



CEMBRE

BA600C SERTIR, TOUT SIMPLEMENT.
ENCORE PLUS FACILEMENT ET EFFICACEMENT





Le nouveau BA600C est l'outil idéal pour les sertissages jusqu'à 300 mm².

Équipé de la fonction **ADAPTIVE CONTROL**, il optimise le cycle de sertissage en interrompant automatiquement le processus dès que les matrices se rencontrent.

Cette approche innovante élimine le besoin d'atteindre systématiquement la pression maximale — comme avec les outils traditionnels — tout en garantissant une qualité irréprochable.

Les avantages concrets ?

- **Moins de sollicitation mécanique : réduction de l'usure et durée de vie prolongée de l'outil.**
- **Économie d'énergie : meilleure autonomie et préservation de la batterie.**
- Suivi de la consommation : analyse du pourcentage d'énergie économisée par rapport au cycle standard.
- **Fonction HOLD : l'outil s'arrête automatiquement lorsque les matrices touchent le connecteur, sans le déformer.**

Une solution intelligente qui vous accompagne vers des opérations plus fiables, rapides et durables.



BA600C / POINTS FORTS



Contrôle adaptatif (AC)



Fonction HOLD



Capteur électronique de pression (EPS)



Technologie SMARTOOL



Écran OLED multifonctions avec touche capacitive tactile



Corps et transmission en ACIER



+30 000 cycles adaptatifs* avant entretien (*équivalent à 100 000 cycles effectués sur un connecteur de section moyenne)



Système d'avance à double vitesse



BA600C / LE SERTISSAGE INTELLIGENT

Contrôle adaptatif



Le **contrôle adaptatif** interrompt automatiquement le cycle de sertissage lorsque les matrices se rencontrent, condition indispensable pour garantir un sertissage correct et fiable.

Technologie d'acquisition de données opérationnelles



La technologie SMARTOOL enregistre les données de fonctionnement, les cycles de travail et les erreurs/dysfonctionnements dans la mémoire interne, qui peut être téléchargée sur PC.

Sertissage toujours fiable et précis



Le contrôle électronique EPS garantit la précision et la répétabilité des cycles de sertissage grâce à un capteur dédié au contrôle et à la commande de la fonction de fin de cycle.



Affichage des paramètres



L'écran OLED permet d'afficher différents paramètres, notamment :

- Pression développée
- Charge de la batterie
- Informations générales de fonctionnement
- Nombre de cycles de travail
- Nombre de cycles avant maintenance



Fonction HOLD



Cette fonction maintient le connecteur entre les matrices sans le comprimer et facilite l'insertion complète du conducteur dans le connecteur ainsi que la vérification du positionnement avant le sertissage.



Service adaptatif



L'intervalle d'entretien de 30 000 cycles se réfère au fonctionnement standard de l'outil. Lorsque la fonction adaptative est activée, cette valeur est recalculée en fonction de la pression atteinte, en exprimant uniquement la fraction d'utilisation réellement employée, et en portant l'entretien à 100 000 cycles en cas d'utilisation sur des connecteurs de section moyenne.

BA600C / SÛR ET PRATIQUE



Confort et commodité pour l'opérateur

Le design, le faible poids et les masses équilibrées le rendent très maniable à l'emploi.

Stop aux démarrages accidentels

Le bouton de marche protégé mécaniquement et le double clic au démarrage garantissent la sécurité de l'opérateur.

Décompression

La libération manuelle de la pression peut être actionnée à n'importe quel moment du sertissage.

Robuste et résistant

Le corps en acier garantit une plus grande durée et fiabilité de l'outil.



Coque bicomposant

La coque en plastique bicomposant assure une protection mécanique adéquate dans toutes les conditions d'utilisation.

Double vitesse hydraulique

Le système de pompage à double vitesse breveté garantit des temps de cycle réduits, une économie d'énergie, une vitesse et une autonomie de travail.

Double sécurité pour l'utilisateur

L'outil est équipé d'une soupape de pression maximale comme élément de sécurité supplémentaire en plus du transducteur de pression interne (EPS).

Pas de surchauffe

Les flux d'air à l'intérieur de l'outil ont été optimisés pour garantir un refroidissement correct des composants, permettant ainsi à l'outil de fonctionner même lorsqu'il est soumis à des charges de travail particulièrement importantes.

B600CND / LES CONNECTEURS

CUivre

DR-N



COSSES TUBULAIRES
CONFORMES À DIN 46235

HR-N



COSSES TUBULAIRES

A-M



COSSES TUBULAIRES

T-M



COSSES TUBULAIRES
CONFORMES À
NF C 20-130

CUivre

1020
1021
1030
1040
1051
1052

CONNECTEURS ET MANCHONS À SERTIR
CONFORMES À DIN 46230 - 46234 - 46341



1030
1031

COSSES PRÉ-ISOLÉES PA6.6



PK



EMBOUITS PRE-ISOLES PA6



ALUMINIUM

AAD
DSVA
CAAD-M
MTA-C

COSSES ET MANCHONS EN
ALUMINIUM SELON DIN46329
et DIN46267/2 ET COSSES
BIMETALLIQUES SELON
DIN46329



BA600C / LES MATRICES



	Connecteur Type		Sec. cond. mm²	Matrice Type	Empreinte Type
CUIVRE	DR-N; DSV		6 ÷ 300	MK...-60C	
	HR-N; HSV		6 ÷ 300	MH...-60C	
	A-M; L-M		4 ÷ 300	ME...-60C	
	T-M; L-T		4 ÷ 300	MS...-60C	
	Q		6 ÷ 120	MQ...-60C	
	1020; 1021; 1030; 1040; 1051; 1052		10 ÷ 120	MQ...-60C	
	1030; 1031		10 ÷ 50	MQIS...-60C	
	PK; KE		0.3 ÷ 120	MT...-60C	
ALUMINIUM	AAD; DSVA; CAAD-M; MTA-C		10 ÷ 300	MK...B-60C	
	PRÉARRONDISSEUR		25 ÷ 240	UP...-60C	

- Inclus :
- Outil de base avec batterie, sangle
 - Batterie de rechange
 - Chargeur
 - Câble USB
 - Boîtier en plastique rigide modulable adapté au rangement de l'outil et de ses accessoires





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

**Cembre Electrical
Connections Shanghai Ltd.**

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

