

NUEVA GENERACIÓN DINAMOMÉTRICA PORTÁTIL A BATERÍA





LA NUEVA GENERACIÓN DEL MODELO LDA RANGO DE APRIETE HASTA 6.000 Nm



Inteligente. Flexible.

- > La electrónica inteligente de las LDA detecta cuándo se alcanza el par de apriete deseado. La máquina se para de forma automática y libera la fuerza del brazo de reacción para que pueda sacarse de la aplicación de forma sencilla.
- > Un sensor de temperatura protege la máquina de sobrecalentamientos y la desconecta en su caso a tiempo para evitar daños internos. Se informa al usuario de este sobrecalentamiento con dos LEDs parpadeando.
- > La unidad de aplicación de par está embragada y puede girarse 360°. El mango ergonómico se adapta de forma segura a la mano. El riesgo de lesión del operario se ve de esta forma muy reducido.



Ligera. Potente.

> Una LDA de hasta 500 N.m. pesa, sin brazo de reacción, sólo 3,3 kg. El aluminio de alto rendimiento de la carcasa facilita el manejo, el transporte y mejora enormemente la seguridad de uso.



Precisa. Competente.

- > La precisión del par de apriete de las LDA fluctúa dentro de una tolerancia inferior al 3%. El certificado de calibración que acompaña a cada máquina garantiza esta precisión. Cada máquina se calibra de forma individual.
- > Los LED de aviso notifican varios estados operativos
- > Se pueden realizar calibraciones especiales con los pernos/tornillos específicos del cliente

Robusta. Sin cables.

- > Gran rendimiento operativo gracias a su batería de ion-litio y a su electrónica integrada. La potente batería de ion-litio (90Wh/5Ah/18V) funciona con un alto rendimiento de forma constante hasta su descarga completa.
- > Las LDAs son la solución perfecta para el cumplimiento de las regulaciones de prevención de accidentes de trabajo.

Entrega

- > Máquina a batería LDA/LAW
- > Brazo de reacción acodado con función de bloqueo
- > 3x Baterías de Ion -Litio (90 Wh/18 V/5 Ah)
- Cargador rápido 220–240 V; 50/60 Hz
- > Maleta de transporte
- > Manual de usuario
- > Certificado de Calibración



Accesorios opcionales

- > Brazo de reacción recto con cuadradillo ajustable y anillo de retención
- > Anillo para construir brazos de reacción a medida
- > Cubo Híbrido
- > Cargador para automóvil









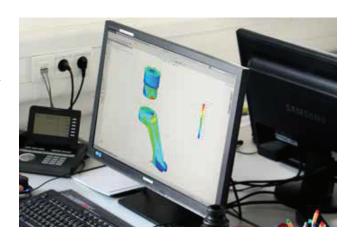


Diseños especiales de brazos de reacción

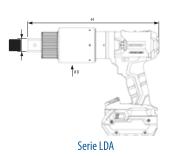
Ingeniería de Proyectos

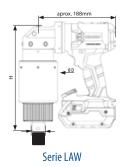
Desarrollo y fabricación de soluciones a medida del cliente. Análisis de elementos finitos, pruebas de componentes y diseño de brazos de reacción especiales.





INFORMACIÓN TÉCNICA





Modelo	N∙m min*¹/ max*²	~ rpm		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	1½"	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	450 - 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	1½"	102	295	9.1

*¹ Par mínimo en 2ª velocidad *² Par máximo en 1ª velocidad *³ Sin brazo de reacción con batería Batería: 740g Vibración inferior a 2,5 m/s² Nivel de ruido continuo según DIN 45635 < 80 dB (A) Rangos de par adicionales bajo pedido. Toda la información sin garantía. Cambios técnicos reservados.

GEDORE

WERKZEUGE FÜRS LEBEN

GEDORE IBÉRICA SL

Arangutxi, 12 01015 Vitoria · SPAIN

T +34 945 292 262 F +34 945 292 199

gedore@gedore.es www.gedore.es