

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

LITHIUM-IONEN-SCHLAGSCHRAUBENDREHER

TIRLI2002, UTIRLI2002, TIRLI2002-4, TIRLI2002-6, TIRLI2002-8,
TIRLI2002-9, TIRLI2002S, TIRLI2002E, TIRLI2002O

INDUSTRIAL

Übersetzung der
Original-Bedienungsanleitung



P20S

weltenbummler 
TOTAL WELT DER WERKZEUGE 



20 V

EINFÜHRUNG

Lieber Kunde,

Vielen Dank für das Vertrauen, das Sie der Marke TOTAL mit dem Kauf dieses Produkts entgegengebracht haben.

Das Produkt wurde Zuverlässigkeits-, Sicherheits- und Qualitätsprüfungen unterzogen, die in den Normen und Vorschriften der Europäischen Union vorgeschrieben sind.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser Kunden- und Beratungsstelle:

info@madalbal.cz; Tel.: +420 577 599 777

Importeur: Madal Bal as, Industriegebiet Pýíluky 244, CZ-76001 Zlín, Tschechische Republik.

Hersteller: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD. Also 45 Shanghai Road, Suzhou Industrial Park, China

Erscheinungsdatum: 01.08.2020

IN DIESEM HANDBUCH UND AUF ETIKETTEN VERWENDETE SYMBOLE

	Zusätzlicher Schutz durch doppelte Isolierung.
	Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Werkzeug verwenden.
	CE-Konformitätskennzeichnung.
	Benutzen Sie zertifizierten Gehör-, Seh- und Atemschutz mit ausreichendem Schutzniveau.
 	Laut Richtlinie (EU) 2012/19 dürfen unbrauchbare Elektrogeräte nicht in den Siedlungsabfall geworfen, sondern zur ökologischen Entsorgung der Elektrogeräte-Rücknahme übergeben werden. Vor der Entsorgung des Elektrogerätes ist der Akkumulator aus diesem zu entnehmen und dieser gesondert der Rücknahme von Akkumulatoren zur ökologischen Entsorgung (gemäß Richtlinie 2006/66 EG) zuzuführen. Informationen zu Sammelstellen für Elektrogeräte, Akkus und den Sammelbedingungen erhalten Sie im Gemeindeamt oder beim Verkäufer. Li-ion
	Sicherheitshinweis
	Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 50 °C aus.
	Recyceln Sie Batterien immer.
	Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
	Setzen Sie die Batterie keinem Wasser aus.
	Für den Innenbereich.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



Alle mit diesem Werkzeug gelieferten Sicherheitshinweise, Gebrauchsanweisungen, Abbildungen und Vorschriften müssen gelesen werden. Die Nichtbeachtung aller folgenden Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

Alle Anweisungen und Gebrauchsanweisungen müssen zum späteren Nachschlagen aufbewahrt werden.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ bezeichnet in allen folgenden Warnhinweisen ein netzbetriebenes Elektrowerkzeug (mit flexiblem Kabel) oder ein akkubetriebenes Elektrowerkzeug (ohne flexibles Kabel).

1) Sicherheit der Arbeitsumgebung

- a) **Der Arbeitsplatz muss sauber und gut beleuchtet sein.** *Chaotisch und dunkel Räume sind oft die Ursache für Unfälle.*
- b) **Elektrowerkzeuge dürfen nicht in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden, in denen brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub vorhanden sind.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.*
- c) **Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen ist der Zugriff von Kindern und anderen Personen zu verhindern.** *Wenn der Bediener gestört wird, kann er die Kontrolle über die ausgeführte Tätigkeit verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

- a) **Der Stecker des beweglichen Netzteils des Elektrowerkzeugs muss mit der Netzsteckdose übereinstimmen. Die Gabel darf niemals in irgendeiner Weise verändert werden. Bei Werkzeugen mit Schutzleiteranschluss dürfen keine Steckeradapter verwendet werden.** *Stecker, die durch Modifikationen nicht beeinträchtigt werden, und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.*
- b) **Der Bediener darf mit seinem Körper keine geerdeten Gegenstände berühren, wie z Rohre, Zentralheizungselemente, Öfen und Kühlschränke.** *Das Risiko eines Stromschlags ist größer, wenn Ihr Körper mit der Erde verbunden ist.*
- c) **Elektrowerkzeuge dürfen weder Regen noch Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt werden.** *Wenn Wasser in das Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.*
- d) **Die bewegliche Lieferung darf nicht für andere Zwecke verwendet werden. Elektrowerkzeuge dürfen nicht am Kabel getragen oder gezogen werden, noch darf der Stecker durch Ziehen am Kabel aus der Steckdose gezogen werden. Die Versorgung muss vor Hitze, Fett, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen geschützt werden.** *Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.*
- e) **Wenn das Elektrowerkzeug im Freien verwendet wird, muss ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel verwendet werden.** *Die Verwendung eines Verlängerungskabels für den Außenbereich verringert das Risiko eines Stromschlags.*
- f) **Beim Einsatz von Elektrowerkzeugen in Nassbereichen ist die Verwendung von a nur durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützt.** *Der Einsatz eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.*
Der Begriff „Fehlerstromschutzschalter (RCD)“ kann durch „Hauptschutzschalter (GFCI)“ oder „Leckstromschutzschalter (ELCB)“ ersetzt werden.

3) Sicherheit von Personen

- a) **Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen muss der Bediener aufmerksam und aufmerksam sein auf das, was er tut, und muss konzentriert und nüchtern denken. Elektrowerkzeuge dürfen nicht verwendet werden, wenn der Bediener müde ist oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten steht.** *Eine kurze Unaufmerksamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletz*

Personenschäden.

b) Persönliche Arbeitsschutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz.

Schutzausrüstung wie z. B. eine Atemschutzmaske, Sicherheitsschuhe mit Anti-Rutsch-Behandlung, eine harte Kopfbedeckung oder ein Gehörschutz, die entsprechend den Arbeitsbedingungen verwendet werden, verringern das Verletzungsrisiko.

c) Ein unbeabsichtigtes Starten der Maschine ist zu vermeiden. Das muss sichergestellt werden

Der Schalter muss ausgeschaltet sein, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken und/oder wenn Sie den Akku anschließen, das Werkzeug anheben oder tragen. Das Tragen des Werkzeugs mit dem Finger am Schalter oder das Einstecken des Werkzeugsteckers bei eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.

d) Vor dem Einschalten des Werkzeugs müssen alle Einstellwerkzeuge oder Schlüssel entfernt werden. Ein Einstellwerkzeug oder Schraubenschlüssel, der an einem rotierenden Teil eines Elektrowerkzeugs befestigt bleibt, kann zu Verletzungen führen.

e) Der Bediener darf nur dort arbeiten, wo er sicher hinkommen kann. Der Bediener muss stets eine stabile Haltung und das Gleichgewicht beibehalten. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Der Bediener muss seine Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck und lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.

g) Wenn Möglichkeiten zum Anschluss von Staubabsaug- und Sammelgeräten vorhanden sind, muss sichergestellt werden, dass diese Geräte ordnungsgemäß angeschlossen und verwendet werden. Durch den Einsatz dieser Geräte kann die Gefährdung durch den entstehenden Staub verringert werden.

h) Der Bediener darf aufgrund der Routine, die sich aus der häufigen Verwendung des Werkzeugs ergibt, nicht selbstgefällig werden und anfangen, die Sicherheitsprinzipien des Werkzeugs zu ignorieren. Unvorsichtiges Handeln kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

4) Verwendung und Wartung von Elektrowerkzeugen

a) Elektrowerkzeuge dürfen nicht überlastet werden. Es ist notwendig, die richtigen Elektrowerkzeuge zu verwenden, die für die auszuführenden Arbeiten ausgelegt sind. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit, für die es entwickelt wurde, besser und sicherer.

b) Elektrowerkzeuge, die sich nicht mit einem Schalter ein- und ausschalten lassen, dürfen nicht verwendet werden. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht über einen Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) Vor jeder Einstellung, dem Austausch von Zubehör oder vor der Lagerung.

