

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

Akku-Bohrhammer

ZERRISSEN2201

INDUSTRIAL



P20S

Übersetzung der Original-Bedienungsanleitung

totaltoolsworld 

TOTAL TOOLS WORLD 



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 Pýluky 244, CZ-76001 Zlín, Tschechische Republik.

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

Erscheinungsdatum: 08.01.2020

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 Sammelbedingungen erhalten Sie beim 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.

Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz

**BEACHTEN:**

Bitte machen Sie sich vor der Verwendung des Werkzeugs mit dessen Bedienungsanleitung vertraut, auch wenn Sie bereits mit der Verwendung von Werkzeugen ähnlicher Art vertraut sind. Benutzen Sie das Werkzeug nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, stellen Sie sicher, dass dieser diese Bedienungsanleitung beiliegt.

Packen Sie das Werkzeug vorsichtig aus und achten Sie darauf, keinen Teil des Verpackungsmaterials wegzuworfen, bevor Sie alle Teile gefunden haben. Wir empfehlen, zumindest für die Dauer des gesetzlichen Mängelanspruchs bzw. der Beschaffenheitsgarantie den Original-Versandkarton, das Verpackungsmaterial, den Kaufbeleg und die Haftungsbestätigung des Verkäufers bzw. die Garantiekarte aufzubewahren. Für den Transport empfehlen wir, das Werkzeug wieder in die Originalverpackung des Herstellers zu verpacken.

**NOTIZ:**

Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen stimmen möglicherweise nicht immer mit der Realität überein. Ihr Zweck besteht darin, die Hauptprinzipien des Tools zu beschreiben. Die hier aufgeführten Texte, Zeichnungen, Fotos und sonstigen Elemente unterliegen jedoch dem Urheberrecht. Jeder Missbrauch oder unerlaubte Vervielfältigung ist strafbar.

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 dem Stromnetz übereinstimmen Buchse. 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) Wenn das Elektrowerkzeug in Nassbereichen verwendet wird, ist es notwendig, eine Stromversorgung zu verwenden, die durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) geschützt ist. *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 kurzzeitige Unaufmerksamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.*
- b) Persönliche Arbeitsschutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz. *Schutzausrüstung wie z Eine den Arbeitsbedingungen entsprechende Atemschutzmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, eine harte Kopfbedeckung oder ein Gehörschutz 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. *Unachtsames 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 des 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 verringern 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 muss überprüft werden. Achten Sie beim Einstellen beweglicher Teile und ihrer Beweglichkeit auf Risse, gebrochene Teile und alle anderen Umstände, 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 Kontakt mit anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die dazu führen könnten, dass sich ein Akkukontakt 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 Kontakt mit ihnen. Bei versehentlichem Kontakt mit diesen Flüssigkeiten spülen Sie die betroffene Stelle mit Wasser aus. *Wenn die Flüssigkeit außerdem ins Auge gelangt, suchen Sie einen Arzt auf. Aus der Batterie austretende Flüssigkeit kann Entzündungen oder Verbrennungen verursachen.*

- e) Ein Akku oder Werkzeug, das beschädigt oder generalüberholt ist, darf nicht verwendet werden. Beschädigte oder veränderte Batterien können sich fehlerhaft verhalten, was zu Brand-, Explosions- 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.

SICHERHEITSHINWEIS ZUM BOHRHAMMER

- a) Tragen Sie einen Gehörschutz. Lärmbelastung kann zu Hörverlust führen.
- b) Verwenden Sie die mit diesem Werkzeug mitgelieferten Zusatzgriffe. Kontrollverlust über Umgang mit dem Werkzeug kann zu Verletzungen führen.
- c) Wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem die Werkzeugmaschine verborgene Leitungen oder ihre eigene Zuleitung berühren könnte, halten Sie das elektromechanische Werkzeug an den isolierten Griffflächen fest. Der Kontakt der Werkzeugmaschine mit einem „stromführenden“ Leiter kann dazu führen, dass nicht isolierte Metallteile des elektromechanischen Werkzeugs „stromführend“ werden und der Benutzer einen Stromschlag erleiden kann.
- d) Verwenden Sie eine Staubmaske. Atmen Sie keinen schädlichen Staub ein, der beim Bohren oder Schneiden entsteht. Dieser Staub kann Ihre Gesundheit und die der Menschen in Ihrer Umgebung gefährden.
- e) Überprüfen Sie vor Arbeitsbeginn den Arbeitsbereich (z. B. mit Metalldetektor), um sicherzustellen, dass sich in diesem Bereich keine versteckten Elektrokabel oder Gas- und Wasserleitungen befinden. Der Kontakt mit Stromleitungen kann zu Bränden und Stromschlägen führen. Eine Beschädigung der Gasleitung kann zu einer Explosion führen. Das Eindringen in das Wassersystem kann zu Sachschäden oder Stromschlägen führen.
- f) Wenn das Netzkabel dieses Elektrowerkzeugs beschädigt ist, muss es durch ein speziell vorbereitetes Kabel ersetzt werden, das bei einem autorisierten Servicecenter erhältlich ist.
- g) Berühren Sie das Arbeitsgerät oder Werkstück nicht unmittelbar nach Beendigung der Arbeit. Während des Betriebs ist das Arbeitswerkzeug sehr heiß und kann zu schweren Verbrennungen führen.

