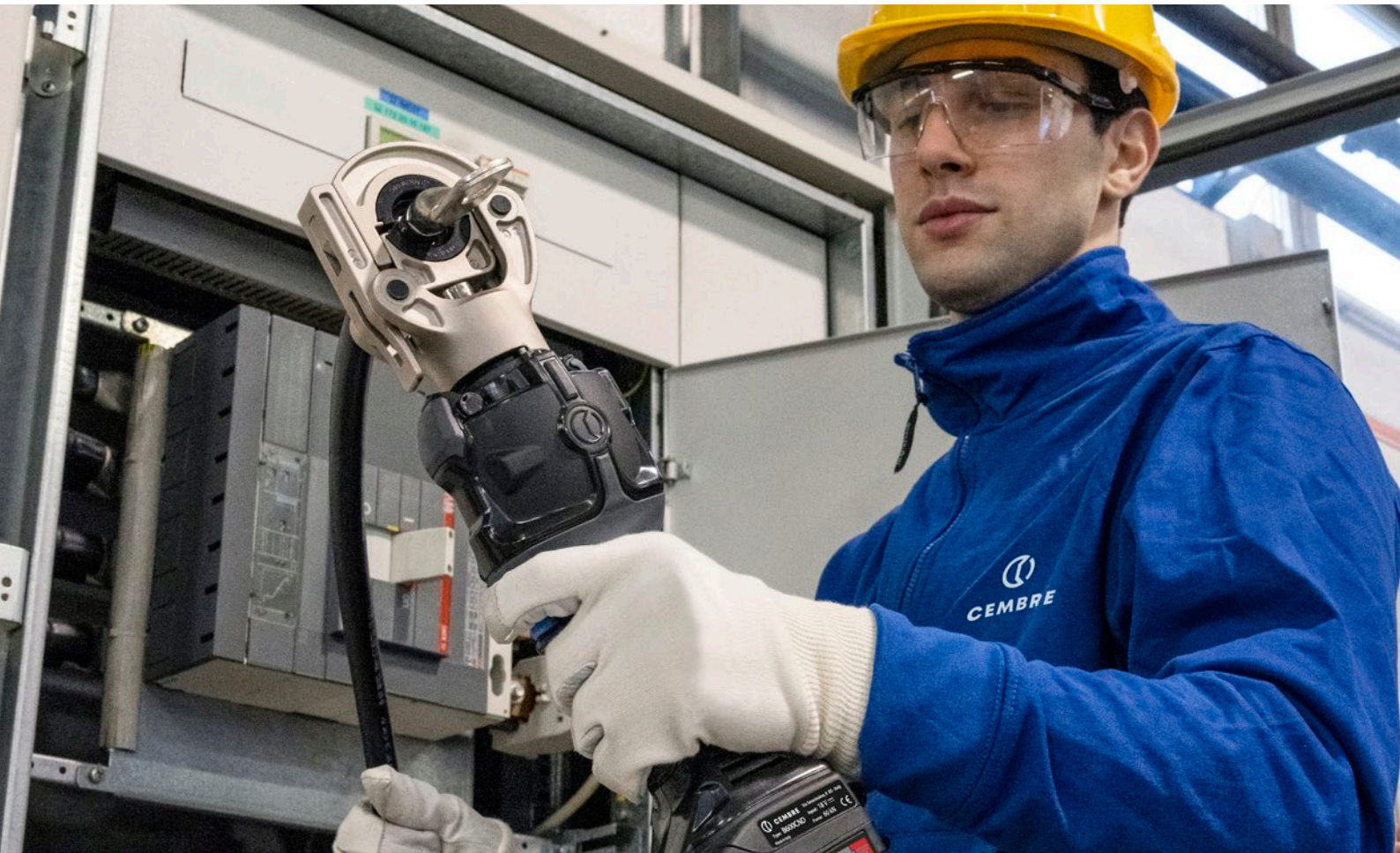




# CEMBRE

**SYSTÈME INTÉGRÉ - FORCE DE SERTISSAGE 60 kN**



UNE SOLUTION COMPLETE / NORME ALLEMANDE



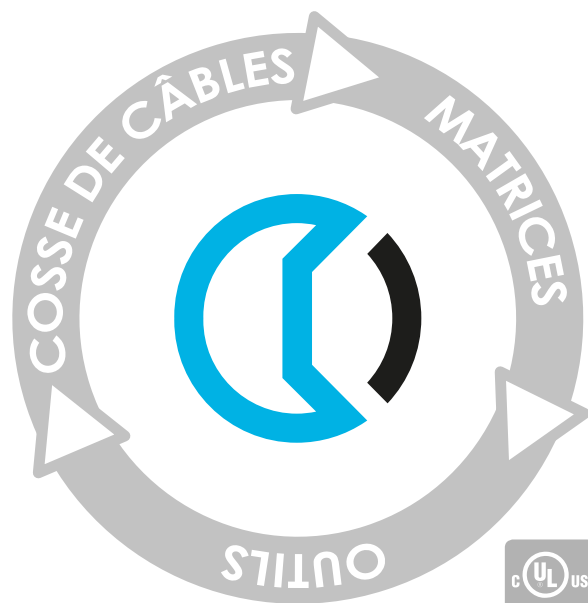
**Choisissez la sécurité d'une solution complète.**

Depuis plus de 50 ans, le nom CEMBRE est synonyme d'exigences les plus élevées dans le développement et la fabrication de solutions complètes pour la connexion électrique.

Le système intégré se compose de 3 éléments : Un outil, des matrices et des matériaux de connexion qui garantissent une connexion sûre et fiable.

L'outil B600ND a été développé en collaboration avec les matrices MK et MH ainsi que les connecteurs DR et HR de CEMBRE conformément aux normes industrielles allemandes.

Le système composé d'un outil, de matrices et de connecteurs est certifié UL.



## B600CND / AVANTAGES



Système certifié UL



Fiabilité maximale garantie



DURABLE

Corps en acier à haute résistance



BILINEAR

Conception « bi-linéaire »



SMART  
TECHNOLOGY  
RELEASE

Retour automatique intelligent  
(Smart Release)



EPS

Capteur de pression électronique  
(EPS)



SMARTOOL  
TECHNOLOGY

Technologie SMARTOOL



OLED

Écran OLED multifonctionnel avec  
bouton tactile



180°

Tête rotative à 180°



ERGONOMIC

Forme ergonomique  
(confort de maintien optimal)



LED LIGHTING

4 LED



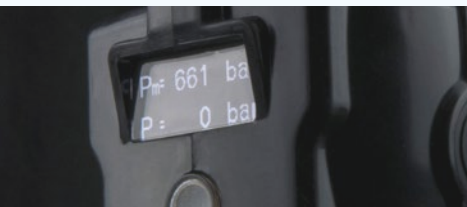
# B600CND / OUTILS POUR UN SERTISSAGE INTELLIGENT



## Technologie pour l'obtention des données de fonctionnement

Les outils développés avec la technologie SMARTOOL de Cembre, enregistrent les données de fonctionnement et les cycles de travail ainsi que les erreurs/pannes sur une mémoire interne.

