

univer WM1L/S-WM1L/E

SALDATRICI AUTOMATICHE
 AUTOMATIC WELDING MACHINES
 AUTOMATISCHE SCHWEISSMASCHINE
 SOUDEUSES AUTOMATIQUES



PERTICI



univer WM1L/S-WM1L/E

SALDATRICI AUTOMATICHE
 AUTOMATIC WELDING MACHINES
 AUTOMATISCHE SCHWEISSMASCHINE
 SOUDEUSES AUTOMATIQUES



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

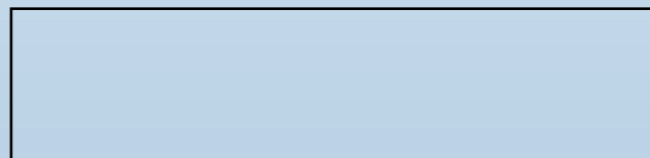
TYPE	VOLTAGGIO - TRIFASE VOLTAGE - THREE PHASE NETZSPANNUNG - DREIPHASIG TENSION - TRIPHASE	POTENZA PIASTRA PLATE POWER PLATTELEISTUNG PUISSANCE PLAQUE	PRESSIONE ARIA WORKING PRESSURE LUFTVERBRAUCH PRESSION AIR	DIMENSIONI DIMENSIONS MASCHINENMAE DIMENSIONS	PESO WEIGHT GEWICHT POIDS
WM1L/S	400 V - 50/60 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 aendern, ohne Voranzeige geben. / L'usine se reserve le droit de changer les informations mentionees 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





- 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 ge schweisste Profilseite.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schmelzzone.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schweissraupen-Beschränkungsmes ser (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.
- Profilhaltearme.



- 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 controsagome.
- Possibilità di ripetere il bloccaggio profilo, in caso di posizionamento errato.
- Bracci supporto profili.

- 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 Profilseite.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schmelzzone.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schweissraupen-Beschränkungsmes ser (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.
- Profilhaltearme.