SICHERHEITSHINWEISE ZUM BOHREN

- a) Wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem die Werkzeugmaschine verborgene Leitungen oder ihre eigene Zuleitung berühren könnte, halten Sie das elektromechanische Werkzeug an den isolierten Griffflächen fest. 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) Betreiben Sie die Maschine niemals mit einer höheren Drehzahl als der maximalen Nenndrehzahl der Bohrmaschine. Bei höheren Drehzahlen besteht die Gefahr, dass sich der Bohrer verbiegt, wenn er sich frei drehen kann, ohne das Werkstück zu berühren, was zu Verletzungen führen kann.
- c) Zu Beginn des Bohrens muss die Drehzahl immer niedrig sein und die Bohrspitze muss das Werkstück berühren. Bei höheren Drehzahlen besteht die Gefahr, dass sich der Bohrer verbiegt, wenn er sich frei drehen kann, ohne das Werkstück zu berühren, was zu Verletzungen führen kann.
- d) Mit dem Bohrer darf nur in gerader Richtung gedrückt werden und er darf nicht wirken übermäßiger Druck. Bohrer können sich verbiegen, reißen oder einen Kontrollverlust verursachen, was zu Verletzungen führen kann.
- e) Verwenden Sie geeignete Metall- und Elektrizitätssuchgeräte, um versteckte Strom-, Gas- oder Wasserleitungen zu lokalisieren. Vergleichen Sie die Lage der Verteilungsleitungen mit der Zeichnungsdokumentation, falls vorhanden.
- f) Beim Bohren in Materialien, die Staub erzeugen, z.B. beim Bohren in Mauerwerk, Stellen Sie sicher, dass der Staub durch eine andere Person mit einem geeigneten Industriestaubsauger abgesaugt wird, indem Sie die Staubsaugerdüse an die gebohrte Stelle ansetzen und verwenden Sie zusätzlich einen zertifizierten Atemschutz mit ausreichendem Schutzniveau. Das Einatmen von Staub ist gesundheitsschädlich.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSINFORMATIONEN

- a) Arbeiten Sie nicht längere Zeit mit diesem Werkzeug. Die durch die Hammerfunktion verursachten Vibrationen können gefährlich für Ihre Hände und Arme sein. Verwenden Sie Handschuhe, die eine bessere Stoßdämpfung bieten und die Auswirkungen von Vibrationen reduzieren, indem Sie häufig Pausen einlegen. Reduzieren Sie die Zeit, die Sie mit diesem Werkzeug verbringen, um die mit übermäßigen Vibrationen verbundenen Risiken zu verringern.
- b) Verwenden Sie keine Hammerschläge, um verklemmte Arbeitswerkzeuge zu lösen. Umherfliegende Metall- oder Materialfragmente können zu Verletzungen führen.
- c) Leicht abgenutzte Meißel können durch Schleifen wieder geschärft werden.
- d) Aus Gründen der Arbeitseffizienz und der Werkzeuglebensdauer verwenden Sie nur Originalwerkzeuge Ersatzteile und Zubehör.

BATTERIE-SICHERHEITSHINWEISE



NOTIZ:

Der Akku ist nicht im Lieferumfang des Staubsaugers enthalten.

- 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 die Betriebszeit zu stark verkürzt wird, 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, spülen Sie diese sofort mit klarem Wasser aus 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 die Batterie nicht an Orten, an denen sich andere Metalle befinden könnten
Gegenstände 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) Lagern Sie das Werkzeug und den Akku nicht an Orten, an denen die Temperatur 50 °C erreichen
oder überschreiten kann.
 - j) Verbrennen Sie die Batterie nicht, selbst wenn sie schwer oder vollständig beschädigt ist
abgenutzt.
 - 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 Geräts nachlässt,
Stoppen Sie das Werkzeug immer und laden Sie den Akku auf.
- b) Laden Sie niemals einen vollständig geladenen Akku auf. Überladung verkürzt die Lebensdauer
des Akkus.
- c) Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur zwischen 10 °C und 40 °C auf. Heiß
Lassen Sie den Akku vor dem Laden immer abkühlen.
- d) Wenn Sie den Akku längere Zeit (d. h. länger als sechs Monate) nicht verwenden,
beschuldige sie.

RESTRISIKO

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

- a) Gesundheitsschäden durch Vibrationseinwirkungen bei der Nutzung von Elektrizität
Werkzeug
 - bei längerer Haltbarkeit oder bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung
seiner ordnungsgemäße Wartung durchgeführt wird.
 - Verletzungen und Schäden durch zerstörtes Zubehör, die plötzlich eingetreten sind
Schaden.
- b) Gehörschaden.
- c) Verletzungsgefahr für die Finger beim Wechseln des Arbeitsgeräts.
- d) Verletzungsgefahr durch Kontakt mit rotierenden oder heißen Werkzeugteilen.
- e) Gesundheitsgefährdung durch Einatmen aufgewirbelter Stäube bei der Bearbeitung von Beton,
Mauerwerk oder Holz.



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

MODELL	ZERRISSEN2201
Nennversorgungsspannung	Maximal 20 V DC
Leerlaufdrehzahl	0 – 1 350 min ⁻¹
Anzahl der Hübe pro Minute	0 – 4 700 min ⁻¹
Aufprallenergie	2 J
Spannsystem	SDS Plus
Maximaler Bohrerdurchmesser:	
Beton	22 mm
Stahl	13 mm
Holz	28 mm
Ladegerät	TFCLI2001 (VDE-Stecker) TFCLI2001E (VDE-Stecker) CE, EMV



NOTIZ:

Für den Betrieb der Geräte sind 20 V Li-Ion Total-Akkus mit der Modellbezeichnung: TFBLI2001E oder TFBLI2001 (mit einer Kapazität von 2 Ah) vorgesehen; TFBLI2002E oder TFBLI2002 (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).

