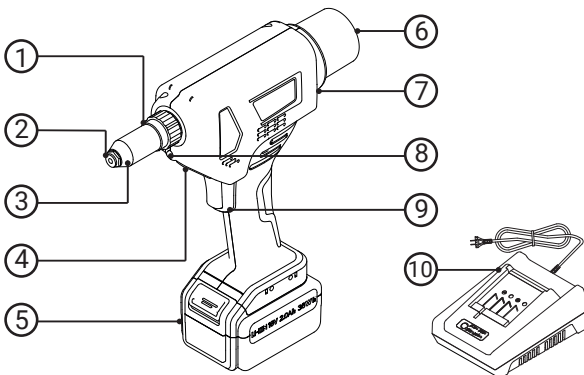
## Reparatie

- De garantietermijn bedraagt 1 jaar vanaf de dag van verkoop. Uitgesloten van garantie, zijn slijtdelen als mondstukken, spanbekken, behouders etc..
- Het niet naleven van de installatie- en inbedrijfsvoorschriften of het niet naleven van de bedieningsprocedures kunnen er toe leiden dat de garantie komt te vervallen.

## Milieubescherming en terugwinning van materialen

- Bij vervanging van de Lithium accu welke gebruikt worden in dit product, dient u de volgende punten in acht te nemen:
- De regelgeving van uw land of regio is leidend voor de afvoer van accu's.
- Gooi oude accu's niet bij het restafval, in vuur of in het water.!

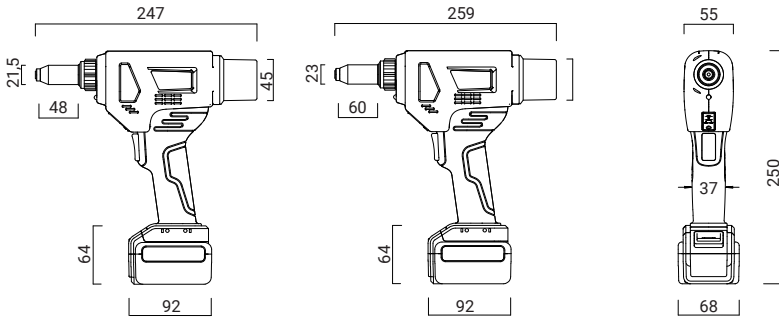
### 1. Gereedschapsoverzicht



### Omschrijving

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ① Schroefkap | ⑥ Opvangbak  |
| ② Mondstuk   | ⑦ Behuizing  |
| ③ Staalhuls  | ⑧ LED Licht  |
| ④ Display    | ⑨ Schakelaar |
| ⑤ Batterij   | ⑩ Snellader  |

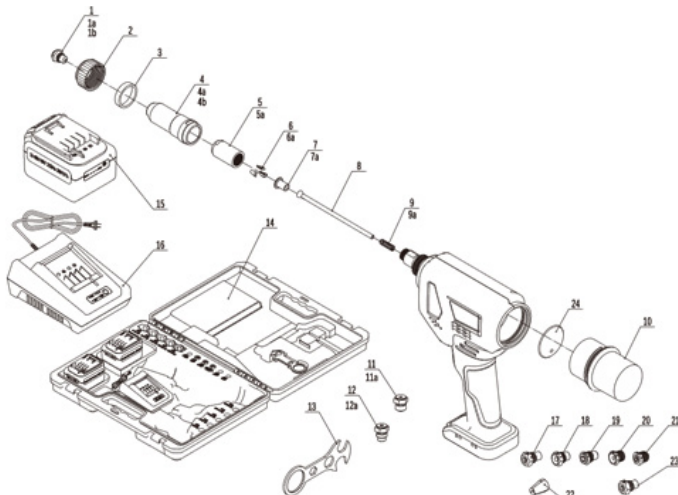
## 2. Afmetingen (mm) Zie Afb..



