



Especificaciones Técnicas del Producto

Mod. EBC-14SM

Herramienta hidráulica sin matrices



Características Técnicas

Punzonado autoajustable: No requiere cambio de matrices; el prensado se realiza mediante un punzón autoajustable que se adapta automáticamente a la sección del cable utilizado.

Retracción automática: El punzón se retrae automáticamente al alcanzar la presión máxima, optimizando el ciclo de trabajo.

Cabezal giratorio: Gira 180 grados, permitiendo el crimpado en cualquier ángulo para mayor comodidad del usuario.

Pantalla OLED inteligente: Visualiza parámetros clave como autonomía de la batería, ciclos de prensado y notificaciones de mantenimiento periódico.

Conectividad avanzada: Gestión de datos a través de conexión USB y Bluetooth opcional.

Doble velocidad de avance: Movimiento rápido para aproximación inicial y lento para el ajuste final de apriete.

Válvula de seguridad: Limita la presión máxima con una descarga audible para mayor seguridad operativa.

Botón de liberación de presión: Accesible desde ambos lados, ideal para operadores diestros y zurdos.

Luz integrada: Ilumina el área de trabajo para una mejor precisión en condiciones de baja visibilidad.

Batería LI-ION de alto rendimiento: 18 V y 4Ah, con alta capacidad y tiempos de carga reducidos.



Model EBC-14SM

Herramienta hidráulica sin matrices

Incluye

Maletín portaherramientas práctico y resistente: Diseñado para un almacenamiento y transporte seguros de la herramienta y sus accesorios.

Martillo auxiliar de goma: Especialmente diseñado para liberar el punzón en caso de que se quede atascado en el tubo del terminal. Permite extraerlo de forma segura y rápida, asegurando que pueda volver a colocarse en la herramienta sin dificultad.

1 unidad de batería de 18V 4,0 Ah, Li-ion, y cargador ASC 55, marca Metabo: Proporciona alta capacidad y rendimiento eficiente.

Especificaciones Generales

Peso sin batería: 5,63 kg

Dimensiones: 485 × 94 × 295 mm

Presión nominal: 70 MPa

Fuerza máxima de crimpado: 114 kN.

Rango de Crimpado

Terminales y manguitos de cobre, aluminio y bimetálicos: **35-630 mm²**.

Certificaciones

Marcado CE: Cumple con los requisitos de seguridad y calidad exigidos para su comercialización en el Espacio Económico Europeo.

Normativas:

ISO 45001:2018 (Gestión de seguridad y salud en el trabajo)

ISO 9001 (Gestión de la calidad)

EN 12096 (Vibraciones mecánicas)

UNE EN 418 (Seguridad de máquinas – Equipo de parada de emergencia).