

Desoutter



IndustrialTools



EABS

Aprietatuercas
a una mano

■ INCREMENTE SU
PRODUCTIVIDAD

■ INCREMENTE SU
FLEXIBILIDAD

■ INCREMENTE SU
**TIEMPO DE
OPERATIVIDAD**

More Than Productivity



EABS

APRIETATUERCAS A UNA MANO

MÁS COMPACTA

TECNOLOGÍA
TRANSDUCTORIZADA

MANGO ERGONÓMICO

LÍNEA FÁCIL DE REBALANCEO
CON SINCRONIZACIÓN
INALÁMBRICA [RFID]

INDICADOR DE
CARGA DE BATERÍA





INCREMENTE SU FLEXIBILIDAD

- ▶ COMPACTA Y BAJO PESO PARA UN MANEJO FÁCIL
- ▶ RETROALIMENTACIÓN DIRECTA CON NUESTRO ENFOQUE DE VISIBILIDAD LED DE 360°
- ▶ 3 TIPOS DE UNIDAD DE SALIDA (HEX1/4, SQ1/4, SQ 3/8)
- ▶ 2 MODOS DE TRABAJO: MODO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA Y MODO DESCONECTADO

INCREMENTE SU TIEMPO DE OPERATIVIDAD

- ▶ REBALANCIAMIENTO DE LA HERRAMIENTA RÁPIDA CON UN FÁCIL EMPAREJAMIENTO INALÁMBRICO
- ▶ GATILLO A PRUEBA DE ACEITE Y POLVO
- ▶ BATERÍAS DE LARGA DURACIÓN

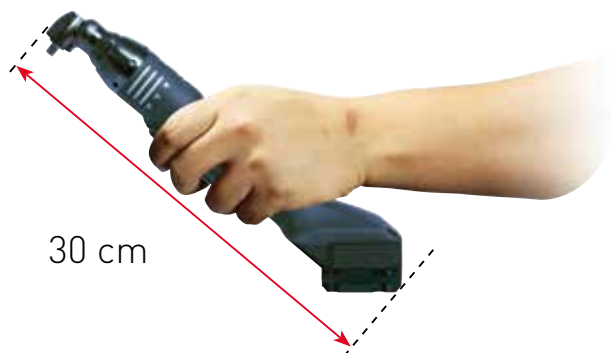
INCREMENTE SU PRODUCTIVIDAD

- ▶ HERRAMIENTA DE ALTA VELOCIDAD CON BATERÍA DE 18V
- ▶ UNA MANO PARA LA HERRAMIENTA, UNA MANO PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD
- ▶ COMUNICACIÓN INALÁMBRICA FUERTE Y EFICIENTE EN EL ENTORNO INDUSTRIAL

MÁS COMPACTA

EABS ES UNA CONCENTRACIÓN REAL DE TECNOLOGÍA AVANZADA que permite obtener una compacidad nunca alcanzada con herramientas de batería transducerizadas.

Con una longitud de 30 cm, EABS puede usarse con una sola mano. En consecuencia, se libera la otra mano y se puede usar para aumentar la productividad o para mejorar el equilibrio del operador durante el ajuste.



HERRAMIENTA DE ALTA VELOCIDAD CON BATERÍA DE 18 V



EABS ES EL EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE LA ERGONOMÍA Y LA PRODUCTIVIDAD

EABS puede alcanzar una velocidad realmente alta para aumentar su productividad incluso con una batería de 18V. De hecho, con un modelo EABS 8 y un modelo EABS 12, los valores de velocidad libre son superiores a 1000 rpm, al tiempo que conservan la ergonomía con un peso total inferior a 1,5 kg.

NOTIFICACIÓN LED

LED FRONTAL

El LED frontal está muy cerca de la parte de apriete para una iluminación perfecta.



NOTIFICACIÓN LED

La combinación de LED frontal con LED lateral garantiza una retroalimentación siempre visible independientemente de la posición de apriete y sin realizar ningún movimiento adicional.



360°
VISIBILIDAD

REEQUILIBRIO DE HERRAMIENTA



FÁCIL SINCRONIZACIÓN INALÁMBRICA

La herramienta EABS incorpora un chip RFID para un emparejamiento rápido de la herramienta con CONNECT, y sin riesgo de errores en la configuración inalámbrica.

Con el fácil emparejamiento inalámbrico, la herramienta se sincroniza en menos de **10 segundos**.

MODOS DE COMUNICACIÓN DE TRABAJO

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

EABS se entrega de manera estándar en el modo de comunicación inalámbrica para enviar resultados automáticamente a CONNECT o CVI3 Vision.

MODO DESCONECTADO

Gracias al modo desconectado, es posible apagar el módulo Wifi para obtener una herramienta independiente.



