

# Impulzná zvaračka fóliových vriec

## Typ FS

### Návod na použitie – technické informácie



#### OBSAH

1. Názov a typ - záruka
2. Účel
3. Opis návrhu a prevádzky
4. Základné technické parametre
5. Údržba
6. Bezpečnostné pokyny

technické špecifikácie

Napájanie 220/230 V 50 Hz

Výkon: uvedené na štítku

Istenie: 10 A

Izolačná trieda II

ÚVOD

Pred uvedením zariadenia do prevádzky prečítajte si tento návod, aby ste rozumeli fungovaniu zariadenia a pravidlám pre jeho správne používanie, nastavovanie a údržbu. Na zabezpečenie racionálnej a bezpečnej prevádzky a predĺženie životnosti bez ohľadu na ustanovenia obsiahnuté v tomto návode na použitie, dodržujte všeobecne uznávané pravidlá a technické požiadavky, tj. udržiavajte stroj v čistote a kontrolujte neporušenosť prívodného káblu. Znamy závady by mali byť okamžite odstránené vyškoleným personálom alebo v servise.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny a vylepšenia.

## 1. názov a typ

Impulzná zvaračka.

Typ - 200 ... 1000 znamená maximálnu šírku zvaranej fólie.

Typ - C je zvaračka s odrezovým posuvným externým nožom, cca 1 cm za zvarom.

Typ - K je šírka zvaru 5 mm

Typ - B je šírka zvaru 8mm

## 2. ÚČEL

Ako názov napovedá, je to zariadenie pre zváranie rôznych druhov fólií alebo vrstvených materiálov, ktoré môžu byť zvárané metódou impulzno-odporovou. Zmenou nastavenia zváracieho času umožňuje optimálny výber teploty na zváranie zváracie fólie.

### 3. Popis a nastavenie zariadenia

Pripojenie zariadenia.

Po vložení zástrčky do zásuvky elektrickej siete je zváracie zariadenie pripravené na prevádzku. Uistite sa, že elektrická zásuvka je vybavená tzv. nulovým vodičom a uzemňovacím kolíkom.

- Plánovaná Maximálny čas nepretržitej prevádzky zariadenia je 20 minút. Po uplynutí tejto doby prístroj vypnite a počkajte, až dostatočne vychladne, potom môžete začať pracovať znova.
- Tento prístroj nie je určený do nepretržitej priemyselnej prevádzky.

### UPOZORNENIE

Zváračku môžete pripojiť len do zásuvky s funkčným nulovým vodičom a uzemňovacím kolíkom.

Prístroj je prispôsobený na sieťové napätie 230 V, 50 Hz

Začatie práce.

Po pripojení napájacieho káblu do elektrickej siete nastavte číselník na ovládacom paneli na optimálnu dobu zvárania – začnite od najnižšej. Zvárané vreco umiestnite na zváraciu lištu zariadenia a pritlačte pohyblivú lištu zváračky. V tomto okamihu sa začne teplom zvätať fólia, informuje Vás o tom kontrolka nachádzajúca sa na ovládacom paneli. Po vypnutí svetla držte ešte cca 2 sekundy pohyblivé rameno pritlačené. Je to čas potrebný na ochladenie a vytvorenie zvaru, potom zdvihnite pohyblivé rameno a zvar máte hotový. Vyskúšajte pevnosť zvaru a podľa potreby upravte nastavenie časovača.

### 4. PROBLÉMY SPOJENÉ SO ZVÁRANÍM

a. Materiál je slabo zvarený

Zvýšte čas zvárania aby sa dosiahol požadovaný účinok

b. Zvar je prehriaty

Znížte zvárací čas

c. Zvar je rozťahaný

Znížte čas zvárania alebo držte trochu dlhšie pohyblivú lištu pritlačenú

d. Zváračka nezvára

Skontrolujte celistvosť zväracieho drôtu a podľa potreby ho vymeňte.

e. Zváračka nefunguje / nesvieti /

Skontrolujte či je elektrický prúd v zásuvke. Skontrolujte elektrickú poistku zariadenia. Privolajte odborne spôsobilú osobu.

## 5. ÚDRŽBA

Dávajte pozor na čistotu zväracích elektród. Čistite ručne koncový spínača, utrite ho bavlnenou látkou /aj elektródy, ak je to drôt / V prípade zväracieho pásu ten musí byť zakrytý teflónovou páskou, ktorá pokrýva elektródu. Tlakový element - mäkký silikón by mal mať rovný povrch bez poškodenia jamiek a popálení.

## 6. POKYNY Bezpečnosť

Osoby pracujúce so zariadením, by mali byť oboznámení s návodom na obsluhu a bezpečnostnými predpismi a rizikami pri práci.

Počas prevádzky sa vyskytujú nasledujúce typy hrozieb:

- nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom zariadenia so sieťovým napätím 230 V / 50 Hz,
- mechanické nebezpečenstvo - od pohyblivých súčastí mechanizmov,
- nebezpečenstvo popálenia od horúcich častí a zváraného materiálu

Za účelom odstránenia týchto hrozieb dodržujte nasledujúce opatrenia:

- kryt nemožno odstrániť bez použitia nástrojov na ochranu proti náhodnému kontaktu s elektrickým prúdom
- pri práci používajte ochranné pracovné prostriedky

Osoby vykonávajúce údržbu musia spĺňať tieto požiadavky:

### UPOZORNENIE

- Je neprijateľné pracovať pri odstránených krytoch
- Údržbu robte len na zariadení odpojenom od elektrickej siete
- Všetky opravy musia byť vykonané oprávnenou osobou.
- Pred vykonaním opravy prístroj odpojiť od siete.