Bei Verwendung eines Elektrowerkzeugs ist es erforderlich, den Stecker aus der Steckdose zu ziehen und/oder den Akku aus dem Elektrowerkzeug zu entfernen, sofern dieser abnehmbar ist. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen begrenzen das Risiko eines versehentlichen Startens des Elektrowerkzeugs.

d) Unbenutzte Elektrowerkzeuge müssen außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen aufbewahrt werden, die mit dem Elektrowerkzeug nicht vertraut sind. Andernfalls darf die Verwendung des Elektrowerkzeugs nicht gestattet werden. Elektrowerkzeuge sind in den Händen unerfahrener Benutzer gefährlich.

e) Elektrowerkzeuge und Zubehör müssen gewartet werden. Es ist notwendig, die Einstellung der beweglichen Teile und ihre Beweglichkeit zu überprüfen und dabei auf Risse, gebrochene Teile und alle anderen Umstände zu achten, die die Funktion des Elektrowerkzeugs gefährden könnten. Sollte das Werkzeug beschädigt sein, muss es vor der weiteren Verwendung repariert werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

f) Schneidwerkzeuge müssen scharf und sauber gehalten werden. Bei ordnungsgemäß gewarteten und geschärften Schneidwerkzeugen besteht eine geringere Gefahr, dass sie sich am Material verhaken oder sich verklemmen, und die Arbeit mit ihnen ist leichter zu kontrollieren.

- g) **Elektrowerkzeuge, Zubehör, Arbeitsgeräte usw.** Es muss gemäß dieser Anleitung und in der Art und Weise verwendet werden, wie es für das jeweilige Elektrowerkzeug unter Berücksichtigung der gegebenen Arbeitsbedingungen und der Art der durchgeführten Arbeiten vorgeschrieben ist. *Der Einsatz von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Tätigkeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.*
- h) **Griffe und Griffflächen müssen trocken, sauber und fettfrei gehalten werden.**
Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen kein sicheres Halten und Beherrschen des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5) Verwendung und Wartung von Akkuwerkzeugen

- a) **Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** *Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.*
- b) **Benutzen Sie das Werkzeug nur mit einem Akku, der speziell für das jeweilige Werkzeug entwickelt wurde.** *Bei Verwendung anderer Akkus besteht Verletzungs- oder Brandgefahr.*
- c) **Wenn der Akku nicht verwendet wird, schützen Sie ihn vor dem Kontakt mit anderen Metallgegenstände wie Büroklammern, Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder andere kleine Metallgegenstände, die dazu führen können, dass sich ein Batteriekontakt mit einem anderen verbindet.** *Ein Kurzschluss der Batteriekontakte kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.*
- d) **Bei unsachgemäßer Verwendung können Flüssigkeiten aus der Batterie austreten; Vermeiden Sie den Kontakt mit ihnen. Bei versehentlichem Kontakt mit diesen Flüssigkeiten spülen Sie die betroffene Stelle mit Wasser ab. Wenn die Flüssigkeit außerdem ins Auge gelangt, suchen Sie einen Arzt auf.** *Aus der Batterie austretende Flüssigkeit kann Entzündungen oder Verbrennungen verursachen.*
- e) **Ein Akkupack oder Werkzeug, das beschädigt oder generalüberholt ist, z**
darf nicht verwendet werden *Beschädigte oder veränderte Batterien können sich unvorhersehbar verhalten, was zu einem Brand, einer Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.*
- f) **Akkupacks oder Werkzeuge dürfen weder Feuer noch übermäßiger Hitze ausgesetzt werden.** *Bei Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann es zu einer Explosion kommen.*
- g) **Alle Ladeanweisungen müssen befolgt werden und der Akku oder das Werkzeug darf nicht außerhalb des in der Bedienungsanleitung angegebenen Temperaturbereichs geladen werden.** *Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.*

6) Dienst

- a) **Lassen Sie Ihr Akkuwerkzeug von einer qualifizierten Person reparieren**
Verwenden Sie identische Ersatzteile. *Dadurch wird die gleiche Sicherheit des Werkzeugs wie vor der Reparatur gewährleistet.*
- b) **Beschädigte Akkupacks dürfen niemals repariert werden.** *Akkupacks sollten nur vom Hersteller oder einem autorisierten Servicecenter repariert werden.*

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR SCHLAGSCHRAUBER

- a) **Halten Sie das elektromechanische Werkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem das Befestigungselement verdeckte Kabel oder seine eigene Zuleitung berühren könnte.** *Der Kontakt der Werkzeugmaschine mit einem „stromführenden“ Leiter kann dazu führen, dass nicht isolierte Metallteile des elektromechanischen Werkzeugs unter Spannung stehen und der Benutzer einen Stromschlag erleidet.* **b) Behalten**

Sie immer einen festen Stand bei. *Wenn Sie das Werkzeug in großer Höhe verwenden, achten Sie darauf, dass es sich um Sie halten keine Menschen zurück.*

- c) **Halten Sie den Schraubenschlüssel beim Arbeiten fest am Griff fest.** *Dies kann beim Festziehen oder Lösen der Fall sein es treten hohe Reaktionsmomente auf.*
- d) **Tragen Sie bei der Arbeit einen geeigneten Gehör- und Augenschutz sowie Handschuhe.**
- e) **Wenn möglich, sichern Sie das Werkstück immer vor dem Verschrauben.**
- f) **Berühren Sie das Arbeitsgerät oder Werkstück nicht unmittelbar nach Beendigung der Arbeit.** *Mo- Sie können sehr heiß sein und Hautverbrennungen verursachen.*
- g) **Warten Sie, bis der Werkzeugträger stoppt, bevor Sie den Drehmomentschlüssel ablegen.** Schalten Anschließend die Drehrichtung auf Mittelstellung umstellen, damit der Betriebsschalter nicht unbeabsichtigt betätigt werden kann.
- h) **Halten Sie Ihre Hände von rotierenden Teilen fern.**

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS LADEGERÄT

- a) Lesen Sie vor dem Laden die Bedienungsanleitung. b) Das Ladegerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen bestimmt und darf nicht Regen oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden Luftfeuchtigkeit.
- c) Verhindern Sie die Verwendung des Ladegeräts durch Personen (einschließlich Kinder), deren körperliche, sensorische oder geistige Behinderung oder mangelnde Erfahrung und Wissen sie daran hindern, das Gerät ohne Aufsicht oder Anleitung sicher zu verwenden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Im Allgemeinen wird die Verwendung des Ladegeräts durch sehr kleine Kinder (Alter 0–3 Jahre einschließlich) und die Verwendung durch jüngere Kinder ohne Aufsicht (Alter über 3 Jahre und unter 8 Jahren) nicht berücksichtigt. Es wird akzeptiert, dass schwerbehinderte Menschen möglicherweise Bedürfnisse haben, die über das in dieser Norm (EN 60335) festgelegte Maß hinausgehen. d) Sorgen Sie beim Laden für Belüftung, da beim Laden Dämpfe austreten können, wenn der Akku durch unsachgemäße Handhabung beschädigt wird.
- e) Laden Sie den Akku in einem Temperaturbereich von 10 °C bis 40 °C. Lassen Sie den heißen Akku vorne liegen Kühlen Sie sich beim Laden immer ab.

