



For MIG 452 FWS



- plynulo regulovateľný zvärací zdroj
- zváranie metódami MIG/MAG
- zdroj s ramenom
- kvapalinou chladený horák
- možnosť zvárania trubičkových drôtov
- možnosť uloženia 30 programov
- 2T – 4T spínanie zväracieho horáka
- numerický displej
- možnosť nastavenia času predfuku a dofuku ochranného plynu,
- možnosť nastavenia času doháravania krátera
- konektor pre diaľkové ovládanie
- chybové hlásenia
- kontrola napätia a prietoku plynu
- zmena zväracích parametrov počas zvárania
- nastavenie výletu drôtu
- nastavenie štartovacej rýchlosti
- signalizácia prehriatia
- tlačidlo napätia naprázdno
- centrálna koncovka horáka
- štvorkladkový systém podávania drôtu v základnej výbave pre drôt 1,0-1,2 mm
- konektor na ohrev plynu
- beznapäťové zavádzanie drôtu

Sieťové napätie	3 x 400 V
Istenie (pomalé)	3 x 35 A
Rozsah zväracieho prúdu	40 - 450A
Dovolený zaťažovateľ pri 20 °C	400 A / 60%
Dovolený zaťažovateľ pri 20 °C	320 A / 100%
Rozmery zdroja DxŠxV v mm	1020 x 450 x 980
Rozmery ramena DxŠxV v mm	2430 x 430 x 1450
Hmotnosť	235 kg

Vlastnosti

Mikroprocesorový riadiaci systém

Tyristorový zvärací zdroj For MIG 452 je riadený mikroprocesorovým riadiacim systémom. Obsluha má možnosť predvoľby tridsiatich užívateľských programov, v ktorých sa definuje zväracie napätie, podávacia rýchlosť a režim zvárania. V každom režime má možnosť nezávisle nastaviť štartovacie a ukončovacie parametre (dováravanie krátera). Zdroj sa ovláda klávesnicou s mikrozdvihovými tlačidlami. Navolený stav je signalizovaný svetivými diódami. Funkcia pri ktorej svieti LED dióda je aktívna. Zdroj sa vyrába v robustnom, kompaktnom vyhotovení, čo zabezpečuje vysokú mobilitu. Má zabudovaný štvorkladkový systém podávania drôtu, čo spolu s výkonným podávacím motorom zaručuje bezproblémové podávanie drôtu.

Vysoká produktivita

Unikátna konštrukcia zväracieho zdroja s ramenom výrazne zvyšuje akčný rádius, produktivitu a mobilitu zvärača, uľahčuje jeho prácu a v neposlednom rade zabráňuje preseknutiu kábla zväracieho horáka. Vysokú produktivitu zabezpečuje aj možnosť 30 programov, pri ktorých si ich obsluha prednastaví a nemusí pri zmene úlohy nastavovať jednotlivé parametre.

S ohľadom na vysoký dovolený zaťažovateľ je tento zvärací zdroj určený do viaczmenných prevádzok. Bezpečná prevádzka aj pri vysokej teplote okolia je zaručená vďaka výkonnému chladeniu transformátora a tiež kvapalinou chladenému horáku.