

# COLDWELD™

## Bench/Trolley Mounted Cold Welding Machine

CW2E



- 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 use..
- No pre-weld preparation required.
- Hand finished precision dies are interchangeable with CW20 Machine.
- Dies available in single or double cavity.
- Weld cycle completed in less than one minute.
- Extension handle available to increase range up to 2.0mm.



- Pour le soudage de fils 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 CW20.
- Filières disponibles en double ou simple cavité.
- Cycle de soudage terminé en moins d'une minute.
- Poignée d'extension disponible pour augmenter la gamme jusque 2.0mm.



- Für das Schweißen von Runddraht aus Kupfer, Aluminium und anderen Nichteisen Metallen.
- Auch für Profildrähte, beispielsweise Vierkant Profile geeignet. Fallweise Überprüfung der Eignung anhand
- 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 CW20 eingesetzt
- Die Schweißwerkzeuge können in Ein-oder Doppelkanalausführung geliefert werden.
- Der Zeitaufwand für eine Schweißung liegt unter einer Minute.
- Hebelverlängerung verfügbar, der Breich wird dadurch erweitert bis max 2.0mm.



- 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 CW20.
- I morsetti sono disponibili a doppia o singola cavità.
- Il ciclo di saldatura viene completato in meno di un minuto.
- Disponibole con leva allungata per aumentare la gamma fino a 2.0mm.



- 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.
- Hileras de precisión, acabadas a mano, intercambiables con máquina CW20.
- Hileras de simple y de doble cavidad disponibles.
- Duración del ciclo de soldadura: menos de un minuto.
- Manivela de prolongación disponible, para ampliar la esfera de actividad hasta una máximo de 2.0mm.

### Specification

<b>Aluminium:</b>	<b>0.30 to 1.60mm</b> <b>0.0118" to 0.0629"</b>
<b>Copper:</b>	<b>0.30 to 1.30mm</b> <b>0.118" to 0.0511"</b>
<b>Dimensions:</b>	<b>310 x 125 x 210mm</b> <b>12" x 5" x 8"</b>
<b>Weight:</b>	<b>10.3 kgs</b> <b>22.6 lbs</b>

- COLDWELD is a Trademark of BWE Ltd -

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