



NEUESTE GENERATION
MONTAGE-AKKUSCHRAUBER

mit prozeßsicherer Dokumentationssoftware
und übersichtlichem Farbdisplay

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

www.gedore-torque-solutions.com

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-Technologie erreicht der GDA Solution ein Drehmoment von bis zu 250 Nm.

Dokumentationsmodul DOCU zur Qualitätssicherung

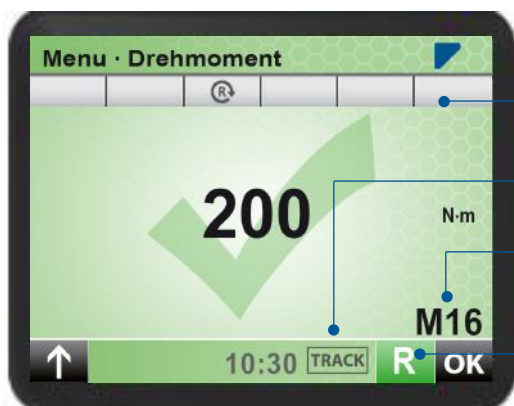
Mit dem Modul TRACK können Schraubvorgänge zurückverfolgt werden. Während der Schraubarbeit werden die Daten dokumentiert und anschließend auf einen PC exportiert. Von dort aus kann ein Verschraubungsprotokoll erstellt und archiviert werden. Dieses dokumentiert zuverlässig, dass alle Schraubverbindungen 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

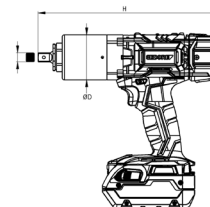
Für maximale Präzision bietet der GDA Solution eine optische und akustische Null-Fehler-Strategie: Ein sonnenlichttaugliches, digitales Farbdisplay stellt den gesamten Arbeitsablauf visuell dar; außerdem ertönt ein akustisches Signal, sobald der eingestellte Wert erreicht ist. Die Menüsprache ist wahlweise 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 ^{*1} /max ^{*2}	~ U/min	■	Ø D mm	H mm	kg [*]
GDA Solution	70-250 ^{*3}	54	½"	63	260	3.0



^{*1} Kleinstes Drehmoment im 2. Gang ^{*2} Maximales Drehmoment im 1. Gang ^{*3} Sonderkalibrierung bis 300 Nm, optional.

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

Die Vibration liegt unter 2,5 m/s²

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
- > Ladegerät mit 110-120 V; 50/60 Hz
- > Modul LA.DOCU
- > Silikon-schutzhülle Displayeinheit



Kraftnüsse
SW17, SW22, SW27

Innensechskanteinsätze
SW8, SW10, SW12, SW14

TORX 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-torque-solutions.com

IHRE ANSPRECHPARTNER IN NORDDEUTSCHLAND

Jörg Werner

T +49 (0)171/636 73 92 · info@joergwerner.net

Raimund Petrasch

T +49 (0)172/109 97 49 · raimund.petrash@gmx.de

IHRE ANSPRECHPARTNER IN MITTELDEUTSCHLAND

Uwe Stein

T +49 (0)151/172 523 76 · info@steinforst.de

Hans Reuter

T +49 (0)172/881 09 77 · reuter-hv@t-online.de

IHRE ANSPRECHPARTNER IN SÜDDEUTSCHLAND

Josef Klopfer

T +49 (0)171/498 90 91 · klopfers@ifs-schraubtechnik.de

Dirk Freimann

T +49 (0)151/241 353 39 · freimann@ifs-schraubtechnik.de

Christian Wenger

T +49 (0)172/8 77 60 22 · wenger@ifs-schraubtechnik.de

IHR ANSPRECHPARTNER IN ÖSTERREICH

Christian Orso

T +43 (0)664/425 25 12 · loesomat.austria@gmail.com