

# PERTICI



**univer**

**WM1L/S-WM1L/E**

SALDATRICI AUTOMATICHE  
AUTOMATIC WELDING MACHINES  
AUTOMATISCHE SCHWEISSMASCHINE  
SOUDEUSES AUTOMATIQUES  
SOLDADORA PARA PVC DE UN CABEZAL





- Saldatura angoli a 90° con possibilità di saldatura angoli da 40° a 180°.
- Coltelli limitatori di cordolo asportabili.
- Limitazione spessore cordolo saldatura standard (2mm.).
- Riduzione lunghezza profilo saldato 2,5 mm. per ogni lato saldato.
- Controllo automatico temperatura piastra di fusione.
- Controllo automatico temperatura coltelli limitatori cordolo (solo con optional).
- Controllo automatico tempi di fusione.
- Controllo automatico tempi di saldatura.
- Regolazione pressione fusione.
- Protezione integrale zona lavoro, piastra di fusione e cilindri di bloccaggio.
- Ciclo di lavoro e altre funzioni controllate tramite scheda elettronica e finecorsa.
- Appoggi profilo predisposti per cambio rapido controsagome.
- Possibilità di ripetere il bloccaggio profilo, in caso di posizionamento errato.
- Bracci supporto profili.

- 90° welding corners and possibility to weld angles from 40° through 180°.
- Removable blades for welding seal limitation.
- Limitation of standard welding seal thickness (2mm.).
- Reduction of welded profile length 2,5 mm. for each welded profile side.
- Automatic temperature control of the fusion plate.
- Automatic temperature control of welding seal limitation blades (only with optional).
- Automatic control of fusion times.
- Automatic control of welding times.
- Adjustment of fusion pressure.
- Integral protection of working area, fusion plate and locking cylinders.
- Working cycle and other functions controlled by an electronic card and limit switch.
- Profile supports for quick change-over of counterforms.
- Possibility to repeat the profile locking, in case of wrong positioning.
- Profile supporting arms.

- Soudage angles à 90° et possibilité soudage angles de 40° à 180°.
- Couteaux limiteurs de cordons amovibles
- Limitation épaisseur cordon soudage standard (2mm.).
- Réduction longueur profil soudé 2,5 mm. pour tout côté soudé.
- Contrôle automatique température plaque de fusion.
- Contrôle automatique température couteaux limiteurs cordon (seulement avec optional).
- Contrôle automatique temps de fusion.
- Contrôle automatique temps de soudage.
- Protection totale zone de travail, plaque de fusion et cylindres de serrage.
- Cycle de travail et d'autres fonctions contrôlés par carte électronique et fin de course
- Appuis profil prédisposés pour changement rapide contre-gabarits.
- Possibilité de répéter le serrage profil, en cas de mauvais positionnement.
- Bras support profils.

- Schweißung auf 90° und Möglichkeit von Winkelschweißung von 40° bis 180°.
- Abnehmbare Messer zur Beschränkung der Schweissraupe.
- Beschränkung der Dicke der Standard-Schweissraupe (2mm.).
- Verminderung der Länge des geschweißten Profils von 2,5 mm. für jede geschweißte Profilseite.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schmelzzone.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schweissraupen-Beschränkungsmesser (nur mit Zusatzausstattungen).
- Automatische Kontrolle der Schmelzzeiten.
- Automatische Kontrolle der Schweisszeiten.
- Einstellung des Schmelzdrucks.
- Integrierter Schutz der Arbeitszone, Schmelzzone und Sperrzylinder.
- Betriebszyklus und andere Funktionen werden über eine elektronische Karte (DCS) gesteuert.
- Profilhalterungen zum schnellen Auswechseln der Gegenformen ausgelegt.
- Vorrichtung zum schnellen Auswechseln des Messers für die Profilpositionierung.
- Arbeitszyklus mit der Möglichkeit, im Falle einer falschen Positionierung, die Profilsperre zu wiederholen.
- Profilhalterarme.

- Soldadura a 90° con posibilidad de soldar ángulos desde 40° a 180°.
- Cuchillas para la limitación del cordón de soldadura desmontables.
- Limitación de espesor estándar del cordón de soldadura (2 mm.).
- Reducción de la longitud soldada perfil de 2,5 mm. en cada lado.
- Control automático de temperatura de la placa de fusión.
- Control de temperatura automático de las cuchillas de limitación de soldadura (opcional).
- Control automático de los tiempos de fusión.
- Control automático de los tiempos de soldadura.
- Ajuste de la presión de fusión.
- Protección Integral de la zona de trabajo, placa de calentamiento y cilindros de bloqueo.
- Ciclo de trabajo y otras funciones controladas por tarjeta electrónica.
- Perfil soporte para cambio rápido de contraformas.
- Posibilidad de repetir el bloqueo de perfil, en caso de mal posicionamiento.
- Brazos de soporte del perfil.