ZUSÄTZLICHE BATTERIE-SICHERHEITSHINWEISE

- a) Schützen Sie den Akku vor Regen, hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Temperaturen und mechanischen Beschädigungen und öffnen Sie ihn niemals.
- b) Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit der Batterie spielen. c) Wenn Sie den Akku längere Zeit (z. B. länger als sechs Monate) nicht verwenden, laden Sie ihn auf.
- d) Lesen Sie vor der Verwendung des Akkus alle Anweisungen und Warnhinweise auf dem Ladegerät, dem Akku und dem Produkt, das den Akku verwenden wird.
- e) Versuchen Sie nicht, die Batterie zu zerlegen.
- f) Wenn sich die Betriebszeit übermäßig verkürzt, stellen Sie die Verwendung des Akkus sofort ein. Es kann zu gefährlicher Überhitzung, Verbrennungen oder sogar einer Explosion kommen.
- g) Wenn Batteriesäure in Ihre Augen gelangt, beginnen Sie sofort damit, diese auszuspülen mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf. Es kann zu Sehverlust kommen.
- h) Vermeiden Sie einen Kurzschluss der Batterie.
 - (1) Berühren Sie die Batteriekontakte nicht mit leitfähigen Gegenständen.
 - (2) Lagern Sie den Akku nicht an Orten, an denen sich möglicherweise andere Metallgegenstände befinden. wie Nägel, Münzen usw.
 - (3) Setzen Sie die Batterie weder Wasser noch Regen aus. Eine kurzgeschlossene Batterie kann zu einer schwerwiegenden Störung der Elektroinstallation führen.
- i) Bewahren Sie das Werkzeug und den Akku nicht an Orten auf, an denen die Temperatur diese erreichen oder überschreiten kann über 50 °C.

- j) Verbrennen Sie die Batterie nicht, selbst wenn sie stark beschädigt oder vollständig abgenutzt ist.
Bad.
- k) Achten Sie darauf, den Akku nicht fallen zu lassen oder gegen ihn zu stoßen.
- l) Benutzen Sie keinen beschädigten Akku.
- m) Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Batterieentsorgung.

Tipps für eine maximale Akkulaufzeit

- a) Laden Sie den Akku immer auf, bevor er vollständig entladen ist. Wenn Sie feststellen, dass die Leistung des Werkzeugs nachlässt, stoppen Sie das Werkzeug immer und laden Sie den Akku auf.
- b) Laden Sie niemals einen vollständig geladenen Akku auf. Übermäßiges Laden verkürzt die Betriebszeit
Akkulaufzeit.
- c) Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur zwischen 10 °C und 40 °C auf. Heißer Akku
Lassen Sie den Tor immer abkühlen, bevor Sie ihn aufladen.
- d) Wenn Sie den Akku längere Zeit (d. h. länger als sechs Monate) nicht verwenden, laden Sie ihn auf
ihr.

RESTRISIKO

Auch wenn dieses Elektrowerkzeug bestimmungsgemäß verwendet wird, können nicht alle Restrisikofaktoren beseitigt werden. Aufgrund der Konstruktion und Gestaltung des Werkzeugs können folgende Risiken auftreten:

Gesundheitsschäden, die durch die Einwirkung von Vibrationen bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen entstehen,

- a) wenn sie über einen längeren Zeitraum anhalten oder wenn sie nicht bestimmungsgemäß verwendet werden oder nicht
seine ordnungsgemäße Wartung durchgeführt wird.
- b) Verletzungen und Schäden durch plötzlich zerstörtes Zubehör
Schaden.



WARNUNG:

Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Gebrauchs ein elektromagnetisches Feld. Dieses elektromagnetische Feld kann in bestimmten Fällen die Funktion aktiver oder passiver medizinischer Implantate beeinträchtigen. Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten, sich vor der Verwendung dieses Elektrowerkzeugs an ihren Arzt und den Implantathersteller zu wenden.

TECHNISCHE DATEN

Modellnummer		TIRLI2002 TIR	LI2002E TIRLI2	0020
Befestigungsparameter	Maschinenschraube	4 mm – 8 mm		
	Standardschraube	5 mm – 16 mm		
	Hochfeste Schraube	5 mm – 14 mm		
Leerlaufdrehzahl (min-1)	Harter Schlagmodus	0 – 2 100/min		
	Soft-Shock-Modus	0 – 1 300/min		
Anzahl der Hübe pro Minute	Harter Schlagmodus	0 – 3 300/min		
	Soft-Shock-Modus	0 – 2 000/min		
Nennspannung	Maximal 20 V			
Ladezeit	Etwa 1 Stunde			
Ladegerät		TFCLI2001 (Stecker VDE)	TFCLI2001E (Stecker VDE) CE, EMV	Nicht angegeben
Batterie		2	2	Das ist es nicht angegeben

Modellnummer		TIRLI2002S TIR	LI2002-4 TIRLI	2002-6
Befestigungsparameter	Maschinenschraube	4 mm – 8 mm		
	Standardschraube	5 mm – 16 mm		
	Hochfeste Schraube	5 mm – 14 mm		
Leerlaufdrehzahl (min-1)	Harter Schlagmodus	0 – 2 100/min		
	Soft-Shock-Modus	0 – 1 300/min		
Anzahl der Hübe pro Minute	Harter Schlagmodus	0 – 3 300/min		
	Soft-Shock-Modus	0 – 2 000/min		
Nennspannung	Maximal 20 V			
Ladezeit	Etwa 1 Stunde			
Ladegerät		TFCLI2001S (Stecker WETTER)	TFC-LI2001-4 (Stecker Wut)	TFC-LI2001-6 (Stecker ISRAEL)
Batterie		2	2	2

Modellnummer		TIRLI2002-8 TIR	LI2002-9 UTIRLI	2002
Befestigungsparameter	Maschinenschraube	4 mm – 8 mm		5/32ÿ – 5/16ÿ
	Standardschraube	5 mm – 16 mm 5		3/16ÿ – 5/8ÿ
	Hochfeste Schraube	mm – 14 mm 0 –		3/16ÿ – 9/16ÿ
Leerlaufdrehzahl (min-1)	Harter Schlagmodus	2 100/min		
	Soft-Shock-Modus	0 – 1 300/min		
Anzahl der Hübe pro Minute	Harter Schlagmodus	0 – 3 300/min		
	Soft-Shock-Modus	0 – 2 000/min		
Nennspannung	Maximal 20 V			
Ladezeit	Etwa 1 Stunde			

Ladegerät		TFC- LI2001-8 (Stecker BS)	TFC- LI2001-9 (Stecker INMENTRO)	UTCC- LI2001 (Stecker <small>Li-ionement</small>)
Batterie		2	2	2

Vibration:

Max. Vibrationspegel ah am Griff **Geräusch:** 0,4 m/s² ; Unsicherheit K=±1,5 m/s²

Schalldruck LpA 59,3 dB; Unsicherheit K= ±3

Schalleistung LwA 69,2 dB; Unsicherheit K= ±3

- Der angegebene Gesamtvibrationswert und der angegebene Geräuschemissionswert wurden gemäß einer Standardtestmethode gemessen und können zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Zur vorläufigen Ermittlung der Belastung können auch der deklarierte Schwingungssummenwert und der deklarierte Lärmemissionswert herangezogen werden.

