



For MIG 452 FW



- plynulo regulovateľný zvärací zdroj
- zváranie metódami MIG/MAG
- zdroj s oddeleným podávačom
- kvapalinou chladený horák
- možnosť zvárania trubičkových a Al drôtov
- možnosť uloženia 30 programov
- 2T – 4T spínanie zväracieho horáka
- numerický displej
- možnosť nastavenia času predfuku a dofuku ochranného plynu,
- možnosť nastavenia času dohárania 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 – 450 A
Dovolený zaťažovateľ pri 20 °C	400 A / 60%
Dovolený zaťažovateľ pri 20 °C	320 A / 100%
Rozmery zdroja DxŠxV v mm	1000 x 515 x 1370
Rozmery podávača DxŠxV v mm	670 x 275 x 470
Hmotnosť v kg	205

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 (dovárание krátera). Zdroj sa ovláda klávesnicou s mikrozdvihovými tlačidlami. Navolený stav je signalizovaný svietivými 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.

Voliteľná dĺžka prepojovacieho kábla

Dĺžka prepojovacieho kábla medzi zdrojom a podávačom je voliteľná, čo zabezpečuje napriek robustnosti a mohutnosti zostavy prístup aj do stiesnených priestorov. (opravy a stavby cisterien a lodí). Z výroby sa dodáva prepojovací kábel štandardnej dĺžky 1,5 m.

Vysoký výkon

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