

# AUTOWELD™

Electrically Powered Cold Welding Machine

AW1320



- For welding Copper, Aluminium and other non-ferrous materials.
- Other sections such as rectangular wire subject to evaluation.
- Mounted on wheels for ease of movement.
- No pre-weld preparation required.
- Dies can be re-machined for longer life.
- Electrically powered. No pneumatics or hydraulics.
- Simple foot pedal operation.
- 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.
- Montée sur roues pour facilité de mouvement.
- Aucune préparation requise avant soudage.
- Les filières peuvent être réusinées pour durée de vie plus longue.
- Machine électrique. Pas de commandes pneumatiques ou hydrauliques.
- Simple fonctionnement par pédale à pied.
- Cycle de soudage terminé en moins d'une minute.



- Für das Schweißen von Runddraht aus Kupfer, Aluminium und anderen Nichteisen Metallen.
- Standard ist der runde Querschnitt, andere Formen, z.B. rechteckige Querschnitte bedürfen der Überprüfung.
- Maschine zum leichten mobilen Einsatz mit Laufräder ausgestattet.
- Keine Vorbearbeitung der Schweißenden erforderlich.
- Längere Lebensdauer der Klemmbackenwerkzeuge da Nacharbeit möglich.
- Elektrischer Antrieb. Keine pneumatische oder hydraulische Funktionselemente.
- Einfache Bedienung mittels Fußpedalschalter.
- Der gesamte Schweißvorgang dauert weniger als eine Minute.



- Per saldare fili in rame, alluminio e altri fili non ferrosi.
- Altri profili quali piattine con misure da valutare di volta in volta.
- Montata su ruote per facilità di movimento.
- Non é richiesta alcuna preparazione del filo prima della saldatura.
- I morsetti possono essere rettificati per avere una maggiore durata.
- Comandata elettricamente. Nessun comando pneumatico o idraulico.
- Funzionante mediante un semplice comando a pedale.
- Ciclo di saldatura completato in meno di un minuto.



- Para soldar cobre, aluminio y otros alambres no férricos.
- Otras secciones tales como alambre rectangular, sujetas e evaluación.
- Montada sobre ruedas para facilitar su desplazamiento.
- No se requiere preparación alguna antes de la soldadura.
- Las hileras pueden re-mecanizarse para una vida útil más larga.
- Accionada eléctricamente. No incorpora elementos neumáticos o hidráulicos.
- Accionamiento sencillo por pedal.
- Ciclo de soldadura completado en menos de un minuto.

## Specification

<b>Aluminium:</b>	<b>6.0 to 20.0mm 0.236" to 0.787"</b>
<b>Copper:</b>	<b>6.0 to 13.0mm 0.236" to 0.787"</b>
<b>Dimensions:</b>	<b>1080 x 950 x 1100mm 43" x 38" x 44"</b>
<b>Weight:</b>	<b>1100 kgs 2420 lbs</b>

- AUTOWELD 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