



# CEMBRE

**T-TYPE** AVVITATORE AD IMPULSI A BATTERIA DA 36V  
LEGGERO ED ERGONOMICO

**NEW**



## CEMBRE / ONE MORE BATTERY



CEMBRE offre una gamma completa di macchine per la **manutenzione di linee ferroviarie**. La gamma si compone di:

### LD-16B-RP

Trapano per rotaia rainproof



### TW-18B

Avvitatore a coppia controllata rainproof



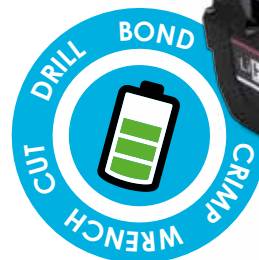
### NR-25B

Avvitatore a impulsi rainproof



### BBLW36

Avvitatore ad impulsi leggero



**36V**

Batteria agli Ioni di Litio

### B70M-P36R, B85M-P36R

Pompa elettro-oleodinamica portatile rainproof



### SD-36B

Trapano per traverse rainproof



Tutti dotati dello stesso sistema di batteria ricaricabile, rappresentano un enorme vantaggio per l'utilizzatore.

Studiati per lavorare anche in condizioni di pioggia, umidità intensa e buio.

## T-TYPE / AVVITATORE LEGGERO

CEMBRE  
T•TYPE



CEMBRE amplia la propria gamma di **attrezzature portatili a batteria per applicazioni ferroviarie** con l'introduzione di **BBLW36**, il nuovo **avvitatore ad impulsi** per la manutenzione e posa dei binari.

Frutto di attenta progettazione e continua innovazione, BBLW36 è **un utensile potente, ma pratico e maneggevole**, capace di racchiudere un'effettiva potenza in una struttura incredibilmente sottile e leggera, pensata per ridurre fatica d'uso e spazio di ingombro, migliorando l'esperienza di lavoro degli operatori ferroviari.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| max. coppia sviluppata           | 2000 Nm            |
| alimentazione (motore brushless) | 36 V ---           |
| dimensioni (LxLxA)               | 460 x 152 x 880 mm |
| peso con batteria                | 8,4 kg             |

### CONFIGURAZIONE DI VENDITA

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| avvitatore                    | <b>BBLW36</b>    |
| 36 V - 8.0 Ah Li-Ion batteria | <b>CB3680L</b>   |
| caricabatteria                | <b>ASC145-EU</b> |

### ACCESSORI A RICHIESTA

#### BUSSOLE QUADRATE

| TIPO                                                                                             | DIMENSIONE mm    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  <b>WL19x19</b> | 19 x 19 lunga    |
| <b>W21X21</b>                                                                                    | 21 x 21 (20 UNI) |
| <b>W24X24</b>                                                                                    | 24 x 24 (22 UNI) |
| <b>W26X26</b>                                                                                    | 26 x 26          |

#### BUSSOLE RETTANGOLARI

| TIPO                                                                                            | DIMENSIONE mm                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>W21X28</b> | 21 x 28 (24 UNI)                              |
| <b>WR21X28</b>                                                                                  | 21 x 28 (24 UNI) con diametro esterno ridotto |

#### BUSSOLE SVASATE

| TIPO                                                                                              | DIMENSIONE mm                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  <b>W21X28S</b> | 21 x 28                              |
| <b>WR21X28S</b>                                                                                   | 21 x 28 con diametro esterno ridotto |

#### BUSSOLE ESAGONALI

| TIPO                                                                                            | DIMENSIONE mm |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  <b>W32</b>  | 32            |
| <b>W36</b>                                                                                      | 36            |
| <b>W46</b>                                                                                      | 46            |
|  <b>WL38</b> | 38 lunga      |
| <b>WL39</b>                                                                                     | 39 lunga      |
| <b>WL41</b>                                                                                     | 41 lunga      |
| <b>WL44</b>                                                                                     | 44 lunga      |

#### CLIP DI FISSAGGIO

| TIPO             |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| <b>CLIP-NR</b>   | per bussole con collare da 47 a 57 mm |
| <b>CLIP-NR57</b> | per bussole con collare da 57 a 67 mm |

## T-TYPE / AVVITATORE LEGGERO



### DESIGN ERGONOMICO

La speciale angolatura dell'impugnatura permette all'operatore di adottare in maniera naturale una posizione corretta per meglio sopportare le vibrazioni e evitare i dolori dovuti alle continue sollecitazioni, soprattutto in caso di uso intensivo.

