

GEDORE

TOOLS FOR LIFE

NOWA GENERACJA WYSOKOMOMENTOWA ZAKRĘTARKA AKUMULATOROWA

LDA do 6.000 Nm



Przekonaj się sam
- zobacz nasz film o LDA

www.gedore.pl

NOWA GENERACJA SERII LDA MOMENT OBROTOWY DO 6.000 Nm

Elektronika mikroprocesorowa z funkcją wyłączenia po osiągnięciu żądanego momentu

Wydajność: 270 Wh
Mocna bateria 90 Wh (18 V/5 Ah) litowo-jonowa

Bezobsługowa technologia – silnik bezszczotkowy

Wartości momentów czytelne w tabeli

2. Gang		
Nm	1	440 Nm
Nm	2	508 Nm
Nm	3	611 Nm
Nm	4	808 Nm
Nm	5	928 Nm
Nm	6	1062 Nm
Nm	7	1148 Nm

Ergonomiczny uchwyt dla bezpiecznej i nie męczącej pracy

Bezstopniowa regulacja momentu

Precyzyjność +/- 3%

Z sygnalizacją LED

Automatyczne wyłączenie urządzenia po osiągnięciu momentu obrotowego. Klucz luzuje się (cofa) po osiągnięciu momentu obrotowego



Seria LAW



Indywidualny certyfikat kalibracji urządzenia

- Zakres momentu obrotowego od > 90 do 6.000 Nm
- > Bezstopniowa regulacja momentu obrotowego
- > Technologia bezszczotkowa
- > Dostępny również w wersji kątowej

Inteligenta. Elastyczna.

- › Inteligentna elektronika akumulatorowego klucza dynamometrycznego rozpoznaje, kiedy osiągnięty został wymagany moment obrotowy. Urządzenie zostaje wyłączone, a ramię reakcyjne rozluźnia się, dzięki czemu można je łatwo zdjąć ze śruby.
- › Czujnik temperatury w urządzeniu chroni przed przegrzaniem i w odpowiednim momencie wyłącza urządzenie. Sygnalizowane jest to użytkownikowi za pomocą dwóch migających diod LED.
- › Jednostka napędowa jest hamowana i może być obracana o 360°. Ergonomiczny uchwyt pewnie leży w dłoni. To znacznie zmniejsza ryzyko obrażeń.



Lekka. Mocna.

- › Akumulatorowy klucz dynamometryczny o wysokim momencie obrotowym do 500 Nm waży tylko 3,3 kg bez ramienia reakcyjnego. Przekładnia wykonana ze specjalnego stopu lekkiego ułatwia podnoszenie, pracę i znacznie zwiększa bezpieczeństwo pracy.



Precyzyjna. Kompetentna.

- › Dokładność momentu obrotowego naszego klucza dynamometrycznego oscyluje w granicach tolerancji znacznie poniżej poniżej 3% dla identycznych operacji przykręcania. Indywidualny certyfikat kalibracji fabrycznej zawarty w zakresie dostawy gwarantuje to. Każdy klucz jest kalibrowany indywidualnie.
- › Wskaźnik LED wizualizuje różne stany operacji
- › Możliwe są również specjalne kalibracje na indywidualne śruby klienta.

Silna. Bezprzewodowa.

- › Wysoka wydajność pracy dzięki zastosowaniu akumulatora litowo-jonowego oraz mikroprocesorowej elektroniki. Wydajny akumulator litowo-jonowy (90 Wh/18 V/5 Ah) pracuje z niezmiennie najwyższą wydajnością aż do całkowitego rozładowania.
- › Akumulatorowy klucz dynamometryczny o wysokim momencie obrotowym jest doskonałym rozwiązaniem w zakresie przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom.



Zakres dostawy

- › Urządzenie
- › Uchwyt (od LAW-60)
- › Ramię reakcyjne, wygięte, z funkcją blokady* wykonane ze stali chromowo-wanadowej
- › 3x Litowo-jonowy akumulator (90 Wh/18 V/5 Ah)
- › Ładowarka 220–240 V; 50/60 Hz
- › Skrzynia transportowa
- › Certyfikat kalibracji
- › Instrukcja obsługi



Opcjonalne akcesoria

- › Ramię reakcyjne wykonane z lekkiego stopu metali, proste, z regulowanym kwadratem blokowanym pokrętką
- › Pierścień reakcyjny do spawania
- › Ładowarka samochodowa 12V

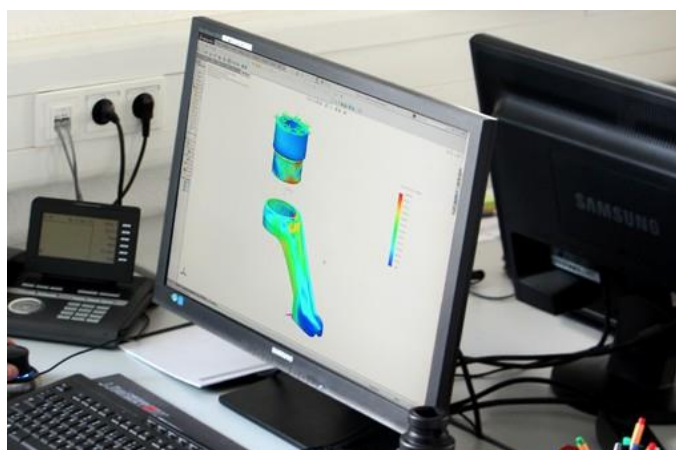
*Funkcja blokady dostępna dla 3/4" i 1"



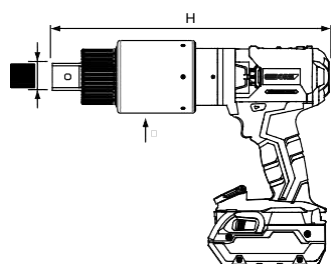
Opcjonalne ramiona reakcyjne w wykonaniu specjalnym

Inżynieria projektowa

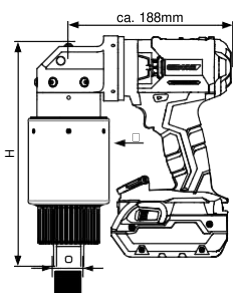
Rozwój i realizacja rozwiązań dla klientów i przemysłu.
Obliczenia FE, testy komponentów i projektowanie specjalnych ramion reakcyjnych.



Dane techniczne



Seria LDA – wersja prosta



Seria LAW – wersja kątowna

Typ	N·m min ^{*1/} max ^{*2}	~ U/min	■	Ø D m m	H m m	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} Najniższy moment na 2 biegu

^{*2} Maksymalny moment na 1 biegu ^{*3} Bez ramienia reakcyjnego, z baterią
Bateria: 740g

Wibracje są mniejsze niż 2,5 m/s²

Ciągły poziom ciśnienia akustycznego odpowiadający < 78,8 dB (A)

Inne zakresy momentów na zapytanie. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zastrzeżenie się możliwość wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

GEDORE

TOOLS FOR LIFE

GEDORE POLSKA sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 56a
43-190 Mikołów

TELEFON:

+48 – 32 – 7384010

E-MAIL:

GEDORE@GEDORE.PL