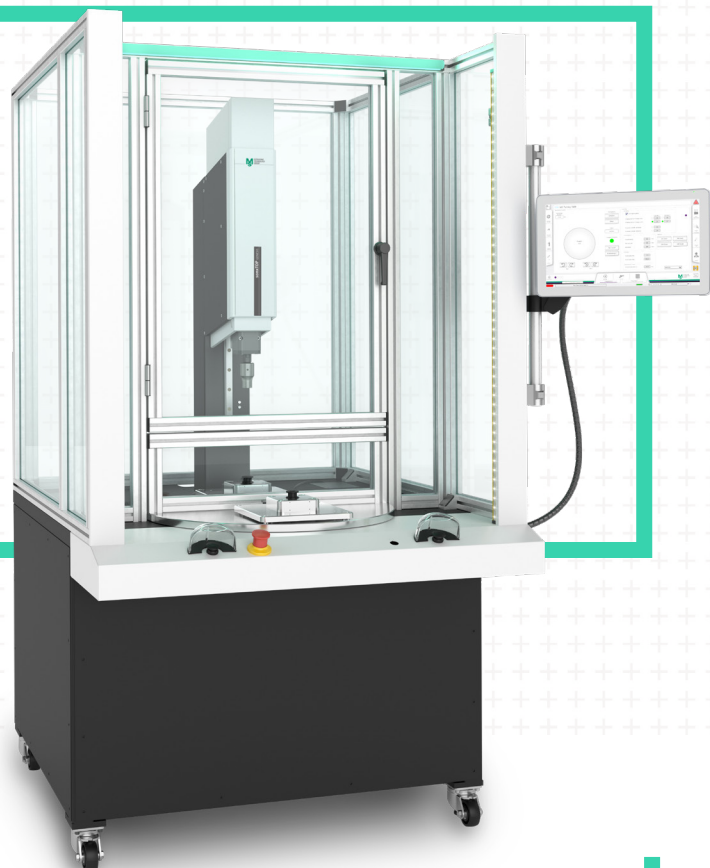


## ESTENSIONE MS sonxTOP

# Una soluzione chiavi in mano – Saldatrice servo MS sonxTOP con tavola rotante



L'unione del sistema servo ad alta precisione delle saldatrici MS sonxTOP, con una tavola rotante elettrica, riduce il tempo ciclo e garantisce una maggiore efficienza produttiva.

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 di rotazione della tavola, consente una maggiore produttività e, allo stesso tempo, un posizionamento accurato dei particolari anche alla massima velocità di rotazione.

L'elevata efficienza economica è garantita dalla saldatura che avviene in contemporanea al posizionamento dei componenti sui due, tre o quattro posaggi. Così, mentre avviene il ciclo di saldatura, l'operatore può posizionare il componente successivo – il tempo è utilizzato in modo efficiente e il lavoro è ergonomico.

### I VOSTRI VANTAGGI

- + La tavola rotante può essere abbinata a tutti i modelli MS sonxTOP NEXUS / FUSION / GENESIS (20 kHz, 30 kHz, 35 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
- + 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 possibilità di avere 2, 3 o 4 posaggi con controllo dinamico della rotazione ti offre uno spazio di lavoro flessibile col massimo rendimento
- + Saldatura, controlli specifici, espulsioni ed etichettature possono essere integrati facilmente in unico flusso produttivo
- + La tecnologia 100% servo 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

Particolari stampati a iniezione con elevati volumi produttivi come per esempio:

- + Ugelli
- + Filtri carburante
- + Elementi doccia
- + Cartucce e sensori
- + Portachiavi
- + Riflettori

## VARIANTI TAVOLA ROTANTE



## DATI E FATTI

Peso della macchina	circa 800 kg
Dimensioni (LxHxP)	1180 x 1350 x 2500 mm
Diametro tavola rotante	circa 700 mm (possibilità di personalizzazioni)
Stazioni	2, 3 o 4
Compatibilità	MS sonxTOP NEXUS / FUSION / GENESIS in 20 kHz, 30 kHz, 35 kHz (variante standup)
Velocità	fino a 180°/s
Ciclo definito	90°, 120°, 180° (360° non convertibili)
Rotazione a ciclo flessibile	fino 20 posizioni possibili (retrofit meccanico necessario)
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 addizionali

## 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