LÄRM

Schalldruckpegel L _{pA}	94 dB(A); Unsicherheit K= ± 3 dB(A)
Schalleistungspegel L _{wA} max.	105 dB(A); Unsicherheit K= ± 3 dB(A)
Vibrationspegel:	
Betonbohren Ah.HD Nuten	1,2 m/s ² ; Unsicherheit K= ± 1,5 m/s ²
Ah,CHeq	1,6 m/s ² ; Unsicherheit K= ± 1,5 m/s ²

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



WARNUNG:

Vibrationen 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, wie z. B. der Zeit, in der das Werkzeug ausgeschaltet ist, und im Leerlauf). zusätzlich zur Startzeit).



WARNUNG:

Lassen Sie NICHT zu, dass der Komfort oder die Vertrautheit mit diesem Gerät bei wiederholter Verwendung die strikte Einhaltung der Sicherheitshinweise für dieses Produkt ersetzt. Missbrauch oder Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung dargelegten Sicherheitsregeln können zu schweren Verletzungen führen.



NOTIZ:

Aufgrund unseres kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungsprogramms können sich die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

STANDARDZUBEHÖR

- Zusatzhandgriff.....1x
- Tiefenanschlag..... 1x

VERWENDUNGSZWECK

Richtige Verwendung

- Dieser Bohrhämmer wird als Hilfsmittel bei Bauarbeiten im häuslichen Umfeld eingesetzt. Es ist bestimmt für:
 - Hammerbohren in Beton, Ziegel und Stein
 - Hammerloses Bohren in Holz, Metall, Kunststoff, Keramik usw.
 - Schneidarbeiten in Beton, Ziegeln, Stein und Asphalt (z. B. zum Nuten oder Schneiden von Löchern). Mit entsprechendem Werkzeug auch zum Schneiden von Fliesen, Pflaster, Putz, Baukleber etc.
- Ermöglicht den Wechsel zwischen Rechts- und Linksbetrieb sowie eine Feinregulierung der Geschwindigkeit
Verwenden Sie zum Lösen und Festziehen von Schraubverbindungen einen Hammer.
- Das Fehlen eines Stromkabels sorgt für Freiheit und Komfort bei der Arbeit und Handhabung mit Akku-Geräten. Akkubetriebene Werkzeuge können somit vorteilhaft für Arbeiten an Orten eingesetzt werden, an denen der Einsatz von Elektrowerkzeugen mit Netzkabel aufgrund fehlender Versorgungsnetze nicht möglich ist.
- Dieses Tool richtet sich sowohl an professionelle als auch an private Laienanwender.

Unsachgemäßer Gebrauch

- Dieser Bohrhämmer darf nicht unter extremen Bedingungen (extremer Staub, extreme Temperaturen usw.) und unter hoher Belastung.

SICHERHEITSELEMENTE

Schutz vor mechanischer Überlastung

- Bei übermäßiger mechanischer Belastung des Hammers stoppt der Elektromotor automatisch. Stellen Sie in diesem Fall die Arbeit ein, wählen Sie den Bohrmodus und lassen Sie den Hammer mindestens 30 Sekunden lang mit maximaler Geschwindigkeit ohne Last laufen.

Schutz vor Überhitzung

- Wenn die Temperatur des Akkus bei Überlastung des Hammers 75 °C überschreitet, wird der Hammer sofort abgeschaltet und der Akku abgeklemmt. Sobald die Temperatur auf einen geeigneten Temperaturwert sinkt, nimmt der Hammer den Betrieb wieder auf.

Schutz vor Tiefentladung der Batterie

- Der Akku des Hammers ist mit einem elektronischen Schutz gegen Tiefentladung ausgestattet. Wenn die Spannung einen bestimmten voreingestellten unteren Grenzwert erreicht, wird der Strom sofort abgeschaltet und der Hammer funktioniert nicht mehr. Dabei handelt es sich nicht um einen Batteriedefekt, sondern um einen elektronischen Schutz vor Tiefentladung, der den Akku schädigt.

HAUPTTEILE



- 1 Loch zum Einsetzen von Werkzeugen
- 2 Spannfutter vom Typ SDS Plus mit Staubkappe
- 3 Tiefenanschlag
- 4 Zusatzhandgriff
- 5 Arbeitsmodussschalter
- 6 Drehrichtungsschalter / Betriebsschaltersperre
- 7 Betriebsschalter
- 8 Hauptgriff
- 9 Batteriehalter
- 10 Akku

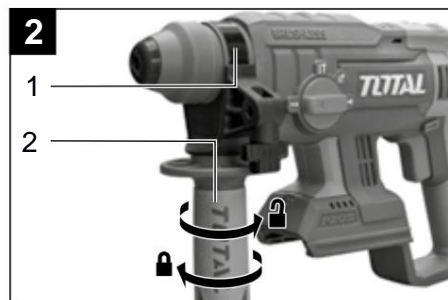
VORBEREITUNG ZUM BETRIEB

Montage des Zusatzgriffs

**BEACHTEN:**

Montieren Sie den Zusatzhandgriff bei ausgebautem Akku.

