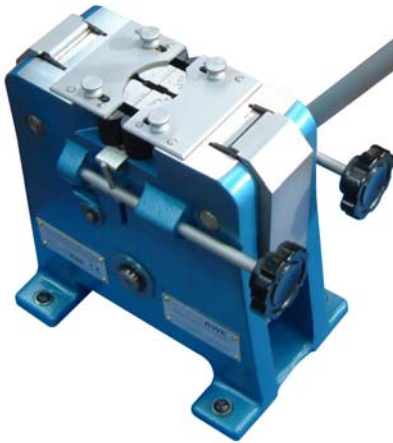


# COLDWELD™

## Bench/Trolley Mounted Cold Welding Machine

CW3E



- For welding Copper, Aluminium and other non-ferrous materials.
- Other sections such as rectangular wire subject to evaluation.
- Machine can be bench mounted or trolley mounted for ease of movement.
- No pre-weld preparation required.
- Hand finished precision dies are interchangeable with CW4E Machine.
- Double cavity dies available up to 3.0mm.
- Weld cycle completed in less than one minute.
- Extension handle available to increase range to 5.5mm aluminium/4.0mm copper.



- Pour le soudage de matières cuivre, aluminium et autres non ferreux.
- Autres sections telles que fil rectangulaire soumises à des essais.
- Machine pouvant être montée sur un établi ou un chariot pour facilité de mouvement.
- Aucune préparation requise avant soudage.
- Filières de précision avec fini manuel, interchangeables avec les filières de soudeuse CW4E.
- Filières double cavité disponibles jusque 3 mm.
- Cycle soudage terminé en moins d'une minute.
- Poignée d'extension disponible pour augmenter la gamme jusque 5.5 mm aluminium et jusque 4 mm cuivre.



- Für das Schweißen von Runddraht aus Kupfer, Aluminium und anderen Nichteisen Metallen.
- Auch für Profildrähte, beispielsweise Vierkant Profile geeignet. Fallweise Überprüfung der Eignung anhand von Mustern erforderlich.
- Die Maschine kann für Werkbankmontage oder, auf Rolltisch montiert für mobilen Einsatz geliefert werden.
- Keine Vorbehandlung der Schweißenden erforderlich.
- Die Schweißwerkzeuge sind in präziser Handarbeit endbearbeitet und können auch in der CW4E eingesetzt werden.
- Die Schweißwerkzeuge können bis zu 3.0 mm in Ein-oder Doppelkanalausführung geliefert werden.
- Der Zeitaufwand für eine Schweißung liegt unter einer Minute.
- Hebelverlängerung verfügbar. der Bereich wird dadurch erweitert bis max 5.5 mm bei Aluminium oder 4.00 mm bei Kupfer.



- Per saldare fili in rame; alluminio e altri fili non ferrosi.
- Altre sezioni come piattine con misure da valutare di volta in volta.
- La macchina può essere fissata al banco o montata su carrello per facilità di movimento.
- Non richiede nessuna preparazione prima della saldatura.
- Morsetti finiti a mano, sono intercambiabili con la saldatrice tipo CW4E.
- I morsetti a doppia cavità sono disponibili fino a 3.00 mm.
- Il ciclo di saldatura viene completato in meno di un minuto.
- Disponibile con leva allungata per aumentare la gamma fino a 5.5 mm di alluminio e fino a 4.00 mm di rame.



- Para soldar cobre, aluminio y otros alambres no férricos.
- Otras secciones tales como alambre rectangular, sujeto a inspección.
- Máquina montable en banco o carro, para su manejo sencillo.
- No necesitan preparación antes de ser soldados.
- Hilas de precisión, acabadas a mano, intercambiables con máquina CW4E.
- Hilas de doble cavidad disponibles hasta un máximo de 3.00 mm.
- Duración del ciclo de soldadura: menos de un minuto.
- Manivela de prolongación disponible, para ampliar la esfera de actividad hasta un máximo de 5.5 mm (aluminio) y de 4.00 (cobre).

- COLDWELD is a Trademark of BWE Ltd -

Specification	
<b>Aluminium:</b>	<b>1.0 to 4.70mm</b> <b>0.0393" to 0.1850"</b>
<b>Copper:</b>	<b>1.0 to 3.25mm</b> <b>0.0393" to 0.1279"</b>
<b>Dimensions:</b>	<b>280 x 190 x 270mm</b> <b>11" x 7.5" x 10.5"</b>
<b>Weight:</b>	<b>32 kgs</b> <b>70 lbs</b>

0504

Cold Welding · Continuous Extrusion · Continuous Cladding · Continuous Sheathing

 **BWE** Ltd

Beaver Industrial Estate · Ashford · Kent · England  
Tel: +44 (0)1233 627736 · Fax: +44 (0)1233 630670  
Email: mail@bwe.co.uk · www.coldweld.com