

# TITGEMEYER<sup>GTO</sup>

*YOUR SOLUTION*

■ **TIOS<sup>®</sup> EL18** Akku-Setzwerkzeug  
für Schließringbolzen und hochfeste Blindniete



**FÜR DEN INDUSTRIELLEN  
EINSATZ  
HOCHLEISTUNGSTOOL  
Li-Ion TECHNOLOGIE**

**Made in Germany**

# TIOS® EL18 Akku-Setzwerkzeug für Schließringbolzen und hochfeste Blindniete

## TIOS® EL18 Akku-Setzwerkzeug – für Schließringbolzen und hochfeste Blindniete

Konzipiert für den anspruchsvollen, industriellen Einsatz vereint dieses Gerät Spitzentechnologie mit hoher Leistung, Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Durch Einsatz neuer Technologien sowie hochwertiger Verarbeitung gehört das TIOS EL18 technologisch zum Spitzenfeld der am Markt befindlichen Geräte. Die 18V Li-Ion Akku-Technologie bietet ein Maximum an Mobilität. 18kN Zugkraft ermöglichen es, alle gängigen Schließringbolzen und hochfeste Blindniete in einem bis zu 22 mm pro Sekunde schnellen Setzvorgang zu setzen. Durch das geringe Gewicht ist es bedienungsfreundlich und universell einsetzbar.

### Technische Daten

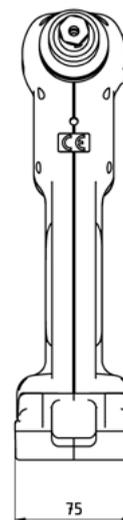
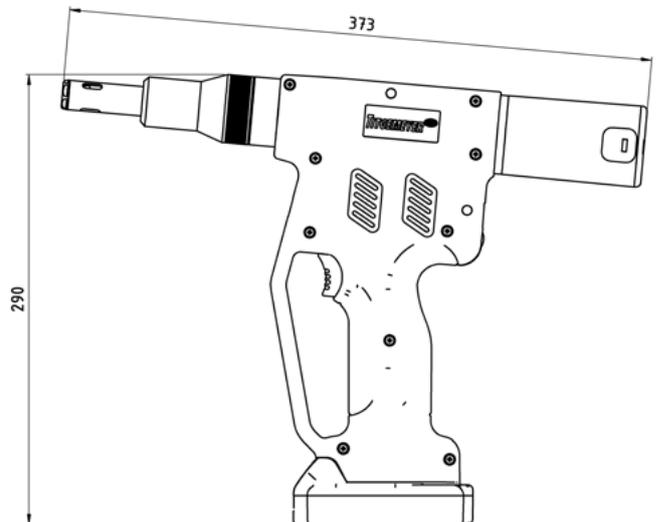
- Arbeitsbereich  $\varnothing$  5,0 –  $\varnothing$  6,5 mm Schließringbolzen und hochfeste Blindniete
- max. Setzkraft 18 kN
- max. Arbeitshub 25 mm
- Gewicht 2,3 kg (inkl. Zugkopf)
- Akku 2,0 Ah bzw. 4,0 Ah

### Auf einen Blick

- Handlich und leicht
- Maximale Mobilität durch kompakte und ergonomische Bauweise
- Schnelles, zuverlässiges Verarbeiten von Schließringbolzen und hochfesten Blindniete
- Geringes Gewicht (2,3 kg inkl. Zugkopf)
- Überall einsetzbar, sicher und einfach in der Handhabung; barrierefrei, da keine Druckluft- oder Hydraulikschläuche, keine elektrischen Leitungen
- Geringere Betriebs- und Rüstkosten gegenüber Druckluft- und Hydraulikwerkzeugen
- Schnellwechsel-System für unterschiedliche Zugköpfe
- Bürstenloser, wartungsfreier Hochleistungsmotor
- Großer Restnietdorn-Auffangbehälter
- LED-Leuchte
- 18V-Lithium-Ionen Schnellwechsel Akku
- Extrem schnelles Aufladen des Standard-Akkus (< 40 Minuten)
- Extrem hohe Akkustandzeit: bis 600 Setzvorgänge/Akkuladung
- Verdoppelung der Setzvorgänge durch optionalen Wechselakku TIOS LI01840 (4,0 Ah)

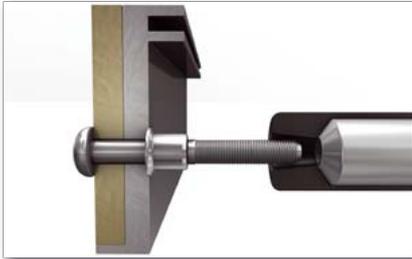
### Optionen

- TIOS Control-Prozesskontrolle (Kraft-Weg-Diagramm)
- Funkmodul (WLAN 2,4 GHz und 5 GHz, ZigBee 2,4 GHz)
- Barcode-Lesegerät (zur Programmeinstellung bzw. Teileerkennung)



# TIOS® EL18 Akku-Setzwerkzeug für Schließringbolzen und hochfeste Blindniete

## Kompakte Modulbauweise



Für Schließringbolzen bis  $\varnothing$  6,5 mm



Schnellverschluss für Restnietdornbehälter



Integrierte LED-Leuchte zur Ausleuchtung  
der Nietstelle



Präzisionsspindel garantiert erhöhte  
Lebensdauer



Schneller Akku-Wechsel durch Schiebe-  
mechanismus



Bürstenloser Hochleistungsmotor –  
wartungsfrei

# TIOS® EL18 Akku-Setwerkzeug für Schließringbolzen und hochfeste Blindniete

## Zugköpfe passend für TIOS® EL18

Befestiger	Nenn- $\phi$ [mm]	Zugkopftyp	Artikel-Nr.
<i>für Schließringbolzen</i>			
SRB Standard	5,0	99-3003	<b>371 680</b>
	6,0 / 6,5	99-3006	<b>371 705</b>
SRB Multigrip	5,0	99-1456	<b>372 985</b>
	6,5	99-1477	<b>371 980</b>
<i>für hochfeste Blindniete</i>			
M-LOCK / MAGNA-BULB	5,0	99-3303	<b>371 805</b>
	6,5	99-3305	<b>371 815</b>

## Zubehör

Bezeichnung	Artikel-Nr.
TIOS LI01820 Schiebeakku 2,0 Ah	<b>352 200 902</b>
TIOS LI01840 Schiebeakku 4,0 Ah	<b>352 200 903</b>
TIOS LI02830 Single Charger Ladegerät	<b>352 200 910</b>
TIOS LI02830-4 Multi Charger 4-fach-Ladestation	<b>352 200 911</b>
TIOS LI02830-8 Multi Charger 8-fach-Ladestation	<b>352 200 912</b>
Aufhängung Set komplett (ohne Balancer)	<b>352 200 921</b>

## Lieferumfang

- Akku-Setwerkzeug TIOS EL18 (ohne Zugkopf\*)
- 1 Akku 2,0 Ah
- 1 Ladegerät
- Betriebsanleitung
- Transportkoffer

**Artikel-Nr. 352 300 000**

*\* Die erforderlichen Zugköpfe richten sich nach Typ und Durchmesser des zu verwendenden Schließringbolzens und hochfeste Blindniete, z. B. 1 x Zugkopf 6,0 / 6,5 mm Standard (Artikel-Nr. 371 705)*



**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 22-491  
 E-Mail: [vertrieb-b@titgemeyer.de](mailto:vertrieb-b@titgemeyer.de)  
[www.titgemeyer.de](http://www.titgemeyer.de)