Verwenden Sie dieses Werkzeug niemals ohne montierten Zubehörgriff. Der Griff sorgt für eine bessere Kontrolle des Werkzeugs und verringert das Risiko, die Kontrolle über das Werkzeug zu verlieren, was zu Verletzungen führen kann.



- 1 Steckdose
- 2 Drehbarer Griffteil des Griffs

- Griffteil (2) nach vorne drehen
Den Stiel gegen den Uhrzeigersinn drehen, damit die Stielhülse (1) auf den Hammerhals aufgesetzt werden kann.
- Legen Sie die Griffhülse auf den Hals Hämmer. Drehen Sie dann den Griff in die Position, die für Ihre Arbeit am bequemsten ist, d. h. sicher und weniger anstrengend.
- Ziehen Sie den Griffteil des Griffs durch Drehen im Uhrzeigersinn fest an.

Einsetzen oder Entfernen des Akkus



- 1 Batteriehalter
- 2 Akku-Entriegelungstaste
- 3 Akku

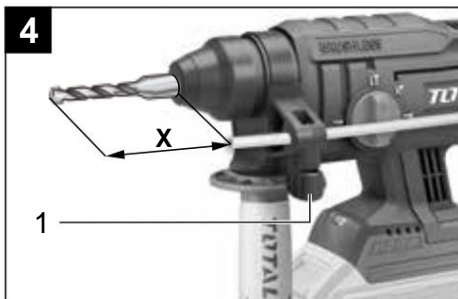
- Schieben Sie den vollständig geladenen Akku mit ausreichend Kraft in die Halterung (1), bis ein hörbares Klicken zu hören ist. Dadurch wird der Akku gesichert.

**AUFMERSAMKEIT:**

Wenden Sie beim Einsetzen des Akkus in die Halterung keine übermäßige Kraft an. Wenn sich der Akku nicht leicht einschieben lässt, ist er nicht richtig eingelegt. Stellen Sie vor dem Einschalten des Werkzeugs sicher, dass der Akku richtig eingesetzt ist.

- Um den Akku zu entfernen, Drücken Sie zunächst die Akku-Entriegelungstaste (2) und schieben Sie dann den Akku aus dem Aufbewahrungsfach.

Tiefenanschlag einstellen



1 Klemmschraube
X Tiefe des Bohrlochs

- Um die Tiefe des Bohrlochs zu messen, besteht die Möglichkeit, einen Tiefenanschlag in das Loch des Griffs einzuführen und ihn auf die gewünschte Tiefe des Bohrlochs einzustellen:
- Lösen Sie die Klemmschraube (1) und setzen Sie den Tiefenanschlag in die Bohrung ein.
- Stellen Sie den Tiefenanschlag auf die gewünschte Länge ein. Der Abstand zwischen dem Ende des Tiefenanschlags und dem Ende des Bohrers (X) gibt die Tiefe des Bohrlochs an.
- Sichern Sie den

Anschlag gegen Bewegung durch Anziehen der Klemmschraube. Stellen Sie sicher, dass der Anschlag ordnungsgemäß gesichert ist.

Werkzeugeinsatz

! **AUFMERKSAMKEIT:**
Vor dem Einsetzen des Werkzeugs muss der Betriebsschalter ausgeschaltet sein. Das Arbeitsgerät ist sehr scharf und es besteht die Gefahr von Schnittverletzungen beim Umgang damit. Wir empfehlen daher, beim Einsetzen in den Hammer geeignete Arbeitshandschuhe zu tragen.



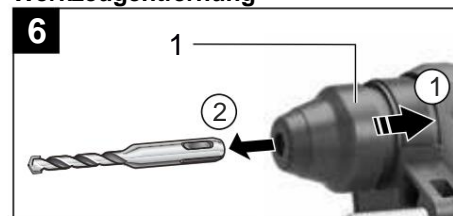
- Wählen Sie ein geeignetes Arbeitsgerät für die geplante Tätigkeit, da von seiner Wahl das Ergebnis und die Effizienz der Arbeit abhängen.
- Verwendung zum Schneiden von Fliesen Flachmeißel; Verwenden Sie einen Spitzmeißel zum Schneiden von Löchern, Entfernen von Fugenmasse und Erstellen von Nuten, Verwenden Sie einen Hohlmeißel zum Schneiden von Kabelnuten usw.
- Wählen Sie zum Bohren einen Bohrer entsprechend dem zu bohrenden Material. Verwenden Sie Bohrer aus Schnellarbeitsstahl (HSS) zum Bohren in Metalle und harte Kunststoffe. Der Werkzeughalter SDS Plus ist universell einsetzbar, auch Meißel anderer Hersteller können an diesem Werkzeug befestigt werden.

- Reinigen Sie den Spannfutter des Werkzeugs gründlich mit einem Tuch, trocknen Sie ihn ggf. ab und schmieren Sie ihn ausreichend mit Vaseline. Ein Stamm, auf dem sich Baustaub, Kieselsteine usw. ablagern, kann das Spannfutter des Werkzeugs beschädigen.
- Überprüfen Sie die Bohrung zum Einspannen des Hammerwerkzeugs und die Staubschutzkappe auf Beschädigungen. Die Abdeckung verhindert, dass beim Bohren/Schneiden Baustaub und Steine in das Bohrfutter gelangen und beugt so dessen Beschädigung vor.

- Befestigen Sie das Werkzeug wie folgt:
 - Werkzeug mit SDS Plus-Schaft teilweise in das Hammerloch einführen und drehen Sie es, bis das Werkzeug in das Spannfutter gleitet.
 - Führen Sie das Werkzeug bis zum Anschlag in das Spannfutter ein.
 - Ziehen Sie am Werkzeug, um sicherzustellen, dass es richtig im Spannfutter fixiert ist.