**GO-BR1 / GO-TR1**

**GO - BR2**

Model	GO-BR1	GO-BR2	GO-TR1
Motor	18V Borstloze Motor		
Geluidsniveau	< 78dB		
Trekkraft	12000N	18000N	12000N
Slaglgente	21mm	26mm	26mm
Netto gewicht (incl. accu)	1,44Kg	1,60Kg	1,44Kg
Bereik	Ø 3,2 - 5,0mm	Ø 3,2 - 6,4mm / 4,8 - 6,4mm	Ø 5,2 / 6,4 / 7,5mm
Materiaal specificatie	alle materialen blindklinknagels	alle materialen constructienagels	aluminium TRI-GO/TRE-GO



### 3. Onderdelen / Toebehoren

NO	Omschrijving	Code	Spec	Aantal	NO	Omschrijving	Code	Spec	Aantal
2	Schroefkap	2277010210		1	14	Plastic Koffer	2277013310		1
3	Rubber ring	2277010310		1	15	Accu	2277012410		2
10	Opvangbak treppen	2277011610		1	16	Snellader	2277012510		1
13	Steeksleutel	2277012310		1					

#### GO - BR1 Onderdelen

NO	Omschrijving	Code	Spec	Aantal	NO	Omschrijving	Code	Spec	Aantal
1	Mondstuk D	2277010110	Ø4,8-5,0	1	8	Plastic Koffer	2277010810		1
4	Staalhuls	2277010410		1	9	Accu	2277012410		1
5	Klemhuls	2277010510		1	11	Snellader	2277012510	Ø3,2	1
6	3-Spanbekkenset	2277010610	Ø5,0	1	12	Mondstuk C	2277012110	Ø4,0	1
7	Spanbekkenhuls	2277010710		1					

#### GO - BR2 Onderdelen

NO	Omschrijving	Code	Spec	Aantal	NO	Omschrijving	Code	Spec	Aantal
1a	Mundstück F	2277010120	Ø6,4	1	17	Mondstuk E	2277012620	Ø6,0	1
4b	Staalhuls	2277010410		1	*18	Mondstuk K voor Premium/ H-Lock	2277012720	Ø6,4	1
5	Klemhuls	2277010510		1	*19	Mondstuk J voor M-Lock	2277012820	Ø6,4	1
6a	Grote 3 Spanbekkenset	2277010620	Ø6,4	1	*20	Mondstuk H voor Premium/ H-Lock	2277012920	Ø4,8-5,0	1
7	Spanbekkenhuls	2277010710	Ø5,0	1	*21	Mondstuk G voor M-Lock	2277013020	Ø4,8-5,0	1
9	Drukveer	2277010910		1	*22	3-Spanbekkenset	2277010910	Ø5,0	1
12	Mondstuk C	2277012110	Ø4,0	1	LET OP: Onderdeelnummer 18-22 zijn optionele toebehoren				

#### GO - TR1 Onderdelen

NO	Omschrijving	Code	Spec	Aantal	NO	Omschrijving	Code	Spec	Aantal
1b	Mondstuk voor TRE-GO	2277020110	Ø7,5	1	8	Doorvoerset	2277010810		1
4	Stahlhülse	2277010410		1	9	Drukveer	2277010910		1
5	Klemhuls	2277010510		1	11a	Mondstuk voor TRE-GO	2277022110	Ø5,2	1
6	grote 3-Spanbekkenset	2277010610	Ø5,0	1	12a	Mondstuk voor TRE-GO	2277022210	Ø6,4	1
7	Spanbekkenhuls	2277010710		1					





## 4. Onderdelenlijst GO-BR-Serie

## Afb.B

\*De grijs gemarkeerde delen, zijn slijtdelen. De onderdelen 11, 12, 17 zijn aandrijfdelen. Toevoegingen a, b zijn exclusief voor dat gereedschap, overige delen zijn algemeen. Serie Nr. \*27-\*31 zijn optionele toebehoren.

