

FastMig™ Basic

Korzyści jakie daje produkt

- Wydajne źródła zasilania o prądach 300, 400 i 500 A
- Obciążalność 100 % dla prądów 300, 380 i 430 A
- Bezstopniowe zadawanie napięcia i podawania drutu
- Cyfrowe wyświetlacze na źródłach zasilania
- Małe gabaryty, oddzielny podajnik drutu
- 70 % lżejszy od urządzeń konwencjonalnych
- Zużywa o 10% mniej energii

Zastosowania

- Do przeciętnych i ciężkich prac spawalniczych



Kempfi FastMig™ Basic – czysta moc spawania MIG/MAG

Urządzenia serii Kempfi FastMig™ Basic spełniają podstawowe wymagania odnośnie spawania MIG/MAG stawiane przez przemysł ciężki. Dzięki płynnemu zadawaniu napięcia oraz cyfrowym miernikom możliwe jest łatwe i dokładne dostrojenie parametrów.

Skuteczne i wydajne źródła FastMig™ Basic o prądach 300, 400 i 500 A są lekkie, nowoczesne i zwarte. Są przy tym o 70 % lżejsze i zużywają o 10 % mniej energii niż konwencjonalne źródła o podobnej mocy wyjściowej.

Podajnik drutu MF 33 doskonale nadaje się do stosowania w trudnych warunkach spawania. Elegancko wyprofilowana obudowa urządzenia jest wykonana z dwuwarstwowego, wytrzymałego tworzywa nadającego się do przerobu wtórnego i jest wyposażona w 4-rolkowy mechanizm gwarantujący stabilne i płynne podawanie drutu.

FastMig™ Basic umożliwi opcjonalne zastosowanie urządzenia FastCool 10 zapewniającego skuteczne chłodzenie cieczą uchwyty spawalniczego pracującego z dużym obciążeniem.

Bezpieczeństwo – urządzenia FastMig™ Basic spełniają wymogi norm IEC 974-1 i IEC 60974-5 odnośnie konstrukcji oraz bezpieczeństwa. Posiadają one również znak CE. Obudowa FastMig™ Basic charakteryzuje się stopniem ochrony IP 23C.



Podstawowa gama modeli FastMig™ Basic obejmuje:

- 3 źródła zasilania: KM 300, KM 400 oraz KM 500
- Podajnik drutu: MF 33
- Urządzenie chłodzące: FastCool 10
- Podwozie: PMS 500

Dane do zamówienia

Zródło zasilające	FastMig™ KM 300	6033000	Kabel pośredni	KM 70-1.8-WH	6260411
	FastMig™ KM 400	6034000		KM 70-1.8-GH	6260413
	FastMig™ KM 500	6035000		KM 70-5-GH	6260415
Podajnik drutu	MF 33	6063300		KM 70-5-WH	6260416
Chłodnica	Fastcool 10	6068100		KM 70-10-GH	6260417
Podwozie	PMS 500	6185291		KM 70-10-WH	6260418
Akcesoria	KWF 300 Podstawa ochronna	6185286		KM 70-15-WH	6260412
Uchwyt MIG	MMT 35, 3 m	6253513MMT		KM 70-15-GH	6260414
	MMT 35, 4,5 m	6253514MMT	Obsada uchwytu	GH 30	6256030
	MMT 42, 3 m	6254213MMT			
	MMT 42, 4,5 m	6254214MMT			
	MMT 42W, 3 m	6254203MMT			
	MMT 42W, 4,5 m	6254204MMT			
	MMT 52W, 3 m	6255203MMT			
	MMT 52W, 4,5 m	6255204MMT			

FAST – Formula Arc System Technology

właściwości łuku gwarantujące zwiększenie produktywności i jakości spawania.

Parametry techniczne

FastMig™ źródła zasilania

	KM 300	KM 400	KM 500
Napięcie zasilania	3~50/60 Hz 400 V -15 %...+20 %	400 V -15 %...+20 %	400 V -15 %...+20 %
Moc pobierana	60 % ED 25,9 kVA	-	-
	80 % ED -	18,5 kVA	-
	100 % ED 12,9 kVA	16,9 kVA	20,1 kVA
Kabel łączący/bezpiecznik zwłoczny	4 x 6 S - 5 m / 25 A	4 x 6 S - 5 m / 35 A	4 x 6 S - 5 m / 35 A
Maks. prąd spawania dla 40 st. C	60 % ED -	-	500 A
	80 % ED -	400 A	-
	100 % ED 300 A	380 A	430 A
Zakres napięcia spawania	MIG 10 V ... 37 V	10 V ... 39 V	10 V ... 42 V
Maks. napięcie spawania	46 V	46 V	46 V
Napięcie / moc biegu jałowego	65 V / 25 W	65 V / 25 W	65 V / 25 W
Sprawność	87 %	87 %	87 %
Współczynnik mocy	0,9	0,9	0,9
Wymiary	dł. x szer. x wys. 590 x 230 x 430 mm	590 x 230 x 430 mm	590 x 230 x 430 mm
Masa	34 kg	35 kg	36 kg

FastMig™ Podajnik drutu

	MF 33
Napięcie zasilania (bezpieczne)	24 V DC
Moc znamionowa	100 W
Obciążalność w cyklu	60 % ED 520 A
	100 % ED 440 A
Budowa mechanizmu	4-rolki
Średnica rolki podającej	32 mm
Prędkość podawania drutu ¹⁾	0...25 m/min
Średnica drutu ø	Fe, Ss 0,6...1,6
	Drut rdzeniowy 0,8...2,0
	Al 1,0...2,4
Maks. masa/średnica szpuli	20 kg / ø 300 mm
Wymiary	dł. x szer. x wys. 590 x 240 x 445 mm
Masa	13.6 kg

FastMig™ Chłodnica

	FastCool 10
Napięcie zasilania	1 ~, 50/60 Hz 400 V -15%...+20%
Moc pobierana	100 % ED 120 W
Moc rozpraszana	1,25 kW
Maks. ciśn. stat.	400 kPa
Ciecz chłodząca	20 % - 40 % etanol/woda
Pojemność zbiornika	ok. 3 l
Wymiary	dł. x szer. x wys. 570 x 230 x 280 mm
Masa	13 kg