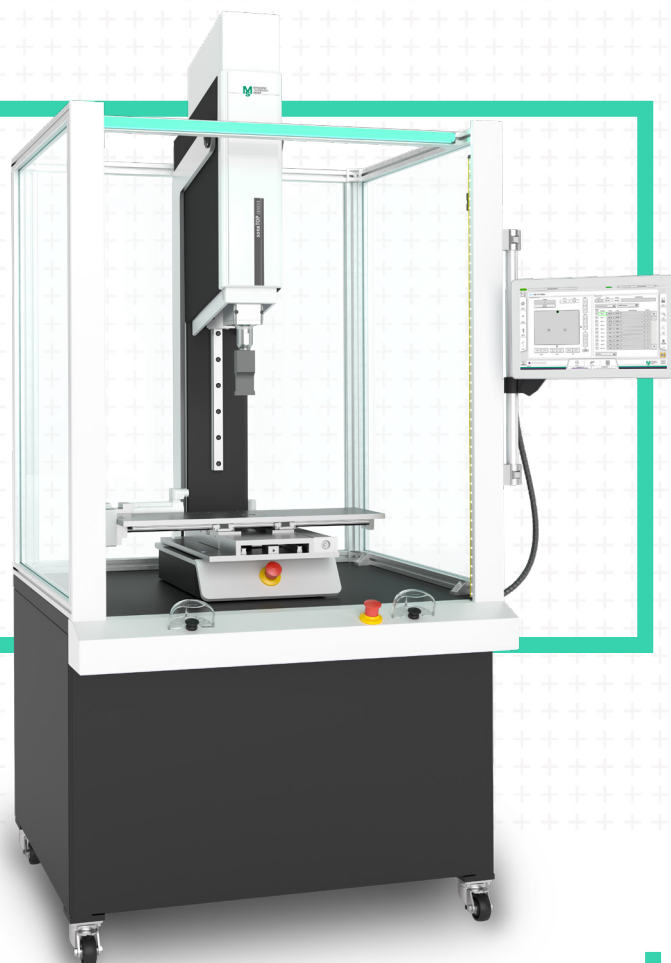


## ESTENSIONE MS sonxTOP

# Una soluzione chiavi in mano – Saldatrice servo MS sonxTOP con X-Y elettrica



L'unione del sistema servo ad alta precisione delle saldatrici MS sonxTOP, con una tavola X-Y elettrica multi-posizione, automatizza e rende flessibile il processo produttivo.

Una soluzione garantita „chiavi in mano“ con la completa integrazione di tutte le funzioni nel nostro software di controllo proprietario MS sonxTOP. La possibilità di utilizzare funzionalità aggiuntive con MS Sequence, in combinazione con la precisione della tavola elettrica X-Y, consente un elevato numero di posizioni per la massima flessibilità produttiva.

Il cambio utensili, rapido e preciso, insieme ai molteplici programmi, permettono la saldatura di particolari anche molto diversi tra loro. La massima precisione dei due servo motori della tavola X-Y insieme alla precisione della saldatrice MS sonxTOP consente elevate velocità di spostamento e garantisce il massimo rendimento.

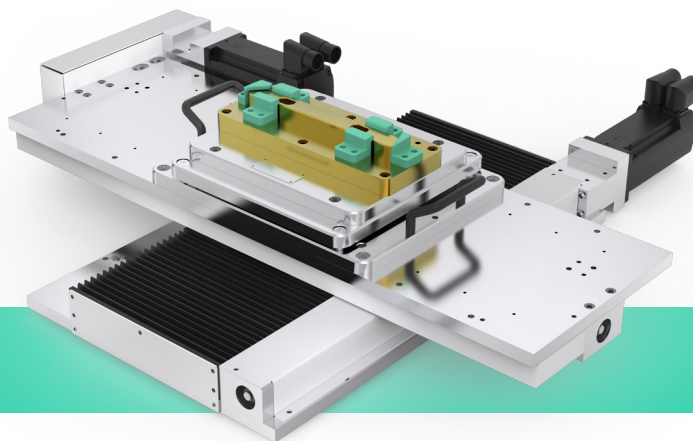
### I VOSTRI VANTAGGI

- + La tavola X-Y può essere abbinata a tutti i modelli MS sonxTOP NEXUS / FUSION / GENESIS (20 kHz, 30 kHz)
- + La tecnologia di controllo MS Sequence, avanzata e intuitiva, consente di accedere tramite l'HMI a tutte le funzioni della saldatrice in modo semplice e senza nessuna conoscenza di programmazione
- + Tutti i punti possono essere impostati e visualizzati in modo semplice e rapido tramite l'HMI
- + Soluzione standard: materiali sempre a stock e tempi di consegna ridotti del 50% (12-16 settimane)
- + Alternativa smart alle nostre macchine speciali
- + Massima durata nel tempo grazie all'elevata standardizzazione
- + La tecnologia 100% servo sia della saldatrice MS sonxTOP che della tavola X-Y garantisce efficienza energetica imbattibile e alta precisione di posizionamento
- + Investimento sicuro con la nostra connettività intelligente e completa per una produzione Industria 4.0

## ESEMPI DI APPLICAZIONI

I particolari con più punti di saldatura possono essere processati in un unico ciclo automatizzato che garantisce la massima precisione e velocità di esecuzione:

- + Portautensili
- + Sistemi di assorbimento sonoro
- + Coperchi motore
- + Spoiler
- + Rasaerba
- + Circuiti elettronici



## DATEN UND FAKTEN

Peso della macchina	circa 800 kg
Dimensioni (LxHxP)	1180 x 1160 x 2500 mm
Corsa tavola X-Y	+/- 200 mm e +/- 125 mm (possibilità di personalizzazioni)
Velocità di spostamento X-Y	300 mm/s
Compatibilità	MS sonxTOP NEXUS / FUSION / GENESIS in 20 kHz, 30 kHz (variante standup)
Punti di saldatura	fino a 200 punti con angolo a 90°
Selezione della lingua	14 lingue
Interfacce	USB, rete, bus di campo, 30 I/O digitali
Applicazioni	fino a 1.000 ricette
MS Sequence	facile programmazione passo-passo per la gestione di tutte le funzioni aggiuntive

## OPZIONI

MS sonxWARE Remote	Manutenzione remota e parametrizzazione completa tramite tablet MS sonxTOP
MS sonxWARE Gateway	ProfiNET, EtherCAT, Ethernet/IP, OPC UA, Profibus (V1.0), altri su richiesta
MS sonxWARE Network	Accesso di rete diretto
MS sonxWARE Import Export Manager	Immediato scambio dati via USB
MS sonxWARE Scan	Scansione completa codici a barre (manuale o integrato)
MS sonxWARE RFID	Riconoscimento automatico sonotrodi e posaggi
MS sonxWARE USB Administration	Accesso sicuro e personalizzabile a tutte le funzioni macchina

