

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 –
Moderne Ansteuerung

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. Das Gerät
entspannt sich nach Aufbringen des
Drehmoments



Serie LAW



Lieferung mit individuellem
Werkprüfzertifikat

- > Drehmomente von 90-6.000 Nm
- > Stufenlose Drehmomenteinstellung
- > Brushless Technology
- > Hybrid Cube optional
- > 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 enorm minimiert.



Leicht. Kraftvoll.

- › Ein Hochmoment Akkuschrauber bis 500 Nm wiegt ohne Reaktionsarm gerade einmal 3,5 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 (90Wh/5Ah/18 V) arbeitet mit gleichbleibender Spitzenleistung bis zur vollständigen Entladung.
- › Die leistungsstarke Akku-Lösung für sicheres, kabelloses Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschriften.



Lieferumfang

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



Optionales Zubehör

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



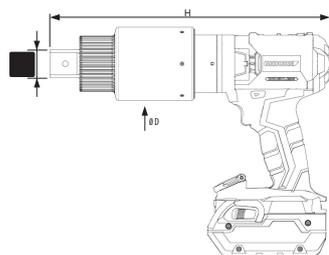
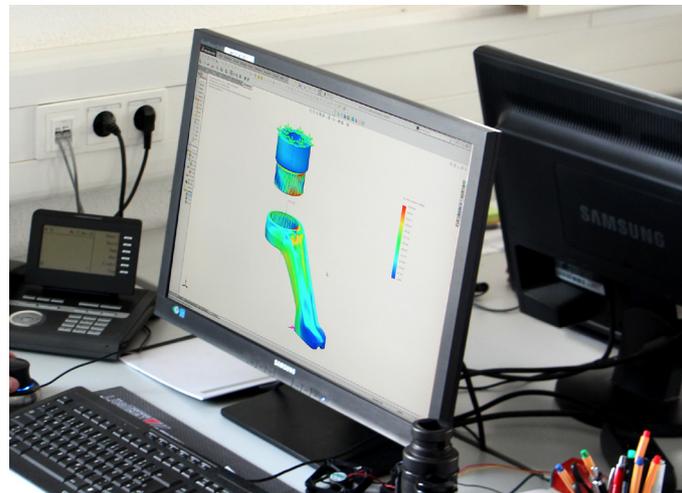
*Abbildung ähnlich

*Abbildung ähnlich

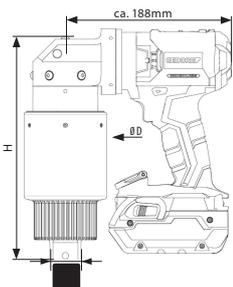
Optionale Reaktionsarme in Sonderausführung

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	⚖ ³ kg
LDA-05	90 - 500	46	3/4"	80	255	3.3
LDA-07	100 - 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	450 - 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	459	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	450 - 3.200	7	1"	88	279	7.3
LAW-40	500 - 4.000	5,5	1"	88	279	7.3

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 entsprechend DIN 45635 < 80 dB (A)

³ Ohne Reaktionsarm mit Akku: 740g

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.

GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

IHRE ANSPRECHPARTNER IN NORDDEUTSCHLAND

Jörg Werner

T +49 (0) 171/6367392 • info@joergwerner.net

Raimund Petrasch

T +49 (0) 172/1099749 • 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 0977 • hans.f.reuter@t-online.de

IHRE ANSPRECHPARTNER IN SÜDDEUTSCHLAND

Josef Klopfer

T +49 (0) 171/498 90 91 • josef.klopfer@gmx.de

Dirk Freimann

T +49 (0) 151/241 353 39 • loesomat.freimann@gmx.de

Bernd Linnenbaum

T +49 (0) 160/233 77 15 • loesomat.linnenbaum@gmx.de

IHRE ANSPRECHPARTNER IN ÖSTERREICH

Christian Orso

T +43 (0) 664/42525 12 • loesomat.austria@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