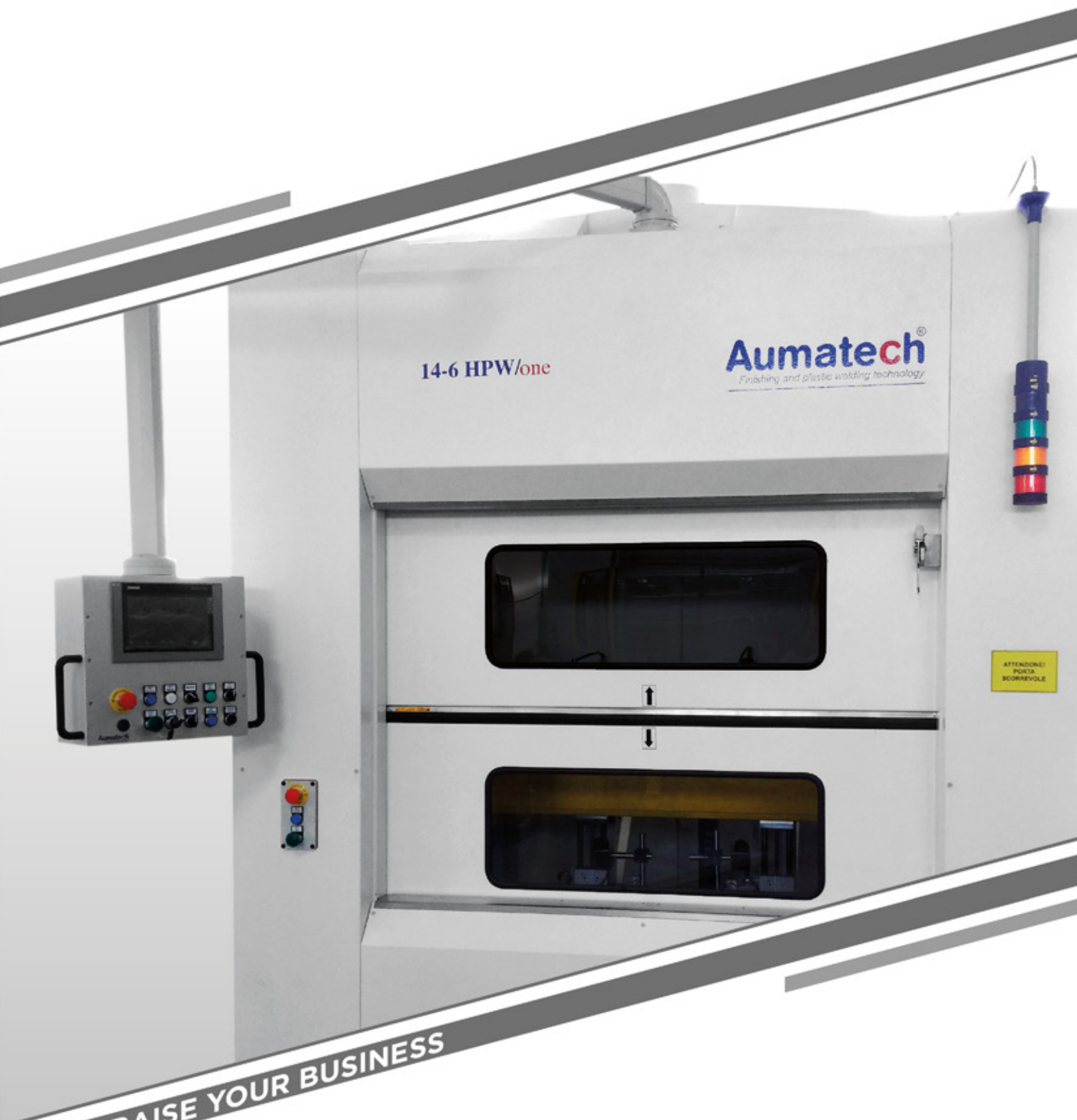


MACCHINE DI SALDATURA PLASTICA/one



14-6 HPW/one

Aumatech[®]
Finishing and plastic welding technology

ATTENZIONE!
PORTA
SCORREVOLE

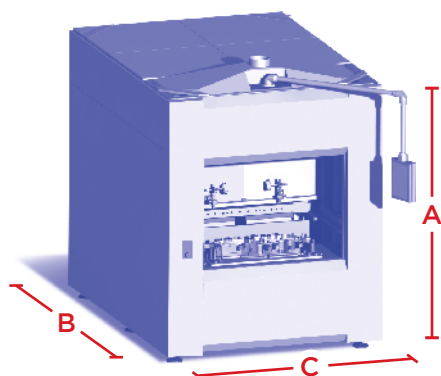
WE RAISE YOUR BUSINESS

Aumatech[®]

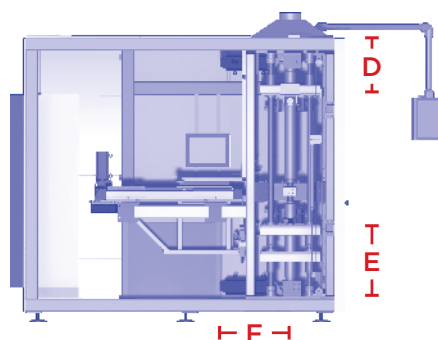
MACCHINE DI SALDATURA PLASTICA/one

Le macchine di saldatura ONE, realizzate interamente in Italia, portano con sé vent'anni di esperienza Aumatech su macchine di finitura e saldatura nel settore Automotive realizzate per i principali fabbricanti mondiali di autoveicoli (OEM)

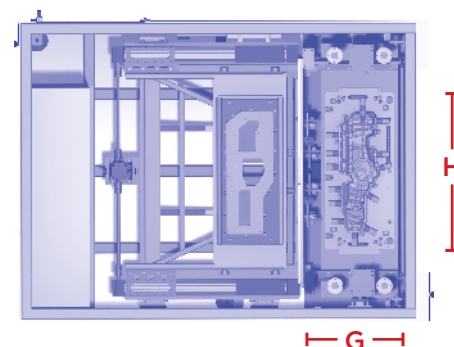
Vista frontale



Vista laterale



Vista in pianta



		10-5 HPW/one	14-6 HPW/one	20-8 HPW/one
Alimentazione	V	400V 3Ph + N + PE	400V 3Ph + N + PE	400V 3Ph + N + PE
Frequenza	Hz	50	50	50
Aria compressa	bar	6	6	6
Potenza	kW	15	20	30
Rumore	dB	<80	<80	<80
Dimensioni generali	A B C mm	2670 x 2880 x 1760	2670 x 2880 x 2160	2670 x 2880 x 2960
Peso	Kg	2800	3200	4200
UMP - Piano mobile superiore	LxP mm	1060 x 600	1460 x 760	2060 x 860
UMP - Corsa piano mobile superiore	D mm	600	600	600
LMP - Piano mobile inferiore	LxP mm	1060 x 600	1460 x 760	2060 x 860
LMP - Corsa piano mobile inferiore	E mm	600	600	600
HM - Lama calda	G H mm	1000 x 500	1400 x 600	2000 x 800
HM - Corsa lama calda	F mm	800	800	800
Zone di riscaldamento	n	4	8	14
HM - Trattamento superficiale lama calda		Teflon	Teflon	Teflon
HM - Connessione lama calda		Connettori elettrici e pneumatici	Connettori elettrici e pneumatici	Connettori elettrici e pneumatici
HM - Sostituzione lama calda		Bloccaggi rapidi automatici	Bloccaggi rapidi automatici	Bloccaggi rapidi automatici
PLC di controllo		Siemens S7-1513 F-1 PN**	Siemens S7-1513 F-1 PN**	Siemens S7-1513 F-1 PN**
Pannello operatore - HMI		Siemens Touch Panel 9" Color**	Siemens Touch Panel 9" Color**	Siemens Touch Panel 9" Color**

