

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

Electrohidráulica de crimpado a batería

AP-130-C



### Funcionalidad

Herramienta electrohidráulica portátil con batería diseñada para crimpar terminales y conectores hasta un máximo de 400 mm<sup>2</sup> de secciones transversales de cable. Estructura ligera y compacta, con carcasa de plástico aislante y resistente al choque.

### Características del Producto

- Cabezal en C.
- Cabezal giratorio de 360° con apertura rápida.
- Doble velocidad de avance: Una rápida de acercamiento y otra lenta para el apriete.
- Incorpora válvula de seguridad que limita la de presión máxima mediante descarga audible.
- Botón de liberación de presión (en ambos lados, para operadores diestros y zurdos).
- Led para iluminar el área de trabajo.
- Batería LI-ION de alto rendimiento de 18 V con alta capacidad y corto tiempo de carga.
- Tipos de compresión: Compresión hexagonal, compresión circular y compresión por punzonado y punzonado profundo.





## HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

### Electrohidráulica de crimpado a batería AP-130-C

#### Especificaciones / Datos Técnicos

<b>Sección máxima de compresión</b>	400 mm <sup>2</sup>
<b>Fuerza de compresión</b>	130 kN
<b>Presión operacional</b>	700 bar (70MPa)
<b>Apertura del cabezal</b>	35 mm
<b>Máximo recorrido</b>	30 mm
<b>Tensión de la batería</b>	18 V
<b>Capacidad de la batería</b>	3,0 Ah
<b>Peso</b>	10.6 kg
<b>Dimensiones (herramienta)</b>	580 x 470 x 115 mm

#### Certificados

- **EN 60204:** Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales. (IEC 60204-1:2005, modificada).
- **EN60745-1:** Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico - Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.
- **DIN EN982:** Seguridad de la maquinaria - Requisitos de seguridad para los sistemas de energía de fluidos y sus componentes - Hidráulica; Versión alemana EN 982:1996+A1:2008.
- **UNE EN 1050:** Seguridad de la maquinaria. Principios para la evaluación del riesgo.
- **UNE EN 61000-6-3:** Compatibilidad Electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera. (IEC 61000-6-3:2006).
- **UNE EN 418:** Seguridad de las máquinas. Equipo de parada de emergencia, aspectos funcionales. Principios para el diseño. (Versión oficial EN 418:1992).
- **Marcado CE**
- **EN 12100, EN 12100-2:** Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo. (ISO 12100:2010).
- **DIN EN 1005-2:** Seguridad de la maquinaria - Rendimiento físico humano - Parte 2: Manipulación manual de maquinaria y componentes de maquinaria (incluye la enmienda A1:2008).
- **EN60529:** Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP).
- **EN 12096:** Vibraciones mecánicas. Declaración y verificación de los valores de emisión vibratoria.
-