



# Cembre

H Y D R A U L I S C H E S  
A K K U - P R E S S W E R K Z E U G

## B500



Certified Quality Management System



Certified Environmental Management System



Certified Occupational Health & Safety Management System

NEUE GENERATION 18.0 V - 4.0 Ah Li-Ion

**B500** ist das erste einer neuen Generation von tragbaren Akkuwerkzeugen, die sich durch eine noch bessere Funktionalität auszeichnen. Die B500 eignet sich zum Verpressen von Kabelschuhen und Verbindern bis zu 240 mm<sup>2</sup>.

In der Akkupresse können alle Presseinsätze aus dem 50 kN Werkzeugprogramm von Cembre verwendet werden.

Der neue Akku Li-Ion 18V 4,0 Ah bietet mehr Leistung als das Vorgängermodell 14,4V 3,0 Ah.

Das neue Hydrauliksystem mit zwei Geschwindigkeiten sorgt für eine höhere Pressgeschwindigkeit und mehr Kraft: Die erste Geschwindigkeitsstufe ist höher und dient der raschen Annäherung. Sobald die eigentliche Verpressung des Verbinders beginnt, geht sie automatisch in die zweite Geschwindigkeitsstufe über, die ein langsames Verpressen ermöglicht und

so für eine optimale Nutzung der verfügbaren Energie sorgt.

Das Werkzeug ist außerdem mit einem Überdrucksensor und einem Sicherheitsventil ausgestattet: Der Sensor garantiert größere Wiederholgenauigkeit bei der Druckausübung, das Ventil hingegen stellt einen wichtigen Schutz für den Anwender dar.

Über das OLED-Display können verschiedene Parameter angezeigt werden:

- Presskraft während der Verpressung, um die korrekte Ausführung zu überprüfen,
- Akkuanzeige,
- Allgemeine Daten zum Betrieb,
- Anzahl der ausgeführten und bis zur nächsten Wartung noch möglichen Arbeitszyklen.



## EINE NEUE GENERATION VON HYDRAULISCHEN AKKUWERKZEUGEN



### Eigenschaften:

- Presskopf um 180° drehbar
- Startknopf mit Sicherung gegen versehentliche Betätigung
- Druckablassknopf
- Automatisches System zum Einrasten des Akkus
- LED-Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Lüftungsschlitze zur Motorkühlung
- Kunststoffhalbschalen aus zwei verschiedenen Materialien
- Multifunktionales OLED-Display mit Touch-Taste
- Optimale Schwerpunktverteilung für eine sichere Handhabung
- Anatomische Form für optimalen Haltekomfort
- Wiederaufladbarer Hochleistungsakku Li-Ion 18.0V; 4,0 Ah



Weil uns Innovation am Herzen liegt.

Neues Design, geringeres Gewicht und ideale Schwerpunktlage sorgen für eine komfortablere Handhabung während des Einsatzes. Während die aus zwei verschiedenen Materialien bestehenden Kunststoffhalbschalen mit ihren robusten Strukturelementen entsprechenden mechanischen Schutz unter allen Einsatzbedingungen garantieren, gewährleisten sie mit ihren Gummieinsätzen höhere Sicherheit und komfortablere Handhabung. Dank geräuscharmen Betriebes, LED-Ausleuchtung des Arbeitsbereichs und Fehlen von Schwingungen wird das Werkzeug bei der Verwendung noch komfortabler.

Die Parameter zu den ausgeführten Arbeitszyklen (200.000) werden auf der integrierten Speicherkarte gespeichert und können über eine USB-Schnittstelle an einen Computer übertragen werden.

W ERKZEUGEN VON C E M B R E

#### Neues multifunktionales OLED-Display:



LED ON  LED Licht Ein- und Ausschalten

 4952  
 5048 Anzahl der ausgeführten und noch möglichen Arbeitszyklen bis zur nächsten empfohlenen Wartung

 Akkuanzeige

BATTERY  
P<sub>m</sub>= 661 bar Druckkontrolle

OK  
F<sub>m</sub>= 60.0 kN  
OK Überprüfung der erreichten Presskraft

## Technische Daten:

Typ	Nennpresskraft kN	max. Anwendungsbereich in mm <sup>2</sup> (Sechskantpressung)				Abmessungen mm			Akku Li-Ion	Gewicht kg	Aufbewahrung			
		nach DIN 48083			Handelsausführung	Länge	Höhe	Tiefe			Typ	Abmessungen mm	Gewicht kg	Mit Werkzeug geliefert
		Cu	Al	Al / St										
<b>B 500</b>	63	240	240	95 / 15	240	300	343	83	18 V - 4,0 Ah	4,2	<b>VAL P35</b>	500x480x128	3,1	✓



### Lieferumfang:

- **CB 1840L**, Akku Li-Ion 18.0 V 4.0 Ah (2 Stück)
- **ASC 30-36 EU 27044000**, Akkuladegerät  
(Eingang 220-240 V / 50-60 Hz; Ausgang 12-42 V DC / 3.0 A max.)
- Trageriemen
- Kunststoffkoffer



**4.0 Ah**

### Neuer Hochleistungsakku Li-Ion 18.0 V 4.0 Ah:

- Liefert bei -15 bis +50 °C 100 % der Energie
- Elektronische Überwachung der einzelnen Zellen, um eine Über- oder Unterladung zu vermeiden
- Längere Lebensdauer und schnelles Aufladen durch die Technologie AIR COOLED
- Zeitgesteuerte automatische Abschaltung, um den Energieverbrauch zu optimieren

 **Cembre**  
www.cembre.de



**Cembre GmbH**  
Telefon: 089/3580676  
Telefax: 089/3580677  
E-mail: sales@cembre.de



**Cembre S.p.A.**  
Telefono: +39 030 36921  
Telefax: +39 030 3365766  
E-mail: sales@cembre.com



**Cembre Ltd.**  
Tel.: 01675 470440  
Fax: 01675 470220  
E-mail: sales@cembre.co.uk



**Cembre S.a.r.l.**  
Tél.: 01 60 49 11 90  
Fax: 01 60 49 29 10  
E-mail: info@cembre.fr



**Cembre España S.L.**  
Teléfono: 91 4852580  
Telefax: 91 4852581  
E-mail: sales@cembre.es



**Cembre AS**  
Phone: (47) 33361765  
Telefax: (47) 33361766  
E-mail: sales@cembre.no



**Cembre Inc.**  
Tel.: (732) 225-7415  
Fax: (732) 225-7414  
E-mail: Sales.US@cembreinc.com

Für alle weiteren Länder, wenden Sie sich bitte an Cembre S.p.A. - Italien