La mémoire peut être lue via le logiciel Cembre.



## Affichage des paramètres de fonctionnement

L'écran OLED permet d'afficher les différents paramètres tels que :

- Force de sertissage développée
- État de charge de la batterie
- Informations générales sur le fonctionnement
- Nombre de cycles de travail
- Nombre de cycles jusqu'à la maintenance recommandée



## Retour automatique intelligent

Grâce à la technologie « Smart Release » développée par Cembre, le moteur s'arrête à la fin du cycle et le piston se rétracte automatiquement lorsque le bouton de fonctionnement est relâché. Avec l'option « Smart Release », "L'utilisateur peut vérifier le positionnement correct des matrices sur la cosses avant de monter en pression".



## Contrôle de la batterie

Les paramètres les plus importants de la batterie sont surveillés et contrôlés électroniquement.



## Sertissage précis

Le capteur de pression électronique (EPS) garantit un sertissage précis. L'utilisateur peut contrôler à tout moment la force de sertissage effective et est informé des erreurs possibles.



## Zone de travail éclairée

Les 4 LED de haute luminosité éclairent la zone de travail et s'éteignent automatiquement à la fin du cycle.



# B600CND / SÛR ET PRATIQUE



## Confort et facilité d'utilisation pour l'utilisateur

La qualité du sertissage est également liée au confort de l'utilisateur. Les outils de la série ND de Cembre sont conçus pour que leur centre de gravité mécanique soit proche du poignet de l'utilisateur. L'ergonomie globale de l'outil a été optimisée à cet effet.