FASE DE APRIETE

Resultados en la memoria



FASE DE DESCARGA

Descarga el resultado al software CVI Monitor

OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE APRIETE

- COMUNICACIÓN DE RED : bus de campo estándar y protocolos avanzados para clientes
- ESTRATEGIA DE APRIETE : combina pasos flexibles con diferentes controles y diferentes monitores
- VISUALIZACIÓN DIRECTA Y ACCESO : configuración simple y resultados en la pantalla del controlador y en una HMI remota
- PROCESO DE ENSAMBLAJE : controla una operación completa con varios cierres y requisitos lógicos (scans, I/O, ...)



COMPLETA TRAZABILIDAD

- TRAZABILIDAD DE DATOS COMPLETOS
- TODOS LOS DATOS almacenados gracias a la recolección y almacenamiento en tiempo real
- ACCESIBLE PARA TODOS para la visualización de datos con solo un navegador web con acceso seguro
- PROCESAMIENTO RÁPIDO PARA LOS RESULTADOS, gráficas e informes estadísticos con un click

A PRUEBA DE ERROR

Gracias a los accesorios a prueba de errores con comunicación por un cable bus, **el proceso es 100% confiable y está bajo control**. Posibilidad de ampliar su control de automatización con **las características de CVI Logix** para tener una estación de trabajo completamente independiente.



SERIES EABS



PIC	MODELO	NÚMERO PARTE	TIPO DE SALIDA	TORQUE						VELOCIDAD ROTACIONAL	PESO SIN BATERÍA		LONGITUD SIN BATERÍA		VOLTAJE
				MIN.	RECOMENDADO	MAX.	MIN.	RECOMENDADO	MAX.		Kg	lb	mm	.in	
A	EABS8-1500-4Q	615 166 088 0	HEX. 1/4	1.5	7	8	1.10	5.16	5.90	1500	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS8-1500-4S	615 166 087 0	SQ 1/4	1.5	7	8	1.10	5.16	5.90	1500	1.0	2.20	297	11.69	18/36
A	EABS12-1100-4Q	615 166 091 0	HEX. 1/4	4	10	12	2.95	7.37	8.85	1100	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS12-1100-4S	615 166 089 0	SQ 1/4	4	10	12	2.95	7.37	8.85	1100	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS12-1100-10S	615 166 090 0	SQ 3/8	4	10	12	2.95	7.37	8.85	1100	1.0	2.20	297	11.69	18/36
A	EABS17-800-4Q	615 166 094 0	HEX. 1/4	5	14	17	3.68	10.32	12.53	800	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS17-800-4S	615 166 092 0	SQ 1/4	5	14	17	3.68	10.32	12.53	800	1.0	2.20	297	11.69	18/36
B	EABS17-800-10S	615 166 093 0	SQ 3/8	5	14	17	3.68	10.32	12.53	800	1.0	2.20	297	11.69	18/36
C	EABS24-500-4Q	615 166 096 0	HEX. 1/4	10	22	24	7.37	16.22	17.70	520	1.3	2.87	335	13.19	18/36
D	EABS24-500-10S	615 166 095 0	SQ 3/8	10	22	24	7.37	16.22	17.70	520	1.3	2.87	335	13.19	18/36

ACCESORIOS



ACCESORIOS INCLUIDOS

ITEM		NÚMERO DE PARTE
•	Cubierta Protectora EABS 8 - EABS 12 - EABS 17	615 813 250 0
•	Cubierta Protectora EABS 24	615 813 251 0

ACCESORIOS OPCIONALES

ITEM		NÚMERO DE PARTE
TIPO DE BATERÍA		
1	Batería de ion de litio 18V 2.5 Ah - 0,46 kg (1,01lb)	615 813 266 0
2	Batería de ion de litio 36V 2.5 Ah - 0,77 kg (1,70lb)	615 813 267 0

