



NEUESTE GENERATION  
**MONTAGE-AKKUSCHRAUBER**

mit prozeßsicherer Dokumentationssoftware  
und übersichtlichem Farbdisplay

**DER NEUE GDA SOLUTION 70 bis 250 Nm**  
Einsatzbereit in Montage, Produktion und Fertigung

# DER KOMPAKTE AKKUSCHRAUBER SERIE GDA SOLUTION, 70 - 250 Nm



## Präzision

Die Wiederholgenauigkeit unserer Hochmomentschrauber bewegt sich innerhalb einer Toleranz von +/- 3% bei gleichem Schraubfall



## Wartungsarm

Dank Brushless Technology



## Dokumentation

Die Dokumentation von über 10.000 Schraubverbindungen und eine speicherbare Schraubfallbelegung ist durch das Modul DOCU möglich (optional)



## Abschaltung

Eigene mikroprozessorgesteuerte Abschaltelctronik. Automatische Abschaltung des Geräts bei erreichtem Drehmoment. Das Gerät entspannt sich nach Aufbringen des Drehmoments automatisch, für ein schnelles Umsetzen von Schraube zu Schraube

## USB Schnittstelle

zur einfachen Datenübertragung



## Display

Sonnenlichttaugliches Farbdisplay. Stufenlos einstellbares Drehmoment von 70 - 250 Nm



## Akkuleistung

Kraftvoller 90 Wh (18V/5Ah)  
Lithium-Ionen Akku



## Individuelles Prüfzertifikat



## Die kompakte Lösung

im kleinen Drehmomentbereich

Mit dem neuen GDA Solution präsentieren wir unseren kleinsten Akkuschauber für den Einsatz in Montage, Produktion und Fertigung.

Das Herz des Akkuschaubers ist die von uns entwickelte und patentierte Abschaltelctronik mit Mikroprozessor Steuerung. Mit ihr werden die Anzugsmomente für jeden Schraubfall präzise eingehalten und eine stabile Drehmomentgenauigkeit über den gesamten Entladezyklus des Akkus gewährt.

Bei einer Wiederholgenauigkeit von +/- 3%, im 1. Gang, ist das Drehmoment stufenlos einstellbar. Der 2. Gang ist als nicht drehmomentgenauer Schnellgang nutzbar.

Das ist Qualität made in Germany.

## Flexibel in den unterschiedlichsten Branchen einsetzbar

Der neue GDA Solution ist die Lösung für kleine Schraubfälle in den unterschiedlichsten Einsatzgebieten. Durch sein geringes Gewicht, dem ergonomischen Design und seiner Größe ist er perfekt für alle Montagearbeiten im niederen Drehmomentbereich. Klein, kompakt und akkubetrieben kommt er überall zum Einsatz, wo drehmomentgenaue Verschraubungen erforderlich sind. Auch bei Anwendungen in Linearführung.



## Der neue Montage-Akkuschrauber mit Dokumentationsmodul

Der neue Hochmoment Akkuschrauber GDA Solution, eine Eigenentwicklung aus unserem Haus, ist mit einem Dokumentationsmodul zur Qualitätssicherung und einem sonnenlichttauglichen, intuitiv bedienbaren Farbdisplay ausgestattet. Auch eine speicherbare Schraubfallbelegung ist möglich. Mit seinem starken 90 Wh Lithium-Ionen Akku, Mikroprozessor-Elektronik und Brushless-Technology erreicht der GDA Solution ein Drehmoment von bis zu 250 Nm.

