

5. SALDALASTRE

5. SHEETS WELDING MACHINES



Saldatrici da laboratorio idrauliche con controllo dati computerizzato per la saldatura testa testa di lastre in PE, PP, PVC, PVDF e altri materiali termoplastici.

A seconda del modello è possibile saldare lastre con spessore compreso tra i 3 e i 50 mm. Macchine standard disponibili per lastre lunghe fino a 4000 mm.

Tutte le macchine si possono dotare di apparecchio per saldare due lastre a 90° o in orizzontale e con un apparecchio avvolgitore (virola) che consente a un solo operatore di ricavare un tubo da una lastra.

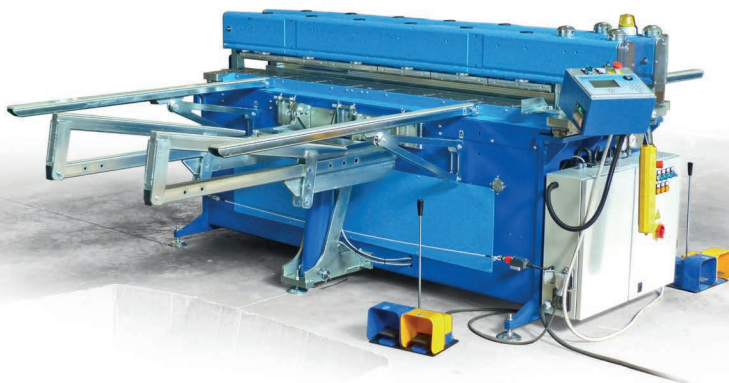
CNC controlled sheets butt welding machines for PE, PP, PVC as well as other thermoplastic materials. Many different models available, from 3 to 50 mm wall thickness.

Standard machines available until for 4000 mm long sheets.

All machines can be equipped with a device for welding two sheets at 90° or horizontally and with a winding device (virola) can be installed which allows a single operator to produce custom pipes from a sheet.

SLG 2000

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



Gamma di saldatura Welding Range	PP: mm 2000 x 2-50 PE: mm 2000 x 2-40 PVC: mm 2000 x 2-10 Pannelli alveolari (Paneltim®, Simona®, ...)
Area minima saldabile Minimum weldable area	mm ² 3000 (PP)
Voltaggio Standard Standard Voltage	400 V 3f. - 50 Hz
Assorbimento Power	11.7 kW - 23 A
Diametro min. virola Min. pipe outside diameter	Ø 500 mm (con spessore max 8 mm) Ø 500 mm (with 8 mm max sheet thickness)
Apparecchio per virola Sheet winder	Disponibile su richiesta Available on request

kg
cm

COMPOSIZIONE MACCHINA MACHINE'S COMPOSITION

2500 248x350x210	<p>Saldatrice automatica a controllo CNC per la saldatura di testa di lastre in materiale plastico. Dotata di pressori divisi in segmenti con serraggio idraulico, garantisce uniformità di bloccaggio delle lastre, anche in caso di pezzi corti di lastra. Una luce a led illumina la zona di saldatura per un preciso posizionamento delle lastre. Può essere dotata di apparecchio avvolgitore con tre motori indipendenti comandabili separatamente tramite una pratica pulsantiera; questo consente di poter controllare con precisione il tiraggio delle cinghie e il perfetto avvolgimento della lastra. Inoltre, i due rulli di avvolgimento laterali possono essere posizionati a piacimento a seconda della larghezza della lastra.</p> <p>La macchina può essere equipaggiata con l'apparecchio per saldatura a 90° (spessore massimo saldabile: 30 mm).</p> <p>CNC-controlled automatic welding machine suitable for butt welding of plastic sheets. It is equipped with pressing bars divided into segments with hydraulic clamping, in order to guarantee uniform blocking of the sheets, even in case of short pieces. A led light illuminates the welding area for precise positioning of the sheets. It can be equipped with a winding device with three independent motors that can be controlled separately by means of a practical push-button panel; this allows you to accurately control the pull of the belts and the perfect wrapping of the sheet. Furthermore, the two lateral winding rollers can be positioned at will, according to the width of the sheet.</p> <p>The machine can also be equipped with the 90 ° welding device (max weldable thickness: 30 mm).</p>
---------------------	--