CARGADOR

3	Cargador Universal 18/36V	615 813 270 0
---	---------------------------	---------------

CUBIERTAS DE PROTECCIÓN - HERRAMIENTAS

4	Para cabeza angular EABS 7 - 12 y 17	615 813 250 0
4	Para cabeza angular EABS 24	615 813 251 0

CUBIERTAS DE PROTECCIÓN - BATERÍA

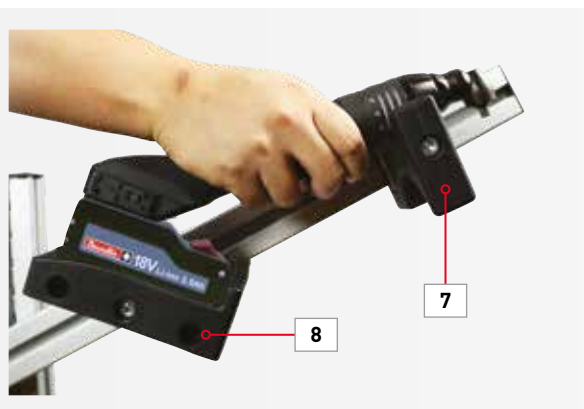
5	Para batería 18V - 2.1 Ah - Claro	615 396 871 0
5	Para batería 18V - 2.1 Ah - Negro	615 211 041 0
5	Para batería 18V - 2.1 Ah - Azul	615 211 042 0
5	Para batería 18V - 2.1 Ah - Rojo	615 211 043 0
5	Para batería 18V - 2.1 Ah - Gris	615 211 044 0
5	Para batería 36V - 4.2 Ah - Claro	615 396 872 0
5	Para batería 36V - 4.2 Ah - Negro	615 211 046 0
5	Para batería 36V - 4.2 Ah - Azul	615 211 047 0
5	Para batería 36V - 4.2 Ah - Rojo	615 211 048 0
5	Para batería 36V - 4.2 Ah - Gris	615 211 049 0

OTROS

6	eDOCK	615 811 976 0
---	-------	---------------

FUNDA DESOUTTER TOOL

7	DTH TWIN (sola) sin carril	615 811 411 0
8	DTH Battery (sola) sin carril	615 813 385 0



BATERÍA DTH

- Buen agarre de la herramienta
- Soporte de batería 18V o 36V
- Ajuste con las 2 posiciones de la batería

APRIETATUERCAS A UNA MANO



INCREMENTE SU
PRODUCTIVIDAD

INCREMENTE SU
FLEXIBILIDAD

INCREMENTE SU
TIEMPO DE
OPERATIVIDAD

EABS SOLUCIONES DE SERVICIO COMPROMETIDO CON EL ÉXITO DE NUESTROS CLIENTES

SOLUCIONES EN MANTENIMIENTO
REDUCIR LOS DESCANSOS Y
AMPLIAR LA VIDA ÚTIL DE LA
HERRAMIENTA PARA AUMENTAR
LA EFICIENCIA DEL COSTO,
OPERATIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Basic Care

Precio flexible y fijo para un programa de mantenimiento preventivo con calibraciones que incluye piezas de desgaste y mano de obra.

Smart Care

Precio flexible y fijo para un programa de mantenimiento preventivo con calibraciones.*
El mantenimiento es optimizado de acuerdo a las herramientas que usa.
Todas las piezas de desgaste son reemplazadas en el tiempo correcto.

Peace of mind

Soporte de producción y mantenimiento en sitio que incluye:
Un programa de mantenimiento preventivo con calibraciones.*
Más soporte técnico para diagnóstico, optimización y capacitación a operadores para maximizar la eficiencia en sus herramientas.

*Excepto en casos de mal uso o abusos



SMART START
¡ALTO RENDIMIENTO DESDE EL INICIO!

Una instalación rápida y de alta calidad sin retrasos que aseguran la precisión y puesta en marcha de sus herramientas.





SOPORTE DE PRODUCCIÓN SOPORTE EN EL SITIO PARA AYUDAR A AUMENTAR EL TIEMPO DE OPERATIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Técnicos en sitio

Nuestros técnicos en sitio están encargados de solucionar de manera rápida problemas detectados o identificar oportunidades en mejora de procesos.

Entrenamiento certificado

Desarrolle el conocimiento de sus técnicos en diagnóstico y técnicas de ensamblaje.
Mejore la interacción con Desoutter para un soporte remoto eficiente.

INCREMENTE SU TIEMPO DE OPERATIVIDAD

- El mantenimiento preventivo reduce significativamente las averías y, por lo tanto, la producción no se detiene. Se mejora el tiempo de operatividad.
- Nuestros técnicos experimentados en sitio conocen sus aplicaciones y están disponibles para ayudar a su equipo. Esto permite una detección temprana y solución de problemas, su tiempo de operatividad es mejorada.

INCREMENTE SU PRODUCTIVIDAD

- Los técnicos en sitio de Desoutter capacitarán y ayudarán a su equipo para obtener lo mejor de sus equipos. Esto ayudando a reducir errores y retrabajos, incrementando su productividad y calidad.
- Nuestros técnicos en sitio le ayudarán a su equipo a identificar e implementar procesos de mejora para ayudarle a incrementar su productividad

INCREMENTE SU EFICIENCIA DEL COSTO DE MANTENIMIENTO

- El mantenimiento preventivo reduce las averías y prolonga la vida útil de la herramienta. Esto reduce significativamente los costos de reparación y administración.

INCREMENTE SU FLEXIBILIDAD

- Todas nuestras soluciones de servicio pueden ser ajustadas exactamente a sus necesidades para asegurar una flexibilidad máxima en su producción local o mundial.

More Than Productivity