! **NOTIZ:**
Naturgemäß hat ein eingespanntes SDS-Plus-Werkzeug Spiel in der Bewegung in Richtung der Werkzeugachse und in Drehrichtung. Dies stellt keinen Mangel dar und dieser Abstand hat keinen Einfluss auf die Genauigkeit des Bohrlochs, da der Bohrer beim Bohren automatisch zentriert wird.

Werkzeugentfernung



1 Staubschutzhülse

! **AUFMERKSAMKEIT:**
Das Arbeitsgerät ist sehr scharf und es besteht die Gefahr von Schnittverletzungen beim Umgang damit. Wir empfehlen daher, beim Abnehmen vom Hammer geeignete Arbeitshandschuhe zu tragen.

- Um das Werkzeug aus dem Spannfutter zu entnehmen, drücken Sie den Staubschutz (1) nach hinten und ziehen Sie das Werkzeug aus der Spannbuchse des Spannfutters.

VERWENDEN

Wahl des Arbeitsmodus

Arbeitsweise	Einstellungen wechseln	Entwickelt für
Bohren ohne Schlag		Holz Berühren Plastik
Hammerbohren		Mauerwerk Beton Ziegel
Ändern Meißelpositionen		Wenn sich der Schalter in dieser Position befindet, kann der Meißel in eine für die Arbeit geeignetere Position gedreht werden
Hacken		Mauerwerk Beton Ziegel



NOTIZ:
Der Arbeitsmodus kann nur ausgewählt werden, wenn der Hammer ausgeschaltet ist.

Drehrichtung einstellen



1 Drehrichtungsschalter

- Stellen Sie mit dem Drehrichtungsumschalter (1) die gewünschte Drehrichtung des Arbeitsgeräts wie folgt ein:
 - Für Rechtslauf (Vorwärtsfahrt zum Bohren usw.) Drehen Sie den Schalter auf die Pfeilposition "→".
 - Um gegen den Uhrzeigersinn (Rückwärtsgang) zu drehen, schalten Sie den Schalter in die Pfeilposition "←".

Ein und aus



WARNUNG:
Überprüfen Sie vor dem Betrieb des Hammers stets, ob Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung vorliegen und ob alle installierten Komponenten ordnungsgemäß befestigt und gesichert sind. Auch ein aufgequollenes Netzkabel gilt als Schaden. Benutzen Sie ein beschädigtes Werkzeug nicht und lassen Sie es von einem autorisierten Servicecenter reparieren.

Wenn während der Verwendung des Hammers Schäden auftreten, schalten Sie ihn sofort aus und entfernen Sie den Akku. Lassen Sie es schnellstmöglich von einem autorisierten Servicecenter reparieren.

- Um das Gerät zu starten, drücken Sie den Betriebsschalter. Die Anzahl der Umdrehungen bzw. Stöße lässt sich durch Betätigung des Bedienschalters sanft und stufenlos regulieren.
- Das Loslassen des Betriebsschalters stoppt das Werkzeug.

Sperre gegen unbeabsichtigtes Betätigen

- Der Hammer ist mit einer Betriebsschaltersperre für den Fall eines unerwarteten Betriebsstarts ausgestattet. Um die Sperre zu aktivieren, bewegen Sie den Drehrichtungsschalter in die mittlere Position.

Hinweise zur Bedienung

Sicherheit

- Bei der Arbeit persönliche Schutzausrüstung, insbesondere Gehör- und Sehschutz und Atemschutzmaske zum Schutz der Atemwege vor Staub, sowie geeignete Handschuhe verwenden.
- Stellen Sie vor Beginn der Arbeiten sicher, dass sich im Schnitt-/Bohrgut keine Verteilerleitungen befinden, z.B. Strom, Wasser, Gas, Dampf usw., da eine Beschädigung dieser Leitungen zu Verletzungen, Explosionen und anderen Sachschäden führen kann. Verwenden Sie zum Auffinden dieser Leitungen einen geeigneten Metall- und Elektrizitätsdetektor.
- Halten Sie den Bohrhämmer mit beiden Händen fest an den Griffflächen des Haupt- und Zusatzhandgriffs und halten Sie dabei eine stabile und feste Körperhaltung ein. Bohrhämmer haben einen starken Halt und können Ihre Stabilität beeinträchtigen. Durch diese Art der Werkzeughaltung an Kunststoffgriffen verringert sich auch die Gefahr eines Stromschlags. nach Strom, wenn die verborgene El. Wissen.
- Verwenden Sie nur scharfe Werkzeuge. Die Verwendung eines stumpfen Werkzeugs verringert die Effizienz des Werkzeugs und kann zu Fehlfunktionen des Motors führen. Wenn das Werkzeug stumpf wird, schärfen Sie es oder ersetzen Sie es.
- Wenn möglich, sichern Sie das Werkstück, z.B. Klemme oder in einen Schraubstock einspannen, damit es beim Arbeiten nicht herausgeschleudert werden kann und dadurch möglicherweise Verletzungen verursacht werden.