## Dokumentationsmodul DOCU zur Qualitätssicherung

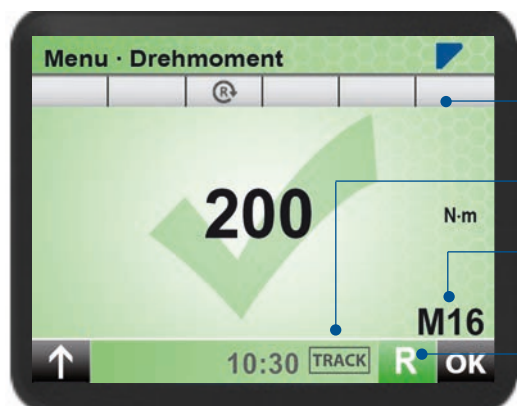
Mit dem Modul TRACK können Schraubvorgänge zurückverfolgt werden. Während der Schraubarbeit werden die Daten dokumentiert und anschließend auf einen PC exportiert. Von dort aus kann ein Verschraubungsprotokoll erstellt und archiviert werden. Dieses dokumentiert zuverlässig, dass alle Schraubverbindungen mit den vorgegebenen Einstellungen verschraubt wurden. Die verschlüsselte Protokolldatei gewährleistet, dass eine Manipulation der Dokumentationsdaten ausgeschlossen ist. Die Module TRACK und QS machen die Dokumentation von über 10.000 Schraubverbindungen möglich und dienen zur qualitätssichernden Archivierung Ihrer abgeschlossenen Schraubarbeit. Das Modul QS kann je nach Bedarf passwortgeschützt zu- und abgeschaltet werden.

## Optional Schraubfallsoftware und Dokumentationsmodul DOCU

Mit dem Dokumentationsmodul DOCU wird die Dokumentation von über 10.000 Schraubverbindungen möglich. Zudem dient es zur qualitätssichernden Archivierung Ihrer abgeschlossenen Schraubarbeit. Die Datenübermittlung sämtlicher Schraubvorgänge per USB-Schnittstelle am Ende des Arbeitstages erfolgt mit dem GDA Solution einwandfrei und lückenlos. Ein Integrierter Zählmodus für Lebens- und Wartungszyklus erinnert Sie an Service und Rekalibrierung.

## Bewährter Systemablauf mittels digitalem Farbdisplay

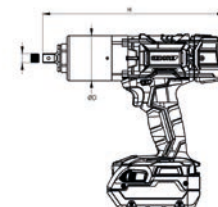
Für maximale Präzision bietet der GDA Solution eine optische und akustische Null-Fehler-Strategie: Ein sonnenlichttaugliches, digitales Farbdisplay stellt den gesamten Arbeitsablauf visuell dar; außerdem ertönt ein akustisches Signal, sobald der eingestellte Wert erreicht ist. Die Menüsprache ist wahlweise einstellbar (deutsch oder englisch).



- + Symbolleiste zeigt Status des Gerätes an (USB-Verbindung, Gewinderichtung, Temperatur)
- + Aktives Modul (TRACK oder QS)
- + Typische Schraube für eingestelltes Drehmoment
- + Laufrichtung

## Technische Daten

Typ	N·m min <sup>*1</sup> /max <sup>*2</sup>	~ U/min	■	Ø D mm	H mm	kg <sup>*</sup>
GDA Solution	70-250 <sup>*3</sup>	54	½"	63	260	3.0



<sup>\*1</sup> Kleinstes Drehmoment <sup>\*2</sup> Maximales Drehmoment <sup>\*3</sup> Sonderkalibrierung bis 300 Nm, optional. Kalibrierung nur im 1. Gang.

\* Mit Lithium-Ionen-Akku (740g), ohne Reaktionsarm und Kraftnuss  
Dauerschalldruckpegel ist durchschnittlich < 78,7 dB (A)

Die Vibration liegt unter 2,5 m/s<sup>2</sup>

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.

## Lieferumfang

- > Gerät
- > Reaktionsarm, gekröpft, aus gekantetem und hochfestem Stahlblech
- > 2x Lithium-Ionen Akku (90 Wh/18 V/5 Ah)
- > Ladegerät 220–240 V; 50/60 Hz
- > Werkzeugkoffer
- > Betriebsanleitung
- > Werksprüfzertifikat



## Optionales Zubehör

- > Diverse Aufsätze
- > Sonderkalibrierung bis 300 Nm
- > Ladegerät mit 12/24 V Bordanschluss für KFZ/NF
- > Modul LA.DOCU
- > Silikonschutzhülle Displayeinheit



Kraftnüsse  
SW17, SW22, SW27

Innensechskanteinsätze  
SW8, SW10, SW12, SW14

TX Nüsse  
T50, T55, T60

**GEDORE**  
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

### GEDORE Torque Solutions GmbH

Bertha-Benz-Straße 12  
71665 Vaihingen/ Enz · GERMANY

T +49 (0)7042/ 94 41-0  
F +49 (0)7042/ 94 41-41

torque-solutions@gedore.com  
www.gedore.com