Lijst algemene onderdelen: GO-BR1, GO-BR2, GO-TR1

NO	Code	Omschrijving	Aantal	NO	Code	Omschrijving	Aantal
2	2277010210	Schroefkap	1	18	2277011810	Schakelaar	1
3	2277010310	Rubber ring	1	19	2277011910	Veer van schakelaar	1
13	2277011310	Behuizingsschroef	1	23	2277012310	Steeksleutel	1
14	2277011410	Behuizing GO-BR	1	24	2277012410	Li-Ion 18V 2.0 Ah	1
15	2277011510	Trekpen afvoer	1	25	2277012510	Accu lader	1
16	2277011610	Trekpen opvangbak	1				

## GO-BR1 Stuklijst

NO	Code	Omschrijving	Aantal	NO	Code	Omschrijving	Aantal
1	2277010110	Mondstuk D (4,8/5,0)	1	10	2277011010	Veerhuls set	1
4	2277010410	Staalhuls	1	11	2277011110	Aandrijving	1
5	2277010510	Klemhuls	1	12	2277011210	Borstelloze Motor	1
6	2277010610	3-Spanbekkenset	1	17	2277011710	PCB-Set	1
7	2277010710	Spanbekkenhuls	1	20	2277012010	Display/Setting	1
8	2277010810	Doorvoer set	1	21	2277012110	Mondstuk 4,0	1
9	2277010910	Drukveer	1	22	2277012210	Mondstuk B 3,2	1

## GO-BR2 Stuklijst

NO	Code	Omschrijving	Aantal	NO	Code	Omschrijving	Aantal
1a	2277010120	Mondstuk F	1	17b	2277011720	PCB-Set	1
4b	2277020310	Staalhuls	1	20	2277012010	Display/Setting	1
5	2277010510	Klemhuls	1	21	2277012110	Mondstuk C	1
6a	2277010620	Grote 3 Spanbekkenset	1	26	2277012620	Mondstuk E	1
7	2277010710	Spanbekkenhuls	1	*27	2277012720	Mondstuk K (Premium/ H-Lock 6,4)	1
9	2277010910	Drukveer	1	*28	2277012820	Mondstuk J für M-Lock 6,4	1
10	2277011010	Veerhuls set	1	*29	2277012920	Mondstuk H (Premium/ H-Lock 4,8/5,0)	1
11b	2277011120	Aandrijving	1	*30	2277013020	Mondstuk G voor M-Lock 4,8/5,0	1
12a	2277011220	Borstelloze Motor	1	*31	2277010610	3-Spanbekkenset	1
15b	2277022010	Führungsrohr	1				

## GO-TR1 Stuklijst

NO	Code	Omschrijving	Aantal	NO	Code	Omschrijving	Aantal
1b	2277020110	Mondstuk voor TRE-GO 7,5	1	10	2277011010	Veerhuls set	1
4	2277020310	Staalhuls	1	11	2277020210	Aandrijving	1
5	2277010510	Klemhuls	1	12	2277011210	Borstelloze motor	1
6	2277010610	3-Spanbekkenset	1	15b	2277022010	Trekpen afvoer	1
7	2277010710	Spanbekkenhuls	1	17	2277011730	PCB-Set	1
8	2277010810	Doorvoer set	1	21a	2277022110	Mondstuk voor TRE-GO 5,2	1
9	2277010910	Drukveer	1	22a	2277022210	Mondstuk voor TRE-GO 6,4	1

## 5. Voorbereiding

Lees de volgende tips zorgvuldig door, voor het gebruik van het blindklink gereedschap.

