



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

CBR2000+ REMACHADORA



MUY FUERTE

***para volúmenes altos y
ciclos rápidos de trabajo!***

Gracias al motor BLDC y los 20.000 N de fuerza de tracción la CBR2000+ es todavía más potente y es capaz de gestionar remaches G-Bulb y PolyGrip[®] hasta 6,4 mm en cualquier material.

NUEVA GENERACIÓN DE TECNOLOGIA REMACHADO A BATERÍA

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

1 - Función autoretroceso

Inmediatamente después de romper el vástago, ésta función nos permite detener el proceso de remachado y hace que el conjunto de tracción vuelva a su posición de inicio. Ahorramos tiempo de ciclo y energía al mismo que tenemos la remachadora lista de nuevo para su uso.

2 - Iluminación

Los diodos luminosos orientados con absoluta exactitud hacia la pieza de trabajo están integrados en el anillo de ajuste. Hay tres posibles posiciones:

Control en proceso: los diodos brillan hasta 10 segundos tras cada ciclo

Función de linterna: los diodos brillan permanentemente (10min max)

Apagado: ahorro de energía

Sin iluminación: ahorro de energía

3 - Batería deslizante

Nueva batería deslizante con indicación de carga de mayor exactitud, óptica y acústica, para trabajar sin sorpresas desagradables. La función "deep sleep" y la realimentación de retorno de energía de frenado prolongan la duración de la batería: una carga es suficiente para más de 2000 ciclos de remachado. Las estrias adicionales de sujeción previenen las caídas.

4 - Cargador

Equipado con función de carga rápida. Tras 45 minutos, la batería puede volver a utilizarse y se carga íntegramente al cabo de 90 min.



ACCESORIOS

BOQUILLA DE RETENCIÓN

trabajar incluso en axial
sin dificultades

Gracias a la boquilla de retención el remache se mantiene sujeto en la boquilla de forma segura. Diferentes modelos de boquillas de retención disponibles.

VENTAJAS DE LA CBR2000+

Eficacia, durabilidad y funcionamiento óptimo

Tecnología BLDC

Un motor BLDC es un motor de corriente continua sin escobilla, que opera con sensores electrónicos en vez de hacerlo con escobillas sujetas a desgaste. Los sensores captan la posición del rotor y conmutan las bobinas del estator a través del interruptor de circuito. Un software especial del sistema electrónico guía el motor.

Las ventajas de un motor BLDC son, entre otras, un alto grado de eficiencia, una vida útil más prolongada, un movimiento especialmente suave gracias al engranaje de bolas de precisión y una reducción en la emisión de interferencias eléctricas.

Baterías de Li-Ion

CBR2000+ equipa de serie una nueva batería deslizante Li-Ion de 2,1 Ah. Estas baterías de iones de litio están dotadas de una nueva función Deep Sleep. Para mantener el consumo propio al mínimo, la batería cambia automáticamente al denominado modo "Deep Sleep" al cabo de un tiempo de inactividad. La batería puede reactivarse directamente en la remachadora y estar totalmente operativa de nuevo.

Sistema de recarga

Los cargadores Li-Ion están disponibles también para tensiones alternas de 110 V y 240 V. Los cargadores se suministran con enchufe europeo pero también se puede disponer de enchufes para China, Reino Unido y EE.UU. bajo petición previa.



VENTAJAS

- **Motor BLDC** más potente y duradero para obtener ciclos de trabajo más rápidos
- **25mm de carrera** para remaches más largos
- **Hasta 20kN de fuerza** para poner remaches de alta fijación
- **Iluminación** regulable
- **Estabilidad mejorada** gracias a una mayor superficie de apoyo y un centro de gravedad más bajo
- **Carcasa de fácil** y agradable sujeción
- Nueva **batería deslizante**
- Sistema de carga de **batería ultra-rápido**
- Mayor velocidad de ciclo gracias a la **función autoretroceso**
- **Fiable y virtualmente sin desgaste:** ahorro de costes en repuestos y mayor vida útil gracias al sistema patentado de mordazas
- **Diseño ergonómico:** centro de gravedad mejorado y empuñadura

ACCESORIOS

CABEZAL A 90° COMPACT PARA CB2000+

Gran capacidad de remachado y facilidad de acceso en áreas de espacio reducido

El cabezal a 90° compact y el cabezal a 90° están diseñados para un uso en espacios reducidos y estrechos. Su robustez permite trabajar con altas fuerzas de tracción en áreas de difícil acceso. Puede girarse 360° sobre el eje de la remachadora.

El cabezal compact pone remaches estándar de hasta 10 kN de fuerza de tracción mientras que el cabezal a 90° puede con remaches estándar hasta 20 kN de fuerza de tracción.



REMARCHADORA CBR2000+



La gama Bird Pro se ajusta a una amplia gama de aplicaciones y necesidades

Remache estándar



Ø 2.4 de 6.4 mm

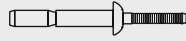
Ø de 8 mm

BULB-TITE®



Ø de 7.7 mm

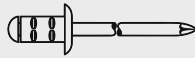
Mega Grip®



Ø de 6.6 mm

Ø de 6.6 mm

PolyGrip®



Ø de 6.4 mm



Todos los materiales



Alu



Acero/acero

CARACTERISTICAS TECNICAS

Uso	Incluso para remaches ciegos G-Bulb y PolyGrip® de hasta 6,4 mm Ø en cualquier material
Peso	2,0 Kg con batería
Stroke	25 mm
Fuerza de ajuste	20.000 N
Batería	18,0 V 2,1 Ah
Unidad de Potencia	Sin escobillas 18,0 V
Parte no.	CB-145 7640
Llave de mantenimiento	SW12
Equipo incluido	Narices: 17/32, 17/36, 17/40, 17/45 N.2 Batería deslizante de iones de litio de 18 V / 2,1 Ah N 1 cargador N. 3 diodos emisores de luz N. 1 Caja personalizada específica

CAR BENCH
TRAINING ACADEMY

METODOLOGÍAS
DE REPARACIÓN

FORMACIÓN SOBRE EL
EQUIPAMIENTO CAR BENCH

FORMACIÓN
OEM PERSONALIZADO



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