

TECHNIKA

- + **Multifrekvenční generátory**
generátor MS sonxGEN 5.0 pro aplikace 20, 30 a 35 kHz
- + **Svařování s regulací svařování**
nejvyšší hodnoty pevnosti pro citlivé a náročné aplikace svařování
- + **Prodloužená dráha pojezdu**
410 mm, plynule nastavitelná s automatickou detekcí bodu spouštění
- + **Volnost ohybu**
patentovaná technologie MS paralliCer® pro maximální spolehlivost procesu v aplikacích planparalelního svařování i při vysokých svařovacích silách
- + **Integrace Inline**
rozsáhlé možnosti externího ovládání prostřednictvím brány MS sonxWARE Gateway
- + **Přesnost**
servopohon MS preciSer® zajišťuje jedinečnou přesnost, vyšší pevnost svarového švu, reprodukovatelnost a spolehlivost procesu
- + **Integrovaná tahová zkouška**
patentované řešení, svařování a testování pomocí siloměrné krabice
- + **Certifikováno podle směrnice GMP**
sledovatelnost svařovaných dílů ve spojení s MS sonxWARE Trace Advanced
- + **Vhodné pro čisté prostory**
použití v čistých prostorách podle klasifikace čistých prostor ISO třída 5

UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTIVOST

- + **Uživatelské rozhraní**
maximální uživatelská přívětivost díky intuitivní koncepci ovládání v 15 jazycích
- + **Uživatelsky přívětivá parametrizace**
snadná integrace procesů upstream a downstream do svařovacího procesu pomocí MS Sequence i bez znalosti programování
- + **Řízení V/V**
snadná integrace procesů nezávislých na svařování pomocí MS Logical Assistant, např. snímání dílů, i bez znalosti programování
- + **Konektivita**
digitální sítě a komunikace na úrovni Industry 4.0 prostřednictvím Feldbus, EtherCAT, Profinet, Ethernet a Ethernet IP
- + **Monitorování procesu**
rozsáhlé možnosti monitorování procesu, načítání a ukládání parametrů
- + **Dálková údržba**
přístup ke stroji pomocí MS sonxWARE Remote

POTENCIÁL ÚSPOR

- + **Snížení provozních nákladů**
možnost finanční úspory až 80%
- + **Snížení míry zmetkovitosti**
zvýšení podílu dobrých dílů z 91% na 99,6%
- + **Zvýšení produktivity**
zkrácení doby cyklu stroje až o 25%
- + **Emise CO₂**
zvýšení klimatické neutrality a snížení spotřeby surovin cestou snížení emisí CO₂ až o 80%



3 (+ další) důvody
ke koupi sériového
stroje MS sonxTOP