

Zváracie prístroje ROWELD ROFUSE slúžia výlučne na zváranie elektrotvaroviek opatrených čiarovým kódom 2/5 interleaved podľa ANSI HM 10.8M-1983 a podľa ISO CD 13950:2007-03

K použitiu podľa určenia patrí aj dodržiavanie všetkých upozornení návodu na obsluhu, ako aj smerníc DVGW, DVS, a národných predpisov. Určené sú na zváranie rúr a tvaroviek z termoplastov.

ROWELD ROFUSE Turbo katalog 150000000999 Rofuse 400 Turbo 150000001000 Rofuse 1200 Turbo

Zvárací automat najnovšej generácie, plne funkčný a vyhovujúci všetkým požiadavkám kladeným na dôkladnú prácu ako v plynárenstve, vodárenstve, tak aj pri práci s priemyselnými rozvodmi.

Umožňuje úplnú dokumentáciu podmienok pri zváraní, prenos dát do počítača USB pamäťou, Umožňuje dokumentovať pôvod zváraných komponentov (treceability).

Technologické údaje zaznamenané automaticky je možné doplniť zákazkovým číslom a kódom zvárača.

Podmienky zvárania je možné nastaviť automaticky (čiarkovým kódom), alebo manuálne.

Doplnkom je softvér Rodata 2.0, ktorý umožňuje jednoduché a pohodlné spracovanie údajov zo zvárania vrátane ich uloženia do databázy. Prenos údajov jednoduchou pevnou USB pamäťou vo formáte pre Rodata, alebo PDF.

Stroj je vybavený chladiacim systémom ktorý zabezpečuje vhodné podmienky na dlhodobé zváranie. Chladiaci ventilátor nevypína medzi jednotlivými zvarmi.

Aktívny kontrolný systém HC posúdi teploty v stroji a okolí a rozhodne, či je možné vykonať ďalšie zváranie bez prerušenia

Počas zvárania je nevyhnutné dodržiavať pracovný postup určený výrobcom elektrotvaroviek

Základné technické parametre

Napájanie	230V (190 - 250V)
Frekvencia	50 Hz (44 - 66 Hz)
Príkon	3,5 kW
Zvárací prúd	max 80 A (menovitý prúd)
Zváracie napätie	8 - 48 V
Poistka	20 A pomalá
Teplota okolia	- 10°C až +50°C
Požadovaný výkon generátora:	
Mechanická regulácia	4,0 kW
Elektronická regulácia	5,0 kW
Krytie	IP 54
Hmotnosť	21,5kg
Pracovná teplota	-20°C - +50 °C
Rozmery	500 x 250 x 320 mm
Prenos dát	USB pevná pamäť
Pamäť	2000 zvarov v rozsahu treceability
Pracovný rozsah	d 20 - d 400 mm ROFUSE 400 d 20 - 1200 mm ROFUSE 1200
Presnosť merania:	teplota ± 5% napätie ± 2% odpor ± 2%
Odolnosť voči vode	chrániť voči striekajúcej vode a priamemu kontaktu s vodou



Vyrába

ROTHENBERGER GmbH
Am Huenerberg
D-65779 Kelkheim Germany

Predaj servis

PLASTIX, s.r.o.
Hviezdoslavova 2
927 01 Šaľa