**WARNUNG:**

Vibrations- und Geräuschemissionen beim tatsächlichen Einsatz des Werkzeugs können je nach Einsatzart des Werkzeugs, insbesondere der Art des zu bearbeitenden Werkstücks, von den angegebenen Werten abweichen.

Es müssen Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festgelegt werden, die auf einer Bewertung der Exposition unter tatsächlichen Einsatzbedingungen basieren (unter Berücksichtigung aller Teile des Arbeitszyklus, z. B. der Zeit, zu der das Werkzeug ausgeschaltet ist, und wann es ausgeschaltet ist). Leerlauf zusätzlich zur Anlaufzeit).

20 V Li-Ion Total- Akkus mit der Modellbezeichnung: **TFBLI2001E** oder **TFBLI2001** (mit einer Kapazität von 2 Ah) sind für den Betrieb der Akku-Werkzeuge vorgesehen ; **TFBLI2002E** oder **TFB-LI2002** (mit einer Kapazität von 4 Ah). Zum Laden sind Total-Ladegeräte mit der Modellnummer **TFCLI2001E** oder **TFCLI2001** vorgesehen (Ausgang: 20 V DC; Strom 2 A DC).

- Aufgrund unseres kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungsprogramms kann es zu Änderungen kommen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung.
- Funktionen und Batterien können je nach Land variieren.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF**WARNUNG:**

Lassen Sie NICHT zu, dass Bequemlichkeit oder ein Gefühl der Vertrautheit mit diesem Gerät (aufgrund wiederholter Verwendung) die strikte Einhaltung der Sicherheitsanweisungen für dieses Produkt ersetzen. Missbrauch oder Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung dargelegten Sicherheitsregeln können zu schweren Verletzungen führen.

SYMBOLE

Nachfolgend finden Sie die für dieses Werkzeug verwendeten Symbole.

v	Volty
≡	Gleichstrom
n / n _e	Nennzahl / Leerlaufzahl
... /min r/min	Umdrehungen oder Schläge pro Minute
	Anzahl der Hiebe

VERWENDUNGSZWECK

Der Akku-Schlagschrauber mit einem 1/4"-Sechskantschlüssel ist zum Lösen und Anziehen von Schrauben, Schrauben und Muttern gedacht.

HAUPTTEILE



1. Hülse und Mitnehmer 2. LED-Diode zur Arbeitsplatzbeleuchtung 3. Betriebsschalter 4. Akku-Entnahmeknopf 5. Drehrichtungsschalter 6. Nut für Haken zum Aufhängen von Werkzeugen 7. Akku

VORBEREITUNG ZUM BETRIEB



BEACHTEN:

Stellen Sie immer sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt ist, bevor Sie Arbeiten an diesem Werkzeug durchführen.

Einsetzen oder Entfernen des Akkus



1. Knopf
2. Batterie



BEACHTEN:

Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Akku einsetzen oder entfernen.

Halten Sie das Werkzeug und den Akku beim Einsetzen und Entfernen des Akkus fest. Wenn Sie das Werkzeug und den Akku nicht festhalten, können sie Ihnen aus den Händen rutschen und das Werkzeug und den Akku beschädigen und Verletzungen verursachen.

Um den Akku aus dem Werkzeug zu entfernen, schieben Sie den Knopf an der Vorderseite des Akkus und schieben Sie den Akku aus dem Werkzeug.

Um den Akku in das Werkzeug einzusetzen, richten Sie die Lasche am Akku mit dem Schlitz in der Werkzeugabdeckung aus und setzen Sie ihn an der vorgesehenen Stelle ein. Setzen Sie den Akku immer vollständig in das Werkzeug ein, bis er einrastet.



AUFMERKSAMKEIT:

Setzen Sie den Akku immer vollständig in das Gerät ein, damit das rote Licht nicht aufleuchtet. Andernfalls könnte der Akku aus dem Werkzeug fallen und Sie oder jemanden in der Nähe verletzen.

Wenden Sie beim Einsetzen des Akkus in das Werkzeug keine Gewalt an. Lässt sich der Akku nicht leicht in das Werkzeug einsetzen, ist er nicht richtig eingesetzt.

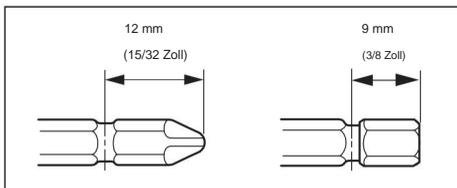
Befestigen oder Lösen des Schraubbits/Steckschlüsseleinsatzes



BEACHTEN:

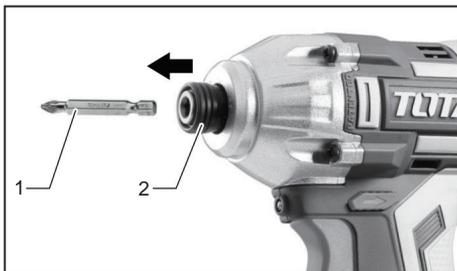
Verwenden Sie nur die abgebildeten Schraubbits/Stecknüsse

Bild. Verwenden Sie keine anderen Schraubendreherbits/-nüsse.



Ziehen Sie bei der Montage des Schraubaufsatzes die Buchse in Pfeilrichtung heraus und stecken Sie die Buchse bis zum Anschlag in die Buchse. Durch Lösen der Hülse wird die Schraubbefestigung gesichert.

Um den Schraubaufsatz zu entfernen, ziehen Sie die Hülse in Pfeilrichtung und entfernen Sie diesen Schraubaufsatz von der Hülse.



1. Schraubbefestigung
2. Ärmel



NOTIZ:

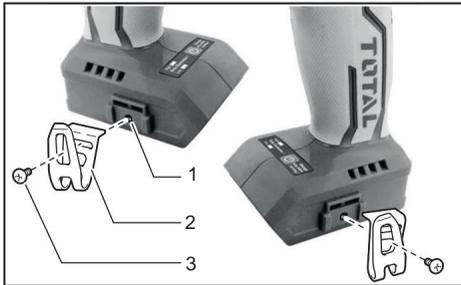
Wenn der Schraubaufsatz nicht tief genug in den Schaft eingeführt wird, kehrt der Schaft nicht in seine ursprüngliche Position zurück und der Schraubaufsatz wird nicht gesichert. Versuchen Sie in diesem Fall, den Schraubaufsatz gemäß der obigen Anleitung wieder einzusetzen.

Nach dem Einsetzen des Schraubaufsatzes

Stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß befestigt ist.

Wenn es sich löst, verwenden Sie es nicht.

