

# TITGEMEYER<sup>GTO</sup>

*YOUR SOLUTION*

## ■ **TIOS<sup>®</sup> EN18** Akku-Blindnietmutternwerkzeug Ersatzteilliste



## **Hinweis**

Das Nietwerkzeug darf nur von durch Gebr. TITGEMEYER geschultem Fachpersonal geöffnet werden.

Schulungen für die Wartung und Reparatur der Nietwerkzeuge werden von Gebr. TITGEMEYER GmbH in Osnabrück angeboten.

Jede Demontage bzw. Reparatur des Nietwerkzeugs erfolgt auf eigene Gefahr.

Bei Arbeiten am Nietwerkzeug ist die Betriebsanleitung zu beachten.

Beim Öffnen des Nietwerkzeugs in der Gewährleistungszeit verfällt die Gewährleistung.

## **Note**

Only by Gebr. TITGEMEYER trained staff is allowed to open the rivet tool.

Training courses for servicing and repair of the rivet tools are offered by Gebr. TITGEMEYER in Osnabrück.

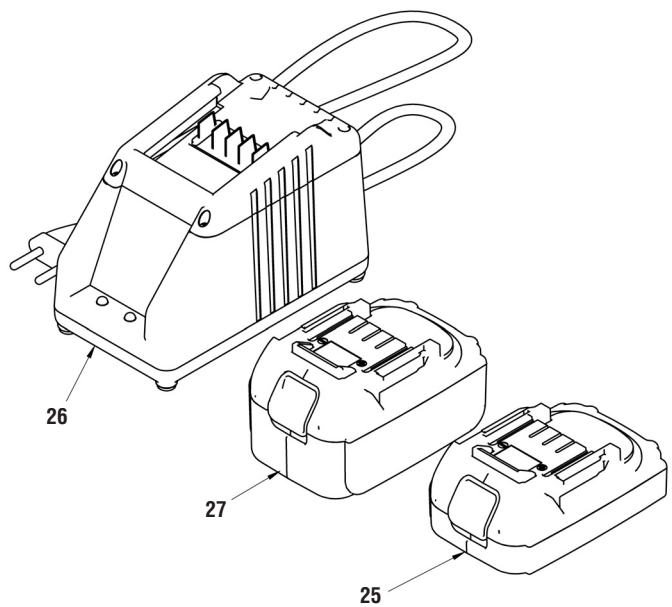
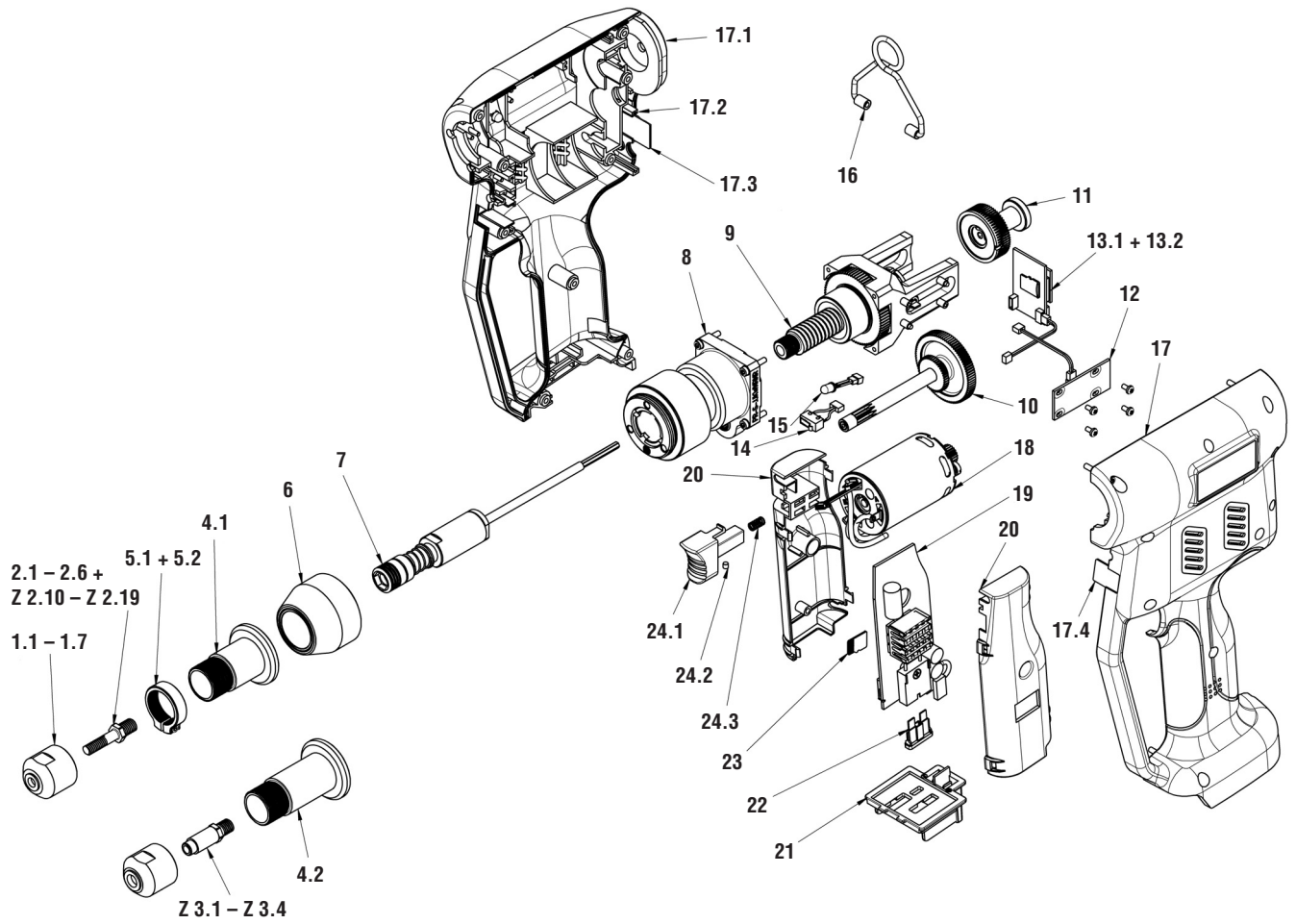
Every dismantling resp. repair of the rivet tool is carried out at own risk.