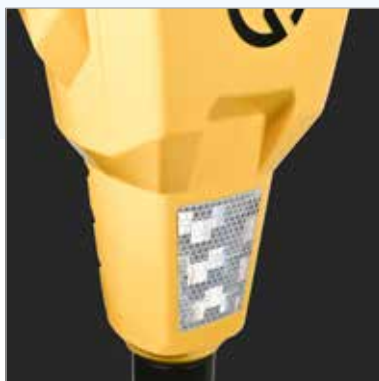


### BATTERIA PROTETTA DALLE VIBRAZIONI

La posizione ad incasso protegge la batteria da polvere, urti e agenti esterni. L'alloggiamento è dotato di un sistema di molle di sospensione ammortizzatrici, che proteggono i contatti elettrici dalle continue vibrazioni.

### ALTA VISIBILITÀ

Gli inserti catarifrangenti rendono più visibile BBLW36 nelle ore notturne.



### POTENZA DI ESERCIZIO

Con una potenza di esercizio fino a 2000 Nm di coppia, BBLW36 è pensato per applicare e rimuovere viti e bulloni con bussole da 1 inch di attacco. Il motore brushless offre vantaggi in termini di maggiore efficienza energetica e minor manutenzione.



### PROTEZIONI IN METALLO

I punti di appoggio sulle placche metalliche proteggono l'utensile da eventuali urti, fornendo una più solida base e un facile trasporto.

### BATTERIA 36V

Operando con correnti più basse rispetto alle altre batterie da 18V, questa batteria da 36V garantisce un minore surriscaldamento dell'utensile, prolungando i tempi di utilizzo.

### TELAIO SOTTILE BATTERIA INCASSATA NEL TELAIO

La batteria ricaricabile dal design compatto di BBLW36 rende l'utensile maneggevole e confortevole da usare e trasportare. Integrata nel telaio, riduce al minimo l'ingombro e ravvicina il corpo alle mani dell'operatore per un controllo più preciso e naturale.

### DISPLAY

Il display frontale visualizza in tempo reale lo stato di carica della batteria, aggiornando l'operatore sulla potenza residua anche durante l'utilizzo.

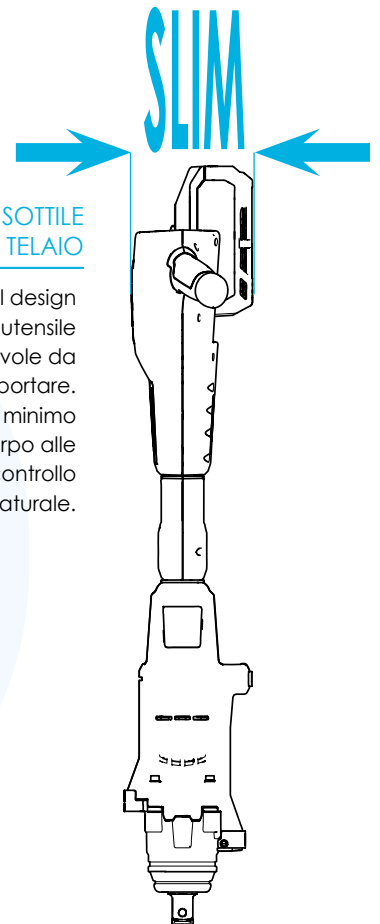
La funzione Auto-Stop spegne automaticamente l'utensile a completa estrazione dell'organo di serraggio.

### TALLO

rinforzati con  
proteggono  
ali urti, garantendo  
di appoggio  
o.

### SICUREZZA – COLORE GIALLO

BBLW36 è giallo, il colore dei macchinari usati in ambito ferroviario, che rende l'operatore più visibile e quindi più sicuro durante le operazioni lungo i binari.



Cod. 6263167



[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, S.L.U**

Calle Verano 6 y 8  
Pl Las Monjas  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Spain  
Ph +34 91 4852580  
[comercial@cembre.es](mailto:comercial@cembre.es)

**CEMBRE Ltd.**

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

**CEMBRE IE**

Unit 9, Airport Trade Park  
Swords Road K67 Y8C9  
Santry  
Dublin  
Ireland  
Ph +353 1 263 5980  
[sales@cembre.ie](mailto: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](mailto:info@cembre.fr)

**CEMBRE, INC.**

Raritan Center Business Park  
300 Columbus Circle-Suite F,  
Edison, NJ 08837 USA  
Ph +1 (732) 225-7415  
[sales.us@cembre.com](mailto:sales.us@cembre.com)

**CEMBRE B.V.**

Luchthavenweg 53  
5657EA Eindhoven  
The Netherlands  
Ph +31 (0) 40 311 1937  
[info@cembre.nl](mailto: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](mailto:info@cembre.cn)  
[sales@cembre.cn](mailto:sales@cembre.cn)

**CEMBRE GmbH**

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

Geschäftsbereich  
Industrie und Handel  
Boschstraße 7  
71384 Weinstadt - Germany  
Ph +49 7151-20536-60  
[info-w@cembre.de](mailto:info-w@cembre.de)

