

Kempact™ MIG

Nová trieda kompaktných zváracích zdrojov

Každý vývoj nového produktu je také malé dobrodružstvo. Vytvorením úplne novej triedy MIG/MAG zváracích zdrojov, firma Kemppi posúva možnosti zvárania opäť o krok ďalej. Kempact™ MIG 2520/2530 ponúkajú vynikajúce zváracie charakteristiky pri extrémne nízkej hmotnosti zdrojov, z čoho pramení ich vysoký výkon a mobilita.

Zváracie zdroje Kempact™ MIG 2520 a 2530 nachádzajú uplatnenie všade tam, kde sa kladie veľký dôraz na mobilitu zváracieho zdroja. Vďaka hmotnosti iba 17,5 kg (model 2520) alebo 20 kg (model 2530) je možné zvárací zdroj kedykoľvek ľahko presunúť na miesto, kde ho zvärač najviac potrebuje.

Rada zváracích zdrojov Kempact™ MIG sa skladá z dvoch modelov
Kempact™ MIG 2520 s cievkou pre prídavný drôt do 5 kg
Kempact™ MIG 2530 s cievkou pre prídavný drôt do 15 kg



- prvé skutočne prenosné 250 A MIG zdroje
- vynikajúci pomer hmotnosť/výkon
- optimálne horenie oblúka
- možnosť napojenia na generátor

Zváracie zdroje Kempact™ MIG sa vyznačujú skvelými zváracími vlastnosťami. Excelentné zapálenie oblúka v spojení s automatickým pulzom pri ukončení zvárania a funkciou spätného odpalu garantuje spokojnosť s prevedenou prácou. Odpadá potreba odstrihnutia guľičky na konci drôtu pred zváraním. Elektronická kontrola dynamiky oblúka zabezpečuje jeho stabilné horenie vo všetkých pozíciách. Pre presné nastavenie zváracích parametrov sú invertorové MIG zváracie zdroje Kempact™ vybavené plynulou reguláciou rýchlosti podávania a zváracieho napätia. Možnosti využitia zváracieho zdroja Kempact™ MIG rozširuje jeho napojenie na generátor elektrického prúdu.

Kempact™ dovoľuje zmenu polaritu pre zváranie trubičkovým drôtom bez ochranného plynu. Bezprúdové zavedenie drôtu prispieva k rýchlej a bezpečnej výmene cievky so zváracím drôtom. Zdroje Kempact™ MIG sú vybavené dvojkladkovým podávačom pre plynulé podávanie Fe, Ss, ako aj Al prídavného drôtu.

Pre uľahčenie manipulácie so zdrojom je k dispozícii aj transportná jednotka ST7, ktorá je vybavená dvomi kolieskami. Vzduchom chladené horáky MMT 25 a MMT 27 sa vyrábajú v prevedení s dĺžkou 3,5 m alebo 4,5 m. Tieto horáky je možné vybaviť s teflónovým bowdenom, ktorý je patentovaný firmou Kemppi. Bowden zabezpečí maximálnu kvalitu pri zváraní s hliníkovými a nerezovými drôtmí.



Hlavné aplikácie:

- zváranie tenkých plechov
- opravárenské a údržbárske práce
- oprava automobilov
- inštalčné práce



VAW Welding s.r.o.
Hlavná 3
038 52 SUČANY
tel.: 043/400 34 30
fax: 043/400 34 31
<http://www.vaw.sk>
e-mail: vaw@vaw.sk



