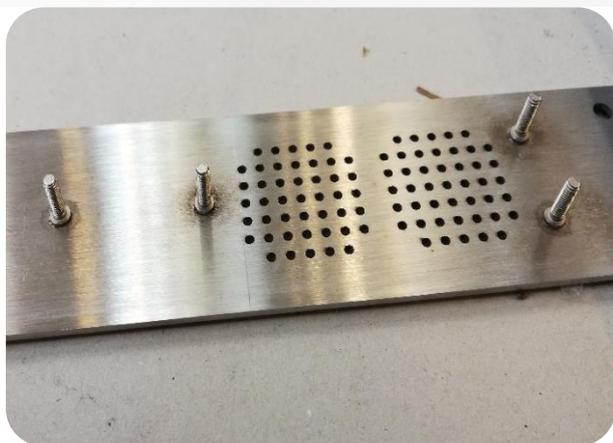
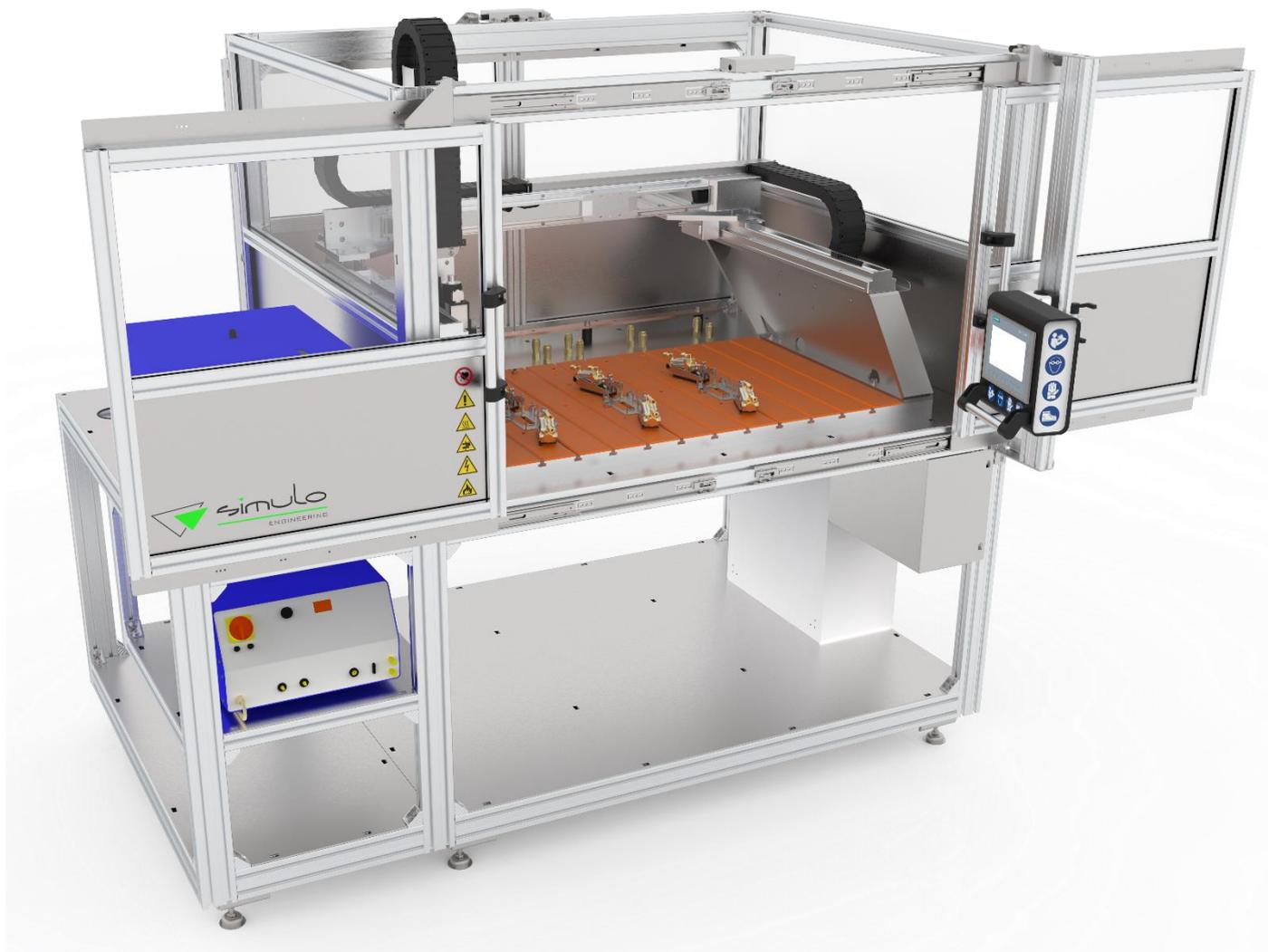


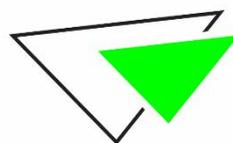
AUTOMAZIONI PER LA SALDATURA PERNI

SW800-600

Robot cartesiano per la saldatura in automatico di prigionieri su lamiera piana.

Macchina compatta, progettata per chi ha la necessità di automatizzare il processo anche con bassi volumi di produzione.





DATI TECNICI

SW800-600

Dimensioni	(LxPxH) 2150x1250x1890 mm
Area di lavoro	800x600mm, divisibile in varie micro-aree. Piano in alluminio ricavato da blocco di 40mm, dotato di cave a T e rivestimento isolante
Controllo e pannello operatore	SIEMENS S7-1200 PLC con moduli di rete e schermo operatore 7" TFT LED touch screen montato su staffa orientabile
Assi motorizzati	3 assi motorizzati SMC (X, Y, Z) + slitta pneumatica per discesa rapida della testa (Z)
Velocità di posizionamento	Fino a 100mm/s
Componentistica pneumatica	FESTO
Generatore standard	Saldatrice SOYER BMS-10N automatica, con tecnologia a scarica capacitiva (altri modelli/tecnologie di processo disponibili su richiesta)
Testa di saldatura standard	Testa di saldatura automatica SOYER SK-5AP (altri modelli disponibili su richiesta)
N. teste di saldatura	1
Alimentatore prigionieri	Alimentatore a tazza vibrante SOYER UVR-300
Bloccaggio pezzo	Predisposizione per n.6 bloccaggi pneumatici con cavi di massa (inclusi n.2 bloccaggi)
Materiali saldabili	Acciaio, acciaio inox, alluminio, ottone
Range di saldatura	M3 – M8 o \varnothing 2 – 8 mm, lunghezza 6-50mm. (altre misure di diametro possibili con accessori speciali)
Precisione di posizionamento	$\pm 0,15$ mm
Alimentazione elettrica	220-240Vac 50-60Hz
Alimentazione pneumatica	6-10bar
Sicurezza	Porte scorrevoli anteriori e posteriori interbloccate (barriere fotoelettriche anteriori e posteriori su richiesta)

OPTIONAL:

- Differenti modelli di generatore o testa di saldatura;
- area di lavoro di dimensioni customizzate;
- valvola di erogazione fluido protettivo;
- bloccaggi pneumatici aggiuntivi;
- premi-lamiera;
- alimentazione speciale perni (es. pick&place);
- programmazione remota da file dxf/dwg con software *Simulo tool*;
- altre personalizzazioni su specifica del cliente.

 **INDUSTRY**

 **4.0**

 **READY**