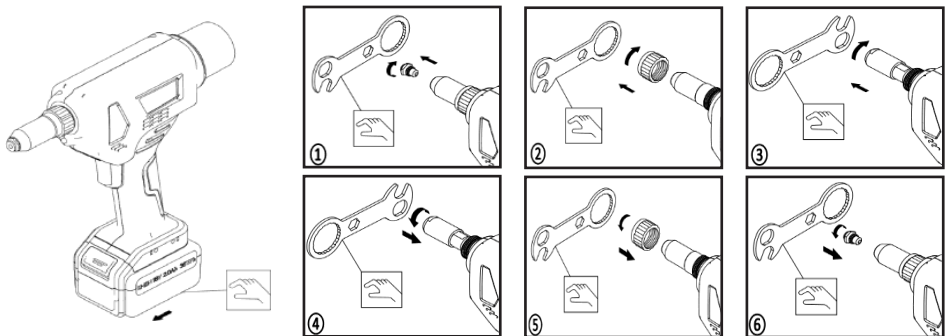


### Gevaar

Voor dat u beschadigde delen als, mondstukken of bekjes vervangt, dient u eerst de accu te verwijderen.

Anders kan dit letsel veroorzaken!!

Kies het mondstuk that aan de blindklinknagelspecificatie voldoet en/of andere onderdelen die hiervoor bestemd zijn. (zie onderstaande afbeelding).



- Verzeker u er van, dat de accu verwijderd is.



### Wisselen van mondstuk

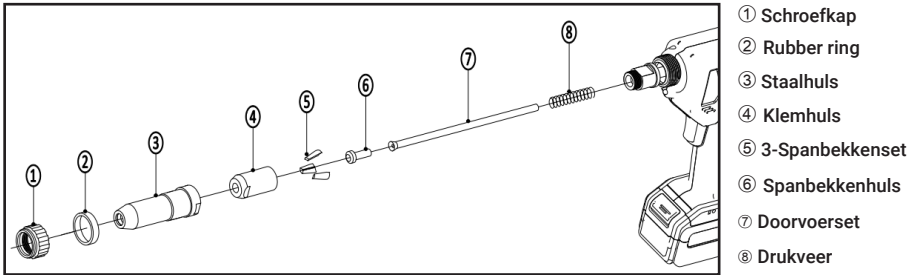
- Zie afbeelding ① Draai het mondstuk met de steeksleutel in de richting van de pijl los en verwijder het mondstuk.
- Zie afbeelding ⑥ Draai het benodigde mondstuk met de steeksleutel in de richting van de pijl vast.



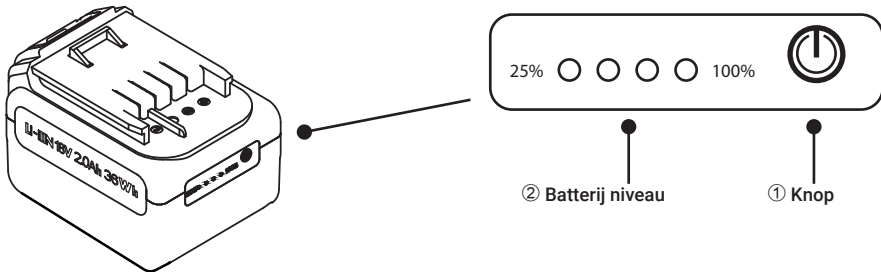
### Wisselen van de spanbekken

- Zie afbeelding ② Schroef de kap los met de steeksleutel in de richting van de pijl. Volgens afbeelding ③, draai de klemhuls met de steeksleutel in de richting van de pijl los.
- Wissel de spanbekkenset en andere delen als op de volgende afbeelding.
- Volgens afbeelding ④,⑤, draai de spanhuls en de schroefkap in de richting van de pijl en draai deze met de steeksleutel vast. Steek hierna de accu terug in het gereedschap.

## 6. Tekening van de spanbekken set ⑤ en andere slijtdelen



## 7. Accu niveau



Knop ① eenmaal indrukken om accu niveau te zien.

