

# COLDWELD™

## Pneumatic Cold Welding Machine

CW5E



- For welding Copper, Aluminium and other non-ferrous materials.
- Machine supplied on a wheeled trolley for ease of movement.
- Air operated from standard factory supply (4 bar / 60 psi).
- Machine is activated by simply depressing a foot pedal.
- No pre-weld preparation required.
- Tilting capability to facilitate access and operation.
- Designed for rectangular strip as well as wire.
- Weld cycle completed in less than one minute.



- Pour le soudage de matières cuivre, aluminium et autres non ferreux.
- Machine fournie sur un chariot pour facilité de mouvement.
- Fonctionnement pneumatique à partir de l'alimentation standard d'usine (4 bars).
- Machine activée en pressant simplement une pédale à pied.
- Aucune préparation requise avant soudage.
- Capacité de basculement pour faciliter l'accès et le fonctionnement.
- Conçue aussi bien pour méplat rectangulaire que pour du fil.
- Cycle soudage terminé en moins d'une minute.



- Für das Schweißen von Runddraht aus Kupfer, Aluminium und anderen Nichteisen Metallen.
- Die Maschine wird auf Rolltisch montiert für mobilen Einsatz geliefert.
- Für den Antrieb ist Druckluft mit 4 bar / 60 psi erforderlich.
- Die Betätigung erfolgt über fußbetätigtes Druckluftventil.
- Keine Vorbehandlung der Schweißenden erforderlich.
- Zur Erleichterung von Bedienung und Zugang, ist die Maschine schwenkbar.
- Entwickelt für das Schweißen von rechtwinkligen Profilen wie auch schwenkbar.
- Der Zeitaufwand für eine Schweißung liegt unter einer Minute.



- Per saldare fili in rame, alluminio e altri fili non ferrosi.
- La macchina è montata su carrello per facilità di movimento.
- Funzionante ad aria compressa, normalmente disponibile in ogni stabilimento (4 bar / 60 psi).
- La macchina funziona premendo semplicemente un pedale.
- Non richiede nessuna preparazione prima della saldatura.
- Possibilità di ribaltamento per facilitare l'accesso e il funzionamento.
- Progettata per piantine rettangolari e fili.
- Il ciclo di saldatura viene completato in meno di un minuto.



- Para soldar cobre, aluminio y otros alambres no férricos.
- Máquina montable en banco o carro, para su manejo sencillo.
- Accionado por aire comprimido, utilizando suministro normal de fábrica (4 barras / 60 psi).
- Mecanismo de disparo por pedal.
- No necesitan preparación antes de ser soldados.
- Capacidad de basculado para facilitar acceso y operación.
- Diseñada para bandas rectangulares así como para alambre.
- Duración del ciclo de soldadura: menos de un minuto.

### Specification

<b>Aluminium:</b>	<b>2.0 to 10.0mm</b> <b>0.079" to 0.394"</b>
<b>Copper:</b>	<b>2.0 to 6.5mm</b> <b>0.079" to 0.26"</b>
<b>Dimensions:</b>	<b>630 x 860 x 960mm</b> <b>25" x 34" x 38"</b>
<b>Weight:</b>	<b>320 kgs</b> <b>704 lbs</b>

- 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