

MIG 500F RILON predstavenie výrobku

MODEL : MIG 500F , 3 x 400V (+10%/-15%)

1. Hlavné prednosti

1*Funkcie:

Nastavenie napätia a prúdu pre zváranie a pre kráter (koniec zvaru)
2T/4T funkcia
Tlačítko rýchloposuv bez napätia
Reálne zobrazenie prúdu/napätia
Voľba: priemer zváracieho drôtu
Voľba: trubičkový drôt / plný drôt

2*Multifunkčné zariadenie:

MIG/MAG & MMA

3*Tolerancia napätia:

AC 400V +10% / -15%

4*Vodné chladenie horáka

Vysoký zaťažovací cyklus ,
spoľahivosť

5*Vzhľad:

Nový design
4-kladkový podávač drôtu /
všetky kladky sú poháňané

6*Priateľský k užívateľovi:

Jednoduché ovládanie na panely
dotykom;
Odkladací priestor na náradie

7*Funkcie ochrany zdroja:

Proti prehriatiu & proti
nadmernému prúdu

8*Nastavenie kontroly oblúka:

Umožňuje zváranie všetkých
druhov materiálov



2. Určenie zariadeníania

- 1 Upgrade na základe modelu MIG 500IJ, pre použitie predovšetkým pre zváranie uhlíkovej ocele, nerezovej ocele a aj hliníka.
- 2 Použitie v priemysle, s predným a spodným plastovým krytom odnímateľným, s chladiacou jednotkou pre kvapalinou chladené horáky, s nástavbou pre tlakovú nádobu s ochranným plynom a oddeleným podávačom drôtu.

3. MIG 500F Technické údaje

- 1 Invertorová technológia s IGBT modulom
- 2 IGBT high frequency & pokročilý PWM riadený režim, rýchla dynamická odozva, spoľahivosť, trvácnosť
- 3 Zvárací prúd /napätie display, nastavenie zváracích parametrov na podávači drôtu, ľahké ovládanie
- 4 Vhodnosť pre zváranie vo všetkých pozíciách, efektívnosť, nižšia spotreba energie ako odbočkové

MIG 500F RILON predstavenie výrobku

poloautomaty, vysoký zaťažovateľný cyklus

- 5 Zabudovaný ochranný obvod s funkciou zobrazenia poruchy, pre bezpečnosť a spoľahlivosť
- 6 Riadený kvapkový a sprchový prenos do zvarového kupeľa, ustálený oblúk, menší roztrek, lepší prievar základného material, krajší tvar zvarovej húsenice, bez zápalov, zlepšené zapálenie zvaracieho oblúka
- 7 Trojitá ochrana: (ochrana proti vode, prachu, atmosférickej korózii), jednoduchá údržba
- 8 Vhodný pre zváranie trubičkového (rúrkového) drôtu aj plného drôtu v ochrannnej atmosfére CO2/MIG/MAG (Argon/ zmesný plyn Ar/CO2 82/18)
- 9 Stabilný zvarací oblúk, spoľahlivý výkon pri kolísaní napätia v sieti (320~450V)
- 10 Účinník $\cos \varphi$ až do 0,95.
- 11 Nastavenie charakteristiky oblúka (arc trait)

4、Nový vzhľad výrobku



Podávač drôtu + rýchlospojky na kvapalinov chladený horák + štandardná panelová eurokonektovka

MIG 500F RILON predstavenie výrobku

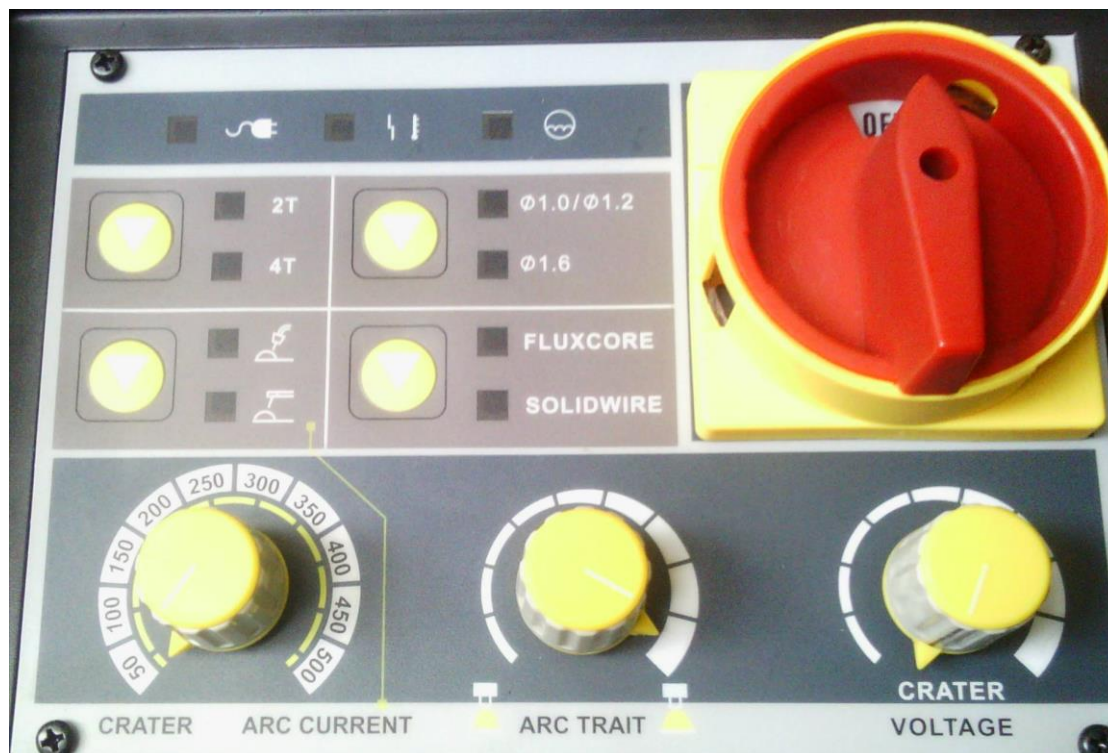


4 – kladkový podávač drôtu / všetky kladky sú hnané



Oddelený podávač drôtu + prepojenie na kvapalinou chladený zvarací horák

MIG 500F RILON predstavenie výrobku



Multi-dotykové prepínanie na prednom paneli

MIG 500F RILON predstavenie výrobku



Prepojovací kábel 4m

MIG 500F RILON predstavenie výrobku



Predné otočné kolieska



Veľké zadné kolieska (ľahký prechod cez prekážky)

MIG 500F RILON predstavenie výrobku

MIG 500F Parametre

Model	MIG 500F
Menovité vstupné napätie(V)	AC400V +10% / -15% 3fázy
Menovitý vstupný prúd(A)	MIG: 37,5 MMA: 38,4
Vstupná frekvencia prúdu(HZ)	50/60
Menovitý vstupný príkon(kVA)	MIG: 24,7
	MMA: 25,3
Rozsah výstupného prúdu(A)	MIG:80-500
	MMA:50-500
Rozsah výstupného napätia(V)	15-50
Napätie naprázdno(V)	76
Zaťažovateľ DZ pri 40°C	35%@500A 100%@315A
Účinník cos φ	0,93
Účinnosť(%)	0,85
Podávač drôtu	externý
Rýchlosť posuvu drôtu(m/min)	2,2-20
Stupeň ochrany krytím	IP21
Priemer zvaracieho drôtu(mm)	1,0~1,6
Hmotnosť(kg)	65
Rozmery(mm)	940*530*1100