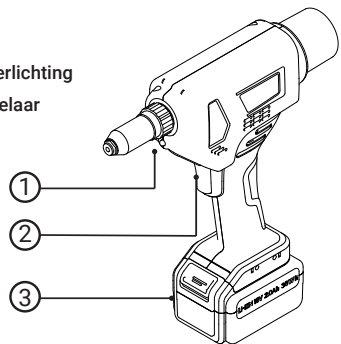
Batterijniveau ② is altijd groen verlicht:

- Vol verlicht, 100% opgeladen
- 3 lampjes, 75% opgeladen
- 2 lampjes, 50% opgeladen
- 1 lampje, 25% opgeladen. **Opladen!**

## 8. Controle van gereedschap

Installeer de accu ③ in de richting van de pijl.  
Druk de schakelaar in ②, het witte LED lampje op ① is altijd aan.  
En geeft aan, dat de spanning in order is.

- ① LED Verlichting
- ② Schakelaar
- ③ Accu



### LET OP:

**Energiebesparing met de automische stand by modus.** Indien u 1 minuut het gereedschap laat rusten, zal het witte LED lampje uitgaan en gaat het gereedschap in de stand by modus. Druk de schakelaar nogmaals in en de LED verlichting gaat weer aan.

## 8. Functie instellingen

Lees de volgende belangrijke notities zorgvuldig door, voor het gebruik van de functie instellingen. Belangrijk: GO-BR1 en GO-BR2 hebben een slaginstellingsfunctie, de GO-TR1 heeft deze functie niet.

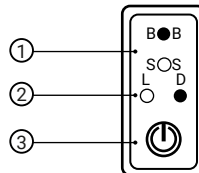
Onderstaande slaglengtes zijn fabrieksinstellingen:

GO-BR1: Slag: (B) 21mm ; Standaard instelling (D).

GO-BR2: Slag: (B) 26mm; Standaard instelling (D).

Letop, voordat u de instellingen wijzigt dient het gereedschap in ruststand te zijn.

- ① Slaginstelling
- ② Modus indicator lampje
- ③ Drukknop



### Slag instelling

Druk de knop ③ in, slaginstelling te wijzigen . Bij elke korte druk, licht de knop groen op.

**GO-BR1, Slag indicator: S = 15mm Slag, indicator B= 21mm slag.**

**GO-BR2, Slag indicator: S = 20mm Slag, indicator B= 26mm slag.**

### Slaglengte instelling (Opmerking voor het instellen van de slaglengte)

Voor het omzetten van de slaglengte dient u rekening te houden met de specificaties van blindklinknagel en de condities van het zetten van de nagel. Kies de juiste instelling. Er zijn twee instellingen: De zelfklemmende modus (L) en de standaard modus (D).

### Zelfklemmende modus: Modus-indicator ② (L) groen licht op.

Normaliter, na het invoeren van de nagel in het mondstuk, zal na het indrukken van de schakelaar, de nagel worden vergrendeld in de spanbekjes en in de juiste positie in het mondstuk worden gezet. Door nogmaals de schakelaar in te drukken, wordt de nagel aangetrokken. Deze modus biedt de mogelijkheid om in moeilijke posities of verticaal te werken.

### Lopende band werken wordt niet aanbevolen !!

### Standaard modus: Modus-indicator (D) is groen.

Normaliter wordt de blindklinknagel in het gereedschap ingebracht, breng de kop van de nagel tot het mondstuk en trek de nagel aan om het proces te voltooien. Het verbuigen van trekpennen of het niet correct inbrengen van de blindklinknagel kann er toe leiden, dat de blindklinknagel uit het werkstuk valt.

### Wisselen van werkmodus:

Vanuit de fabriek staat het gereedschap op de standaardinstelling, Druk 1.5 seconde op knop ③ Modus indicator (L) licht groen op en de zelfklemmende modus wordt ingeschakeld. Druk de knop ③ nogmaals 1.5 seconde in en de standaard modus (D) is weer ingeschakeld. Bij het wisselen tussen modus (L) naar (D), opletten dat de werkgang 2x (L) afgesloten is, anders kunt u de modus (D) niet wisselen.

