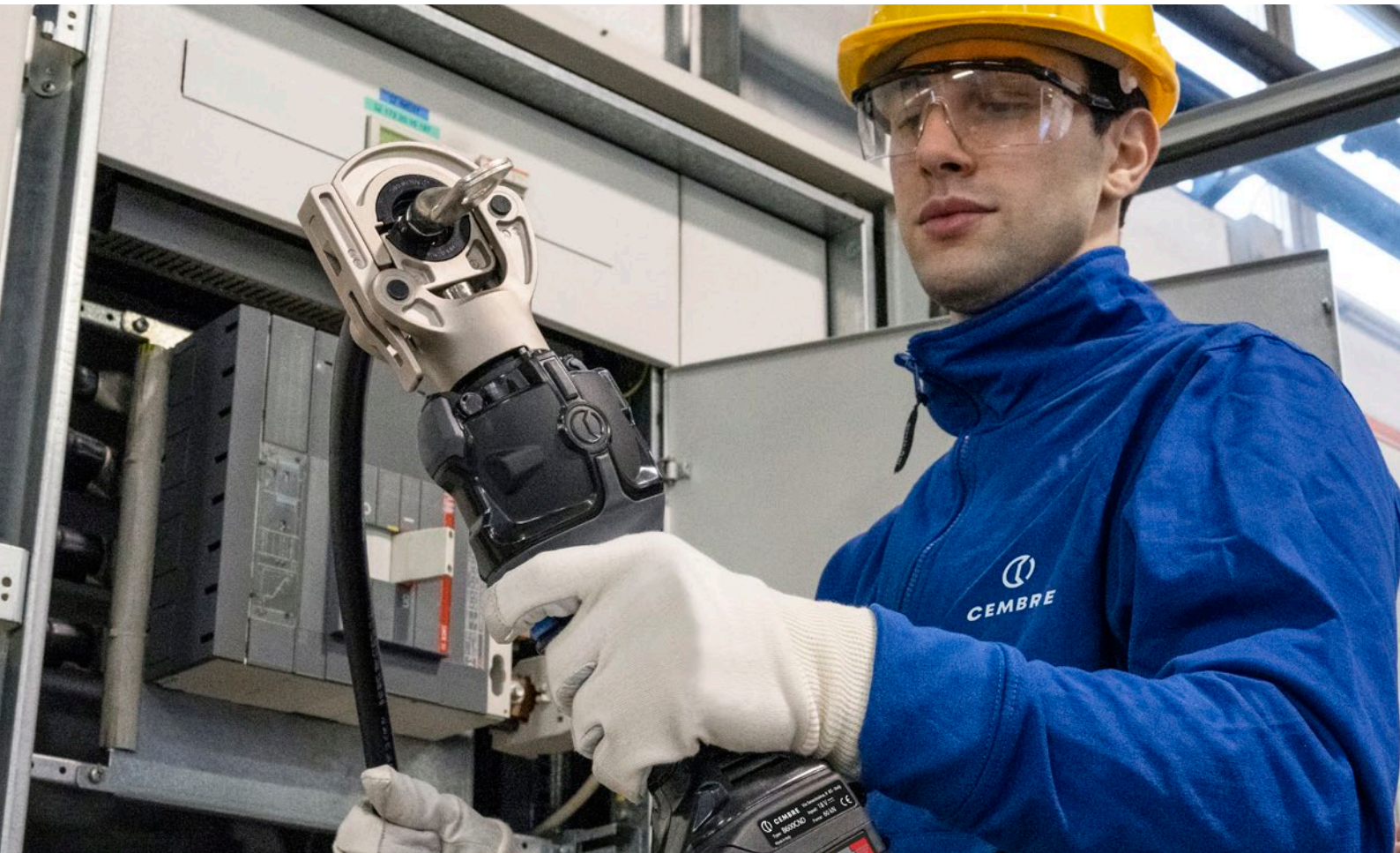




CEMBRE

INTEGRIERTES SYSTEM - 60 kN WERKZEUGE



www.cembre.com

INTEGRIERTES SYSTEM / DEUTSCHE NORM



Wählen Sie die Sicherheit eines integrierten Verbindungssystems.

