

V HLEDÁČKU

## Komfortní ultrazvukové ruční zařízení MS sonxPRO



Ruční svařovací zařízení MS sonxPRO s novou ovládací a řídicí jednotkou umožňuje ještě spolehlivější, efektivnější a pohodlnější svařování, nýtování, lemování nebo řezání. MS sonxPRO je univerzální řešení pro zpracování jednotek kusů, malé série i opravy – a to s nejvyšší úrovní komfortu ovládní, snadnou manipulací a velkou jistotou manipulace.

Díky novému ovládacímu panelu a zjednodušené struktuře nabídky (založené na našem sériovém stroji MS sonxTOP), se zjednodušilo ovládní a nastavování aplikací.

### VAŠE VÝHODY

- + Ergonomická manipulace díky přeměně mezi pistolovou nebo válcovou verzí pouze jednoduchým otočením rukojeti
- + Standardní provozní režimy pro variabilní oblasti použití a jednoduché ovládní
- + Vypnutí dle energie opakovatelné sváry nezávislé na obsluze
- + Monitorování energie svařování za účelem stanovení svařovacího tlaku
- + Přehledné grafické zobrazení mnoha parametrů
- + Krátké doby změny díky rychlo výměnnému systému ruční rukojeti na generátoru
- + Chlazení konvertoru a sonotrody s centrálním přívodem stlačeného vzduchu usnadňuje manipulaci a zaručuje krátké intervaly svařování
- + Vysoká kvalita procesu díky dostupnosti široké škály sonotrod vyrobených na míru dané aplikaci
- + Nízká hmotnost zaručuje práci bez únavy
- + Integrované chlazení sonotrodou (na přání) – znamená úsporu místa ve stísněných prostorech
- + Funkce vypnutí propojená s bezpečnostním zařízením při připojení ke stroji (na přání)



## NOVINKY

- + Přeprogramovaný design pro snadné ovládání
- + Použití nejnovějšího ultrazvukového generátoru MS sonxGEN
- + Zobrazování funkcí na jasném barevném displeji
- + Praktické ovládání pomocí dotykové obrazovky s intuitivním ovládáním
- + Zobrazení amplitudy, výkonu, energie a doby svařování v reálném čase
- + Monitorování výroby počítadlem kusů a zobrazením svařování OK nebo NOK
- + Správa nastavení (sada parametrů) s rychlým výběrem až tří oblíbených nastavení
- + Správa uživatelů s oprávněním pro operátora, seřizovače A / B / C a administrátora
- + Informativní zobrazení procesních dat a hlášek
- + Podrobný popis chyb
- + Rozhraní pro datovou komunikaci (EU: ProfiNET / USA: EtherNET / IP)
- + Další možnost vypnutí: „Vypnutí dle výkonu“
- + Výstupy pro ovládání externích signálů (světlo, houkačka atd.)
- + Podrobný protokol svařování a chyb pro ještě rychlejší servis

## DATA A FAKTA

Výkon	1.000 wattů
Frekvence	35 kHz
Připojení stlačeného vzduchu (s chlazením sonotrodou)	> 2 bar
Připojovací napětí	Verze EU: 230 V Verze USA: 120 V

## OPCE

- + Jednotlivé komponenty, jako je ruční svařovací pistole nebo ovládací a řídicí jednotka, jsou jednotlivě k dispozici pro rozšíření nebo rychlou výměnu bez použití nástrojů
- + Výběr jazyka němčina / angličtina (další jazyky na vyžádání)
- + Praktický přepravní kufr v průmyslovém designu pro bezpečnou a pohodlnou přepravu
- + Držák pro odložení ruční svařovací pistole, dostupný jako stolní verze anebo nástěnný držák
- + Bezpečná smyčka pro připojení k vyvažovači / balanceru

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sonotrody MS sonxSON pokrývají širokou škálu různých variant pro svařování. Jsou k dispozici v různých provedeních pro nýtování penetrační a plošné svařování.



Zobrazení obou verzí provedení ručního madla (Obrázek vlevo a uprostřed) | Přepravní kufr s nářadím, k dispozici jako vozík (Obrázek vpravo)