- Saldatura angoli a 90° e possibilità saldatura angoli da 40° a 180°.
- Limitazione spessore cordolo saldatura standard (2mm.).
- Riduzione lunghezza profilo saldato 2,5 mm. per ogni lato saldato.
- Controllo automatico temperatura piastra di fusione.
- Controllo automatico tempi di fusione.
- Controllo automatico tempi di saldatura.
- Regolazione pressione fusione.
- Protezione integrale zona lavoro, piastra di fusione e cilindri bloccaggio.
- Ciclo di lavoro e altre funzioni controllate tramite scheda elettronica e timer.
- Appoggi profilo predisposti per cambio rapido controsgome.
- Possibilità di ripetere il bloccaggio profilo, in caso di posizionamento errato.
- Bracci supporto profil.

- 90° welding angles and possibility to weld angles from 40° through 180°.
- Limitation of standard welding seal thickness (2mm.).
- Reduction of welded profile length 2,5 mm. for each welded profile side.
- Automatic temperature control of the fusion plate.
- Automatic control of fusion times.
- Automatic control of welding times.
- Adjustment of fusion pressure.
- Integral protection of working area, fusion plate and locking cylinders.
- Working cycle and other functions controlled by an electronic card and timer.
- Profile supports for quick change-over of counterforms.
- Possibility to repeat the profile locking, in case of wrong positioning.
- Profile supporting arms.

- Soudage angles à 90° et possibilité soudage angles de 40° à 180°.
- Limitation épaisseur cordon soudage standard (2mm.).
- Réduction longueur profil soudé 2,5 mm. pour tout côté soudé.
- Contrôle automatique température plaque de fusion.
- Contrôle automatique temps de fusion.
- Contrôle automatique temps de soudage.
- Réglage pression fusion.
- Protection totale zone de travail, plaque de fusion et cylindres de serrage.
- Cycle de travail et d'autres fonctions contrôlés par carte électronique et fin de course.
- Appuis profil prédisposés pour changement rapide contre-gabarits.
- Possibilité de répéter le serrage profil, en cas de mauvais positionnement.
- Bras support profils.

- Schweißung auf 90° und Möglichkeit von Winkelschweißung von 40° bis 180°.
- Abnehmbare Messer zur Beschränkung der Schweissraupe.
- Beschränkung der Dicke der Standard-Schweissraupe (2mm.).
- Verminderung der Länge des geschweißten Profils von 2,5 mm. für jede ge-schweißte Profilerle.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schmelzone.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schweissraupen-Beschränkungs-messer (nur mit Zusatzausstattungen).
- Automatische Kontrolle der Schmelzzeiten.
- Automatische Kontrolle der Schweisszeiten.
- Einstellung des Schmelzdrucks.
- Integraler Schutz der Arbeitszone, Schmelzzone und Sperrzylinder.
- Betriebszyklus und andere Funktionen werden über eine elektronische Karte (DCS) gesteuert.
- Profilhalterungen zum schnellen Auswechseln der Gegenformen ausgelegt.
- Vorrichtung zum schnellen Auswechseln des Messers für die Profilpositionierung.
- Arbeitszyklus mit der Möglichkeit, im Falle einer falschen Positionierung, die Profilsperre zu wiederholen.
- Profilhalterarme.

- Soldadura a 90° con posibilidad de soldar ángulos desde 40° a 180°.
- Cuchillas para la limitación del cordón de soldadura desmontables.
- Limitación de espesor estándar del cordón de soldadura (2 mm.).
- Reducción de la longitud soldada perfil de 2,5 mm. en cada lado.
- Control automático de temperatura de la placa de fusión.
- Control automático de los tiempos de fusión.
- Control automático de los tiempos de soldadura.
- Ajuste de la presión de fusión.
- Protección Integral de la zona de trabajo, placa de calentamiento y cilindros de bloqueo.
- Ciclo de trabajo y otras funciones controladas por tarjeta electrónica.
- Perfil soporte para cambio rápido de contraformas.
- Posibilidad de repetir el bloqueo de perfil, en caso de mal posicionamiento.
- Brazos de soporte del Perfil.


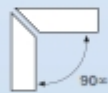

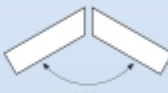
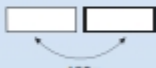


# univer WM1L/S-WM1L/E



SALDATRICI AUTOMATICHE  
 AUTOMATIC WELDING MACHINES  
 AUTOMATISCHE SCHWEISSMASCHINE  
 SOUDEUSES AUTOMATIQUES  
 SOLDADORA PARA PVC DE UN CABEZAL



				
WM1L/S	A) min. 30 - max. 200 B) 140	A) min. 30 - max. 200 B) 95	A) min. 30 - max. 200 B) 160	A) min. 30 - max. 200 B) 150
WM1L/E	A) min. 30 - max. 200 B) 140	A) min. 30 - max. 200 B) 95	A) min. 30 - max. 200 B) 160	A) min. 30 - max. 200 B) 150

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 MACHINE MAKE DIMENSIONS	PESO WEIGHT GEWICHT POIDS
WM1L/S	400 V - 50/60 Hz	1800 W	0,6 - 0,7 MPa	1300X1700X1000 mm.	185 Kg.
WM1L/E	400 V - 50/60 Hz	1800 W	0,6 - 0,7 MPa	1300X1700X1000 mm.	185 Kg.

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 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