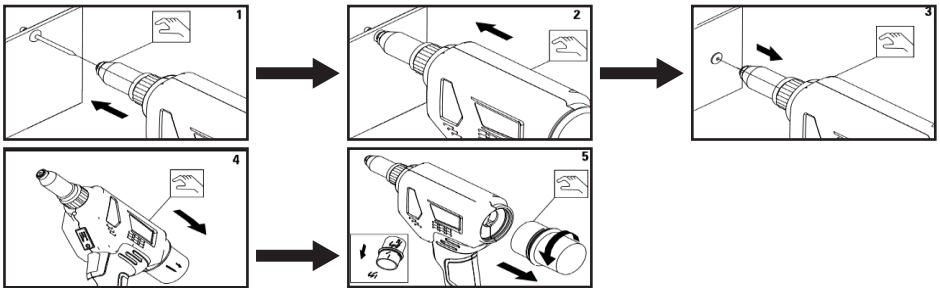
## 9. Gereedschap werking (belangrijke tips voor verwerking)

- Bij eerste gebruik de accu opladen tot 100% (volgens de eerder beschreven voorschriften).
- De functieinstellingen dienen vooraf te worden vastgelegd afhankelijk van de specificaties van de blindklinknagels, plaatdikte en klembereik (zie p10).

**BELANGRIJK!** Als de trekpen opvangbak voor twee-derde vol is, dient deze geleegd te worden. Dit om normaal gebruik te garanderen. Indien u dit niet doet, kan in het gereedschap een defect optreden (geen garantie mogelijk), wat gebruik onmogelijk maakt! Let er op, dat u werkt volgens de ingestelde modus. Zie onderstaande afbeeldingen en uitleg.

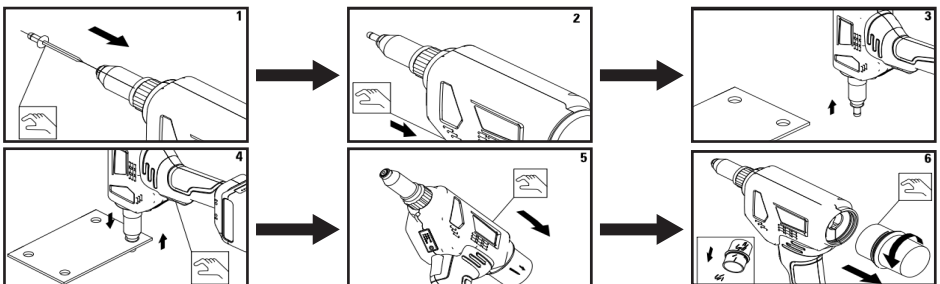
### Standaard modus

① Blindklinknagel in het werkstuk steken, let op Horizontaal werken! ② Mondstuk op de trekpen zetten. ③ Schakelaar indrukken en proces starten. ④ Na het afbreken van de trekpen, kantel het gereedschap naar achter om de afgebroken trekpen in de opvangbak te laten vallen ⑤. Als de opvangbak twee-derde vol is, schroef de opvangbak los en leeg deze. Hierna de opvangbak weer terugschroeven om veilig verder te kunnen werken.



### Zelfklemmende modus

① Steek de blindklinknagel in het mondstuk. ② Druk kort de schakelaar in en klem de trekpen vast. ③ Zorg ervoor dat de trekpen geklemd zit. ④ DSteek de nagel in het werkstuk en druk de schakelaar nogmaals in om de nagel aan te trekken. ⑤ Na het afbreken van de trekpen, kantel het gereedschap naar achter om de afgebroken trekpen in de opvangbak te laten vallen. ⑥ Als de opvangbak twee-derde vol is, schroef de opvangbak los en leeg deze. Hierna de opvangbak weer terugschroeven om veilig verder te kunnen werken.



