

PERTICI



DIRETTIVA
EUROPEA
MACCHINE
98/37

univer **WM2L/S-WM2L/E**

SALDATRICE AUTOMATICA A DOPPIA TESTA
AUTOMATIC DOUBLE-HEAD WELDING MACHINE
AUTOMATISCHE ZWEI-KOPF SCHWEISSMASCHINE
SOUDEUSES AUTOMATIQUES A DEUX TÊTES
SOLDADORA PARA PVC DE DOBLE CABEZAL



univer WM2L/S - WM2L/E



UNIVER WM2L/S - WM2L/E SALDATRICE AUTOMATICA A DOPPIATESTA

- Testa sinistra fissa - Testa destra mobile.
- Saldatura 90° su entrambe le teste.
- Possibilità di saldatura angoli da 40° a 180° solo su testa mobile.
- Coltelli limitatori di cordolo asportabili.
- Limitazione spessore cordolo saldatura standard 2mm.
(a richiesta 1mm.- 0.2mm. per WM2L/S) - (1mm. per WM2L/E).
- Riduzione lunghezza profilo saldato 2.5 mm. per ogni lato saldato (3mm. a richiesta).
- Controllo automatico temperatura piastra di fusione.
- Controllo automatico temperatura coltelli limitatori cordolo (solo con OPTIONAL-WM2L/S).
- Controllo automatico tempi di fusione.
- Controllo automatico tempi di saldatura.
- Regolazione pressione fusione separata per ogni testa.
- Protezione integrale zona lavoro, piastra di fusione e cilindri di bloccaggio.
- Ciclo di lavoro e altre funzioni controllate tramite scheda elettronica e finecorsa per WM2L/S (scheda elettronica e timer per WM2L/E).
- Appoggi profilo predisposti per cambio rapido controsagome.
- Possibilità di ripetere il bloccaggio profilo, in caso di posizionamento errato.
- Bracci supporto profili.

UNIVER WM2L/S - WM2L/E AUTOMATIC DOUBLE-HEAD WELDING MACHINE

- Fixed left-hand welding head - Movable right-hand welding head.
- 90° welding on both heads.
- Possibility to weld angles from 40° through 180° only with the movable head.
- Removable knives for welding seal limitation.
- Limitation of standard welding seal thickness 2mm. (1mm. - 0.2mm. upon request for WM2L/S) - (1mm. for WM2L/E).
- Reduction of 2.5mm. of the welded profile length for each welded profile side (3mm. upon request).
- Automatic temperature control of the fusion plate.
- Automatic temperature control of the welding seal limitation knives (only with OPTIONAL - WM2L/S).
- Automatic control of fusion times.
- Automatic control of welding times.
- Separated adjustment of fusion pressure for each welding head.
- Integral protection of working area, welding tables and clamping devices.
- Working cycle and other functions controlled by electronic card and limit switch for WM2L/S (electronic card and timer for WM2L/E).
- Profile supports for quick change-over of counter-forms.
- Possibility to repeat the profile locking, in case of wrong positioning.
- Profile supporting arms.

UNIVER WM2L/S - WM2L/E AUTOMATISCHE ZWEI-KOPF SCHWEISSEN

- Linker fester Schweißkopf - Rechter beweglicher Schweißkopf.
- Schweißung auf 90° mit beiden Kopf.
- Möglichkeit von Winkelschweißen mit beweglichen Kopf.
- Abnehmbare Messer zur Beschränkung der Dicke der Schweißnaht.
- Verminderung der Länge des geschweißten Profils für jedes geschweißte Profilstück.
- Automatische Temperaturkontrolle.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schweißplatte.
- Schweißung der Schweißnahtbegrenzungsmesser (nur mit WM2L/S).
- Automatische Kontrolle der Schweißzeit.
- Automatische Kontrolle der Schweißzeit.
- Individuelle Einstellung des Schweißdrucks.
- Integrierter Schutz der Arbeitszone.
- Betriebszyklus und andere Funktionen über eine elektronische Karte und einen Zeitmesser gesteuert.
- Profilhalterungen zum schnellen Wechseln der Gegenformen auslegt.
- Möglichkeit, im Falle einer falschen Positionierung wiederholen zu wiederholen.
- Profilhalterarme.



