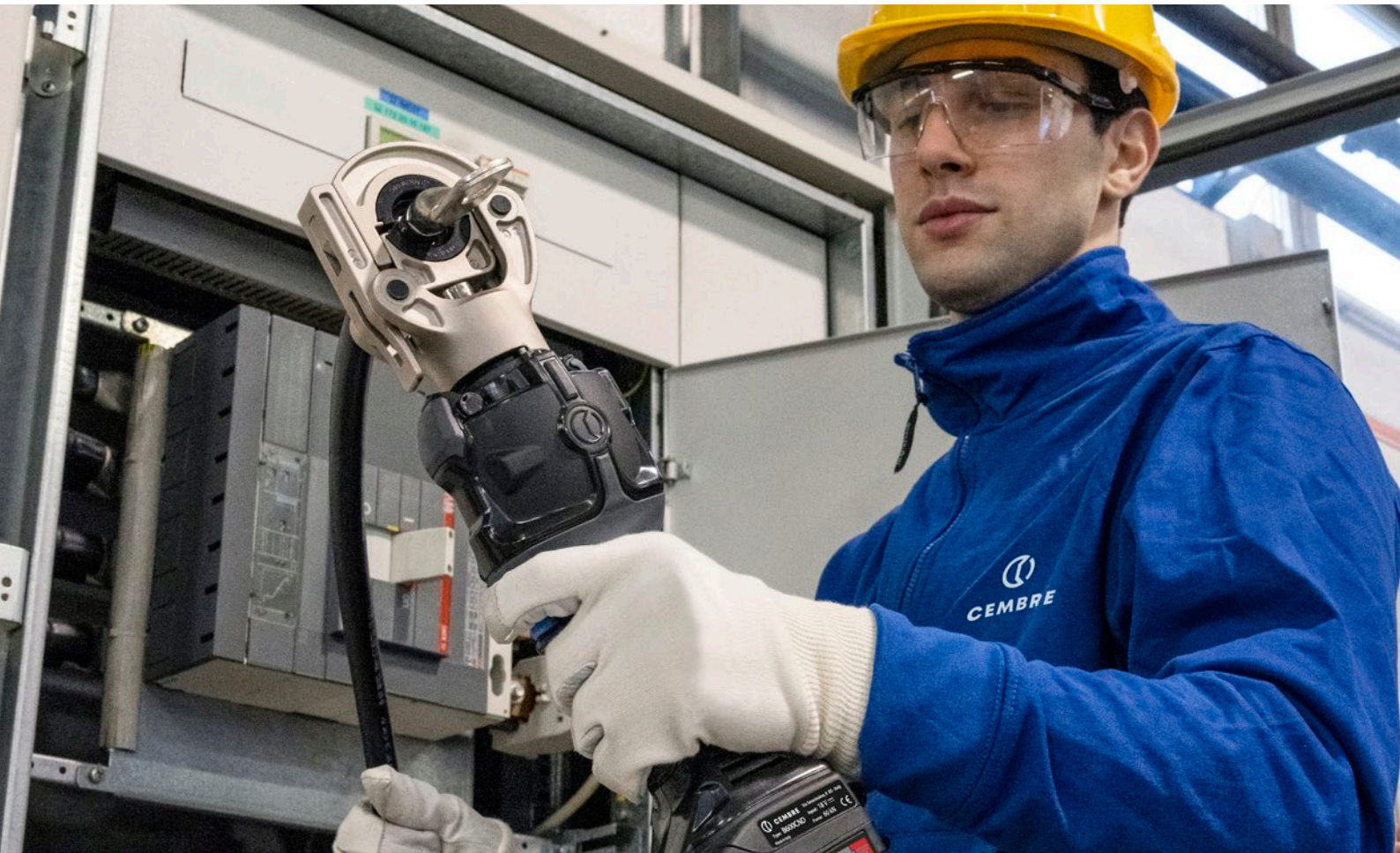




CEMBRE

GEÏNTEGREERD SYSTEEM - 60 kN GEREEDSCHAP



GEÏNTEGREERD SYSTEEM / DUITSE STANDAARD



Kies voor de veiligheid van een geïntegreerd verbindingssysteem.

Al meer dan 50 jaar staat de naam CEMBRE voor de hoogste normen in de ontwikkeling en productie van geïntegreerde systemen voor elektrische verbindingen.

Het geïntegreerde systeem bestaat uit 3 elementen: gereedschappen, persinzetstukken en verbindingsmaterialen die een veilige en betrouwbare verbinding garanderen.

Het B600ND-gereedschap werd samen met de persinzetstukken MK en MH en de connectoren DR en HR van CEMBRE, in overeenstemming met de Duitse industriestandaarden ontwikkeld.

Het systeem bestaat uit gereedschap, persinzetstukken en verbinders en is UL-gecertificeerd.



B600CND / HIGHLIGHTS



UL-gecertificeerd systeem



Maximale betrouwbaarheid gegarandeerd



DURABLE

Zeer robuuste stalen behuizing



BILINEAR

'Bi-lineair' ontwerp



SMART
TECHNOLOGY
RELEASE

Intelligente automatische terugloop (Smart Release)



EPS

Elektronische druksensor (EPS)



SMARTOOL
TECHNOLOGY

SMARTOOL-technologie



OLED

Multifunctioneel OLED-scherm met tiptoets



180°

Perskop 180° draaibaar



ERGONOMIC

Ergonomische vorm (optimaal hanteercomfort)



LED LIGHTING

4 leds



B600CND / GEREEDSCHAP VOOR INTELLIGENT KRIMPEN



Technologie voor het vastleggen van bedrijfsgegevens

Het met **SMARTOOL-technologie** ontwikkelde gereedschap van Cembre, registreert bedrijfsgegevens en arbeidscycli evenals fouten/bedrijfsstoringen op een intern geheugen.