Haken zum Aufhängen von Werkzeugen



1. Nut mit Loch
 2. Haken 3.
- Schraube

Dieser Haken eignet sich zum vorübergehenden Aufhängen von Werkzeugen. Es kann auf beiden Seiten des Werkzeugs angebracht werden. Wenn Sie die Haken anbringen, führen Sie diese zunächst in die Nut im Werkzeugkörper auf der ausgewählten Seite ein und befestigen Sie sie dann mit einer Schraube. Um den Haken zu entfernen, lösen Sie die Schraube und entfernen Sie den Haken.

BESCHREIBUNG DER FUNKTIONEN UND STEUERUNGEN

Werkzeug-/Akku-Schutzsystem

Dieses Werkzeug ist mit einem Werkzeug-/Akku-Schutzsystem ausgestattet. Dieses System unterbricht automatisch die Stromversorgung des Motors, um die Lebensdauer des Werkzeugs und des Akkus zu verlängern. Wenn das Werkzeug oder der Akku während des Betriebs in einen der folgenden Zustände eintritt, stoppt das Werkzeug automatisch:

Überlastschutz

Wenn der Akku auf eine Weise verwendet wird, die dazu führt, dass er einen ungewöhnlich hohen Strom zieht, stoppt das Werkzeug automatisch, ohne dass eine Anzeige erfolgt. Schalten Sie in diesem Fall das Werkzeug aus und unterbrechen Sie die Arbeit, die zu einer Überlastung des Werkzeugs geführt hat. Schalten Sie das Gerät anschließend wieder ein.

Schutz vor Überhitzung

Wenn das Werkzeug/der Akku überhitzt, stoppt das Werkzeug automatisch. Lassen Sie das Werkzeug in einer solchen Situation abkühlen, bevor Sie es wieder einschalten.

Betriebsschalter



1. Betriebsschalter

Um das Werkzeug zu starten, drücken Sie den Betriebsschalter. Die Geschwindigkeit des Werkzeugs erhöht sich, wenn Sie den Druck auf den Schalter erhöhen. Durch Loslassen des Schalters wird das Werkzeug gestoppt.



NOTIZ:

Wenn Sie den Betriebsschalter etwa 6 Minuten lang ununterbrochen gedrückt halten, schaltet sich das Gerät automatisch aus.



AUFMERKSAMKEIT:

Überprüfen Sie vor dem Einsetzen des Akkus in das Gerät immer, ob der Serviceschalter ordnungsgemäß funktioniert und beim Loslassen in die Position „OFF“ zurückkehrt.

Elektrische Bremse

Dieses Werkzeug ist mit einer elektrischen Bremse ausgestattet. Wenn beim Schnellstopp des Werkzeugs häufig Probleme auftreten, lassen Sie es von einem autorisierten Servicecenter reparieren.

Vordere Lampe



1. Taschenlampe

Sie können die Taschenlampe durch Drücken des Betriebsschalters einschalten. Die Taschenlampe bleibt eingeschaltet, solange der Schalter gedrückt wird.



BEACHTEN:

Schauen Sie nicht direkt in das Licht oder direkt in die Lichtquelle.



NOTIZ:

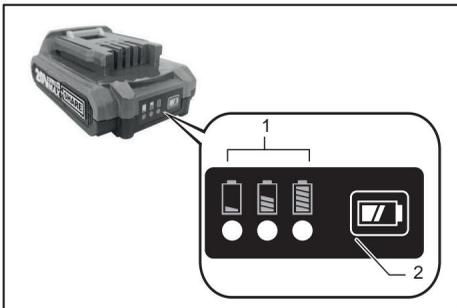
Verwenden Sie zum Reinigen der Taschenlampenlinse ein trockenes Tuch. Achten Sie darauf, die Linse der Taschenlampe nicht zu zerkratzen, da dies die Lichtintensität verringert.

Anzeige der verbleibenden Batteriekapazität



NOTIZ:

Gilt nur für gekennzeichnete Batterien „B“ am Ende der Modellnummer



- 1. Kontrollleuchten
- 2. Steuertaste

Nach dem Drücken der Steuertaste am Akku Die verbleibende Akkukapazität wird angezeigt. Die Kontrollleuchten leuchten einige Sekunden lang auf.

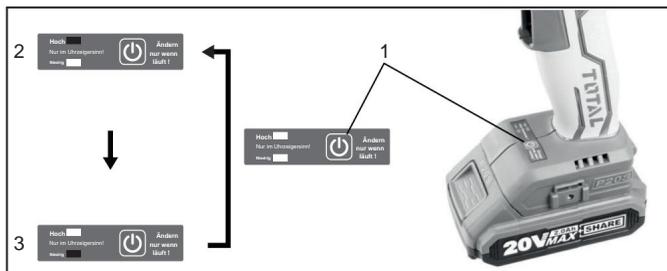
Kontrollleuchten		Restkapazität
 Es leuchtet auf	 Es leuchtet nicht	
		> 80 %
		30 bis 80 %
		< 30 %



NOTIZ:

Abhängig von den Einsatzbedingungen und der Umgebungstemperatur kann die Anzeige von der tatsächlichen Kapazität abweichen.

Schlagintensität



1. Taste zum Ändern der Intensität des Stoßes
2. Großer Schock
3. Ein kleiner Schock

Mit dem Tool können Sie die Schlagintensität in zwei Schritten ändern: großer Schlag, kleiner Schlag. Durch die Änderung der Intensität ist es möglich, eine für die jeweilige Arbeit geeignete Spannung zu verwenden.

Bei jedem Druck auf die Taste (1) ändert sich die Hubzahl in zwei Schritten:

Auf dem Panel angezeigte Schlagintensität	Maximale Schocks	Zweck	Anwendungsbeispiele
Großer Schlag 	3 300 min-1	Anziehen, wenn Kraft und Geschwindigkeit erforderlich sind	Spannschrauben, Spannschrauben.
Ein kleiner Schock 	Drehzahlbereich: 2 000 min-1	Mit weniger Kraft anziehen, um eine Beschädigung des Schraubengewindes zu vermeiden.	Fensterschrauben festziehen, kleine Schrauben wie M6-Schrauben festziehen.



BEACHTEN:

Stellen Sie immer sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt ist, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder die Funktion dieses Werkzeugs überprüfen.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG



BEACHTEN:

Ändern Sie die Schlagintensität nur bei laufendem Gerät!

Die Änderung der Schlagintensität ist nur dann funktionsfähig, wenn das Werkzeug im Uhrzeigersinn läuft.

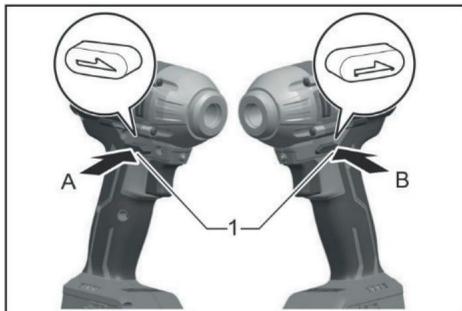


NOTIZ:

Wenn auf dem Tastenfeld keine Lichter leuchten, ist das Werkzeug ausgeschaltet, um Batteriestrom zu sparen. Der Grad der Stoßintensität kann überprüft werden, indem der Betriebsschalter so weit gedrückt wird, dass das Werkzeug nicht funktioniert.