Seit über 50 Jahren steht der Name CEMBRE für höchste Ansprüche bei der Entwicklung und Herstellung von integrierten Systemen für die elektrische Verbindung.

Das integrierte System besteht aus 3 Elementen: Werkzeug, Presseinsätze und Verbindungsmaterialien, die eine sichere und zuverlässige Verbindung gewährleisten.

Das Werkzeug B600ND wurde gemeinsam mit den Presseinsätzen MK und MH sowie den Verbindern DR und HR von CEMBRE gemäß den deutschen Industrienormen entwickelt.

Das aus Werkzeug, Presseinsätzen und Verbindern bestehende System ist UL-zertifiziert.



B600CND / HIGHLIGHTS



UL-zertifiziertes System



Maximale Zuverlässigkeit garantiert



DURABLE

Hochbeständiger Stahlkörper



BILINEAR

“Bi-linear“ Bauform



SMART
TECHNOLOGY
RELEASE

Intelligenter automatischer Rücklauf
(Smart Release)



EPS

Elektronischer Drucksensor (EPS)



SMARTOOL
TECHNOLOGY

SMARTOOL Technologie



OLED

Multifunktionales OLED-Display mit
Touch-Taste



180°

Presskopf um 180° drehbar



ERGONOMIC

Ergonomische Form
(optimaler Haltekomfort)



LED LIGHTING

4 LEDs



B600CND / WERKZEUGE FÜR EINE INTELLIGENTE VERPRESSUNG



Technologie zur Erfassung der Betriebsdaten

Die mit SMARTOOL-Technologie entwickelten Werkzeuge von Cembre, registrieren Betriebsdaten und Arbeitszyklen sowie Fehler/Betriebsstörungen auf einem internen Speicher.

Über die Cembre Software kann der Speicher ausgelesen werden.



Anzeige der Betriebsparameter

Das OLED-Display ermöglicht die Anzeige der verschiedenen Parameter, wie:

- entwickelte Presskraft,
- Ladezustand des Akkus
- allgemeine Angaben zur Funktionsweise
- Anzahl der Arbeitszyklen
- Anzahl der Zyklen bis zur empfohlenen Wartung



Intelligenter automatischer Rücklauf

Dank der von Cembre entwickelten Technologie "Smart Release" stoppt der Motor am Ende des Zyklus und der Kolben fährt bei Freigabe des Startknopfes automatisch zurück. Mit der "Smart Release" Option kann der Anwender vor Druckaufbau, die korrekte Positionierung der Presseinsätze am Kabelschuh überprüfen.



Kontrolle des Akkus

Die wichtigsten Parameter des Akkus werden elektronisch überwacht und kontrolliert.



Präzise Verpressung

Der **Electronic Pressure Sensor (EPS)** garantiert eine präzise Verpressung. Der Anwender kann jederzeit die effektive Presskraft kontrollieren und wird über mögliche Fehler informiert.



Beleuchteter Arbeitsbereich

Die 4 LEDs mit hoher Leuchtkraft beleuchten den Arbeitsbereich und schalten am Ende des Zyklus automatisch ab.



B600CND / SICHER UND PRAKTISCH



Komfort und eine leichte Handhabung für den Anwender

Die Qualität der Verpressung hängt auch mit dem Anwenderkomfort zusammen. Die Werkzeuge der Serie ND von Cembre sind so konzipiert, dass sich ihr mechanischer Schwerpunkt nahe des Handgelenks des Anwenders befindet. Die Gesamtergonomie des Werkzeugs wurde hierzu optimiert.

Doppelte Sicherheit für den Anwender

Das Werkzeug ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das neben dem internen Druckgeber (EPS) einen zusätzlichen Schutz für den Anwender bietet.

Taster mit Sicherheitsvorteil

Die Form des Tasters bietet Schutz gegen ungewollte Betätigung des Werkzeugs.

Robust und widerstandsfähig

Der Grundkörper aus Stahl sorgt für eine höhere Widerstandsfähigkeit des Werkzeugs.



