

Master S

WYDAJNE, MOCNE, OPŁACALNE



Master S



WYDAJNE, MOCNE, OPŁACALNE

Źródła prądu Master S MMA stworzono z myślą o wymagających zastosowaniach profesjonalnych w warsztatach i w terenie. Wyróżniają się one zwartą, wytrzymałą konstrukcją, łatwością przenoszenia i optymalną sprawnością energetyczną. Doskonale rozwiązanie do wymagającego spawania MMA, gdzie ważne są prostota użytkowania, niezawodność i trwałość.

Te źródła prądu o natężeniu 400 A lub 500 A zapewniają skuteczne zajarzenie i doskonale efekty spawania. Urządzenie Master S, odpowiednie do szerokiego zakresu napięcia zasilającego, jest również wyposażone w układ redukcji napięcia (VRD), który zwiększa bezpieczeństwo pracy.



GŁÓWNE ZALETY



WIELOFUNKCYJNOŚĆ

Spawanie elektrodą otuloną (MMA), podstawowe spawanie TIG prądem stałym, a nawet MIG/MAG (po podłączeniu do podajnika ArcFeed)



MNIEJSZE ROZMIARY, WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI

Niewielkie rozmiary i waga oraz wysoka jakość i wydajność spawania



OPCJA ZDALNEGO STEROWANIA

Po podłączeniu do odpowiedniej jednostki zdalnego sterowania Kempki można zdalnie dostosowywać prąd spawania

KORZYŚCI

- Gorący start i regulacja ciśnienia łuku, które optymalizują zajarzenie i sterowanie łukiem przy różnych typach elektrod, co zapewnia zawsze doskonałą i stabilną kontrolę jeziora spawalniczego.
- Funkcja antyprzyklejowa odcina zasilanie i chroni elektrodę, jeśli w trakcie spawania zacznie przywierać do spawanego materiału
- Zajarzenie kontaktowe (Lift TIG) podczas spawania TIG DC
- Żłobienie elektropowietrzne
- Nadrzędne źródło zasilania CC/CV do podajników Kempki z wykrywaniem napięcia i przystawek TIG.
- Z funkcją spawania elektrodą celulozową



OPCJE PRODUKTOWE



Master S 400

Master S 400 jest przeznaczony do wydajnego spawania elektrodami otulonymi (MMA). Doskonała jakość spoin oraz przyjemna obsługa urządzenia dzięki źródłu zasilania o maksymalnym prądzie 400 A i możliwości spawania elektrodą celulozową.



Master S 500

Master S 500 jest przeznaczony do wydajnego spawania elektrodami otulonymi (MMA). Doskonała jakość spoin oraz przyjemna obsługa urządzenia dzięki źródłu zasilania o maksymalnym prądzie 500 A i możliwości spawania elektrodą celulozową.



AKCESORIA



Welding cable 5 m 50 mm²



Earth return cable 50 mm², 10 m

10-metrowy kabel masy o powierzchni przekroju poprzecznego 50 mm². Kabel masy domyka obwód elektryczny w procesie spawania. Kabel prowadzi od źródła prądu spawania do spawanego elementu.



Earth return cable 70 mm², 5 m



Earth return cable 70 mm², 10 m



Remote control R10

Przeznaczone do stosowania ze sprzętem firmy Kemppi do spawania MIG, TIG i elektrodą otuloną (MMA). Dostępne z kablami o długości 5 m i 10 m.

Korzystanie z odpowiednio dobranego i łatwego w obsłudze zdalnego sterowania firmy Kemppi zwiększa jakość, wydajność, komfort i bezpieczeństwo spawania.



Slide bars



Electrode holders



DANE TECHNICZNE

Master S 400

Kod produktu	632140001
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380–440 V ±10%
Zabezpieczenie zwłoczne	25 A
Wybór napięcia biegu jałowego w trybie VRD	< 35 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	400 A/26,0 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	310 A/22,4 V
Prąd maks. (MMA) (60%)	400 A/36,0 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	310 A/32,4 V
Napięcie biegu jałowego	80 – 95 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,6–6,0 mm
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	570 × 270 × 340 mm
Masa (bez akcesoriów)	20,5 kg
Stopień ochrony	IP23S
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +50°C

Master S 500

Kod produktu	632150001
Napięcie zasilania 3~, 50/60 Hz	380–440 V ±10%
Zabezpieczenie zwłoczne	35 A
Wybór napięcia biegu jałowego w trybie VRD	< 35 V
Prąd maks. (TIG) (60%)	500 A/30,0 V
Prąd maks. (TIG) (100%)	390 A/25,6 V
Prąd maks. (MMA) (60%)	500 A/40,0 V
Prąd maks. (MMA) (100%)	390 A/35,6 V
Napięcie biegu jałowego	80 – 95 V
Rozmiary elektrod otulonych	1,6–7,0 mm
Wymiary zewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	570 × 270 × 340 mm
Masa (bez akcesoriów)	23,5 kg
Stopień ochrony	IP23S
Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +50°C

AKCESORIA

Welding cable 5 m 50 mm²

Kod produktu	6184501
--------------	---------

Earth return cable 50 mm², 10 m

Kod produktu	6184512
--------------	---------



Earth return cable 70 mm², 5 m

Kod produktu	6184711
--------------	---------

Earth return cable 70 mm², 10 m

Kod produktu	6184712
--------------	---------

Remote control R10

Kod produktu	R10, 5 m — 6185409
	R10, 10 m — 618540901

Slide bars

Kod produktu	SP007023
--------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi jest liderem w dziedzinie projektowania urządzeń do spawania łukowego. Poprzez ciągłe doskonalenie charakterystyki łuku spawalniczego staramy się zapewniać coraz wyższą jakość i wydajność spawania, jednocześnie pracując na rzecz bardziej ekologicznego i równego świata. Firma Kemppi dostarcza zaawansowane zrównoważone produkty, rozwiązania cyfrowe i usługi dla profesjonalistów — od firm zajmujących się spawaniem w warunkach przemysłowych po wykonawców indywidualnych. Naszym celem nadrzędnym jest użyteczność i niezawodność produktów. Działamy w oparciu o sieć wysoko wykwalifikowanych partnerów obejmującą ponad 70 krajów, dzięki czemu jesteśmy w stanie obsługiwać klientów lokalnie. Firma Kemppi z siedzibą w Lahti w Finlandii zatrudnia prawie 800 specjalistów ds. spawania w 16 krajach i w 2022 r. osiągnęła obrót 195 mln EUR.