HWEISSMASCHINE
ter beweglicher Schweißkopf.
öpfen.
ng von 40° bis 180° nur mit dem
lung der Schweißraupe.
ard-Schweißraupe 2mm.
L(S) - (1mm, WM2L(E)).
schweißen Profils von 2.5mm.
3 mm. auf Wunsch).
der Schmelzzone.
der Schweißraupen-
PTION - WM2L/S).
alzzeilen.
elzdrucks für jeden Schweißkopf.
Schmelzzone und Sperrzyliner.
nen werden über eine
schalter gesteuert für WM2L/S
tschaltuhr für WM2L/E).
uswechseln der Gegenformen

n Positionierung, die Profilsperre

UNIVER WM2L/S - WM2L/E SOUDEUSES AUTOMATIQUES A DEUX TÊTES

- Tête gauche fixe - Tête droite mobile.
- Soudage à 90° sur les deux têtes.
- Possibilité soudage angles de 40° à 180° seulement avec tête mobile.
- Couteaux limiteurs de cordons amovibles.
- Limitation épaisseur cordon soudage standard 2mm. (1mm. - 0.2mm. sur demande pour WM2L/S) - (1mm. pour WM2L/E).
- Réduction longueur profil soudé 2.5mm. pour tout côté soudé (3mm. sur demande).
- Contrôle automatique température plaque de fusion.
- Contrôle automatique température couteaux limiteurs cordon (seulement avec OPTION - WM2L/S).
- Contrôle automatique temps de fusion.
- Contrôle automatique temps de soudage.
- Réglage pression fusion séparé pour chaque tête.
- Protection totale zone de travail, plaques chauffantes, et verins de serrage.
- Cycle de travail et d'autres fonctions contrôlés par cartes électroniques fin de course pour WM2L/S (cartes électroniques et timer pour WM2L/E).
- Appuis profil prédisposés pour changement rapide contre-gabarits.
- Possibilité de répéter le serrage profil, en cas de mauvais positionnement.
- Bras support profils.

UNIVER WM2L/S - WM2L/E SOLDADORAS AUTOMÁTICAS PARA PVC DE DOBLE CABEZAL

- Cabezal izquierdo fijo - Cabezal derecho móvil.
- Soldadura 90° en ambos cabezales.
- Posibilidad de soldadura ángulos de 40° a 180° en el cabezal móvil.
- Limitadores del cordón de soldadura extraíbles.
- Limitadores del espesor del cordón de soldadura (0.2mm. en la WM2L/S) - (1 a 2 mm. para WM2L/E).
- Reducción longitud perfil soldado 2,5 mm. por cada lado, (3mm sobre pedido)
- Control automático temperatura placa de fusión.
- Control automático temperatura limitadores cordón de soldadura.
- Control automático tiempos de fusión.
- Control automático tiempos de soldadura.
- Regulación presión fusión independiente para cada uno de los cabezales.
- Protección integral de la zona trabajo, placa de fusión y cilindros de bloqueo.
- Ciclo de trabajo y otras funciones controladas a través de un control electrónico y del final de carrera.
- Apoyos perfil predispuestos para el cambio rápido de las contraformas.
- Ciclo de trabajo con posibilidad de repetir el bloqueo del perfil, en caso de posicionamiento erróneo.
- Brazos soporte perfiles.



WM2L/S	A) min. 30 - max. 200 B) 160 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 85 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 190 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 180 mm.
WM2L/E	A) min. 30 - max. 200 B) 160 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 85 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 190 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 180 mm.

TYPE	VOLTAGGIO - TRIFASE VÖLTTAGE - THREE PHASE NETZSPANNUNG - DREIphasIG TENSION - TRIPHASÉ	POTENZA PIASTRA PLATE POWER PLATTELEISTUNG PUSSANCE PLAQUE	PRESSIONE ARIA WORKING PRESSURE LUFTVERBRAUCH PRESSION AIR	DIMENSIONI DIMENSIONS MASCHINENMAßE DIMENSIONS	PESO WEIGHT GEWICHT POIDS
WM2L/S	400 V - 50/60 Hz	LEFT 1800 W	0,6 - 0,7 MPa	3370x1650x2000 mm.	450 Kg.
		RIGHT 1800 W			

La ditta costruttrice si riserva il diritto di modificare i dati qui sopra riportati senza nessun preavviso. / The manufacturer reserves the rights to change the above mentioned informations without prior notice. / Der Hersteller hat das Recht, die obengenannten Daten zu ändern, ohne Voranzeige geben. / L'usine se réserve le droit de changer les informations mentionnées sans aucun avis.

El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los datos arriba indicados.



PERTICI S.p.A.

VIA DELLE CITTÀ, 41/43 - 50052 CERTALDO (FI) ITALY
Tel. +39 0571 651204 - Fax +39 0571 652991
e-mail: pertici@pertici.it - http://www.pertici.it