Aufwärmen von Werkzeugen in kalten Räumen oder nach längerer Lagerung

- Nach längerer Lagerung oder bei Arbeiten in kalten Räumen nach längerer Pause kann es vorkommen, dass das Gerät im Hammerbohrmodus nicht von Anfang an mit voller Leistung arbeitet. Dies kommt häufig vor und wird durch verhärtetes Fett im Zündmechanismus verursacht. Lassen Sie das Werkzeug im Hammerbohrmodus und üben Sie solange Druck aus, bis das Schlagwerk ausreichend aufgewärmt ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicecenter.

Hacken

- Das Prinzip des Hackens basiert auf der allmählichen Zerkleinerung des Materials durch die Einwirkung von Schlägen und das Eintauchen des Hackkeils. Daher ist es notwendig, das Nuten und Nuten in Schichten durchzuführen.

Bohren

- Beim Bohren in Fliesen über einen längeren Zeitraum und Beton kann der Bohrer mit Wasser gekühlt werden. Durch hohe Reibungskräfte erhitzt sich der Bohrer stark und wird dann stumpf. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in den Hammer gelangt, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
- Bewahren Sie den Hammer an einem trockenen Ort auf, an dem keine Gefahr besteht, dass Wasser in den Hammer eindringt!
- Beim Bohren von Löchern in Metall mit Bohrern Mit Kühlemulsion für Bohrer, Schmierpaste oder Maschinenöl schmieren.
- Warten Sie, bis das Arbeitsgerät zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie den Hammer ablegen. Andernfalls könnte das rotierende Werkzeug beim Ablegen mit etwas in Berührung kommen und Sie könnten die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.
- Tragen Sie niemals den Hammer, wenn er vorhanden ist in Betrieb und lassen Sie es nicht unbeaufsichtigt. Verhindern Sie, dass Kinder mit dem Werkzeug spielen.

WARTUNG UND LAGERUNG



BEACHTEN:

Entfernen Sie immer den Akku aus dem Werkzeug, bevor Sie Inspektionen oder Wartungsarbeiten durchführen.

Verwenden Sie zum Reinigen niemals Benzin, Verdünner, Alkohol oder ähnliche Substanzen. Es kann zu Verfärbungen, Verformungen oder Rissen kommen.

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Werkzeugs zu wahren, dürfen Reparaturen oder Einstellungen nur von einem autorisierten TOTAL-Servicecenter oder dem Servicecenter des Unternehmens durchgeführt werden. Verwenden Sie immer Original-TOTAL-Ersatzteile.

Routinewartung

- Reinigen Sie das Spannfutter nach jedem Gebrauch von Steinen, Baustaub oder anderen abrasiven Materialien, die beim Schneiden/Bohren entstehen, da diese das Spannsystem des Werkzeugs beschädigen.
- Bewahren Sie den Bohrhämmer und seine Belüftung auf Löcher sauber. Verstopfte Löcher behindern den Luftstrom, was zu einer Überhitzung des Motors führen kann. Wenn möglich, blasen Sie Druckluft in die Lüftungsschlitze, um Staub zu entfernen, der sich im Inneren des Werkzeugs festgesetzt hat. Sie müssen jedoch eine Schutzbrille tragen.
- Um die Oberfläche des Hammers zu reinigen, verwenden Sie ein feuchtes Tuch, das z. B. mit Wasser getränkt ist. in Seifenlauge. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in den Hammer gelangt. Verwenden Sie zur Reinigung keine organischen Lösungsmittel, z.B. Verwenden Sie kein Aceton, keine scheuernden Reinigungsmittel oder Mittel mit oxidierenden Eigenschaften, da diese die Oberfläche des Hammers beschädigen würden.
- Ob der Hammer richtig gestoppt hat Funktion nicht mehr funktioniert, wenden Sie sich für eine Garantiereparatur an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an ein autorisiertes Servicecenter. Es muss aus Sicherheitsgründen geschehen

Für die Reparatur des Werkzeugs werden ausschließlich Originalteile des Herstellers verwendet.

Überprüfung der Befestigungsschrauben

- Überprüfen Sie regelmäßig alle Schrauben, um sicherzustellen, dass sie richtig festgezogen sind. Wenn sich herausstellt, dass eine Schraube locker ist, ziehen Sie sie sofort fest. Die Verwendung eines Bohrhammers mit losen Schrauben kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Werkzeug führen.

Lagerung

- Entfernen Sie die Batterie.
- Bewahren Sie den gereinigten Bohrhämmer auf An einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern bei Temperaturen bis zu 45°. Schützen Sie den Hammer vor direkter Sonneneinstrahlung, Strahlungswärmequellen, hoher Luftfeuchtigkeit und eindringendem Wasser.