Het geheugen kan met de Cembre-software uitgelezen worden.



Weergave van de bedrijfsparameters

Op het OLED-display kunnen de verschillende parameters worden weergegeven, zoals

- ontwikkelde perskracht,
- laadtoestand van de accu
- algemene informatie over de werking
- aantal arbeidscycli
- aantal cycli tot aanbevolen onderhoud



Intelligente automatische terugloop

Dankzij de door Cembre ontwikkelde '**Smart Release-technologie**' stopt de motor aan het einde van de cyclus en trekt de zuiger zich automatisch terug wanneer de startknop wordt losgelaten. Met de optie 'Smart Release' kan de gebruiker vóórdat er druk wordt opgebouwd de juiste positionering van de krimpinzetstukken op de kabelschoen controleren.



Controle van de accu

De belangrijkste parameters van de accu worden elektronisch bewaakt en geregeld.



Nauwkeurige samenpersing

De **elektronische druksensor (Electronic Pressure Sensor - EPS)** garandeert een nauwkeurige samenpersing. De gebruiker kan op elk moment de effectieve perskracht controleren en wordt geïnformeerd over mogelijke fouten.



Verlicht werkgebied

De 4 leds met hoge lichtopbrengst verlichten het werkgebied en schakelen aan het einde van de cyclus automatisch uit.



B600CND / VEILIG EN PRAKTISCH



Gemak en lichte hantering voor de gebruiker

De kwaliteit van het krimpen hangt ook met het comfort voor de gebruiker samen. De ND-serie gereedschappen van Cembre is zo ontworpen dat het mechanische zwaartepunt dicht bij de pols van de gebruiker ligt. De algehele ergonomie van het gereedschap is hiervoor geoptimaliseerd.

Dubbele veiligheid voor de gebruiker

Het gereedschap is uitgerust met een veiligheidsventiel dat naast de interne druksensor (EPS) extra bescherming voor de gebruiker biedt.

Drukknop met veiligheidsvoordeel

De vorm van de knop biedt bescherming tegen onbedoelde bediening van het gereedschap.

Robuust en slijtvast

De stalen basisopbouw verhoogt de belastbaarheid van het gereedschap.



Hydraulisch systeem met twee snelheden

Dankzij het hydraulische systeem met dubbele zuiger kan de zuiger bij het starten snel worden bewogen en kan tijdens het opbouwen van de druk automatisch op een lagere snelheid met verhoogde perskracht overgeschakeld worden.

Drukontlasting

De handmatige drukontlasting kan in elk stadium van het proces worden geactiveerd.



Geen oververhitting

De constante luchtverversing koelt de warmtegevoelige onderdelen.

Gemakkelijk plaatsen van de accu

De accu's worden met een eenvoudig en snel systeem in het gereedschap geklikt.

B600CND / KABELSCHOENEN-GAMMA

DR-N



KOPEREN KABELSCHOENEN
VOLGENS DIN 46235

1020
1021
1030
1040
1051
1052

KRIMPVERBINDINGEN
VOLGENS DIN 46230 - 46234 - 46341



HR-N



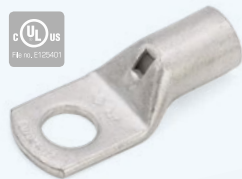
KOPEREN KABELSCHOENEN

1030
1031



GEÏSOLEERDE
KRIMPKABELSCHOENEN

A-M



KOPEREN KABELSCHOENEN

PK



GEÏSOLEERDE ADERENDHULZEN

T-M



KOPEREN KABELSCHOENEN
VOLGENS NF C 20-130

AAD
DSVA
CAAD-M
MTA-C

ALUMINIUM AANSLUITINGEN
VOLGENS DIN EN 50182
EN BIMETALEN CONNECTORS



Q



KRIMPVERBINDINGEN
VOLGENS DIN 46234

B600CND / TECHNISCHE SPECIFICATIES



Matrices Type	Connectors Type		Krimp Vorm	Geleider Maat mm ²
MK..-60C	DR-N; DSV			6 ÷ 1000
MH..-60C	HR-N; HSV			6 ÷ 630
ME..-60C	A-M; L-M			4 ÷ 300
MS..-60C	T-M; L-T			50
MQ..-60C	Q			6 ÷ 120
MQ..-60C	1020; 1021; 1030; 1040; 1051; 1052			10 ÷ 120
MQS..-60C	1030; 1031			10 ÷ 50
MTT..-60C	PK; KE			6 ÷ 240
UP..-60C	PRE-ROUNDER			25 ÷ 240
MK..B-60C	AAD; DSA; CAAD-M; MTA-C			10 ÷ 300



Leveringsomvang:

- Gereedschap met 2 Li-Ion accu's en draagband
- Acculader
- USB-kabel
- Stevige kunststofkoffer voor het opbergen van het gereedschap en 8 paar persinzetstukken

Algemene eigenschappen

Type	Perskracht kN	Afmetingen in mm:			Accu	Gewicht kg (met accu)
		Lengte	Hoogte	Breedte		
B600CND	60	397	126	81	18,0V 2.0Ah	3,15

Opslag

Type	Afmetingen mm L x B x H	Gewicht kg	Geleverd met gereedschap
VAL-M/L1	496 x 296 x 145	2,3	✓

Cod. 6263085



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, Salford Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.a.r.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Morangis Cedex,
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE España S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Manjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

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

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

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 #610
Schaumburg, IL 60173

