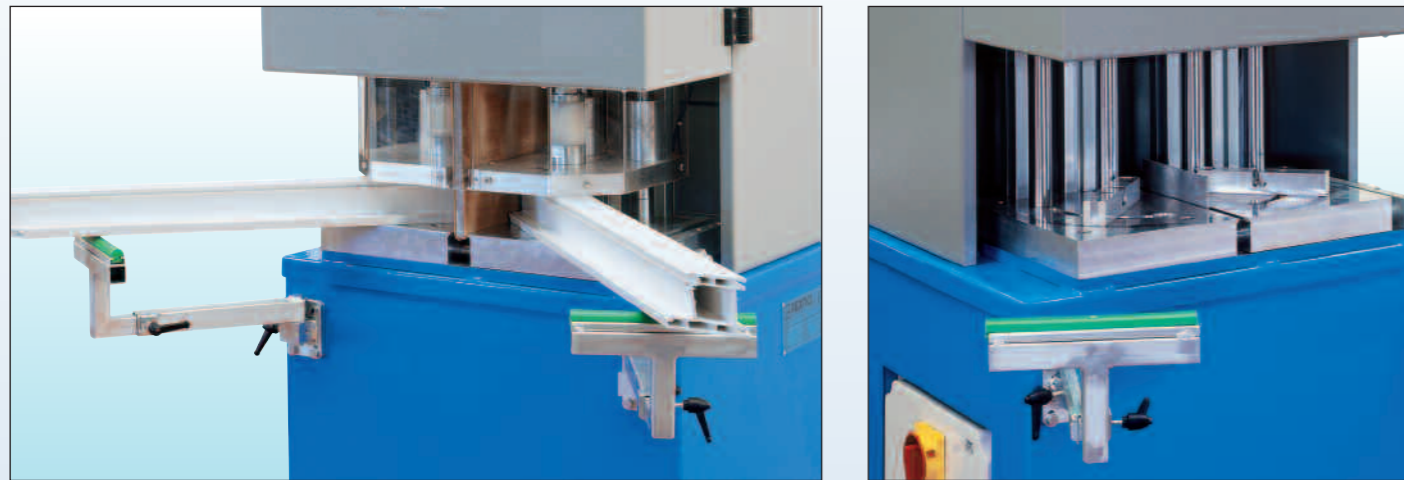
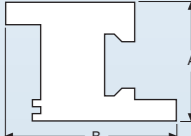
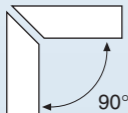
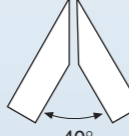
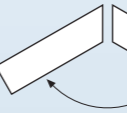



**WM1L/S-WM1L/E
WM1L/SM**

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
WM1L/SM	A) min. 30 - max. 160 B) 216	A) min. 30 - max. 160 B) 130	A) min. 30 - max. 160 B) 255	A) min. 30 - max. 160 B) 255

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 MASCHINENMAEÙE DIMENSIONS	PESO WEIGHT GEWICHT POIDS
WM1L/S	400 V - 50/60 Hz	1800 W	6 - 7 BAR	650X560X1700 mm.	185 Kg.
WM1L/E	400 V - 50/60 Hz	1800 W	6 - 7 BAR	650X560X1700 mm.	185 Kg.
WM1L/SM	400 V - 50/60 Hz	2000 W	6 - 7 BAR	650X560X1700 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.



univer
**WM1L/S-WM1L/E
WM1L/SM**

SALDATRICI AUTOMATICHE
AUTOMATIC WELDING MACHINES
AUTOMATISCHE SCHWEISSMASCHINE
SOUDEUSES AUTOMATIQUES



univer WM1L/S - WM1L/SM



- 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.
- 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.
- 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.

OPTIONAL: Coltelli limitatori di cordolo riscaldati (obbligatorio per limitazione cordolo a 0,2 mm.). - Kit variazione spessore cordolo saldatura da 2 mm. a 1 mm. - Kit variazione spessore cordolo saldatura da 2 mm. a 0,2 mm.

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

OPTIONALS: Heated blades for limitation welding seal (compulsory for welding seal at 0,2 mm. - Kit for changing of welding seal thickness from 2 mm. to 1 mm. - Kit for changing of welding seal thickness from 2 mm. a 0,2 mm.

- 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 Profelseite.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schmelzzone.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schweissraupen-Beschränkungsmesser (nur mit Zusatzausstattungen).
- 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).
- 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.

OPTIONEN: Geheizte Messer für die Beschränkung der Schweissraupe (obligatorisch für eine Beschränkung auf 0,2 mm.). - Satz für die Änderung der Schweissraupedicke von 2 mm auf 1 mm. - Satz für die Änderung der Schweissraupedicke von 2 mm auf 0,2 mm.



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

OPTIONAL: Couteaux limiteurs de cordon chauffés (obligatoire pour limitation cordon à 0,2 mm. - Kit variation épaisseur cordon soudage de 2 mm. à 1 mm. - Kit variation épaisseur cordon soudage de 2 mm. à 0,2 mm.

univer WM1L/E



- 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.
- 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.
- 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.

OPTIONAL

Kit variazione spessore cordolo saldatura da 2 mm. a 1 mm.

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

OPTIONALS

Kit for changing of welding seal thickness from 2 mm. to 1 mm.

- Schweißung auf 90° und Möglichkeit von Winkelschweißung von 40° bis 180°.
- Beschränkung der Dicke der Standard-Schweissraupe (2mm.).
- Verminderung der Länge des geschweissten Profils von 2,5 mm. für jede geschweisste Profelseite.
- Automatische Temperaturkontrolle der Schmelzzone.
- 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).
- 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.

OPTIONEN

Satz für die Änderung der Schweissraupedicke von 2 mm auf 1 mm.



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

OPTIONAL

Kit variation épaisseur cordon soudage de 2 mm. à 1 mm.