

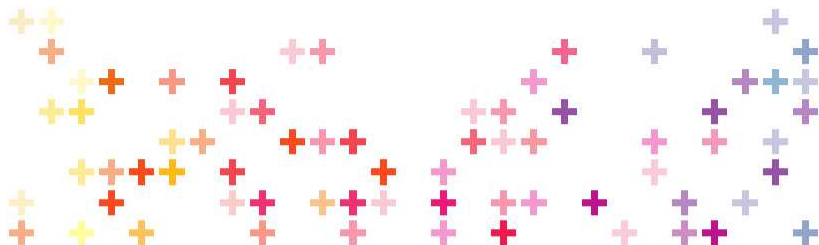
MSA 315

Elektrosvářečka pro svařování d 20 – 315 mm



Přednosti

MSA 315 je univerzální elektrosvářečka pro svařování plynového a vodovodního potrubí až do d 315 mm. Elektrosvářečka kontroluje celý průběh svařování a automaticky zaznamenává svařovací protokol.



Snadné a intuitivní ovládání

MSA 315 kontroluje celý průběh svařovacího procesu a zároveň svářeče svařovacím procesem provází krok za krokem. Grafické informace jsou zobrazovány na LCD displeji. Na začátku svařování lze zadat další informace jako je identifikace svářeče nebo číslo zakázky. 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.



Scanner

MSA 315 je dodávána se scannerem s vysokou rozlišovací schopností. Načítání čárového kódu je přesné a rychlé. Scanner je připojen ke svářečce přes USB port, který je umístěn na zadní straně svářečky. MSA 315 umožňuje i ruční zadání svařovacích údajů.



Robustní design

Robustní kryt ze slitiny hliníku zabraňuje vniknutí prachu a stříkající vodě. Zároveň výborně odvádí teplo a tím umožňuje kontinuální svařování (tvarovku za tvarovkou).

Specifikace

MSA 315 technická specifikace

Rozsah svařovaných dimenzí	20 - 315 mm
----------------------------	-------------

Provozní podmínky

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

Elektrické údaje

Napětí v síti / Frekvence sítě	190 - 265 V 50/60 Hz
Jištění (max)	13 A
Výstupní napětí	8 - 42 V
Výstupní proud (max)	70 A
Příkon	3.0 kW
Stupeň krytí	IP64

Zadání svařovacích dat

Scanner	✓
Ruční zadání	✓

Obsluha

Displej	LCD 16x2 s
Akustický signál	✓
Elektrický ON/OFF vypínač	✓
Svařovací protokoly	500
Komunikační rozhraní	USB Typ A
Formát svařovacích protokolů	PDF, CSV

Technické parametry

Rozměry	280 x 480 x 220 mm
Hmotnost	17 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 12176-2	✓

Objednací čísla

MSA 315	790-128-041
---------	-------------

+ Snadná obsluha

MSA 315 kontroluje celý průběh svařovacího procesu. Svařovací kabely se napojí na elektrotvarovku, načte se svařovací kód a svařovací proces se spustí stisknutím tlačítka START. V závislosti na okolní teplotě se automaticky upraví svařovací čas. Při jakékoli odchylce od svařovacího programu se svařování ihned přeruší a obsluha je informována odpovídajícím chybovým hlášením. V případě, že je štítek s čárovým kódem poškozený, může obsluha zadat svařovací parametry ručně. 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.

