

NEUE GENERATION HOCHMOMENT AKKUSCHRAUBER

LDA bis 6.000 Nm



DIE LÖSOMATEN
VON GEDORE



Überzeugen Sie sich selbst
- schauen Sie sich unser
LDA-Video an!

DIE NEUE GENERATION DES LDA DREHMOMENTBEREICH BIS 6.000 Nm

Systemleistung: 270 Wh
Kraftvoller 90 Wh (18 V/5 Ah)
Lithium-Ionen Akku

Eigene mikroprozessorgesteuerte
Abschaltelektronik

Wartungsarm dank
Brushless Technology

Drehmomentwerte
am Etikett ablesbar

Ergonomischer Griff
für sicheres Arbeiten

Stufenlos einstellbares
Drehmoment

Wiederholgenauigkeit +/- 3 %



Mit LED Status-Anzeige

WARTUNGSARM

LEICHT WIE NIE

ERGONOMISCH

Automatische Abschaltung des Geräts bei
erreichtem Drehmoment. Es entspannt sich
nach Aufbringen des Drehmoments



Serie LAW



Lieferung mit individuellem
Werkprüfzertifikat

- > Drehmomentbereiche von 90 bis 6.000 Nm
- > Stufenlose Drehmomenteinstellung
- > Brushless Technology
- > Auch als Winkel-Ausführung erhältlich

Intelligent. Flexibel.

- › Ist das gewünschte Drehmoment erreicht, erkennt dies die intelligente Elektronik des Akkuschraubers. Das Gerät wird abgeschaltet und der Reaktionsarm entspannt sich, sodass er leicht von der Schraube genommen werden kann
- › Ein Temperatursensor im Gerät schützt vor Überhitzung und schaltet das Gerät rechtzeitig ab. Dies wird dem Anwender durch zwei blinkende LEDs am Gerät signalisiert
- › Die Antriebseinheit ist gebremst und 360° drehbar. Der ergonomische Griff liegt sicher in der Hand. Somit wird das Verletzungsrisiko minimiert



Leicht. Kraftvoll.

- › Ein Hochmoment Akkuschrauber bis 500 Nm wiegt ohne Reaktionsarm gerade einmal 3,3 kg. Das Anheben und Arbeiten ist dank des Hochleistungsaluminiums eine Erleichterung und ein Plus an Arbeitssicherheit



Präzise. Sicher.

- › Die Drehmomentgenauigkeit unserer Hochmomentschrauber bewegt sich innerhalb einer Toleranz von deutlich weniger als 3 % bei gleichem Schraubfall. Dies garantiert das im Lieferumfang enthaltene Werksprüfzertifikat. Jedes Gerät wird einzeln kalibriert
- › Die LED Status-Anzeige visualisiert verschiedene Betriebszustände
- › Auch Sonderkalibrierungen auf individuellen Kundenschrauben sind problemlos möglich

Stabil. Kabellos.

- › Hohe Arbeitsleistung dank Lithium-Ionen Akku und Mikroprozessor-Elektronik. Der kräftige Lithium-Ionen Akku (90 Wh/18 V/5 Ah) arbeitet mit gleichbleibender Spitzenleistung bis zur vollständigen Entladung
- › Die leistungsstarke Akku-Lösung für sicheres, kabelloses Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschriften



Lieferumfang

- › Gerät
- › Haltegriff (ab LAW-60)
- › Reaktionsarm, gekröpft, mit Hold-Funktion* aus gesenkgeschmiedetem Chrom-Vanadium-Stahl
- › 3x Lithium-Ionen Akku (90 Wh/18 V/5 Ah)
- › Ladegerät 220–240 V; 50/60 Hz
- › Werkzeugkoffer
- › Betriebsanleitung
- › Werksprüfzertifikat



Optionales Zubehör

- › Reaktionsarm aus Leichtmetall gerade mit verstellbarem Reaktionsvierkant und Sicherungsring
- › Reaktionsring zum Anschweißen
- › Bordladegerät

*Hold-Funktion verfügbar für 3/4" und 1"



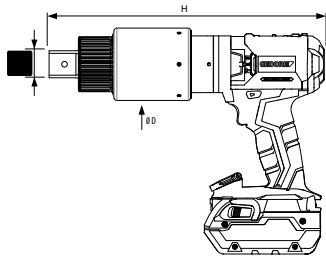
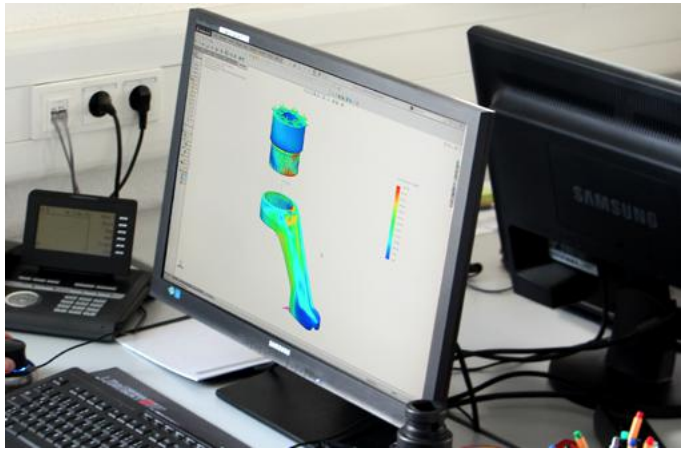
*Abbildung ähnlich

Optionale Reaktionsarme in Sonderausführung

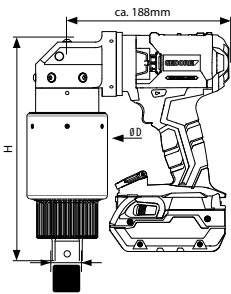
Project Engineering

Entwicklung und Realisierung von Kunden- und Branchenlösungen.

FE-Berechnungen, Bauteilversuche und Auslegung von Sonderreaktionsarmen.



Serie LDA – gerade Ausführung



Serie LAW – abgewinkelte Ausführung

Technische Daten

Typ	N-m min ^{*1} /max ^{*2}	~ U/min	■	Ø D mm	H mm	kg ^{*3}
LDA-05	90–500	46	3/4"	80	255	3.3
LDA-07	120–700	29	3/4"	80	287	3.9
LDA-12	200–1.200	20	3/4"	80	287	3.9
LDA-15	250–1.500	15	1"	88	303	5.0
LDA-22	300–2.200	10	1"	90	321	5.6
LDA-32	400–3.200	7	1"	88	344	6.1
LDA-40	500–4.000	5,5	1"	88	344	6.1
LDA-60	700–6.000	3,5	1 1/2"	102	359	7.8
LAW-12	200–1.200	20	3/4"	80	223	5.2
LAW-22	300–2.200	10	1"	90	255	6.9
LAW-32	400–3.200	7	1"	88	279	7.3
LAW-40	500–4.000	5,5	1"	88	279	7.3
LAW-60	700–6.000	3,5	1 1/2"	102	295	9.1

^{*1} Kleinstes Drehmoment im 2. Gang
Die Vibration liegt unter 2,5 m/s²
Weitere Drehmomentbereiche auf Anfrage.

^{*2} Maximales Drehmoment im 1. Gang
Dauerschalldruckpegel ist durchschnittlich < 78,8 dB (A)

^{*3} Ohne Reaktionsarm mit Akku Akku: 740g

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

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.petrasch@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 · klopfer@ifs-schraubtechnik.de

Dirk Freimann

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

Gerhard Stumpf

T +49 (0)160/233 77 15 · stumpf@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 · loesomataustria@gmail.com

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