www.kemppi.sk

Technické parametre

Kempact™ MIG		2520	2530
Napájacie napätie	3~50/60 Hz	400 V ± 15%	400 V ± 15%
Prikon	40% ED 60% ED 100% ED	12 kVA/250 A 10 kVA/207 A 7,5 kVA/160 A	12 kVA/250 A 10 kVA/207 A 7,5 kVA/160 A
Sieťový kábel/istenie		4 x 1,5 mm ² -5 m/16 A	4 x 1,5 mm ² -5 m/16 A
Zaťažovateľ	40% ED 60% ED 100% ED	250 A/26,5 V 207 A/24 V 160 A/22 V	250 A/26,5 V 207 A/24 V 160 A/22 V
Rozsah napätia		10-30 V	10-30 V
Rýchlosť podávania		1-18 m/min	1-18 m/min
Pridávny drôt Ø	Fe, Ss Trubičkový drôt Al CuSi	0,6...1,0 mm 0,9...1,2 mm 0,9...1,2 mm 0,8...1,0 mm	0,6...1,0 mm 0,9...1,2 mm 0,9...1,2 mm 0,8...1,0 mm
Maximálny Ø cievky		200 mm (5 kg)	300 mm (15 kg)
Rozmery (mm)	D x Š x V	510 x 250 x 415	580 x 280 x 440
Hmotnosť		17,5 kg	20 kg
Krytie		IP 23C	IP 23C

Objednávacie čísla

Kempact™ MIG 2520		6218520
Kempact™ MIG 2530		6218530
GH 30 - držiak horáku		6256030
Kladka 0,6 - 0,8	V-drážka	9483070
Kladka 0,8 - 1,0	V-drážka	9483071
Kladka 1,0 - 1,2	U-drážka	9483072
Kladka 0,8 - 0,9	V-drážka, ryhovaná	9483073
MMT 25	3 m	6252513MMT
MMT 25	4,5 m	6252514MMT
MMT 27	3 m	6252713MMT
MMT 27	4,5 m	6252714MMT
Uzemňovací kábel	35 mm ²	6184311
Transportná jednotka	ST 7	6185290
Zdvíhací hák		4298180



Jedinečné inventory Kempact™ MIG sú o až 75 % ľahšie ako bežné zväracie zdroje a umožňujú zvärať prúdom 250 A pri 40 % zaťažovateli.

Kempact™ Pulse 3000

Nový rozmer pulzného MIG/MAG zvarania

Kempact™ Pulse 3000 vytvára novú triedu pulzných MIG/MAG zvaracích zdrojov, ktorá pri svojej nízkej hmotnosti porovnateľnej s hmotnosťou samotného podávača u konvenčných MIG/MAG zvaracích zdrojoch, ponúka presné nastavenie zvaracích parametrov a vysokú kvalitu zvarania. Vysoká mobilita zdroja Kempact™ Pulse 3000 značne rozširuje jeho možnosti použitia a dovoľuje zvaranie aj na miestach so sťaženým prístupom.

Pre konštrukciu zvaracieho zdroja Kempact™ Pulse 3000 bola využitá najnovšia technológia. S hmotnosťou iba 22 kg predstavuje Kempact™ Pulse 3000 jedinečný zdroj, v ktorom sa spája vysoká mobilita a výkon. Kemppi Process Manager™ vedie zvarača nastavením parametrov MIG/MAG zvarania, synergického a pulzného MIG/MAG zvarania, ako aj zvarania s dvojitým pulzom.

Široká napäťová tolerancia a možnosť napojenia na generátor elektrického prúdu prispievajú k rozšíreniu jeho využitia tohto profesionálneho zdroja. Nezáleží na tom, či potrebujete zvarať na podlahe dielne alebo vo vnútri veľkého zvarenca, Kempact™ Pulse 3000 zaručuje vysokú kvalitu vykonanej práce. Zvarací zdroj Kempact™ Pulse 3000 je štandardne vybavený programami pre zvaranie s najčastejšie používanými prídavnými materiálmi a ochrannými plynmi. Ponúka aj možnosť rozšírenia pamäte na 400 súborov. Užívateľ si môže uložiť optimálne zvaracie parametre až do 100 pamäťových kanálov. Päť týchto pamäťových kanálov je možné, pri použití diaľkového ovládača RMT, kontrolovať priamo z horáka Kemppi PMT.