Schlagintensität „Kleiner Schlag“ ist nur verfügbar, wenn das Werkzeug im Uhrzeigersinn gedreht wird. Wenn sich das Werkzeug im „Low Impact“-Modus gegen den Uhrzeigersinn dreht, sind Schlagintensität und Geschwindigkeit dieselben wie im „High Impact“-Modus.

Drehrichtung ändern



1. Hebelschalter zum Ändern der Drehrichtung tun

Dieses Werkzeug ist mit einem Schalter zum Ändern der Drehrichtung ausgestattet. Durch Umschalten des Hebelschalters auf Position „A“ dreht sich das Werkzeug nach rechts, durch Umschalten auf Position „B“ dreht es sich nach links.

Wenn der Umkehrhebelschalter auf Null steht, kann der Startschalter nicht gedrückt werden.



BEACHTEN:

Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn immer die Drehrichtung und stellen Sie den Schalter zur Drehrichtungsumschaltung immer in die richtige Position. Wenn der Schalter beim Arbeiten mit dem Werkzeug irgendwo zwischen den Positionen „A“ und „B“ steht, kann es zu Schäden am Werkzeug kommen.

Benutzen Sie den Schalter, um die Drehrichtung erst dann zu ändern, wenn das Werkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist. Eine Änderung der Drehrichtung vor dem Stoppen des Werkzeugs kann zu Schäden am Werkzeug führen.

Wenn Sie nicht mit dem Werkzeug arbeiten, stellen Sie den Hebelschalter zur Drehrichtungsumschaltung immer in die Neutralstellung.



NOTIZ:

Die Darstellung kann je nach variieren

Einsatzbedingungen und Umgebungstemperatur können von der tatsächlichen Kapazität abweichen.

VERWENDEN



BEACHTEN:

Setzen Sie den Akku immer vollständig in das Werkzeug ein, um ihn richtig zu sichern. Andernfalls könnte der Akku aus dem Werkzeug fallen und Sie oder jemanden in der Nähe verletzen.

Setzen Sie den Akku immer mit einer Hand am Griff und mit der anderen Hand an der Unterseite ein.

Setzen Sie das Werkzeug nur im ausgeschalteten Zustand auf die Mutter/Schraube. Rotierende Werkzeuge können von der Mutter/Schraube abrutschen.

Halten Sie das Werkzeug fest und setzen Sie die Spitze des Schraubendrehereinsatzes in den Schraubenkopf ein. Schieben Sie das Werkzeug nach vorne, damit das Werkzeug nicht von der Schraube abrutscht, und starten Sie das Werkzeug durch Drücken des Betriebsschalters. Durch Drücken des Bedienschalters kann die Geschwindigkeit je nach Bedarf angepasst werden.

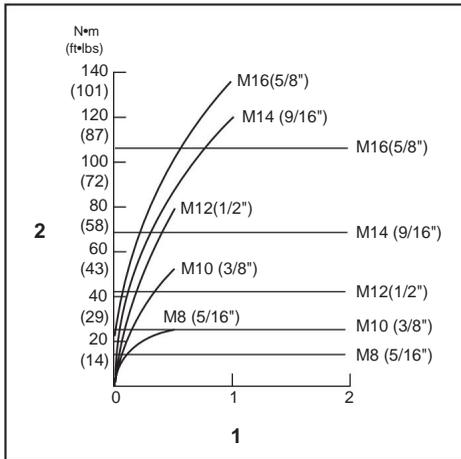


Anzugsdrehmoment

Das richtige Anzugsdrehmoment kann je nach Art oder Größe der Schraube/Schraube variieren.

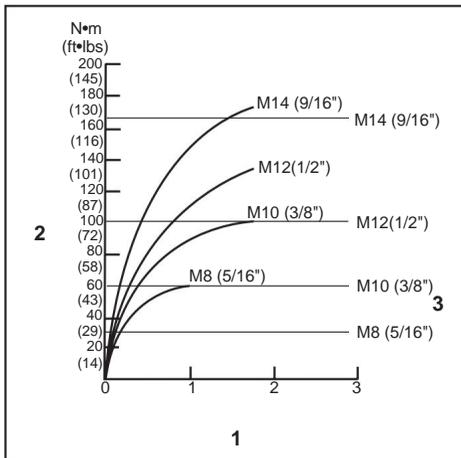
der Schraube, dem Material des zu befestigenden Werkstücks usw. Der Zusammenhang zwischen Anzugsdrehmoment und Befestigungszeit ist in den folgenden Abbildungen dargestellt.

Standardschraube



1. Schraubzeit(en)
2. Anzugsdrehmoment (Nm)

Hochfeste Schraube



1. Schraubzeit(en)
2. Anzugsdrehmoment (Nm)

Das maximale Anzugsdrehmoment wird nach 3-5 Sekunden Einwirkungszeit erreicht, danach erhöht sich das Drehmoment nur noch minimal.

Das Anzugsdrehmoment wird von einer Vielzahl von Faktoren beeinflusst, wie zum Beispiel:

1. Wenn die Batterie fast vollständig entladen ist, sinkt die Spannung und das Anzugsdrehmoment verringert sich.
2. Wenn Sie einen Schraubenaufsatz oder Schraubenschlüssel der falschen Größe verwenden, verringert sich das Anzugsdrehmoment.
3. Schrauben
 - Obwohl der Drehmomentkoeffizient und die Schraubenklasse gleich sind, variiert das richtige Drehmoment je nach Schraubendurchmesser.
 - Obwohl die Durchmesser der Schrauben gleich sind, variiert das richtige Anzugsdrehmoment je nach Drehmomentkoeffizient, Güteklasse der Schrauben und Länge der Schrauben.
4. Durch die Art und Weise, wie das Werkzeug oder das zu befestigende Material gehalten wird
5. Wenn Sie das Werkzeug im Niedriggeschwindigkeitsmodus verwenden, verringert sich der Drehmomentwert.

Nach dem Anziehen empfehlen wir, das Anzugsdrehmoment mit einem Drehmomentschlüssel zu überprüfen.



NOTIZ:

Verwenden Sie den richtigen Schraubendrehereinsatz, der zum Kopf der verwendeten Schraube passt.

Halten Sie dieses Werkzeug immer in der Achse der Schraube.

Bei zu großer Schlagkraft oder zu starkem Anziehen der Schraube kann die Spitze des Schraubendrehers überlastet, zerstört, beschädigt usw. werden. Führen Sie vor Arbeitsbeginn immer einen Probebetrieb durch, um die richtige Einstellung für die verwendete Schraube zu ermitteln.



BEACHTEN:

Wenn der Akku-Drehmomentschlüssel läuft

Wenn ungewöhnliche Geräusche, Vibrationen oder ein ungewöhnlicher Betrieb erkennbar sind, schalten Sie das Werkzeug sofort aus und ermitteln und beseitigen Sie die Ursache für den nicht standardmäßigen Betrieb. Wenn nicht-

Wenn ein normaler Betrieb durch einen Defekt im Inneren des Werkzeugs verursacht wird, lassen Sie es in einem autorisierten Servicecenter reparieren.

WARTUNG



BEACHTEN:

Stellen Sie immer sicher, dass dieses Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt ist, bevor Sie Inspektionen oder Wartungsarbeiten durchführen.