TIERSCHUTZ UMFELD

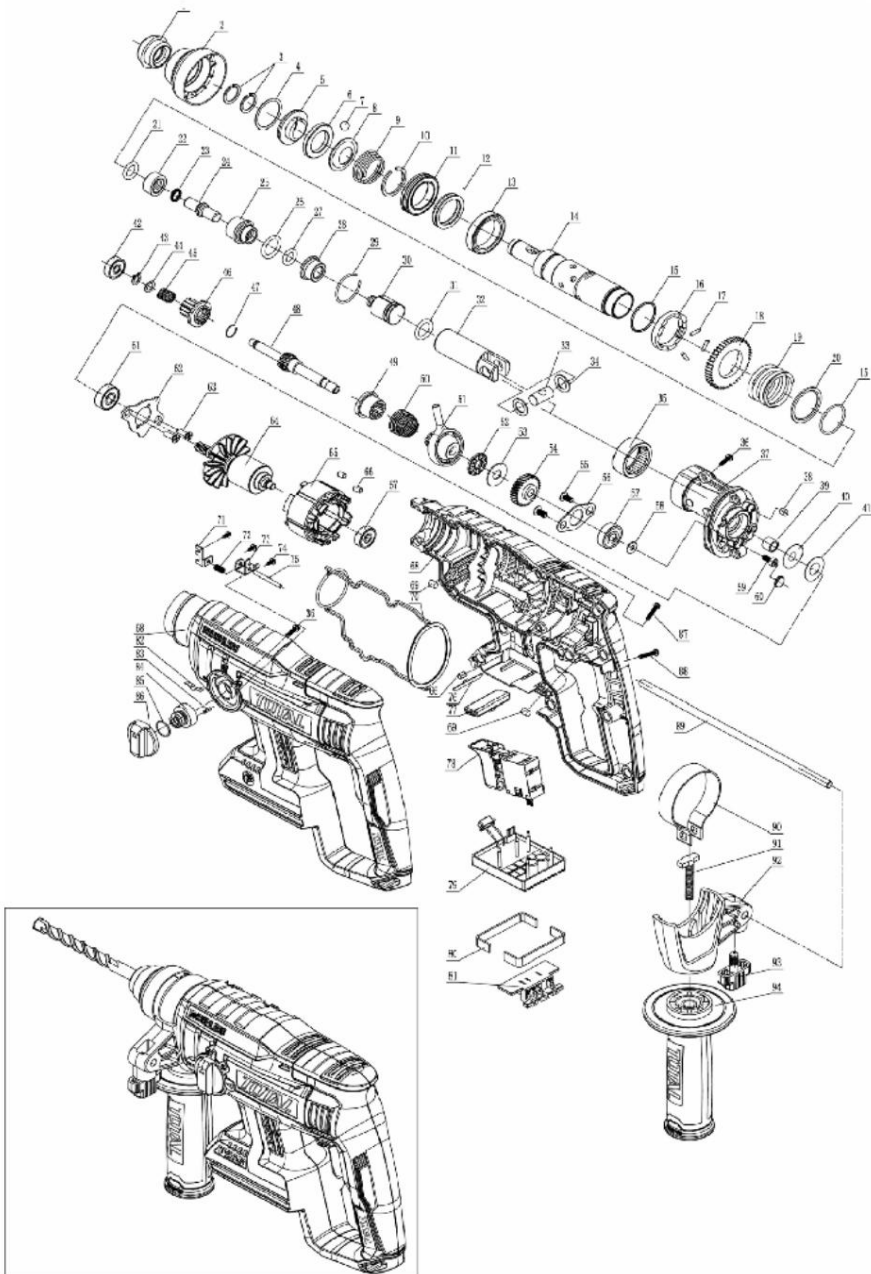


Nach dem Ende der Nutzungsdauer des Produkts ist bei der Entsorgung des anfallenden Abfalls gemäß den geltenden Rechtsvorschriften vorzugehen. Das Produkt enthält elektrische/elektronische Komponenten.

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

DISTRESS-VERSAMMLUNG

ZERRISSEN2201

**ERSATZTEILLISTE**

ZERRISSEN2201

C. Teilebeschreibung	Stück Nr.	Beschreibung	Ks
1 Gummikopf	1	von Teil 1 48 Welle	1
2 Sicherungshülse für Stahlkugel 3 Sprengring	1 49	Schlagkupplung	1
15 4 Unterlegscheibe 25,2 x 30 x 0,5 5 Positioniererring	2 50	Frühling 1	
	1 51	Lager 1	
	1 52	Anlaufing des Nadellagers 1	
6 Sprengring 20,7 x 32 x 4	1 53	Pad 1	
7 Stahlkugel 7.14	1 54	Kleines Zahnrad 1 1 55 M5 x 12 Schraube	
8 Sicherungsring 2			
9 Feder 22 x 30 x 1,8 x 28	1 56	Lagerflansch 627 1	
10 Sprengring 22,8 x 27,5 x 1,5 1 57 Lager 627 1			
11 Lager 6805 1	1 58	Unterlegscheibe 4,2 x 10 x	
12 Pad 25,1 x 32 x 5 1	1 1 59	Schraube M4 x 10	
13 Wellendichtring 27 x 37 x 6,5 1	1 60	Gummianschlag 9,3 x 4	
14 Verschlusshülse 1	1 61	Lager	
15 Unterlegscheibe 24,5 x 1,6 1	2 62	Lagerflansch 608	
16 Kupplung 2	1 63	Schraube M4 x 10	
17 Stift 2,5 x 10 1	3 64	Rotor	
18 Großes Zahnrad 1	1 65	Stator	
19 Feder 27,5 x 3,5 x 27,5 6	1 66	Gummieinlage 4,3 x 6,5	
20 Pad 1	1 67	Lager	
21 O-Ring 11 x 3 1	1 68	Abdeckung	
22 Vorderes Distanzstück 4	1 69	Pin 5 x 6	
23 Klingeln 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1	1 70	Siegelwerkzeugabdeckungen	
24 Schlagstück	1 71	Hold	
25 Hinterer Positionierungsteil	1 72	Feder 5 x 0,5 x 12	
26 O-Ring 16 x 3	1 73	Sicherungsplatte 1 74 ST3 x 10	
27 O-Ring 9 x 3		Schraube	
28 Anschlagring	1 75	Stift 3 x 30	
29 Sicherungsring 24 x 1,8	1 76	Pad	
30 Schlag	1 77	Knopf	
31 O-Ring 13 x 3	1 78	Schalter 1 79	
32 Kolben		Steuergerät	
33 Stift 10 x 19	1 80	EVA 8 x 80 x 1,5 Steuergerät-Dichtung	2
34 Unterlegscheibe 16 x 10 x 1	2 81	Anschlussstecker	1
35 Nadellager 25 x 32 x 12 36 Schraube	1 82	Frühling	1
ST3,9 x 14 37 Halterung 38	2 83	Stift 2,5 x 13,5	1
Filzdichtung	1 84	Stiftsitz	1
7 x 15	1 85	O-Ring 9,6 x 2,3	1
39 8 x 10,5 x 8 Öldichtungsgehäuse	1 86	Schalter 1 87	1
40 Pad 8,5 x 21,9 x 0,3		Schraube ST3,9 x 22 1 88	2
41 Öldichtungsdeckel 11 x 21,9 x 0,3		Schraube ST3,9 x 18	14
42 Lager 626Rz	1 89	Parallelführung	1
43 Sicherungsring 6	1 90	Spannhülse 1 91 T-förmige	1
44 Unterlegscheibe 12 x 7,2 x 1		Schraube M8 x 36	1
45 Feder 7,2 x 0,9 x 15	1 92	Halterung	1
46 Drehtriebekupplung	1 93	Klemmschraube	1
47 Sicherungsring 11 x 1,2	1 94	Griff	1

