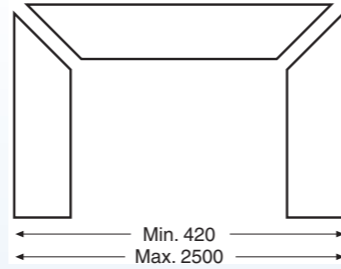




WM2L/S-WM2L/E

SALDATRICE AUTOMATICA A DOPPIA TESTA
 AUTOMATIC DOUBLE-HEAD WELDING MACHINE
 AUTOMATISCHE ZWEI-KOPF SCHWEISSMASCHINE
 SOUDEUSES AUTOMATIQUES A DEUX TÊTES



univer WM2L/S-WM2L/E

SALDATRICE AUTOMATICA A DOPPIA TESTA
 AUTOMATIC DOUBLE-HEAD WELDING MACHINE
 AUTOMATISCHE ZWEI-KOPF SCHWEISSMASCHINE
 SOUDEUSES AUTOMATIQUES A DEUX TÊTES

WM2L/S	A) min. 30 - max. 200 B) 165 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 95 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) 165 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 95 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 190 mm.	A) min. 30 - max. 200 B) 180 mm.

TYPE	VOLTAGGIO - TRIFASE VOLTAGE - THREE PHASE NETZSPANNUNG - DREIPHASIG TENSION - TRIPHASE	POTENZA PIASTRA PLATE POWER PLATTELEISTUNG PUISSANCE PLAQUE	PRESSIONE ARIA WORKING PRESSURE LUFTVERBRAUCH PRESSION AIR	DIMENSIONI DIMENSIONS MASCHINENMAÛE DIMENSIONS	PESO WEIGHT GEWICHT POIDS
WM2L/S	400 V - 50/60 Hz	LEFT 1800 W	6 - 7 BAR	3450x1900x880 mm.	450 Kg.
WM2L/E		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.
 Der Hersteller hat das Recht, die obengenannten Daten zu aendern, ohne Voranzeige geben. / L'usine se reserve le droit de changer les informations metionees sans aucun avis.



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





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.
- Dispositivo di sicurezza sul bloccaggio profili "safe touch" (ritorno automatico dei bloccaggi, in presenza della mano operatore fra profilo e piastra bloccaggio).
- 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.

OPTIONAL

- Coltelli limitatori di cordolo riscaldati (obbligatorio per limitazione cordolo 0,2mm. solo per WM2L/S).

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.
- "Safe touch" safety device on profile clamping kit (automatic return of locking devices, if the operator's hand is between the profile and the locking plate).
- 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.

OPTIONAL

- Heated knives for limitation welding seal (compulsory for welding seal at 0,2mm. WM2L/S).

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

- Linker fester Schweisskopf - Rechter beweglicher Schweisskopf.
- Schweißung auf 90° mit beiden Köpfen.
- Möglichkeit von Winkelschweißung von 40° bis 180° nur mit dem beweglichen Kopf.
- Abnehmbare Messer zur Beschränkung der Schweissraupe.
- Beschränkung der Dicke der Standard-Schweissraupe 2mm. (1mm. - 0.2mm. auf Wunsch WM2L/S) - (1mm. WM2L/E).
- Verminderung der Länge des geschweißten Profils von 2.5mm. für jede geschweißte Profelseite (3 mm. auf Wunsch).
- Automatische Temperaturkontrolle der Schmelzzone.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schweissraupen-Beschränkungsmesser (nur mit OPTION - WM2L/S).
- Automatische Kontrolle der Schmelzzeiten.
- Automatische Kontrolle der Schweißzeiten.
- "Safe Touch" Sicherung auf der Profil-Einspannvorrichtung (automatische Rückkehr der Einspannvorrichtung, falls die Bedienerhand sich zwischen das Profil und das Sicherungsblech befindet).
- Individuelle Einstellung des Schmelzdrucks für jeden Schweisskopf.
- Integraler Schutz der Arbeitszone, Schmelzzone und Sperrzylinder.
- Betriebszyklus und andere Funktionen werden über eine elektronische Karte und einen Endschalter gesteuert für WM2L/S (elektronische Karte und einen Zeitschaltuhr für WM2L/E).
- Profilhalterungen zum schnellen Auswechseln der Gegenformen ausgelegt.
- Möglichkeit, im Falle einer falschen Positionierung, die Profilsperre zu wiederholen.

OPTIONEN

- Geheizte Messer für die Beschränkung der Schweissraupe (obligatorisch für eine Beschränkung der Schweissraupe auf 0,2mm. WM2L/S).

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.
- Dispositif de sécurité sur serrage profil "safe touch" (retour automatique des serrages, en présence de la main de l'opérateur entre profil et plaque serrage).
- 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.

OPTION

- Couteaux limiteurs de cordon chauffés (obligatoire pour limitation cordon à 0,2mm. WM2L/S).