



**SALDATRICE MONO TESTA
PER PROFILI IN PVC**

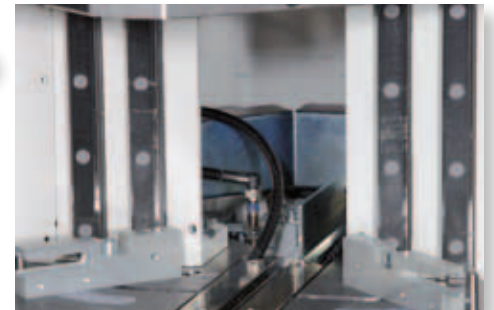
**Single head welder
for PVC profiles**



Saldatrice mono testa per profili in PVC
Single head welder for PVC profiles



Touch Screen con possibilità di memorizzare
 8 programmi
 Touch Screen with 8 memorizable programs



Sensore di fine fusione
 End melt sensor

Saldatrice automatica mono teste con Touch Screen per programmazione e controllo dei tempi di fusione, tempi di saldatura temperatura piastre temperatura coltelli memorizzazione dei parametri in programmi dedicati ai tipi e sezioni di profilo per una rapidissima impostazione dei parametri di lavoro. Speciale ciclo ultimo spigolo (brevettato). Saldatura variabile da 30° a 180°. Estremamente versatile e con facile accesso alle parti che necessitano di controlli e regolazioni. Ciclo di lavorazione completamente automatico, gestito elettronicamente mediante PLC. Tutti i movimenti traslatori della macchina avvengono con pattini a ricircolo di sfere su guide lineari di precisione. Coltelli limitatori di cordolo inferiori in acciaio riscaldati e regolabili da 2 mm fino a 0,2 mm per la saldatura di profili standard o con rivestimento acrilico (bianchi e colorati). Pressori di bloccaggio operanti a bassa pressione per la massima sicurezza dell'operatore con possibilità di ripetere il bloccaggio profilo in caso di posizionamento errato. I sistemi di cambio rapido delle controsagome e del teflon permettono un facile e veloce cambio di profilo.

Program and control Touch Screen for fusion time, welding time, plate temperature, blade temperature, program settings by profile type and section for fast work parameter settings. Special cycle for last corner (patented). The head as variable welding angle from 30° to 180°. Extremely versatile with easy access to parts requiring controls and adjustments. Fully automatic work cycles, electronically managed via PLC. Heated steel edge limiter blades adjustable from 2 mm to 0,2 mm for standard profile welding or with acrylic lining (white and coloured). Low pressure powered lock pressure platens for maximum operator safety with the possibility of repeating profile lock in the event of incorrect positioning. Counter profile and Teflon quick change systems permit easy and fast profile change.

DATI TECNICI

Piastra riscaldante mm. L 340 x H 300
 Larghezza max. profilo (90°) mm. 190
 Larghezza max. profilo (180°) mm. 220
 Altezza max. profilo mm. 220
 Altezza min. profilo mm. 40
 Angolo di saldatura 30°- 180°
 Regolazione coltelli di saldatura mm. 2 - 0,2
 Controllo temperatura piastra saldante fino a 260°
 Controllo temperatura coltelli fino a 50°
 Tensione V. 400
 Frequenza Hz. 50-60
 Potenza Elettrica Assorbita kw 2.5
 Pressione d'esercizio bar 6-8
 Consumo aria per ciclo NI. 2.5
 Sensore di fine fusione

DIMENSIONI

Lunghezza mm. ± 800
 Larghezza mm. ± 900
 Altezza mm. ± 1882
 Peso Kg. ± 450

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Heating plate mm. L 340 x H 300
 Max. profile width (90°) mm. 190
 Max. profile width (180°) mm. 220
 Max. profile height mm. 220
 Min. profile height mm. 40
 Welding angle 30°- 180°
 Welding blade adjustment mm. 2 - 0,2
 Heating plate temperature control up to 260°
 Knife temperature control up to 50°
 Voltage V. 400
 Frequency Hz. 50-60
 Absorbed power kw 2.5
 Operating pressure mbar 6-8
 Air consumption for cycle NI. 2.5
 End melt sensor

DIMENSIONS

Length mm. ± 800 mm
 Width mm. ± 900 mm
 Height mm. ± 1882 mm
 Weight Kg. ± 450Kg

Le caratteristiche possono essere modificate senza preavviso - Technical specifications may vary without prior notice



Rivenditore autorizzato Audatech
 Audatech authorised distributor



Gemma Group srl - Unità Audatech
 Via Dante Alighieri, 6
 47852 Coriano - Fraz. Cerasolo Ausa - Rimini - Italy
 Tel. +39 0541 905811 - Fax +39 0541 905827
 www.gemma-group.com
 e-mail: info@gemma-group.com

