

APRIETA TERMINAL HIDRÁULICO A BATERÍA



ACB-13U

ACES technology

Aprieta terminal hidráulico accionado a batería de última generación (Línea ACES), con un innovador y novedoso sistema hidráulico-electrónico de auto-control y auto-certificación y de dimensiones inéditas en el mercado. Control y almacenamiento de datos para su verificación y trazabilidad de las operaciones de trabajo a través de USB a ordenador. Control luminoso-sonoro de verificación de la compresión correcta o incorrecta en cada uso. Pre-Patentado.

Matrices intercambiables, Cabezal tipo "U" con rotación de 180°. Incorpora sensores electrónicos de presión graduados a 700 bar. Diseñada para ser usada con una sola mano, diestra o zurda. Especialmente diseñada para la compresión mediante punzonado profundo en cables de aluminio.

Se suministra con 1 batería de 18V-4Ah, 1 cargador, 1 cinturón bandolera, pendrive con software ACES y caja de transporte.

Características especiales de la herramienta

- ✓ Retroceso automático cuando la compresión se ha completado.
- ✓ Posibilidad del retroceso manual, en caso de necesidad.
- ✓ Moderno diseño ergonómico con un óptimo centro de gravedad.
- ✓ Conexión a PC a través de cable USB.
- ✓ Led y zumbador audible de error en la compresión
- ✓ Led verde (OK) de ejecución de trabajo y presión correctas.
- ✓ Trazabilidad y control de las operaciones con archivos históricos.
- ✓ Display de carga de batería.

ACES
AUTO CHECKING
ELECTRONIC
SYSTEM



Código:	5030200
ACES Technology:	SI
Rango de compresión:	10 – 400 mm ² CU 16 – 240 mm ² AL
Fuerza Compresión:	127Kn
Dimensiones de la herramienta:	320 x 300 x 71 mm
Peso con batería	6,4 Kg.
Presión de trabajo	700 Bar.
Diámetro Ext. Max. Conector:	Ø 35 mm
Carrera Pistón:	25 mm.
Volumen de aceite útil:	150 cc.
Autonomía:	150 Compresiones
Duración máx. Apriete:	<8"
Carga batería:	1h.
Voltaje batería :	18 V
Capacidad Batería:	4.0 Ah Li-Ion
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C

APRIETA TERMINAL HIDRÁULICO A BATERÍA



ACB-13U

ACES technology



Led rojo y zumbador audible de mal compresión. Led verde de correcta compresión. Led verde intermitente de máquina en funcionamiento

Conexión USB a PC

Pulsador de seguridad para el retroceso en cualquier momento del ciclo.

Un solo botón de funcionamiento. Retroceso automático una vez terminado el ciclo.

Iluminación del campo de trabajo

Programa de instalación de software, suministrado con la máquina

Display de carga de batería.

APRIETA TERMINAL HIDRÁULICO A BATERÍA



ACB-13U

ACES technology

Aplicaciones

Terminal bimetálico – Aluminio media tensión. 240 mm² (400 MCM)

Terminal y manguito de cobre tubular. 400 mm² máximo (750 MCM)

Terminal y manguito de aluminio tubular. 300 mm² máximo (600MCM)

Cobre tubular. DIN 46235. 300 mm² máximo. (600 MCM)

Conectores de derivación, CU y AL. Máx 185 mm² en CU (400MCM)

Manguitos y terminales preaislados. 150 mm² máximo (300 MCM).

Accesorios

Batería . ref.: 2081100MIL 18V. 4.1 Ah – Li-ion	
Cargador rápido. Ref.: 2081150MIL Input: 100-240 VAC / 50-60 hz Output: DC 14.4V / 4.0AH Temperatura carga-Charging temperature -10°C ~ +40°C	
150W INVERTER 12V - 230Vac/24V- 230Vac Inversor para equipos de 230V a través de una batería de 12 o 24V para ser utilizada en coches, camiones o en furgonetas, e incluso en botes.	
CABLE CONEXION USB ACB Ref.: 0002037	
CINTURÓN BANDOLERA ACB Ref.: 1000100	
CAJA TRANSPORTE ACB-13 Ref: 02025 600 x 480 x 150 mm. 2,1 Kg.	