

COLDWELD™

Pneumatic Cold Welding Machine

CW4E



- For welding Copper, Aluminium and other non-ferrous materials.
- Other sections such as rectangular wire subject to evaluation.
- Machine supplied on a wheeled trolley for ease of movement.
- Air operated from standard factory supply (4 bar / 60 psi).
- No pre-weld preparation required.
- Hand finished precision dies are interchangeable with the CW3E Machine.
- Double cavity dies available up to 3.00mm.
- Weld cycle completed in less than one minute.



- Pour le soudage de matières cuivre, aluminium et autres non ferreux.
- Autres sections telles que fil rectangulaire soumises à des essais.
- Machine fournie sur un chariot pour facilité de mouvement.
- Fonctionnement pneumatique à partir de l'alimentation standard d'usine (4 bars).
- Aucune préparation requise avant soudage.
- Filières de précision avec fini manuel, interchangeables avec les filières de soudeuse CW3E.
- Filières double cavité disponibles jusque 3 mm.
- Cycle soudage terminé en moins d'une minute.



- Für das Schweißen von Runddraht aus Kupfer, Aluminium und anderen Nichteisen Metallen.
- Auch für Profildrähte, beispielsweise Vierkant Profile geeignet.
- Die Maschine wird auf Rolltisch montiert für mobilen Einsatz geliefert.
- Für den Antrieb ist Druckluft mit 4 bar / 60 psi erforderlich.
- Keine Vorbehandlung der Schweißenden erforderlich.
- Die Schweißwerkzeuge sind in präziser Handarbeit endbearbeitet und können auch in der CW3E 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.



- 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 è montata su carrello per facilità di movimento.
- Funzionante ad aria compressa, normalmente disponibile in ogni stabilimento (4 bar / 60 psi).
- Non richiede nessuna preparazione prima della saldatura.
- Morsetti finiti a mano, sono intercambiabili con la saldatrice tipo CW3E.
- I morsetti a doppia cavità sono disponibili fino a 3.00 mm.
- Il ciclo di saldatura viene completato in meno di un minuto.



- 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.
- Accionado por aire comprimido, utilizando suministro normal (4 barras / 60 psi)..
- No necesitan preparación antes de ser soldados.
- Hilas de precisión, acabadas a mano, intercambiables con
- Hilas de doble cavidad disponibles hasta un máximo de 3.00
- Duración del ciclo de soldadura: menos de un minuto.

Specification

Aluminium:	1.0 to 6.35mm 0.0393" to 0.250"
Copper:	1.0 to 5.0mm 0.0393" to 0.1968"
Dimensions:	630 x 470 x 1060mm 25" x 18.5" x 42"
Weight:	105 kgs 231 lbs

- COLDWELD is a Trademark of BWE Ltd -

0304

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