



CEMBRE

130-kN-AKKU-CRIMPWERKZEUGE

DIE ZUVERLÄSSIGE LÖSUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN AUS KUPFER UND ALUMINIUM



130kN / DAS INTEGRIERTE SYSTEM



Vertrauen Sie auf die Sicherheit eines vollständig integrierten Verbindungssystems.

Seit über fünfzig Jahren steht CEMBRE für Spitzenleistungen bei der Entwicklung und Herstellung integrierter Systeme für elektrische Verbinder, die für ihre Qualität, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit bekannt sind.

Unser integriertes System basiert auf drei grundlegenden Elementen: **Werkzeuge, Presseinsätze und Verbinder**, die so konzipiert sind, dass sie perfekt zusammenwirken und eine stabile, sichere und dauerhafte Verbindung gewährleisten.

Durch ein kontinuierliches Engagement in Forschung und Entwicklung ist CEMBRE in der Lage, hohe Qualitätsstandards aufrechtzuerhalten und neue Marktanforderungen vorwegzunehmen, um immer leistungsstärkere Lösungen anzubieten.

Die Werkzeuge sind auf **Ergonomie, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit** ausgelegt, unterstützen den Anwender bei jedem Arbeitsschritt und gewährleisten Schnelligkeit und Präzision.

Die Presseinsätze, die mit 130-kN-Werkzeugen kompatibel sind, wurden entwickelt, um eine optimale Verpressung der verschiedenen Verbinderarten gemäß den wichtigsten internationalen Normen zu erzielen: **CEI EN 61238-1-3, UL 486A-486B und UL 486F.**



130kN / HIGHLIGHTS

- **ZUVERLÄSSIG**, keine Kalibrierung erforderlich
- **PRÄZISE**, entwickeln stets die gleiche Druckkraft
- **SCHNELL**, Pumpsystem mit zwei Geschwindigkeiten
- **ROBUST**, Korpus und mechanischer Antrieb aus Stahl
- **ERGONOMISCH**, ausgewogen für freischwebende Arbeiten oder Arbeiten an der Werkbank
- **ZERTIFIZIERUNGSFÄHIG**, Über die herunterladbare und installierbare Software können Pressberichte mit OK- und Nicht-OK-Bewertung zur Dokumentation erzeugt werden
- **WARUM EIN 130kN-WERKZEUG?**
Die 130-kN-Werkzeuge von CEMBRE sind die ideale Lösung für Verbinder von 150 mm² bis 400 mm², da sie bei gleichem Querschnitt aufgrund der breiteren Presseinsätzen eine kürzere Installationszeit erfordern als 60-kN-Werkzeuge.



130kN / KONTROLLIERTE VERPRESSUNG



ZUVERLÄSSIG

Stahlkorpus mit lebenslanger Garantie. Ein metallisches Getriebe reduziert die Reibung auf ein Minimum. Der geschmiedete Stahlkopf ist für eine Lebensdauer von mehr als 30.000 Zyklen ausgelegt. Das O-LED-Display zeigt den aktuellen Pressdruck als auch die verbleibende Anzahl der Zyklen bis zum nächsten Wartungsintervall an.



PRÄZISE

Die Funktion des EPS (Electronic Pressure Sensor) in Verbindung mit der SMART TECHNOLOGY ist Garantie für Präzision und Wiederholgenauigkeit und macht Kalibrierungseingriffe überflüssig.



SCHNELL

Das System mit zwei Geschwindigkeitsstufen ermöglicht eine sehr schnelle Annäherung des Presseinsatzes bei niedrigem Druck, um dann beim ersten Kontakt mit dem Verbinder automatisch auf hohen Druck umzuschalten.



ROBUST

Zweikomponenten-Kunststoffschalen, die stoßfest sind und für einen besseren Halt des Werkzeugs sorgen.



ERGONOMISCH

Die Form der Schalen ist auf einen optimierten Halt sowohl bei Arbeiten auf der Werkbank als auch bei Arbeiten in der Schwebe ausgelegt.



ZERTIFIZIERUNGSFÄHIG

Die über der Website verfügbare Software ermöglicht die Einsicht sowie das Ausdrucken der Arbeitsdaten für jeden einzelnen Presszyklus.



