

MSA 160

Elektrosvářečka pro svařování d 20 – 160 mm



Specifikace

MSA 160 je univerzální elektrosvářečka pro svařování plynového a vodovodního potrubí až do d160 mm. Elektrosvářečka kontroluje celý průběh svařování a automaticky zaznamenává svařovací protokol.

MSA 160 je k dispozici

ve 2 variantách: v automatické verzi vybavené scannerem pro čtení čárových kódů nebo v manuální verzi, pokud preferujete ruční zadávání svařovacích údajů

MSA 160 ukládá svařovací protokoly

v automatické i manuální verzi. Kapacita paměti je 500 protokolů.

Svařovací protokoly

je možné zkopírovat z paměti elektrosvářečky na USB disk a následně dále zpracovávat.

MSA 160

je zabudována do přenosného kufru. Svářečka umožňuje kontinuální svařování (tvarovka za tvarovkou).

Bezpečnost

ON/OFF vypínač, stupeň krytí IP54 – MSA 160 je chráněna proti stříkající vodě a prachu.



MSA 160 – tři cesty k jednoduchosti

MSA 160 technická specifikace

Rozsah svařovaných dimenzí	20 - 160 mm
----------------------------	-------------

Provozní podmínky

Rozsah okolní teploty pro svařování	-10°C +45°C
-------------------------------------	-------------

Elektro údaje

Napětí v síti / Frekvence sítě	205 - 255 V 50/60 Hz
Jištění (max)	12 A
Výstupní napětí	8 - 42 V
Výstupní proud (max)	50 A
Příkon	2.7 kW
Stupeň krytí	IP54 / třída 1

Zadání svařovacích dat

Scanner	Volitelně
Ruční zadání	✓

Obsluha

Displej	grafický LCD
Akustický signál	✓
Elektrický ON/OFF vypínač	✓
Svařovací protokoly	500
Komunikační rozhraní	USB
Formát svařovacích protokolů	PDF, CSV

Technické parametry

Rozměry	480 x 380 x 180 mm
Hmotnost	13 kg
Délka síťového kabelu	4 m
Délka svařovacích kabelů	3 m
Typ síťové zástrčky	Schuko 16A
Svařovací konektory	4 mm přímé
Úhlové adaptéry 4.0 mm	✓
Úhlové adaptéry 4.7 mm	Volitelně

Normy a směrnice

EMC (EN61000)	✓
Safety (EN60335)	✓
ISO 13950	✓
ISO 12176-2	✓

Objednací čísla

Manuální verze	790-160-065
Automatická verze se scannerem	790-160-066

+ Snadná obsluha

MSA 160 je jednoduchá elektrosvářečka, která kontroluje celý průběh svařovacího procesu a zároveň svářeče svařovacím procesem provází krok za krokem. Grafické informace jsou zobrazovány na LCD displeji. Na závěr svařovacího procesu svářečka uloží svařovací protokol. Zaznamenané svařovací protokoly lze uložit na USB disk v PDF nebo CSV formátu. Pro zpracování dat v PC lze použít software WeldinOne.



+ Snadné uvedení do provozu

U MSA 160 stačí jen otevřít kufřík a zapojit ji do elektrické sítě.

+ Snadná manipulace

MSA 160 se snadno přenáší. Je integrovaná do kufrů, který zároveň zajišťuje dostatečnou ochranu.