SLG 3000

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Gamma di saldatura Welding Range	PP: mm 3000 x 3-50 PE: mm 3000 x 3-40 PVC: mm 3000 x 3-10 Pannelli alveolari (Paneltim®, Simona®, ...)
Area minima saldabile Minimum weldable area	mm ² 3000 (PP)
Voltaggio Standard Standard Voltage	400 V 3f. - 50 Hz
Assorbimento Power	15.7 kW - 23 A
Diametro min. virola Min. pipe outside diameter	Ø 500 mm (con spessore max 8 mm) Ø 500 mm (with 8 mm max sheet thickness)
Apparecchio per virola Sheet winder	Disponibile su richiesta Available on request



kg
cm

COMPOSIZIONE MACCHINA MACHINE'S COMPOSITION

3900 460x350x210	<p>Saldatrice automatica a controllo CNC per la saldatura di testa di lastre in materiale plastico. Dotata di pressori divisi in segmenti con serraggio idraulico, garantisce uniformità di bloccaggio delle lastre, anche in caso di pezzi corti di lastra. Una luce a led illumina la zona di saldatura per un preciso posizionamento delle lastre. Può essere dotata di apparecchio avvolgitore con tre motori indipendenti comandabili separatamente tramite una pratica pulsantiera; questo consente di poter controllare con precisione il tiraggio delle cinghie e il perfetto avvolgimento della lastra. Inoltre, i due rulli di avvolgimento laterali possono essere posizionati a piacimento a seconda della larghezza della lastra. La macchina può essere equipaggiata con l'apparecchio per saldatura a 90° (spessore massimo saldabile: 30 mm).</p> <p>CNC-controlled automatic welding machine suitable for butt welding of plastic sheets. It is equipped with pressing bars divided into segments with hydraulic clamping, in order to guarantee uniform blocking of the sheets, even in case of short pieces. A led light illuminates the welding area for precise positioning of the sheets. It can be equipped with a winding device with three independent motors that can be controlled separately by means of a practical push-button panel; this allows you to accurately control the pull of the belts and the perfect wrapping of the sheet. Furthermore, the two lateral winding rollers can be positioned at will, according to the width of the sheet. The machine can also be equipped with the 90° welding device (max weldable thickness: 30 mm).</p>
---------------------	---

SLG 4000

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Gamma di saldatura Welding Range	PP: mm 4000 x 3-50 PE: mm 4000 x 3-40 PVC: mm 4000 x 3-10 Pannelli alveolari (Paneltim®, Simona®, ...)
Area minima saldabile Minimum weldable area	mm ² 3600 (PP)
Voltaggio Standard Standard Voltage	400 V 3f. - 50 Hz
Assorbimento Power	15.7 kW - 22.7 A
Diametro min. virola Min. pipe outside diameter	Ø 600 mm (con spessore max 8 mm) Ø 600 mm (with 8 mm max sheet thickness)
Apparecchio per virola Sheet winder	Disponibile su richiesta Available on request



kg
cm

COMPOSIZIONE MACCHINA MACHINE'S COMPOSITION

5800 591x365x220	<p>Saldatrice automatica a controllo CNC per la saldatura di testa di lastre in materiale plastico. Dotata di pressori divisi in segmenti con serraggio idraulico, garantisce uniformità di bloccaggio delle lastre, anche in caso di pezzi corti di lastra. Una luce a led illumina la zona di saldatura per un preciso posizionamento delle lastre. Può essere dotata di apparecchio avvolgitore con tre motori indipendenti comandabili separatamente tramite una pratica pulsantiera; questo consente di poter controllare con precisione il tiraggio delle cinghie e il perfetto avvolgimento della lastra. Inoltre, i due rulli di avvolgimento laterali possono essere posizionati a piacimento a seconda della larghezza della lastra.</p> <p>La macchina può essere equipaggiata con l'apparecchio per saldatura a 90° (spessore massimo saldabile: 30 mm).</p> <p>CNC-controlled automatic welding machine suitable for butt welding of plastic sheets. It is equipped with pressing bars divided into segments with hydraulic clamping, in order to guarantee uniform blocking of the sheets, even in case of short pieces. A led light illuminates the welding area for precise positioning of the sheets. It can be equipped with a winding device with three independent motors that can be controlled separately by means of a practical push-button panel; this allows you to accurately control the pull of the belts and the perfect wrapping of the sheet. Furthermore, the two lateral winding rollers can be positioned at will, according to the width of the sheet.</p> <p>The machine can also be equipped with the 90 ° welding device (max weldable thickness: 30 mm).</p>
---------------------	--

Saldalastre - Sheets Welding Machines
SLG 3000