OPTIONAL				
Porta USB per scarico dati da pannello operatore		Incluso	Incluso	Incluso
Pannello operatore su braccio mobile regolabile		Opzione	Opzione	Opzione
Protocollo di comunicazione Ethernet - Profinet		Incluso	Incluso	Incluso
Modem industriale per assistenza remota Ewon		Opzione	Opzione	Opzione
Gen. vuoto su UMP - Piano mobile superiore		Opzione	Opzione	Opzione
Gen. vuoto su LMP - Piano mobile inferiore		Opzione	Opzione	Opzione
Aspiratore e filtri		Opzione	Opzione	Opzione
Cappa aspirazione fumi		Incluso	Incluso	Incluso
Gruppo di continuità		Opzione	Opzione	Opzione
Stabilizzatore di tensione		Opzione	Opzione	Opzione

** incluso nelle macchine non integrate in una linea di produzione.

10-5 HPW/one

Taglia per la saldatura di componenti più piccoli. Idonea alla saldatura di componenti per condotte di areazione motore, cruscotto, vaschette per liquido refrigerante, ecc.

14-6 HPW/one

Taglia per la saldatura di componenti medio-grandi come semigusci serbatoi Ad-Blue, serbatoi acqua per scambiatori di calore elettrodomestici, ecc.

20-8 HPW/one

Taglia per la saldatura di componenti con grandi dimensioni con la stessa precisione e qualità delle altre taglie più piccole. Adatta per componenti come paraurti, condotte di areazione abitacolo, plancia, ecc.

TECNOLOGIE DI SALDATURA



ULTRASONIC



INFRARED



HOT PLATE



LASER



QUALITY ABOVE ALL

La qualità delle nostre macchine poggia su tre pilastri: progettazione snella (no complicazioni inutili) dimensionamento per eccesso (garanzia di robustezza e durata nel tempo) e politica full electric (precisione delle lavorazioni).



FULL ELECTRIC

Rispetto ai tradizionali sistemi idraulici, il sistema 100% elettrico permette una minore manutenzione, minori consumi sia energetici che di componenti, maggiore precisione di posizionamento e quindi accuratezza della saldatura.



WORLD CLASS COMPONENTS

Le nostre macchine montano solo componenti di primaria marca e qualità, reperibili agevolmente a livello internazionale, a garanzia di sicurezza ed affidabilità.



ENERGY EFFICIENCY

La progettazione delle macchine è conforme alla norma ISO50001 che mira alla riduzione dei consumi energetici ed allo smaltimento dei materiali esausti. Inoltre nella nostra applicazione di saldatura a lama calda un ulteriore risparmio energetico avviene sfruttando l'inerzia termica accumulata.



USER FRIENDLY

L'interfaccia operatore è realizzata con un moderno terminale Touch Screen a colori da 9" dalla grafica di semplice utilizzo. Già nella versione base è possibile creare, archiviare e scaricare le ricette e i dati di produzione.



COST EFFECTIVENESS

Integrazione verticale di Aumatech, filosofia commerciale, risparmio energetico ed elevata vita utile delle macchine, contribuiscono tutti al raggiungimento di un superiore rapporto qualità/prezzo.



CUSTOMIZABLE

Grazie all'esperienza di Aumatech nel costruire macchine speciali, è possibile sia la personalizzazione della macchina standard sia la realizzazione chiavi in mano di macchine su specifica del cliente integrate in processi produttivi esistenti.



INFRARED INSPECTION

I modelli con tecnologia di saldatura a lama calda o infrarossi possono essere equipaggiati con sistema di ispezione termografica Aumatech Scan. Esso permette un controllo al 100% della superficie riscaldata sia dei singoli elementi che della lama calda prima di effettuare la saldatura.



I 4.0 READY

La progettazione delle macchine è conforme ai requisiti Industria 4.0 e quindi certificabile. Tutti i parametri fondamentali di diagnostica e di produzione possono essere monitorati da remoto attraverso piattaforma IOT del cliente.

Expand our machines worldwide presence



Aumatech[®]

HEADQUARTER

Zona Industriale
66050 San Salvo (CH) - ITALY
Tel: +39 0873 341256
www.aumatech.it

