Master S 400/500

Výkonný zvárací zdroj v kompaktnom prevedení



KEMPPI
The Joy of Welding

Vysoká kvalita a efektivita zvárania za skvelú cenu



1. Pevná rukoväť pre pohodlný úchop
2. Odolný kryt z plexiskla
3. Prehľadný panel s jednoduchým ovládaním
4. DIX konektory pre napojenie zváracieho a uzemňovacieho kábla
5. Nárazu vzdorný kryt zváracieho zdroja

Výhody

- Výkonný
- Kompaktný
- Prenosný
- Spoľahlivý
- Jednoduchá obsluha

CE

Energy efficient

Master S je vysoko výkonný profesionálny MMA zvárací zdroj. Tento kompaktný prenosný MMA zvárací zdroj ponúka optimálnu energetickú účinnosť. Je vynikajúcim partnerom pre náročné zváracie úlohy vyžadujúce jednoduchú obsluhu, veľké zaťaženie, spoľahlivosť a odolnosť zváracieho zdroja.

- Výkonné prenosné MMA zváracie zdroje pre profesionálov
- Vhodné pre zváranie so všetkými typmi obaľovaných elektród, vrátane celulózových (kit)
- Efektívny výstup 400 alebo 500 A pri 60% ED
- Odolná konštrukcia

V sérii zváracích zdrojov Master S sa združuje jednoduchosť ovládania s vysokým zváracím výkonom. Výkonné 400 a 500 A zváracie zdroje zaručujú vysokú kvalitu zvárania a ponúkajú dokonalý zážitok z vykonanej práce. Vďaka veľkej tolerancii napájacieho napätia spoľahlivo pracujú na napájacej sieti ako aj po pripojení na generátor elektrického prúdu. Funkcia VRD zvyšuje bezpečnosť pri práci. Kompaktný dizajn a nízka hmotnosť uľahčuje prenos zváracieho zdroja po pracovisku.

Ovládací panel

Panel zváracieho zdroja Master S je navrhnutý pre dobrú čitateľnosť a prehľadnosť. Je vybavený veľkými displejmi s antireflexnou úpravou. Ochranný kryt zabraňuje poškodeniu ovládacích prvkov ako aj prenikaniu prachu a vlhkosti k panelu.

- Jasný a prehľadný displej s antireflexnou úpravou
- Displej je uložený v ideálnom uhle pre dobrú čitateľnosť
- Jednoduché ovládanie pre nastavenie optimálnych parametrov



Jednoduchý ovládací panel

Ovládanie s diaľkovým ovládačom

K dispozícii sú dva diaľkové ovládania, ktoré prispievajú k zvýšeniu efektivity a komfortu pri práci. S diaľkovým ovládačom **R10** upravíte zváracie parametre pohodlne priamo z miesta zvárania. **Bezdrôtové diaľkové ovládanie R11-T** vám ponúkne ešte viac voľnosti pri práci a presúvaní.


R10 a R11-T

Špeciálne funkcie a vlastnosti

- Funkcie **Horúci štart** a **Nastavenie dynamiky** oblúka zaisťujú optimálny štart oblúka, riadenie jeho horenia s rôznymi typmi elektród a stabilizujú zvárací kúpeľ
- Funkcia **Antifreeze** zabraňuje prilepeniu elektródy krátkodobým znížením výkonu
- Zváranie metódou TIG s kontaktným zapálením oblúka
- Drážkovanie uhlíkovou elektródou
- Zariadenie môže fungovať ako zdroj prúdu s CC/CV charakteristikou pre pripojenie jednotiek Kemppi ArcFeed (MIG/MAG zváranie) a MasterTIG LT (TIG zváranie)


Bezdrôtové diaľkové ovládanie R11-T
sa používa jednoducho pri dotyku elektródy

Balík univerzálnych WPS

Kemppi ponúka balík univerzálnych WPS pre uniformnú a opakovateľnú kvalitu zvárania. Všetky WPS prešli skúškami a certifikáciou a môžu byť použité pre výrobu oceľových konštrukcií spadajúcich do tried EXC 1 a EXC 2 podľa normy EN 1090-2.

Viac informácií na:

www.kemppi.sk



Technické informácie

Master		S 400	S 500
Napájacie napätie	3~50/60 Hz	380 – 440 V (-10 %…+10 %)	380 – 440 V (-10 %…+10 %)
Menovitý príkon pri max. prúde	60 % ED	20 kVA	26 kVA
Istenie (pomalé)		25 A	35 A
Zaťažovateľ, 40 °C MMA	60 % ED	400 A / 36 V	500 A / 40 V
	100 % ED	310 A / 32.4 V	390 A / 35.6 V
Zaťažovateľ, 40 °C TIG	60 % ED	400 A / 26 V	500 A / 30 V
	100 % ED	310 A / 22.4 V	390 A / 25.6 V
Maximálny zvárací prúd a napätie		400 A / 48 V	500 A / 46V
Napätie na prázdno		55 – 65 V	55 – 65 V
Obaľované elektródy		ø 1.6 – 6.0 mm	ø 1.6 – 7.0 mm
Nastavenie zváracích parametrov		plynulé	plynulé
Účinník pri 100 %		0.90	0.90
Účinnosť pri 100 %		0.89	0.89
Krytie		IP23S	IP23S
Rozsah pracovnej teploty		-20…+50 °C	-20…+50 °C
EMC trieda		A	A
Rozmery	D x Š x V	570 x 270 x 340 mm	570 x 270 x 340 mm
Hmotnosť (bez káblov)		20.5 kg	23.5 kg

Objednávacie čísla

Master S		
Master S 400		6321400
Master S 500		6321500
R10 diaľkový ovládač	5m	6185409
	10m	618540901
R11-T bezkáblový diaľkový ovládač		6185442
Sada pre zváranie celulózovými elektródami		SP800560

Zvárací kábel	50 mm^2, 5 m	6184501
	50 mm^2, 10 m	6184502
	70 mm^2, 5 m	6184701
	70 mm^2, 10 m	6184702
Uzemňovací kábel	50 mm^2, 5 m	6184511
	50 mm^2, 10 m	6184512
	70 mm^2, 5 m	6184711
	70 mm^2, 10 m	6184712

robotec s.r.o.
Hlavná 3, 038 52 Sučany
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Tel.: +421 901 923 361
E-mail: welding@robotec.sk
Web: www.robotec.sk

KEMPPI
The Joy of Welding