GARANTIEZEITRAUM UND -BEDINGUNGEN**HAFTUNG FÜR MÄNGEL****(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 bereits bei der Warenauswahl genau, welche Funktionen es gibt und Aktivitäten, die Sie vom Produkt benötigen. 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 für eine Reklamation anzunehmen, sollte es sein, wenn ggf. gereinigt und so verpackt, dass es beim Transport nicht zu Beschädigungen kommt (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) jegliche Eingriffe in die Konstruktion der Maschine ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Firma Madal Bal as oder eines autorisierten Servicezentrums der Marke Total durchgeführt wurden.
 - 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) zu Produktschäden oder übermäßigem Schaden
Der Verschleiß war auf unzureichende Wartung zurückzuführen.
 - 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 durch unsachgemäße Lagerung verursacht wurden, oder Umgang mit dem Produkt.
 - i) das Produkt wurde verwendet (für den angegebenen 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 für gewöhnlich Abnutzung des Produkts oder Verwendung des Produkts für andere als die vorgesehenen Zwecke.
 - 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 Garantie wenden Sie sich an ein autorisiertes Total-Servicecenter:

Bandservice sro
Týšinská 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 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:****Akku-Bohrhammer 20 V****ZERRISSEN2201****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; 2014/35/EU, 2014/30/EU; 2011/65/EU

Die Erstellung dieser Erklärung unterliegt der alleinigen Verantwortung des Herstellers.

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

EN 60745-1: 2009; EN 60745-2-1:2010 bis 19.1.2022, danach nach EN 62841-1:2015; EN 62841-1:2015; EN 62841-2-1: 2018; EN 60745-2-6 ed. 2:2010; EN 60335-1:2012, EN 60335-2-29:2004; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015; EN 62133:2017

Die technische Dokumentation 2006/42 EG wurde von Martin Šenkýý, Madal Bal as, vervollständigt
Die technische Dokumentation (2006/42 EG) ist unter der Adresse des Importeurs Madal Bal as Průmyslová zona Pýliluky 244, 760 01 Zlín erhältlich.

Ort und Datum der Ausstellung der EU-Konformitätserklärung: Shanghai 14.01.2020

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

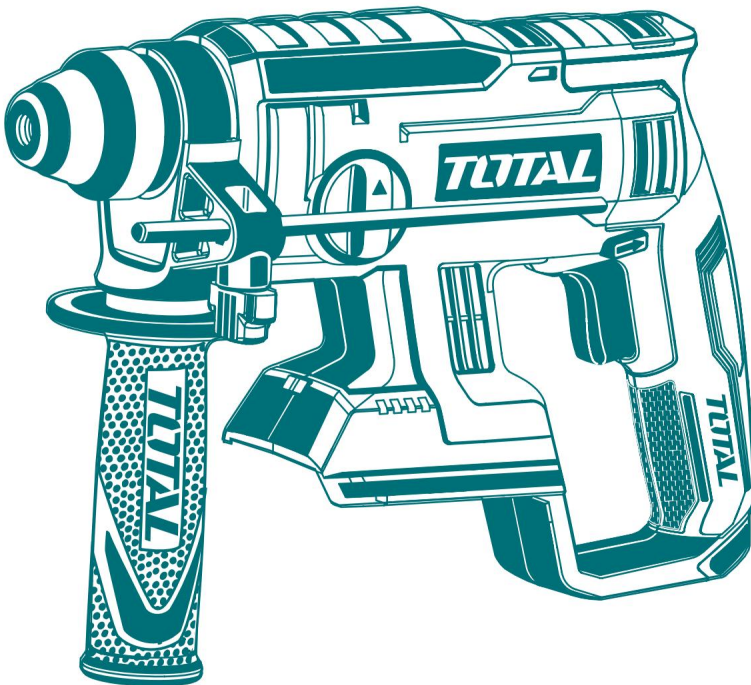
Osborn würde



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



Akku-Bohrhammer

www.totalbusiness.com

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

HERGESTELLT IN

CHINA T0220.V02

20 V