Hydrauliksystem mit zwei Geschwindigkeiten

Die Doppelkolbenhydraulik ermöglicht ein schnelles Vorfahren des Kolbens zu Beginn und die automatische Umschaltung auf eine geringere Geschwindigkeit mit erhöhter Preskraft beim Druckaufbau.

Druckentlastung

Die manuelle Druckentlastung kann in jeder Phase der Verpressung betätigt werden.



Keine Überhitzung

Der konstante Luftaustausch kühlt die wärmeempfindlichen Komponenten.

Einfaches Einsetzen des Akkus

Die Akkus werden über ein einfaches und schnelles System in das Werkzeug eingeklinkt.

B600CND / VERBINDUNGSMATERIAL

DR-N



PRESSKABELSCHUHE
NACH DIN 46235

1020
1021
1030
1040
1051
1052

KABELSCHUHE UND STOSSVERBINDER
NACH DIN 46230 - 46234 - 46341



HR-N



HANDELSÜBLICHE
ROHRKABELSCHUHE

1030
1031



PA-ISOLIERTE
QUETSCHKABELSCHUHE

A-M



ROHRKABELSCHUHE

PK



ISOLIERTE ADERENDHÜLSEN PA6

T-M



ROHRKABELSCHUHE V-SERIE
NORM NF C20-130 TEIL 1

AAD
DSVA
CAAD-M
MTA-C

ALUMINIUMPRESSKABELSCHUHE
NACH DIN EN 50182
UND BIMETALLISCHE KABELSCHUHE



B600CND / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



| PRESSEINSATZ Typ | KABELSCHUHE Typ | | VERPRESSUNG Typ | LEITER-QUERSCHNITT mm² |
|------------------|------------------------------------|--|-----------------|------------------------|
| MK..-60C | DR-N; DSV | | | 6 ÷ 300 |
| MH..-60C | HR-N; HSV | | | 6 ÷ 300 |
| ME..-60C | A-M; L-M | | | 4 ÷ 300 |
| MS..-60C | T-M; L-T | | | 4 ÷ 300 |
| MQ..-60C | Q | | | 6 ÷ 120 |
| MQ..-60C | 1020; 1021; 1030; 1040; 1051; 1052 | | | 10 ÷ 120 |
| MQIS..-60C | 1030; 1031 | | | 10 ÷ 50 |
| MTT..-60C | PK; KE | | | 6 ÷ 240 |
| UP..-60C | RUNDDRÜCKEINSÄTZE | | | 25 ÷ 240 |
| MK..-B-60C | AAD; DSA; CAAD-M; MTA-C | | | 10 ÷ 300 |



Lieferumfang:

- Werkzeug mit 2 Stück Li-Ion Akkus und Trageriemen
- Akkuladegerät
- USB-Kabel
- Stabiler Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung des Werkzeuges und 8 Paar Presseinsätzen

Allgemeine Eigenschaften

| Typ | Presskraft kN | Abmessungen mm: | | | Akku | Gewicht kg (mit Akku) |
|---------|---------------|-----------------|------|--------|-------------|-----------------------|
| | | Länge | Höhe | Breite | | |
| B600CND | 60 | 397 | 126 | 79 | 18,0V 2.0Ah | 3,15 |

Aufbewahrung

| Typ | Abmessungen mm L x B x H | Gewicht kg | Deliefert mit Werkzeug |
|----------|--------------------------|------------|------------------------|
| VAL-M/L1 | 496 x 296 x 145 | 2,3 | ✓ |

Cod. 6260908



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 Ltd.

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

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 SLU

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

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

CEMBRE B.V.

Luchthavenweg 53
5657EA Eindhoven
The Netherlands
info@cembre.nl

CEMBRE Inc.

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

Midwest Office
1051 Perimeter Dr #470
Schaumburg, IL 60173

**Cembre Electrical
Connections Shanghai Ltd.**

Room 2201,
Jin Hang Mansion, NO.83
Wan Hang Du Road,
Jing An District,
Shanghai
info@cembre.cn
sales@cembre.cn

