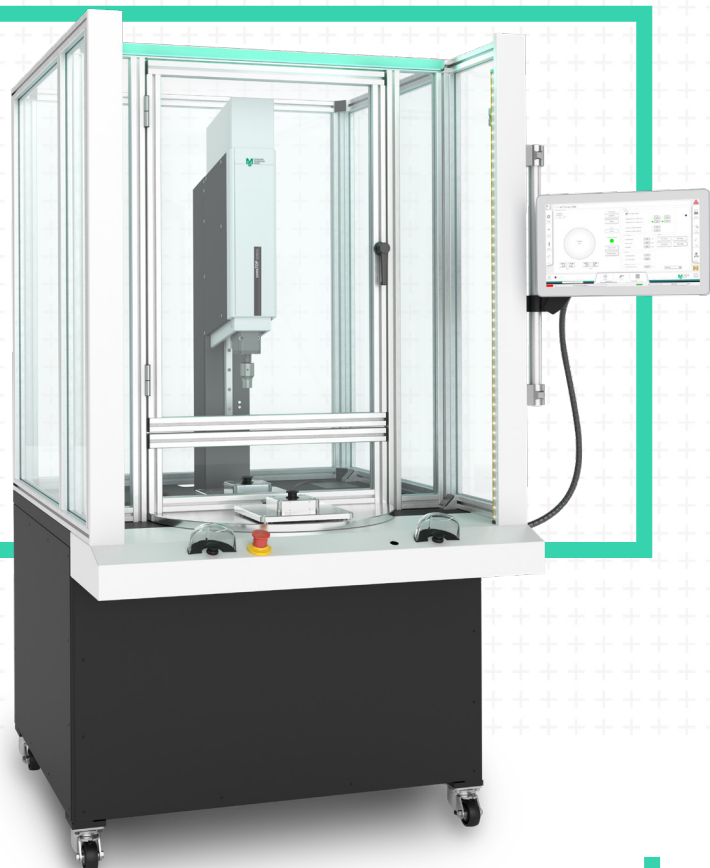


ROZŠÍŘENÍ MS sonxTOP

Vše z jedné ruky – sériový stroj MS sonxTOP s rozšířením o otočný stůl



Rozšíření vysoce přesné servoelektrické standardní svářečky MS sonxTOP o rotační indexovaný stůl, Vám zajistí kratší dobu cyklu a tím vyšší výtěžnost výroby.

Získáte „vše z jedné ruky“ plnou integraci díky osvědčenému ovládání MS sonxTOP. Rozšíření funkcí v MS Sequence zajistí ovládání servo osy rotačního indexovaného stolu a umožní zvýšený výkon výroby zároveň s přesným polohováním výrobku při vysokých rychlostech otáčení stolu.

Vysoká ekonomická účinnost se projevuje současným vkládáním a vyjímáním výrobku zatím co díl je svařován. Otočný stůl je možno rozdělit na dva, tři nebo čtyři segmenty. Čas obsluhy stroje je využíván efektivně a ergonomicky.

VAŠE VÝHODY

- + Kombinovatelné s osvědčenými ultrazvukovými stroji MS sonxTOP NEXUS / FUSION / GENESIS (20 kHz, 30 kHz, 35 kHz)
- + Rozšířené a intuitivní technologie s funkcí MS Sequence umožňuje sestavit v krátkém čase přes HMI vlastní průběh funkcí stroje bez nutnosti znalosti programování
- + Díky standardizaci Vám garantujeme kratší dodací termíny až o 50% (12–16 týdnů)
- + Cenově atraktivní alternativa k našim osvědčeným jednoúčelovým strojům
- + Díky průběžné standardizaci Vám zaručujeme dlouhou životnost
- + Stůl dělitelný na 2-3-4 segmenty Vám nabízí dostatečnou flexibilitu pro Vaši výrobu. A vysoký výkon výroby.
- + Při variantě dělení 3-4 mohou být integrovány procesy jako je zkoušení, etiketování, vyjímání
- + Nepřekonatelná energetická efektivita a vysoká přesnost a dynamické pohyby otočného stolu díky integrované servo technologii
- + Investujete do inteligentní a bezproblémové konektivity pro vaši výrobu standardu 4.0

PŘÍKLADY APLIKACÍ

Klasické vstříkované díly vyráběné ve velkých sériích ročně. Následující příklady:

- + Pístová tryska
- + Palivový filtr
- + Sprchová hlava
- + Kartuše
- + Držák na klíče
- + Reflektor

VARIANTY OTOČNÉHO STOLU



DATA A FAKTA

Váha stroje	ca. 800 kg
Rozměry (ŠxHxV)	1180 x 1350 x 2500 mm
Průměr otočného stolu	ca. 700 mm (u speciálních strojů i větší)
Dělení otočného stolu	2-, 3-, 4-násobné
Kompatibilita	MS sonxTOP NEXUS / FUSION / GENESIS ve 20 kHz, 30 kHz, 35 kHz (sloupový stroj)
Rychlost otočného stolu	max. 180°/s
Předdefinované polohy otočného stolu	90°, 120°, 180° (360° není možné)
Volně nastavitelné polohy otočného stolu	až 20 pozic je možných (nutná mechanická úprava)
Výběr jazyka	14 jazyků
Rozhraní	USB, síť, Feldbus, 30 digitálních I / O
Aplikace	až 1.000 možných
MS Sequence	Jednoduché programování krok za krokem, pro definování průběhu procesu stroje

OPCE

MS sonxWARE Remote	Vzdálená správa a nastavení kompletně přes HMI MS sonxTOP
MS sonxWARE Gateway	Profinet, EtherCAT, EthernetIP, OPC UA, Profibus (V1.0), ostatní na dotaz
MS sonxWARE Network	Síťový přístup ke stroji
MS sonxWARE Import Export Manager	Výměna dat přes USB
MS sonxWARE Scan	Definovaný scanner MS sonxTOP (ruční nebo integrovaný)
MS sonxWARE RFID	Rozpoznávání nástrojů a uživatelů
MS sonxWARE USB Administration	Přístup ke stroji pomocí USB / parametrizovatelná úroveň přístupu uživatelů