Verwenden Sie zum Reinigen niemals Benzin, Verdünnern, Alkohol oder ähnliche Substanzen. Es kann zu Verfärbungen, Verformungen und Maci oder zu Rissen.

Das Werkzeug erfordert keine besondere Wartung - bu oder

Schmierung. • Reinigen Sie ggf. das Werkzeug mit einem feuchten Tuch, das mit einer Reinigungslösung getränkt ist. Verhindern Sie, dass Wasser in die Innenteile des Werkzeugs eindringt.

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Werkzeugs zu gewährleisten, können Reparaturen und andere Wartungs- oder Einstellarbeiten durchgeführt werden von: Kinder autorisiert TOTAL Service oder Service - es ist das Zentrum der Gesellschaft. Verwenden Sie immer Original-TOTAL-Ersatzteile.

UMWELTSCHUTZ

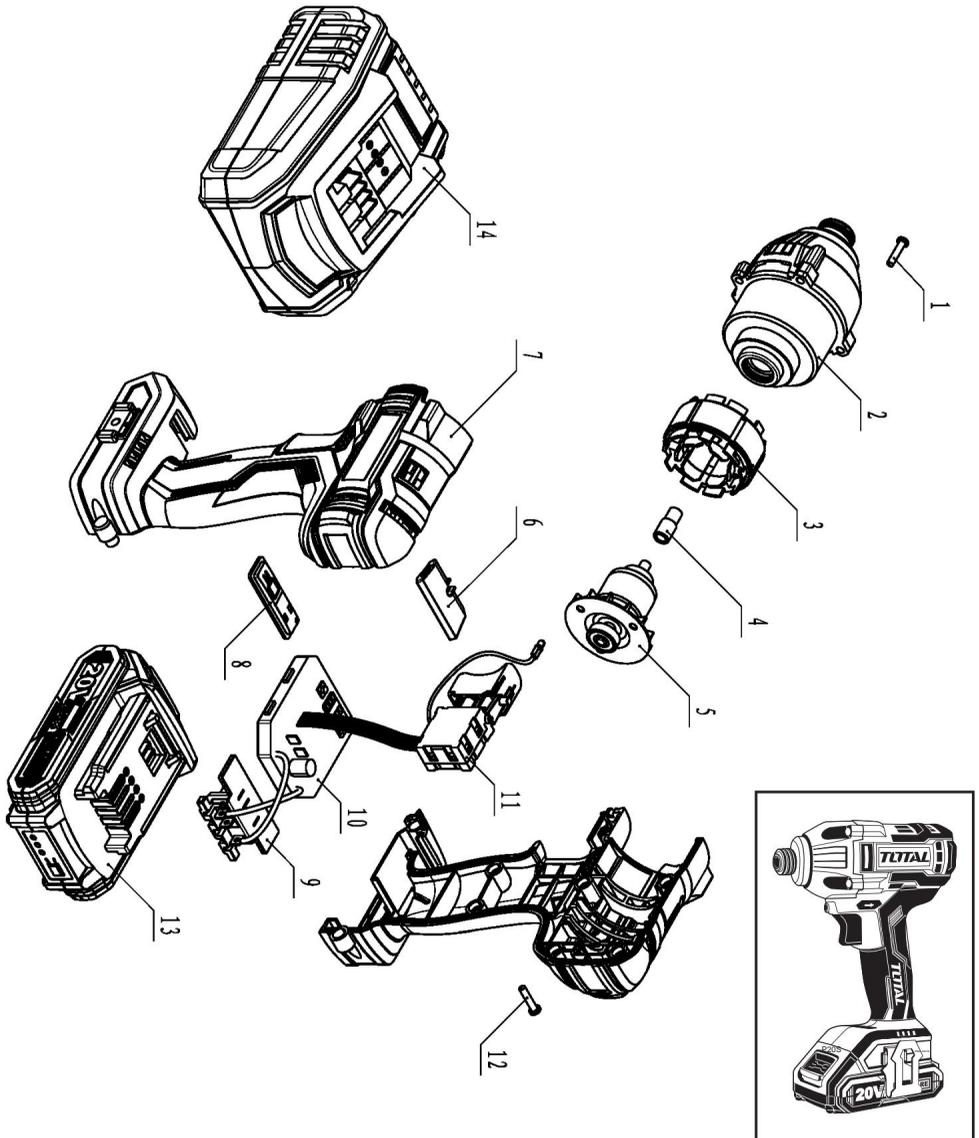


Nach Ende der Nutzungsdauer des Produkts ist es notwendig, den anfallenden Abfall zu entsorgen – Sie müssen gemäß den geltenden Rechtsvorschriften vorgehen. Das Produkt enthält elektrische/elektronische Komponenten.

Nicht im Mischabfall entsorgen, sondern einem Abfallverarbeiter oder einer Rücknahme- bzw. Getrennsammelstelle für diese Art von Abfällen übergeben.

DISTRESS-VERSAMMLUNG

TIRLI2002, UTIRLI2002, TIRLI2002-4, TIRLI2002-6, TIRLI2002-8,
TIRLI2002-9, TIRLI2002S, TIRLI2002E, TIRLI2002O



ERSATZTEILLISTE

**TIRLI2002, UTIRLI2002, TIRLI2002-4, TIRLI2002-6, TIRLI2002-8,
TIRLI2002-9, TIRLI2002S, TIRLI2002E, TIRLI2002O**

C.		Nummer
1	Teilebeschreibung ST3,9 x 22	4
2	ZAHNRADBOLZEN UND STOSSDÄMPFERBAUGRUPPE	1
3	STATOR	1
4	MOTORGETRIEBE	1
5	ROTOR	2
6	HEBEL ZUM ÄNDERN DER DREHRICHTUNG	1
7	LINKE UND RECHTE ABDECKUNG	1
8	FUNKTIONSFELD	1
9	ANSCHLUSSKARTE-	1
10	STEUEREINHEIT	1
11	STARTSCHALTER	1
12	ST3,5 x 16 WINDSCHUTZSCHEIBENBOLZEN	9
13	BATTERIE	1
14	LADEGERÄT	1

GARANTIEZEITRAUM UND -BEDINGUNGEN

MÄNGELHAFTUNG (GARANTIE)

Der Anspruch auf eine kostenlose Garantiereparatur ist im Gesetz Nr. geregelt. 89/2012 Slg., während die Haftung für Mängel an dem von Ihnen gekauften Produkt für einen Zeitraum von 2 Jahren ab Kaufdatum gilt – wenn beispielsweise Auf der Verpackung oder dem Werbematerial ist für einen Teil oder das gesamte Produkt kein längerer Zeitraum angegeben.

Wenn Sie die unten aufgeführten Bedingungen erfüllen, die diesem Gesetz entsprechen, wird das Produkt kostenlos repariert.

