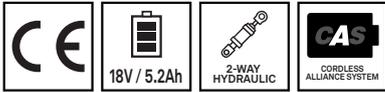


# Hydraulische Akkupresse BA500 - 18V

Artikelnummer: BA500

VPE: 1



Das hydraulische Akku-Werkzeug BA500 eignet sich zum Einbau von elektrischen Pressverbindungen an Leitungen bis 300 mm<sup>2</sup>. Diese Crimpzange verwendet die mit anderen Werkzeugen und Köpfen kompatible Standard-Presseneinsätze mit 50 kN. Dank der adaptiven Steuerung passt das Presswerkzeug BA500 die Kraft automatisch an den Querschnitt des Steckverbinders an und unterbricht den Pressvorgang, sobald die Presseneinsätze den Anschlag erreichen. Auf diese Weise verwendet die BA500 nur die für das Pressen tatsächlich erforderliche Kraft und erreicht nicht jedes Mal den maximalen Druck von 700 bar. Die adaptive Steuerung kann vom Bediener nach Belieben aktiviert werden.

Die BA500 erkennt, wenn ein Verbinder in den Kopf eingesetzt wurde, und stoppt den Hub der Presseneinsätze automatisch, sobald sie auf den geringsten Widerstand stösst. Dadurch wird der Verbinder gehalten, ohne gepresst zu werden, sodass der Bediener die korrekte Positionierung des Verbinders zwischen den Presseneinsätzen überprüfen und den Leiter präzise in den Kabelschuh ausrichten kann.

Der Kopf ist aufklappbar und kann um 180° gedreht werden, um sich an verschiedene Einsatzarten anzupassen. Das geräuscharme und handliche Presswerkzeug BA500 hat ein kompaktes Pistolengriffdesign und ist mit einem ergonomischen Griff ausgestattet, um auch bei längerem Gebrauch hohen Komfort zu gewährleisten.

Für zusätzliche Sicherheit ist die BA500 mit einem Doppelklick-Aktivierungssystem ausgestattet, das ein versehentliches Einschalten verhindert und die Kontrolle während des Gebrauchs erhöht. Das Werkzeug schaltet sich nach drei Minuten Inaktivität automatisch ab, um die Sicherheit bei der Verwendung zu maximieren und den Energieverbrauch zu reduzieren. Das Werkzeug verfügt über ein intuitiv lesbares OLED-Display zur Echtzeitüberwachung verschiedener Parameter, darunter: die entwickelte Kraft und damit die korrekte Ausführung der Kompression

den Ladezustand des Akkus  
die Anzahl der abgeschlossenen Arbeitszyklen und die verbleibenden Zyklen bis zur Wartung  
weitere allgemeine Betriebsinformationen

Um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern, ist das Gerät mit einem automatischen Befestigungssystem für den wiederaufladbaren Akku mit Steuertaste ausgestattet.

Die SMARTOOL-Technologie ermöglicht die Anzeige und das Herunterladen der aufgezeichneten Daten und gewährleistet so einen umfassenden digitalen Support.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Presskraft (kN):	63
Pressbereich (mm <sup>2</sup> ):	10 - 300
LxHxB (mm):	349 x 288 x 83
Gewicht (kg):	4.5 (Werkzeug) 2.6 (Koffer)
Typ Akku:	Li-Ion
Kapazität Akku (Ah):	5.2
Spannung Akku (V):	18
Hersteller:	Cembre Gruppe

## Lieferumfang

**Inkl. 2 Li-Ion Akkus, Ladegerät, USB-Kabel, und Kunststoffkoffer VAL-M-X3.**  
 \* Farb und Form können von der Darstellung abweichen. Lieferung ohne Presseinsätze.