- vynikajúci pomer hmotnosť / výkon - 22 kg / 250 A
- vysokokvalitné pulzné zvaranie
- zvaranie pulzom, dvojitým pulzom, synergické MIG zvaranie
- 100 pamäťových kanálov
- možnosť napojenia horáku Kemppi WeldSnake™
- Kemppi Process Manager™ pre uľahčenie nastavenia parametrov
- možnosť napojenia na generátor el. prúdu
- možnosť zmeny polarít pre zvaranie trubičkovým drôtom

Aplikácie:

- kovovýroba
- výroba nábytku
- inštalácie a údržba
- servisné práce
- stavebníctvo
- automobilový priemysel
- lodiarstvo



VAW Welding s.r.o.
Hlavná 3
038 52 SUČANY
tel.: 043/400 34 30
fax: 043/400 34 31
<http://www.vaw.sk>
e-mail: vaw@vaw.sk



www.kemppi.sk

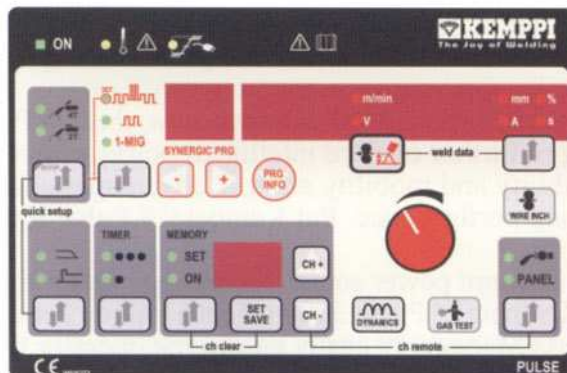
Technické parametre

Kempact™ Pulse 3000

Napájacie napätie	3~50/60 Hz	400 V ± 15%
Prikon	40% ED	12 kVA/250 A
	60% ED	10 kVA/207 A
	100% ED	7,5 kVA/160 A
Sieťový kábel/istenie		4 x 1,5 mm ² -5 m/16 A
Zatažovateľ	40% ED	250 A/26,5 V
	60% ED	207 A/24 V
	100% ED	160 A/22 V
Rozsah napätia		8-30 V
Rýchlosť podávania		1-18 m/min
Pridávny drôt Ø	Fe, Ss	0,6...1,0 mm
	Trubičkový drôt	0,9...1,2 mm
	Al	0,9...1,2 mm
	CuSi	0,8...1,0 mm
Cievka	Ø / hmotnosť	300 mm / 15 kg
Krytie		IP 23C
Rozmery (mm)	D x Š x V	580 x 280 x 440
Hmotnosť		22 kg

Objednávacie čísla

Kempact™ Pulse 3000		6218300
GH 30 - držiak horáka		6256030
PMT 27	3 m	6252713
PMT 27	4,5 m	6252714
PMT 32	3 m	6253213
PMT 32	4,5 m	6253214
PMT 35	3 m	6253513
PMT 35	4,5 m	6253514
WS 35	6 m Al 1,2	6253516A12
WS 35	6 m Ss 1,0	6253516S10
MMT 32	3 m	6253213MMT
MMT 32	4,5 m	6253214MMT
MMT 35	3 m	6253513MMT
MMT 35	4,5 m	6253514MMT
Uzemňovací kábel 35 mm ²	5 M	6184311
Transportná jednotka	ST7	6185290
Transportná jednotka	P250	6185268
Zdvíhací hák		4298180



Kempact™ Pulse 3000 je vybavený vyspeľými funkciami pre vysokokvalitné zváranie. Funkcie okrem iných zahŕňajú horúci a pozvoľný štart, čím je garantované bezproblémové zapálenie zváracieho oblúka so všetkými typmi základných materiálov a ochrannými plynmi bez rozstrekov a vytvárania kráterov.



Dodávka Kempact™ Pulse 3000 obsahuje:
 5 m sieťový kábel
 5 m kábel spätného vedenia prúdu 35 mm²
 6 m plynovú hadicu

