

**For MIG 662 FW**

- plynulo regulovateľný zvárací 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 zváracieho horáka
- numerický display
- možnosť nastavenia času predfuku a dofuku ochranného plynu,
- možnosť nastavenia času dohárania krátera
- konektor pre diaľkové ovládanie
- chybové hlásenia
- kontrola napäcia a prie toku plynu
- zmena zváracích parametrov počas zvárania
- nastavenie výletu drôtu
- nastavenie štartovacej rýchlosťi
- signalizácia prehriatia
- tlačidlo napäcia 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

<b>Sietové napätie</b>	3 x 400 V
<b>Istenie (pomalé)</b>	3 x 63 A
<b>Rozsah zváracieho prúdu</b>	80 – 660 A
<b>Dovolený zaťažovateľ pri 20 °C</b>	600 A / 60%
<b>Dovolený zaťažovateľ pri 20 °C</b>	500 A / 100%
<b>Rozmery zdroja DxŠxV v mm</b>	1070 x 515 x 1090
<b>Rozmery podávača DxŠxV v mm</b>	670 x 275 x 470
<b>Hmotnosť</b>	229 kg

**Vlastnosti****Mikroprocesorový riadiaci systém**

Tyristorový zvárací zdroj For MIG 662 je riadený mikroprocesorovým riadiacim systémom. Obsluha má možnosť predvoľby tridsiatich užívateľských programov, v ktorých sa definuje zváracie napätie, podávacia rýchlosť a režim zvárania. V každom režime má možnosť nezávisle nastaviť štartovacie a ukončovacie parametre (dováranie 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 zvárací zdroj určený do ťažkých prevádzok. Bezpečná prevádzka aj pri vysokej teplote okolia je zaručená vďaka výkonnému chladeniu transformátora a tiež kvapalinou chladenému horáku.