GARANTIEBEDINGUNGEN

- 1) Der Verkäufer ist verpflichtet, dem Verbraucher die Ware zu zeigen (sofern ihre Beschaffenheit dies zulässt) und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen einen Kaufbeleg auszustellen. Alle Daten im Kaufbeleg müssen zum Zeitpunkt des Verkaufs der Waren unauslöschlich vermerkt sein.
- 2) Überlegen Sie bei der Auswahl eines Produkts sorgfältig, welche Funktionen und Aktivitäten Sie von dem Produkt erwarten. Die Tatsache, dass das Produkt Ihren späteren technischen Anforderungen nicht entspricht, ist kein Grund zur Reklamation.
- 3) Bei der Inanspruchnahme einer kostenlosen Reparatur ist die Übergabe der Ware mit ordnungsgemäßem Kaufbeleg erforderlich.
- 4) Um die Ware zur Reklamation annehmen zu können, muss diese gereinigt und so verpackt sein, dass sie während des Transports nicht zerbricht zu beschädigen (am besten in der Originalverpackung). Im Interesse einer genauen Diagnose des Defekts und seiner einwandfreien Beseitigung senden Sie bitte das Originalzubehör zusammen mit dem Produkt.
- 5) Der Dienst haftet nicht für durch den Spediteur beschädigte Waren.
- 6) Der Dienst übernimmt auch keine Verantwortung für das zugesandte Zubehör, das nicht zur Grundausstattung des Produkts gehört. Eine Ausnahme bilden Fälle, in denen das Zubehör aufgrund eines Produktfehlers nicht entfernt werden kann.
- 7) Die Mängelhaftung („Gewährleistung“) gilt für versteckte und sichtbare Produktmängel.
- 8) Die Garantiereparatur darf nur von einem autorisierten Servicecenter der Marke Total durchgeführt werden.
- 9) Der Hersteller ist dafür verantwortlich, dass das Produkt während der gesamten Mängelhaftungsfrist unter Beachtung der Gebrauchsanweisung die in den technischen Daten aufgeführten Eigenschaften und Parameter aufweist.
- 10) Der Anspruch auf eine kostenlose Reparatur erlischt, wenn:
 - a) Das Produkt wurde nicht gemäß der Bedienungsanleitung verwendet und gewartet.
 - b) Eingriffe in die Konstruktion der Maschine ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Unternehmens vorgenommen wurden
Madal Bal as oder ein autorisierter Service der Marke Total.
 - c) das Produkt unter anderen Bedingungen oder für andere Zwecke als die, für die es bestimmt ist, verwendet wurde.
 - d) ein Teil des Produkts wurde durch eine nicht originale Komponente ersetzt.
 - e) Schäden am Produkt oder übermäßiger Verschleiß aufgrund unzureichender Wartung aufgetreten sind.
 - f) das Produkt abgestürzt ist oder durch höhere Gewalt oder Fahrlässigkeit des Benutzers beschädigt wurde.
 - g) Schäden, die durch äußere mechanische, thermische oder chemische Einflüsse verursacht werden.
 - h) Mängel wurden durch unsachgemäße Lagerung oder Handhabung des Produkts verursacht.
 - i) das Produkt (für den jeweiligen Produkttyp) in einer aggressiven Umgebung, z.B. staubig, feucht.
 - j) das Produkt über die zulässige Belastung hinaus genutzt wurde.
 - k) eine Fälschung des Kaufbelegs oder des Reklamationsberichts vorgenommen wurde.
- 11) Die Mängelhaftung gilt nicht bei normaler Abnutzung des Produkts oder bei Verwendung des Produkts für andere Zwecke als für den es gedacht ist.
- 12) Die Mängelhaftung gilt nicht für Abnutzungserscheinungen des Produkts, die auf natürliche Weise durch den normalen Gebrauch, z.B. Schleifen von Schleifscheiben, geringere Akkukapazität nach längerem Gebrauch usw.
- 13) Durch die Übernahme einer Garantie werden die Rechte des Käufers, die nach besonderen gesetzlichen Vorschriften beim Kauf der Sache bestehen, nicht berührt.
- 14) Es besteht kein Anspruch auf kostenlose Reparatur eines Mangels, für den der Verkäufer bereits einen Rabatt gewährt hat. Wenn der Verbraucher das Produkt selbst repariert, haften weder der Hersteller noch der Verkäufer für mögliche Schäden am Produkt oder Gesundheitsschäden, die durch unsachgemäße Reparatur oder die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen entstehen.
- 15) Die neue zweijährige Garantie gilt nicht für die umgetauschten Waren oder Teile davon innerhalb der Garantiezeit ab dem Umtauschdatum, sondern die zweijährige Garantie wird ab dem Kaufdatum des Originalprodukts berechnet.
- 16) Im Falle einer Streitigkeit zwischen Käufer und Verkäufer im Zusammenhang mit dem Kaufvertrag, die nicht direkt zwischen den Parteien beigelegt werden konnte, hat der Käufer das Recht, sich als Gegenstand einer außergerichtlichen Auseinandersetzung an die Gewerbeaufsicht zu wenden. Beilegung von Verbraucherstreitigkeiten. Auf der Website der Gewerbeaufsicht gibt es einen Link zum Reiter „ADR-Außergerichtliche Streitbeilegung“.

GARANTIE UND NACHGARANTIESERVICE

Um Ihr Recht auf eine Garantiereparatur auszuüben, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Für eine Reparatur nach Ablauf der Garantiezeit wenden Sie sich bitte an das autorisierte Servicecenter der Marke Total, Band servis s.r.o. unter der Adresse Tyšinská 234/120 716 00 Ostrava-Radvanice, Tel./Fax. 596 232 390.

Für detailliertere Informationen zur Garantie- und Nachgarantiereparatur von Total-Markenprodukten wenden Sie sich bitte an

E-Mail: servis@madalbal.cz; Tel.: 222 745 132 oder 222 745 133 oder direkt an die Adresse Madal Bal as Letovská 532 199 00 Prag Letňany

von Montag bis Freitag von 9:30 bis 17:30 Uhr.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Gegenstand der Erklärung – Modell, Produktidentifikation:

**Schlagschrauber 20 V
TIRLI2002, UTIRLI2002, TIRLI2002-4, TIRLI2002-6, TIRLI2002-8, TIRLI2002-9,
TIRLI2002S, TIRLI2002E, TIRLI2002O**

**Hersteller: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD. Also 45 Shanghai Road, Suzhou
Industrial Park, China**

erklärt, dass der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union entspricht: 2006/42 EG; (EU) 2011/65; (EU) 2014/30;
Die Erstellung dieser Erklärung unterliegt der alleinigen Verantwortung des Herstellers.

Harmonisierte Normen (einschließlich ihrer ggf. ändernden Anhänge), die zur Konformitätsbewertung herangezogen wurden und auf deren Grundlage die Konformität erklärt wird:

EN 55014-1:2006, EN 55014-2:2015, EN 50581:2012, EN 60335-1:2012,
EN 60335-2-29:2004, EN 60745-1:2009, EN 60745-2-2:2010, EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013, EN 62841-1:2015, EN 62841-2-2:2014, EN 62233:2008

Die technische Dokumentation 2006/42 EG wurde von Martin Šenkýř, Madal Bal as, vervollständigt
Die technische Dokumentation (2006/42 EG) ist an der Adresse des Importeurs erhältlich
Madal Bal, as Industriegebiet Pýíluky 244, 760 01 Zlín.

Ort und Datum der Ausstellung der EU-Konformitätserklärung: Shanghai 19.09.2019

Name und Unterschrift der Person, die im Namen des Herstellers zur Erstellung der Konformitätserklärung berechtigt ist:

Osborn würde



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



LITHIUM-IONEN-SCHLAGSCHRAUBENDREHER

www.totaltools.cn

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

HERGESTELLT IN

CHINA T0819.V04

20 V