## 8. Lader & Accu

### Technische Parameters

#### Lader

Output: 18V - 2.0Ah

Input: 100 - 240V / 50 - 60HZ/ 1 A

Netto gewicht: 0,27Kg

#### Accu

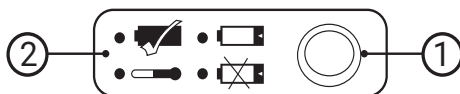
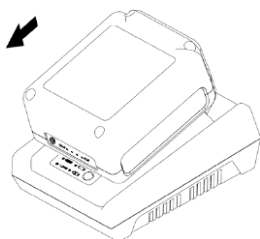
Output: 18V - 2.0Ah - 36Wh

Netto gewicht: 0,37Kg

#### Lader gebruik

Als de lader op de stroomvoorziening is aangesloten, brandt er een groen licht ① De lader werkt correct. Steek de accu in de lader in de richting van de pijl.

Handeling	Indicator lamp (1)	Laadsymbolen (2)	Opmerking
Accu in lader gestoken	Groen (knippert)	Accu is oke, volledig laden duurt circa 1 uur	In orde
	Rood	Foutmelding accu. Accu kann niet geladen worden	Verwijder de accu en steek een andere accu in de lader.
Accu is opgeladen	Groen	Accu is opgeladen. Verwijder de accu	In orde
	Rood	Als de temperatuur stijgt, stop de lader automatisch met laden	Verbreek de stroomtoevoer, verwijder de accu en steek aan andere accu in de lader.



① Indicator lamp

② Laadsymbolen

#### Accu gebruik

- Tijdens gebruik van het gereedschap, regelmatig het batterij niveau nazien (zie P9)
- De accu bevat een laadbeveiliging (ECP) en kann ongeveer 1000 maal worden opgeladen.
- Gebruik de accu pas als deze is afgekoeld na het laadproces.
- Als de accu gebruikstijd afneemt tijdens normaal gebruik, geeft dit aan dat de accu vervangen dient te worden.

FAQ			
	Vragen		Antwoorden
Accu	▶ Is het in orde om de accu voor langere tijd niet te gebruiken?	▶	Laad zeker elke 6 maanden de accu's op. Levensduur van accu's kan achteruitgaan, indien lang niet gebruikt.
	▶ Heeft het laden na elk gebruik effect op de levensduur van de accu?	▶	Tip: Als het accu niveau 25% is of wanneer de accu ver leeg is dient deze te worden opgeladen om de levensduur van de accu te verlengen.
Gebruik	▶ Indien het gereedschap in standaardmodus (D) continu gebruikt wordt, heeft dan de warmte die ontwikkeld wordt in het gereedschap gevolgen voor het gebruik?	▶	Doordat de motor de aandrijving laat ronddraaien, wordt er warmte gegenereerd. Deze warmte wordt naar buiten afgevoerd. Dit heeft geen effect op de werking van het gereedschap. Er wordt geadviseerd om veiligheidshandschoenen te dragen.