The instruction manual has to be observed when servicing the tool.

By opening the rivet tool within the warranty-time the warranty expires.

Hinweise / Note .....	2
Übersicht Ersatzteil Sets / Spare parts kits .....	4
Ersatzteil Sets / Spare parts kits.....	5
Zubehörteile Optional / Spare Parts Optional .....	6

**TIOS® EN18** Akku-Blindnietmutternwerkzeug  
Ersatzteil Sets / Spare parts kits



### Verschleißteile / Wear parts

Position	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. / Part No.
1.1	Mundstück M3	Nosepiece M3	<b>352 400 127</b>
1.2	Mundstück M4	Nosepiece M4	<b>352 400 121</b>
1.3	Mundstück M5	Nosepiece M5	<b>352 400 122</b>
1.4	Mundstück M6	Nosepiece M6	<b>352 400 123</b>
1.5	Mundstück M7 <sup>2</sup>	Nosepiece M7 <sup>2</sup>	<b>352 400 126</b>
1.6	Mundstück M8	Nosepiece M8	<b>352 400 124</b>
1.7	Mundstück M10	Nosepiece M10	<b>352 400 125</b>
2.1	Gewindedorn M3	Mandrel M3	<b>352 400 109</b>
2.2	Gewindedorn M4	Mandrel M4	<b>352 400 110</b>
2.3	Gewindedorn M5	Mandrel M5	<b>352 400 111</b>
2.4	Gewindedorn M6	Mandrel M6	<b>352 400 112</b>
2.5	Gewindedorn M8	Mandrel M 8	<b>352 400 113</b>
2.6	Gewindedorn M10	Mandrel M10	<b>352 400 114</b>

### Ersatzteile / Spare parts

Position	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. / Part No.
1	Akku-Blindnietwerkzeug TIOS EN18 komplett	Accu-Blindrivettool, TIOS EN18, complete	<b>352 400 000<sup>1</sup></b>
4.1	Vordere Hülse	Front Case	<b>352 400 130</b>
5.1	Kontermutter Klemmteil	Clamp Ring	<b>352 400 306</b>
5.2	Zylinderkopfschraube M3 x 10	Screw DIN 912 M3 x 10	<b>352 400 307</b>
6	Überwurfmutter	Screw Cap	<b>352 200 302</b>
7	Mitnehmer	Drive Shaft	<b>352 400 205</b>
8	Drucksensor 20 kN	Force Sensor 20 kN	<b>352 400 200</b>
9	Lager vorne	Gear front	<b>352 200 311</b>
10	Zwischenwelle	Drive Gear	<b>352 400 201</b>
11	Kupplung	Coupling	<b>352 400 202</b>
12	Wegplatine	Measurement Platine	<b>352 400 203</b>
13.1	Display-Platine	Display-Platine	<b>352 400 304</b>
13.2	Kabel für Displayplatine	Wire for Display-Platine	<b>352 400 305</b>
14	Andruckschalter + Kabel	Pressure Switch + Wire	<b>352 400 308</b>
15	Beleuchtungs LED mit Kabel	LED Light with Wire	<b>352 200 346</b>
17	Gehäuse	Case	<b>352 400 204</b>
17.1	Rückdeckel Gehäuse	Back Cover Case	<b>352 400 309</b>
17.2	Bedienknopf	Buttom	<b>352 400 310</b>
17.3	Displayscheibe	Display Glass	<b>352 400 311</b>
17.4	Scannerscheibe	Scanner Glass	<b>352 400 312</b>
18	Motor mit Ritzel 18V	Engine with pinion 18V	<b>352 300 503</b>
19	Hauptplatine mit Zubehör	Mainplatine with Asseccoires	<b>352 400 300</b>
20	Gehäuse Elektronik	Cover Electronic	<b>352 200 338</b>
21	Kontaktplatte Sicherung/Mini-USB	Contactplate Fuse/Mini-USB	<b>352 400 303</b>
22	Sicherung 30A	Fuse 30A	<b>352 200 343</b>
23	Speicherkarte Micro-SD 4GB	Micro SD-Card 4 GB	<b>352 400 900</b>
24.1	Startdrücker	Start Buttom	<b>352 200 339</b>
24.2	Magnet ø 3 x 3	Magnet ø 3 x 3	<b>352 200 340</b>
24.3	Druckfeder 0,5 x 5,0 x 26,0	Spring 0,5 x 5,0 x 26	<b>352 200 341</b>