130kN / EIN KOMPLETTES SORTIMENT

Typ		Öffnung des Kopfes	Design
	B1350-C		 <p>ideal für Arbeiten in der Höhe oder freischwebend</p>
	B1350L-C		
	B1300-C		 <p>ideal für Arbeiten auf der Werkbank oder freischwebend</p>
	B1300L-C		



Standardausstattung:

- Grundwerkzeug mit Tragegurt
- 2 Akkus à 5,2 Ah – 18 V CAS
- Akkuladegerät
- USB-Kabel
- Koffer für Werkzeug und Zubehör

130kN / DIE VERBINDER

KUPFER

A-M



ROHRKABELSCHUHE



File no. E125401

DR-N



ROHRKABELSCHUHE NACH
DIN 46235



File no. E125401

HR-N



ROHRKABELSCHUHE



File no. E125401

T-M



ROHRKABELSCHUHE NACH
NFC 20-130

Q



ROHRKABELSCHUHE NACH
DIN 46234

**C
BSCL**



FARBCODIERTE KABELSCHUHE
UND VERBINDER



File no. E125401

KUPFER

ANE-M



ISOLIERTE KABELSCHUHE AUS PA6.6



File no. E125401

CCC-M



KABELSCHUHE FÜR ROLLING
STOCK

CA-M/N, PT



KABELSCHUHE UND
VERBINDER FÜR KUPFER-
FREILEITUNGEN

MT, CA



KABELSCHUHE UND
VERBINDER FÜR
MITTELSPANNUNG

C-C, H-H, DK-M



ERDUNGSVERBINDER

AAD, DSA



ALUMINIUM PRESSKA-
BELSCHUHE UND VERBIND-
ER GEMÄSS DIN46329
U ND DIN46267/2 UND
BIMETALL-KABELSCHUHE G
EMÄSS DIN46329

**AA-M, CAA-M,
CBMC**



ALUMINIUM- UND
BIMETALL-VERBINDUNGEN

ALUMINIUM

130kN / DIE PRESSEINSÄTZE



Material/Anwendung		Land	Verbindeart Typ		Leiterquerschnitt mm ²	Presseinsatz Typ	Pressform Typ
KUPFER	STROMANSCHLÜSSE		A-M; L-M		10 - 400	ME..-C	
			DR-N; DSV		6 - 300	MK..-C	
			HR-N; HSV		10 - 400	MH..-C	
			T-M; L-T		6 - 400	MS..-C	
			Q		10 - 240	MQ..-C	
			C; CL; CL-D; BSCL		8 AWG - 750 MCM	MY..-C	
	ROLLING STOCK		ANE; IN; EN		10 - 240	MNRF..-C	
			CCC		16 - 50	MCCC-C	
			KUPFER-FREILEITUNGEN	CA-M/N; PT		10 - 150	M..-C
	MITTELSPANNUNG		MT; CA		25 - 315	MMT..-C	
			C-C		10 - 185	MC..-C	
	ERDUNGSVERBINDER		H-H		70 - 120	MRH..-C	
			DK-M		2X50 - 2X120	MRD..-C	
			AA-D; DSV-A;		10 - 300	MK..-C	
ALUMINIUM		AA-M; CAA-M; MTA; MTMA		10 - 300	MK..-C		
		CBMC		35 - 300	M...2x9-C		
		PRE-ROUNDER		6,3 - 22,5	UP..-C		



www.cembre.com



CEMBRE S.p.A.

via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE, S.L.U

Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.es

CEMBRE Ltd.

Dunton Park,
Kingsbury Road
Curdworth,
Sutton Coldfield
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE IE

Unit 9, Airport Trade Park
Santry, co.
Dublin
Ireland
sales@cembre.ie

CEMBRE S.A.R.L.

Tour Part-Dieu
129 rue Servient
69003 Lyon
France
Tel +33 04 20 93 01 70
info@cembre.fr

CEMBRE, INC.

Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-Suite F,
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com

CEMBRE B.V.

Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
Ph +31 (0) 40 311 1937
info@cembre.nl

**Cembre Electrical
Connections Shanghai Limited**

Room 2111,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road
Jing An District
Shanghai
Ph +86-2160195778
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

CEMBRE GmbH

Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemannstr. 166
80939 München - Germany
Ph + 49 89-3580676
info@cembre.de

Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt - Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