### Troubleshooting

	Foutmelding		Waarschijnlijke oorzaak		Oplossing	
Bij opladen	▶ Accu wordt in de lader gestoken en het lampje brand rood.	▶	Accu defect. Accu kan niet geladen worden.	▶	Vervang de accu.	
	▶ Tijdens het laden begint er ineens een rood lampje te branden	▶	Abnormale laadtemperatuur. Bereik (0°C~45°C)	▶	Schakel de stroomtoevoer uit. Verwijder de accu en kijk of de lader defecten vertoond.	
G E B R U I K	▶ Alle lampjes op het display knipperen.	▶	Laag accu niveau	▶	Vervang de accu.	
	▶ De indicator lamp knippert éénmaal en schakelt uit na circa 15 seconden.	▶	Motor kortsluiting	▶	Stuurt u het gereedschap en accu's terug naar uw GOEBEL Dealer voor inspectie en reparatie. Bij twijfel, neem contact op met uw GOEBEL Dealer voor verder advies of reparatiemogelijkheden.	
	▶ De indicator lamp knippert een tijdje en schakelt uit na circa 15 seconden.	▶	Oververhitting van de PCB Set	▶		
	▶ De indicator lamp knippert viermaal en schakelt uit na circa 15 seconden.	▶	Motor blokkade alarm	▶		
	▶ De indicator lamp knippert vijfmaal en schakelt uit na circa 15 seconden.	▶	Schakelt in bij ongewoon hoog stroomverbruik.	▶		
	▶ Foutief gezette blindklinknagels	▶	▶	Accu beschadigt	▶	Vervang de accu
		▶	▶	Spanbekken zitten los	▶	Montage van de spanbekken
	▶ Blindklinknagel niet aangetrokken of uit het werkstuk getrokken	▶	▶	Accu niveau laag, kijk accuniveau na.	▶	Laad de accu op, of vervang deze door een volle accu.
		▶	▶	Klembekken versleten. Mondstuk los of vervormd. Spanbekkenhuls vervuuld.	▶	Vervang de spanbekken, draai het mondstuk vast. Verwijder vervuiling en plaats de huls terug.
	▶	▶	▶	Verkeerde instelling van werkrachten.	▶	Werkrachten juist instellen (zie P10)
		▶	▶	De afgebroken trekpen zit vast in het spanbekkensysteem, of de afgebroken trekpen zit vast in de doorvoering.	▶	Draai het spanbekkensysteem en/of doorvoering los en verwijder de kromme trekpen.
	▶	▶	▶	De trekpenopvangbak is vol	▶	Leeg de trekpenen opvangbak
		▶	▶	Een foutief mondstuk is gekozen.	▶	Het juiste mondstuk monteren.
▶ Losse blindklinknagels na aantrekken van de nagel.	▶	▶	Onjuiste selectie van slaginstelling.	▶	De slaginstelling juist instellen.	
	▶	▶	De keuze van blindklinknagel correspondeert niet met de gatmaat.	▶	Kies het juiste mondstuk of zet een nieuwe blindklinknagel.	

Als bovenstaande methodes geen oplossingen bieden, dient het gereedschap gerepareerd te worden door uw GOEBEL Dealer of fabrikant.

## 9. Voorwaarden en bescherming & CE-certificering

Garantieperiode en onderhoudsbescherming.

Onze producten worden geleverd met een levenslange after-sales service en als er een probleem is met de productiekwaliteit, bieden we drie garanties.

De garantieperiode van dit gereedschap bedraagt 1 jaar na verkoopfactuurdatum.

Schade veroorzaakt door normale slijtage, overbelasting, oneigenlijk gebruik of door foute bediening, vallen niet onder garantie.

Voor kwaliteitsproblemen geldt, kostenloze reparatie of vervanging binnen de garantieperiode.

Kostenloze reparatie of vervanging onder garantie, alleen voor complete gereedschappen welke niet door de gebruiker zijn geopend. Slijtdelen, vallen niet onder garantie.

In het geval van abnormaal gebruik, is de fabrikant niet verantwoordelijk voor de kwaliteit bij, foutieve opslag, ongevallen, misbruik, verlies en/of defecten. De hoogte van aansprakelijkheid is beperkt tot de waarde van het product zelf en heeft geen invloed op de relevante onderdelen.

Indien u vragen heeft, neem dan contact op met uw GOEBEL Dealer of de fabrikant. Hiermee verklaren wij dat dit accu gereedschap voldoet aan de volgende normen en de standaard documentatie als het wordt gebruikt volgende bedingingsinstructies.

### 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  
Geschäftsführer





