

****Návod k obsluze****

****OBSAH****

1. Úvod
2. Připojení výstupních vodičů

Překlad originálního návodu.

Děkujeme za zakoupení naší svářečky!

Každá svářečka je vybavena dvěma vzduchovými zásuvkami. Připojte zástrčku vodiče do zásuvky na panelu zařízení a zatlačte. Ujistěte se, že je zástrčka správně umístěna v zásuvce zařízení. Nepoužívejte sílu, protože by to mohlo vést k poškození zařízení.

Zdroj napájení zařízení je postaven na vysokofrekvenčním převodníku (PWM). Technologie PWM umožňuje svařování a řezání s využitím silné elektrické energie.

Elektrodový držák je připojen k zápornému pólu a svařovaný materiál k kladnému pólu. Připojte uzemňovací svorku k červené zásuvce a zatlačte. Ujistěte se, že je zástrčka správně umístěna v zásuvce.

****Technické údaje****

Zařízení využívá technologii bezdotykového vysokofrekvenčního (HF) zapalování oblouku. Hlavními vlastnostmi svářečky jsou stabilita, úspornost energie a tichý provoz. Vzhled invertorových svářeček je považován za revoluci v celém průmyslu svařování.

Elektrody můžeme připojit dvěma způsoby:

1. Standardní připojení: držák elektrody na + a uzemňovací svorka na -
2. Opačné připojení: držák elektrody na - a uzemňovací svorka na +

Výběr metody závisí na svařovaném materiálu a technologických požadavcích. Více informací lze nalézt na baleních elektrod.

****Hlavní technické údaje****

Pokud je svařovaný prvek umístěn dál od stroje (50-100 m) a přídatný vodič je příliš dlouhý, doporučuje se použití vodičů s větším průřezem. Doporučujeme použití vodičů s pevně stanovenou délkou.

****Kontrola****

Zkontrolujte, zda je zařízení uzemněno. Zkontrolujte, zda jsou všechny spoje správně provedeny. Zkontrolujte, zda elektroda a uzemňovací kabel nezpůsobují zkrat. Zkontrolujte, zda je polarita správně nastavena. Nepoužívejte zařízení v blízkosti hořlavých materiálů, protože může dojít k požáru.

****Instalace****

Přečtěte si návod k obsluze. Vyberte vhodnou hodnotu proudu pro svařování, přizpůsobenou tloušťce svařovaného předmětu, průměru elektrody, poloze a dalším požadavkům. Vložte elektrodu do držáku a připravte zařízení na práci. Před zahájením práce si důkladně přečtěte tento návod k obsluze.

****Důležité informace****

Pokud zařízení nebude delší dobu používáno, uložte jej do obalu a umístěte na suché místo.