



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

CBR2000+ RIVETTATRICE



ANCORA PIU' POTENTE

*Per grandi quantitativi
e sequenze di lavoro rapide!*

*Grazie al motore senza spazzole e
alla forza di rivettatura di 20.000 N,
la CBR2000+ è ancora più potente
e applica anche rivetti G-Bulb[®]
e PolyGrip[®] fino a Ø 6,4 mm,
di tutti i materiali.*

L' ULTIMA GENERAZIONE DI STRUMENTI DI POSA A BATTERIA PER RIVETTI CIECHI

CARATTERISTICHE

1 - FUNZIONE AUTOREVERSE

Immediatamente dopo lo strappo del mandrino, questa modalità di funzionamento opzionale blocca il processo di trazione e riporta il gruppo ganasce nella posizione iniziale. In questo modo si risparmiano tempo ed energia e lo strumento è immediatamente pronto all' uso.

2 - ILLUMINAZIONE

I LED posti sulla ghiera regolabile permettono di illuminare in modo preciso il pezzo da lavorare. Sono possibili tre regolazioni diverse:

Controllo dei processi: I diodi rimangono illuminati dopo il processo di posa, consentendo di continuare il lavoro anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Funzione torcia: Illuminazione costante (max. 10 minuti)

Illuminazione spenta: risparmia energia.

3 - BATTERIA A SLITTA

La nuova batteria a slitta con visualizzazione dell' effettivo stato di carica e segnale acustico evita spiacevoli sorprese. La funzione Deep Sleep e il recupero dell' energia prodotta dal freno dell' utensile allungano la durata della batteria: una carica è sufficiente per almeno 2000 operazioni di rivettatura. Delle griglie di chiusura aggiuntive evitano il distacco accidentale della batteria.

4 - UNITA' DI CARICAMENTO

Unità di caricamento con funzione di ricarica veloce. La batteria può essere riutilizzata dopo soli 45 minuti di caricamento, ed è completamente carica in soli 90 minuti.



ACCESSORI

NASELLI DI TENUTA

Lavorano anche in posizione verticale senza difficoltà

Grazie ai naselli di tenuta i rivetti inseriti restano in qualsiasi posizione grazie all' elasticità. Anche nel processo di rivettatura il rivetto è tenuto con sicurezza nella rivettatrice. I naselli di tenuta sono disponibili in varie misure.

I VANTAGGI DELLA CBR2000+

Elevata **efficienza**, lunga **durata**
e funzionamento **particolarmente silenzioso**

Tecnologia BLDC

Un motore BLDC è un motore a corrente continua che invece delle spazzole, soggette a usura, impiega sensori elettronici che rilevano la posizione del rotore e per mezzo di interruttori di potenza commutano le bobine degli statori. Un software speciale nella scheda elettronica comanda il motore.

Il motore BLDC ha numerosi vantaggi, tra cui l'elevata efficienza, la lunga durata, il funzionamento particolarmente silenzioso grazie ai cuscinetti a sfere di precisione e la riduzione delle interferenze elettriche.

Batterie Li-ion

La CBR2000+ è dotata di una nuova batteria a slitta ricaricabile al litio da 2,1 Ah di serie. Queste batterie ricaricabili agli ioni di litio (Li-ion) sono dotate della nuova funzione Deep Sleep. Per mantenere i consumi più bassi possibile, dopo un determinato tempo di inattività, la batteria passa automaticamente in modalità "Deep Sleep". La batteria può quindi essere riattivata solo tramite il caricabatterie ed è immediatamente pronta per l'uso.

Tecnologia di caricamento

I caricabatterie agli ioni di litio si possono utilizzare per correnti alternate da 100 V fino a 240 V / 50-60 Hz. I caricabatterie sono dotati di spina Euro di serie.

Su richiesta, sono disponibili altre versioni per Regno Unito e Stati Uniti.



VANTAGGI A COLPO D'OCCHIO

- **Motore BLDC** più potente e longevo per un flusso di lavoro più rapido
- **Corsa da 25 mm** per rivetti ciechi lunghi
- **Forza di rivettatura fino a 20 kN** per rivetti particolarmente grandi
- **Illuminazione variabile** dalla ghiera di regolazione
- Maggiore **stabilità** grazie alla superficie di appoggio più larga, anti scivolo e al centro di gravità più basso.
- Custodia facile da tenere grazie alla tecnologia **Softgrip**
- Nuova **batteria a slitta**
- Unità di caricamento con **funzione di ricarica veloce**
- **Flusso di lavoro più rapido** grazie al processo di trazione ridotto tramite la **funzione Autoreverse**
- Ben collaudato e praticamente senza usura: il sistema brevettato delle ganasce offre una durata molto lunga e aiuta a risparmiare sui costi dei pezzi di ricambio
- Design ergonomico: gommato e modellato

ACCESSORI

TESTA AD ANGOLO DI 90° "COMPACT" PER CBR2000+

Permette di lavorare anche in spazi difficilmente accessibili con una forte potenza.

La testa ad angolo di 90° è prevista per l'utilizzo in spazi molto piccoli, stretti e limitati. La versione permette di lavorare rivetti ciechi anche in spazi difficilmente accessibili con una forte potenza. Possono essere posizionati liberamente in qualsiasi posizione (360°) sull'asse di trazione.

La testa ad angolo di 90° "Compact" può fissare fino a una forza di 10 kN rivetti ciechi standard, la testa ad angolo di 90° può fissare fino a una forza di 20 kN rivetti ciechi standard.



CBR2000+ RIVETTATRICE



Il CBR2000 + gestisce facilmente un'ampia gamma di applicazioni e requisiti

Rivetti ciechi standard



Ø 2.4 fino a 6.4 mm

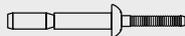
Ø fino a 8 mm

BULB-TITE®



Ø fino a 7.7 mm

Mega Grip®



Ø fino a 6.6 mm

Ø fino a 6.6 mm

PolyGrip®



Ø fino a 6.4 mm



Tutti i materiali



Alluminio



Acciaio/Acciaio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Utilizzo	Per l'uso con rivetti ciechi G-Bulb & PolyGrip® fino a 6,4mm Ø su tutti i materiali
Peso	2,0 Kg con la batteria
Corsa	25 mm
Forza	20.000 N
Batteria	18,0 V 2,1 Ah
Motore	Brushless 18,0 V
Part no.	CB-145 7640
Chiave di montaggio	SW12
Attrezzatura inclusa	Naselli: 17/32, 17/36, 17/40, 17/45 N. 2 Batteria a slitta 18 V / 2,1 Ah Li-ion N. 1 Caricabatteria N. 3 LED N. 1 Valigetta

CAR BENCH
TRAINING ACADEMY

METODOLOGIE
DI RIPARAZIONE

TRAINING ATTREZZATURA
CAR BENCH

TRAINING
PERSONALIZZATI OEM



Car Bench International S.p.A.
Via Dorsale, 22 - 54100 Massa (MS) - ITALY
info@carbench.it - ph. +39 0585 251261
www.carbenchinternational.com