



CEMBRE

BA600C COMPRIMERE OGGI È
ANCORA PIÙ FACILE ED EFFICIENTE



BA600C



Il nuovo BA600C è l'utensile ideale per compressioni fino a 300 mm².

Dotato di funzione ADAPTIVE CONTROL garantisce l'ottimizzazione del ciclo di compressione, interrompendo automaticamente il ciclo quando le due matrici entrano in contatto.

Questo approccio innovativo elimina la necessità di raggiungere la soglia di pressione massima ad ogni ciclo, come avviene negli utensili tradizionali, riducendo l'usura dell'utensile, garantendo gli stessi standard qualitativi della compressione a pressione massima.

I vantaggi?

- **Minore sollecitazione meccanica dell'utensile e maggior durata dei componenti**
- **Risparmio energetico e maggior durata della batteria**
- Analisi della riduzione dell'energia consumata rispetto al ciclo standard, indicando la percentuale di risparmio (SAVED ...%).
- **Funzione HOLD, grazie alla quale l'utensile si ferma automaticamente quando le matrici entrano in contatto col connettore, senza deformarlo.**

Una soluzione intelligente per operazioni precise, efficienti e durature.



BA600C / HIGHLIGHTS



Controllo adattivo (AC)



Funzione HOLD



Sensore elettronico di pressione (EPS)



Tecnologia SMARTOOL



Display OLED multifunzione con tasto capacitivo a sfioramento



Corpo e trasmissione in ACCIAIO



+30.000 cicli adattivi* alla manutenzione (*equivalenti a 100'000 cicli eseguiti su connettore di media sezione)



Sistema di avanzamento doppia velocità



BA600C / LA COMPRESSIONE INTELLIGENTE

Controllo adattivo



Il **controllo adattivo** ferma il ciclo di compressione quando le due matrici vanno in battuta fra loro, condizione indispensabile per una corretta compressione.

Tecnologia di acquisizione dati operativi



La tecnologia SMARTOOL registra i dati di funzionamento, i cicli di lavoro e gli errori/malfunzionamenti nella memoria interna scaricabile su PC.

Compressione sempre affidabile e precisa



il controllo elettronico EPS garantisce precisione e ripetibilità dei cicli di compressione grazie a un sensore dedicato al controllo e al comando della funzione di fine ciclo.



Visualizzazione dei parametri



Il display OLED permette di visualizzare vari parametri, tra cui:

- Pressione sviluppata
- Carica della batteria
- Informazioni generali di funzionamento
- Numero di cicli di lavoro
- Numero di cicli alla manutenzione



Funzione HOLD



Questa funzione trattiene il connettore tra le matrici, senza comprimerlo agevolandone l'inserimento a fondo del conduttore nel connettore e la verifica del corretto posizionamento prima della compressione.



Service adattivo



l'intervallo di service di 30'000 cicli si riferisce al funzionamento standard dell'utensile, con la funzione adattiva abilitata questo valore viene ricalcolato in funzione della pressione raggiunta, esprimendo solo la frazione di utilizzo realmente impiegata, e portando il service a 100'000 cicli in caso di impiego su connettori di media sezione

BA600C / SICURO E PRATICO



Comfort e comodità per l'operatore

Design, peso ridotto e bilanciamento delle masse favoriscono la maneggevolezza durante l'uso.

Stop ad azionamenti accidentali

Il pulsante di marcia protetto meccanicamente ed il doppio click all'avviamento garantiscono sicurezza per l'operatore.

Rilascio della pressione

Il rilascio manuale della pressione può essere azionato in qualsiasi fase della compressione.

Robusto e resistente

Il corpo in acciaio garantisce una maggior durata ed affidabilità dell'utensile.



Guscio bicomponente

Il guscio in materiale plastico bicomponente assicura adeguata protezione meccanica in tutte le condizioni di impiego.

Doppia velocità idraulica

Il sistema di pompaggio a doppia velocità brevettato garantisce ridotti tempi-ciclo, risparmio energetico, velocità ed autonomia di lavoro.

Doppia sicurezza per l'utente

L'utensile è dotato di valvola di massima pressione come ulteriore elemento di sicurezza oltre al trasduttore di pressione interno (EPS).

Nessun surriscaldamento

I flussi d'aria all'interno dell'utensile sono ottimizzati per garantire il corretto raffreddamento dei componenti, permettendo all'utensile di funzionare anche se sottoposto a carichi di lavoro particolarmente gravosi.

B600CND / I CONNETTORI

RAME

DR-N



CAPICORDA A
COMPRESSIONE
SECONDO DIN 46235

HR-N



CAPICORDA A
COMPRESSIONE

A-M



CAPICORDA A
COMPRESSIONE

T-M



CAPICORDA A
COMPRESSIONE
SECONDO NF C 20-130

RAME

1020
1021
1030
1040
1051
1052

CONNETTORI E GIUNTI A COMPRESSIONE
SECONDO DIN 46230 - 46234 - 46341



1030
1031



CONNETTORI PREISOLATI
IN PA6.6

PK



TUBETTI TERMINALI
PREISOLATI IN PA6

ALLUMINIO

AAD
DSVA
CAAD-M
MTA-C

CAPICORDA E GIUNTI IN
ALLUMINIO SECONDO
DIN46329 e DIN46267/2
E CAPICORDA BIMETALLICI
SECONDO DIN46329



BA600C / LE MATRICI



	Connettore Tipo		Sez. Cond. mm²	Matrice Tipo	Impronta Tipo
RAME	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		6 ÷ 240	MTT...-60C	
ALLUMINIO	AAD; DSVA; CAAD-M; MTA-C		10 ÷ 300	MK...B-60C	
	PREARROTONDATORE		25 ÷ 240	UP...-60C	

Incluso nella confezione:

- Utensile base con batteria, cinghia a tracolla
- Batteria di riserva
- Caricabatteria
- Cavo USB
- Custodia di plastica rigida modulare adatta al contenimento dell'utensile e dei suoi accessori



Cod. 6263153



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