## Double sécurité pour l'utilisateur

L'outil est équipé d'une soupape de sécurité qui, en plus du capteur de pression interne (EPS), offre une protection supplémentaire à l'utilisateur.

## Bouton sécurisé

La forme du bouton offre une protection contre l'actionnement involontaire de l'outil.

## Robuste et résistant

Le corps de base en acier assure une plus grande résistance de l'outil.



## Système hydraulique à deux vitesses

L'hydraulique à double piston permet un déplacement rapide du piston au départ et la commutation automatique à une vitesse plus faible avec une force de pression accrue lors de l'accumulation de pression.

## Décompression

La décompression manuelle peut être actionnée à n'importe quelle étape du sertissage.



## Pas de surchauffe

L'échange d'air constant refroidit les composants sensibles à la chaleur.

## Batterie facile à insérer

Les batteries sont encliquetées dans l'outil via un système simple et rapide.

## B600CND / GAMME COSSES DE CÂBLE

**DR-N**



COSSES TUBULAIRES POUR  
CÂBLE EN CUIVRE DIN 46235

**1020**  
**1021**  
**1030**  
**1040**  
**1051**  
**1052**

COSSES À COMPRESSION  
SELON DIN 46230 - 46234 - 46341



**HR-N**



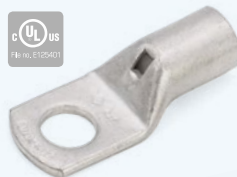
COSSES TUBULAIRES POUR  
CÂBLE EN CUIVRE

**1030**  
**1031**



COSSES PRÉISOLÉES EN PA6

**A-M**



COSSES TUBULAIRES POUR  
CÂBLE EN CUIVRE

**PK**



EMBOUTS PRÉISOLÉS EN PA6

**T-M**



COSSES TUBULAIRES  
CONFORMES À NF C 20-130 ADD. 1

**AAD**  
**DSVA**  
**CAAD-M**  
**MTA-C**

COSSES ALUMINIUM  
SELON DIN EN 50182  
ET COSSES BIMETALLIQUES

**Q**



COSSES À COMPRESSION  
SELON DIN 46234



# B600CND / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Matrices Type	Connecteurs Type	Sertissage Type	Section Câble mm <sup>2</sup>
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	MISE AU ROND		25 ÷ 240
MK..B-60C	AAD; DSA; CAAD-M; MTA-C		10 ÷ 300



- Contenu de l'emballage :**
- Outil avec 2 batteries Li-ion et sangle de transport
  - Chargeur de batterie
  - Câble USB
  - Coffret en plastique robuste pour ranger l'outil et 8 paires de matrices

## Caractéristiques générales

Type	Force de pression kN	Dimensions en mm :			Batterie	Poids kg (Avec batterie)
		Longueur	Hauteur	Largeur		
B600CND	60	397	126	81	18,0V 2.0Ah	3,15

## Stockage

Type	Dimensions en mm L x l x H	Poids kg	Livré avec outil
VAL-M/L1	496 x 296 x 145	2,3	✓

Cod. 6263083



[www.cembre.com](http://www.cembre.com)



**CEMBRE S.p.A.**  
via Serenissima, 9  
25135 Brescia  
Italy  
Ph +39 030 36921  
[ufficio.vendite@cembre.com](mailto:ufficio.vendite@cembre.com)  
[sales@cembre.com](mailto:sales@cembre.com)

**CEMBRE Ltd.**  
Dunton Park,  
Kingsbury Road,  
Curdworth, Sulton Coldfield,  
West Midlands, B76 9EB  
United Kingdom  
Ph +44 01675 470440  
[sales@cembre.co.uk](mailto: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](mailto: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](mailto:comercial@cembre.com)

**CEMBRE GmbH**  
Geschäftsbereich  
Energie- und Bahntechnik  
Heidemannstr. 166  
80939 Munich  
Germany  
Ph +49 89-3580676  
[info@cembre.de](mailto:info@cembre.de)

**CEMBRE GmbH**  
Geschäftsbereich  
Industrie und Handel  
Boschstraße 7  
71384 Weinstadt  
Germany  
Ph +49 7151-20536-60  
[info-w@cembre.de](mailto: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](mailto:sales.us@cembre.com)  
**Midwest Office**  
1051 Perimeter Dr #610  
Schaumburg, IL 60173

