



CEMBRE

OUTILS DE SERTISSAGE À BATTERIE DE 130 kN

LA SOLUTION FIABLE POUR RÉALISER DES CONNEXIONS EN CUIVRE ET EN ALUMINIUM



130kN / LE SYSTÈME INTÉGRÉ



Faites confiance à la sécurité d'un système de connexion entièrement intégré.

Depuis plus de cinquante ans, CEMBRE est synonyme d'excellence dans le développement et la fabrication de systèmes intégrés pour les connexions électriques, reconnus pour leur qualité, leur fiabilité et leurs performances.

Notre système intégré repose sur trois éléments fondamentaux : **des outils, des matrices et des connecteurs**, conçus pour fonctionner en parfaite synergie et garantir une connexion stable, sûre et durable.

Grâce à son engagement constant dans la recherche et le développement, CEMBRE parvient à maintenir des normes de qualité élevées et à anticiper les nouvelles exigences du marché, en proposant des solutions de plus

en plus performantes.

Les outils sont conçus pour garantir **ergonomie, fiabilité et facilité d'utilisation**, en accompagnant l'opérateur dans chaque opération et en assurant rapidité et précision.

Les matrices, compatibles avec des outils de 130 kN, sont conçues pour assurer un sertissage optimal des différents types de connecteurs, conformément aux principales normes internationales : **CEI EN 61238-1-3, UL 486A-486B e UL 486F.**



130kN / POINTS FORTS

- **FIABILITÉ**, étalonnage non nécessaire
- **PRÉCISION**, avec toujours la même force de sertissage
- **RAPIDITÉ**, système de pompage à double vitesse
- **SOLIDITÉ**, corps et transmission mécanique en acier
- **ERGONOMIE**, équilibrés pour les travaux en porte-à-faux ou sur établi
- **CERTIFICATION**, grâce au logiciel facile à télécharger et à installer
- **POURQUOI UN OUTIL DE 130 kN ?** Les outils CEMBRE de 130kN représentent la solution idéale pour les connexions de 150 mm² à 400 mm², car, à section égale, ils permettent de réduire de moitié le temps de sertissage grâce aux matrices doubles empreintes comparativement aux outils 60 kN.



130kN / SERTISSAGE SOUS CONTRÔLE



FIABILITÉ

Corps en acier garanti à vie, transmission métallique montée sur roulements pour réduire au minimum les frottements, tête en acier forgé conçue pour résister à plus de 30 000 cycles. L'écran OLED affiche la pression instantanée et le nombre de cycles restants avant la prochaine maintenance.



PRÉCISION

La fonction EPS (Electronic Pressure Sensor, capteur de pression électronique), associée à la SMART TECHNOLOGY, garantit précision et répétabilité, rendant ainsi superflues les opérations d'étalonnage.



RAPIDITÉ

Le système à double vitesse permet une approche très rapide du piston, en basse pression, puis passe automatiquement en haute pression dès le premier contact avec le connecteur.



SOLIDITÉ

Coques en plastique à deux composants, résistantes aux chocs et améliorant la prise en main de l'outil.



ERGONOMIE

La forme des coques est conçue pour offrir une prise optimale, aussi bien pour les travaux sur établi que pour les applications en hauteur.



CERTIFICATION

Le logiciel téléchargeable sur le site permet de certifier les outils et de télécharger les données relatives au travail effectué pour chaque cycle de sertissage.



130kN / UNE GAMME COMPLÈTE

Type		Ouverture de la tête	Conception
	B1350-C		 idéal pour les travaux en hauteur ou en porte-à-faux
	B1350L-C		
	B1300-C		 idéal pour les travaux sur établi ou au sol
	B1300L-C		



Équipement standard :

- Outil de base avec sangle
- 2 batteries de 5,2 Ah-18 V CAS
- Chargeur
- Câble USB
- Boîtier pour ranger l'outil et ses accessoires

130kN / CONNECTEURS

CUIVRE

A-M



COSSES TUBULAIRES



File no. E125401

DR-N



**COSSES TUBULAIRES
CONFORMES À DIN 46235**



File no. E125401

HR-N



COSSES TUBULAIRES



File no. E125401

T-M



**COSSES TUBULAIRES
CONFORMES À NF C 20-130**

Q



**COSSES TUBULAIRES
CONFORMES À DIN 46234**

**C
BSCL**



**COSSES ET MANCHONS AVEC
CODE COULEUR**



File no. E125401

CUIVRE

ANE-M



COSSES PRÉ-ISOLÉES EN PA6.6



File no. E125401

CCC-M



COSSES POUR MATÉRIEL ROULANT

CA-M/N, PT



**COSSES ET MANCHONS
POUR LIGNES AÉRIENNES
EN CUIVRE**

MT, CA



**COSSES ET MANCHONS
POUR MOYENNE TENSION**

C-C, H-H, DK-M



**CONNECTEURS DE
MISE À LA TERRE**

AAD, DSA











































**COSSES ET MANCHONS
EN ALUMINIUM SELON
DIN46329 e DIN46267/2 E
T COSSES BIMETALLIQUES S
ELON DIN46329**

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



**CONNECTEURS
EN ALUMINIUM ET
BIMÉTALLIQUES**

ALUMINIUM

Matériau/Application		Pays	Connecteur Type	Sec. Cond. mm ²	Matrice Type	Empreinte Type	
CUIVRE	CONNEXIONS D'ALIMENTATION		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		
	MATÉRIEL ROULANT	CONNEXIONS DE MISE À LA TERRE		ANE; IN; EN 	10 - 240	MNRF..-C	
				CCC 	16 - 50	MCCC-C	
				CA-M/N; PT 	10 - 150	M..-C	
					MT; CA 	25 - 315	MMT..-C
				C-C 	10 - 185	MC..-C	
				H-H 	70 - 120	MRH..-C	
ALUMINIUM	CONNEXIONS DE MISE À LA TERRE		DK-M 	2X50 - 2X120	MRD..-C		
			AA-M; CAA-M; MTA; MTMA 	10 - 300	MK..-C		
			CBMC 	35 - 300	M...2x9-C		
			CIRCULAIRE 	6,3 - 22,5	UP..-C		
			AAD; DSVA; 	10 - 300	MK..-C		

Cod. 6263182



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
Royaume-Uni
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
Tél. +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
Tél. +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