<sup>1</sup> Die Zugkopfeinheiten sind im Lieferumfang nicht enthalten. Bitte separat bestellen.

<sup>2</sup> In Kombination mit Innengewindedorn M5

# TIOS® EN18 Akku-Blindnietmutternwerkzeug

## Ersatzteil Sets / Spare parts kits

### Zubehörteile Optional / Spare Parts Optional

Position	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. / Part No.
16	Aufhängung komplett	Suspension complete	<b>352 200 921</b>
25	Schiebeakku TIOS LI01825 2,5 Ah	Battery TIOS LI01825 2,5 Ah	<b>352 200 905</b>
26	Ladegerät TIOS LI02830 Single Charger	Single Charger TIOS LI02830	<b>353 200 910</b>
27	Schiebeakku TIOS LI01850 5,0 Ah	Battery TIOS LI01850 5,0 Ah	<b>353 200 904</b>

### Zubehörteile Optional (auf Anfrage) / Spare Parts Optional (on request)

Position	Beschreibung	Description	Artikel-Nr. / Part No.
4.2	Vordere Hülse Innengewindedorn	Front Case	<b>352 400 131</b>
Z 3.1	Innengewindedorn M4 (zusammen mit Mundstück M6)	Internal Mandrel M4 (together with nosepiece M6)	<b>352 400 127</b>
Z 3.2	Innengewindedorn M5 (zusammen mit Mundstück M7)	Internal Mandrel M5 (together with nosepiece M7)	<b>352 400 128</b>
Z 3.3	Innengewindedorn M6 (zusammen mit Mundstück M8)	Internal Mandrel M6 (together with nosepiece M8)	<b>352 400 129</b>
Z 3.4	Innengewindedorn M8 (zusammen mit Mundstück M10)	Internal Mandrel M8 (together with nosepiece M10)	<b>352 400 130</b>
Z 2.10	Gewindedorn M4 um 10 mm verlängert	Mandrel M4 10mm extended	<b>352 400 950</b>
Z 2.11	Gewindedorn M5 um 10 mm verlängert	Mandrel M5 10mm extended	<b>352 400 951</b>
Z 2.12	Gewindedorn M6 um 10 mm verlängert	Mandrel M6 10mm extended	<b>352 400 952</b>
Z 2.13	Gewindedorn M8 um 10 mm verlängert	Mandrel M8 10mm extended	<b>352 400 953</b>
Z 2.14	Gewindedorn M10 um 10 mm verlängert	Mandrel M10 10mm extended	<b>352 400 954</b>
Z 2.15	Gewindedorn M4 um 20 mm verlängert	Mandrel M4 20mm extended	<b>352 400 955</b>
Z 2.16	Gewindedorn M5 um 20 mm verlängert	Mandrel M5 20mm extended	<b>352 400 956</b>
Z 2.17	Gewindedorn M6 um 20 mm verlängert	Mandrel M6 20mm extended	<b>352 400 957</b>
Z 2.18	Gewindedorn M8 um 20 mm verlängert	Mandrel M8 20mm extended	<b>352 400 958</b>
Z 2.19	Gewindedorn M10 um 20 mm verlängert	Mandrel M10 20mm extended	<b>352 400 959</b>





■ **Gebr. TITGEMEYER GmbH & Co. KG**

■ Hannoversche Straße 97

■ (Navigation: Hettlicher Masch 2)

49084 Osnabrück, Germany

Postfach 43 20

49033 Osnabrück, Germany

Telefon: +49 (0)5 41/58 22-0

Telefax: +49 (0)5 41/58 22-9900

E-Mail: [vertrieb@titgemeyer.de](mailto:vertrieb@titgemeyer.de)

[www.titgemeyer.de](http://www.titgemeyer.de)