

MMA

Seria CRAFT-STICK.PRO - profesjonalne, inwertorowe i przemysłowe spawarki elektrodowe.

- Urządzenia wyprodukowane w oparciu o technologię inwertorową.
- Doskonale nadają się do prac montażowych (na drabinie, rusztowaniu itp.) oraz do prac wykonywanych na zewnątrz dzięki zastosowaniu klasy ochrony IP 21S.
- Uniwersalne zastosowanie do spawania wszystkimi powszechnie używanymi typami elektrod otulonych.
- Nadają się do pracy z generatorem, np. w warsztatach zakładowych, szkołach, przy budowie konstrukcji metalowych, na placach budowy lub w gospodarstwach rolnych.
- Zalakierowana płytka chroni wrażliwą elektronikę przed wilgocią oraz korozją, dzięki czemu urządzenie sprawdza się w ciężkich warunkach pracy zarówno na lądzie, jak i na morzu.
- **VRD** – obniża napięcie biegu jałowego do bezpiecznego w zakresie 14 - 24V. Co zwiększa

bezpieczeństwo pracy minimalizując ryzyko porażenia prądem podczas pracy w mokrym środowisku.

- Ekran LCD zapewnia intuicyjną obsługę oraz szybką i precyzyjną regulację parametrów spawania.
- Funkcja TIG Lift DC – umożliwia proste spawanie TIG DC z zajarzeniem dotykowym, przy zastosowaniu dedykowanego uchwytu spawalniczego.
- Transparentna klapka ochronna skutecznie zabezpiecza panel sterowania oraz pokrętkę sterującą przed pyłem szlifierskim i spawalniczym.
- Ergonomiczne uchwyty transportowe pozwalają na przenoszenie urządzeń z pewnym i wygodnym chwytem - zarówno w przypadku jednej jak i obu rąk (z prawidłową postawą kręgosłupa).

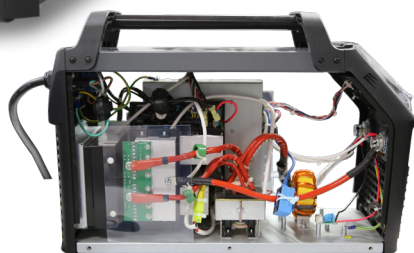
- Cicho pracujące wentylatory z wydajnym systemem odprowadzania ciepła zapewniają wysokie cykle pracy i długą żywotność urządzeń.
- Ręcznie regulowane wartości dla funkcji Hot Start oraz Arc Force.
- **Hot Start** – automatyczne i krótkotrwałe zwiększenie prądu spawalniczego zapewniające łatwiejsze zajarzenie łuku spawalniczego na końcówce elektrody otulonej.
- **Anti-Stick** – automatyczne zredukowanie prądu spawalniczego w przypadku przyklejenia się elektrody do materiału spawanego. Zapobiega wyżarzaniu się elektrody i ułatwia jej oderwanie.
- **Arc Force Control** – wewnętrzny układ monitorowania prądu i napięcia spawalniczego pomagający utrzymać stabilny łuk podczas przenoszenia kropli z elektrody na spawany materiał.



CRAFT-STICK PRO 161P



CRAFT-STICK PRO 201P



CRAFT-STICK PRO 161P / CRAFT-STICK PRO 201P:

Wyposażone w moduł PFC - (korekta współczynnika mocy), umożliwiającą stabilną pracę także podczas zasilania za pośrednictwem długich przedłużaczy oraz agregatów prądotwórczych.

CRAFT-STICK PRO 403 CEL

Szczególnie polecamy do spawania elektrodami celulozowymi.

STEROWANIE MMA

- WYBÓR METODY SPAWANIA**
► MMA lub TIG
- ENKODER REGULACYJNY**
- UŻYWANA METODA SPAWANIA**
- PRĄD SPAWANIA**



- HOT-START**
- ARC-FORCE**
- WSKAZANIE USTAWIONYCH PARAMETRÓW T.J. PRĄDU SPAWANIA, NAPIĘCIA SPAWANIA**

Wyposażenie	PRO 161P	PRO 201P	PRO 253	PRO 403 CEL	MMA
Wyświetlacz LCD	2,8"	2,8"	2,8"	4"	
Moduł PFC	✓	✓			



CRAFT-STICK PRO 253



CRAFT-STICK PRO 403 CEL

Zakres dostawy CRAFT-STICK PRO 161 P

- ▶ 4 m / 16 mm² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 300 A
- ▶ 4 m / 16 mm² przewód spawalniczy z zaciskiem kleszczowym 300 A

Zakres dostawy CRAFT-STICK PRO 201 P

- ▶ 4 m / 16 mm² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 300 A
- ▶ 4 m / 16 mm² przewód spawalniczy z zaciskiem kleszczowym 300 A

Zakres dostawy CRAFT-STICK PRO 253

- ▶ 4 m / 25 mm² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 300 A
- ▶ 4 m / 25 mm² przewód spawalniczy z zaciskiem kleszczowym 300 A

Zakres dostawy CRAFT-STICK PRO 403 CEL

- ▶ 4 m / 50 mm² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 500 A
- ▶ 4 m / 50 mm² przewód spawalniczy z zaciskiem kleszczowym 500 A

Akcesoria do CRAFT-STICK PRO 161P / 201P

	Nr art.
4m 25mm ² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 260A	1250361
4m 35mm ² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 400A	1250362
4m 25mm ² przewód spawalniczy z zaciskiem kleszczowym 200A	1250225
4m 35mm ² przewód spawalniczy z zaciskiem kleszczowym 400A	1250235

Akcesoria do CRAFT-STICK PRO 253

	Nr art.
4m 25mm ² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 260A	1250361
4m 35mm ² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 400A	1250362
4m 35mm ² przewód spawalniczy z zaciskiem kleszczowym 400A	1250235

Akcesoria do CRAFT-STICK PRO 403 CEL

	Nr art.
4m 50mm ² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 600A	1250363
4m 70mm ² przewód spawalniczy z uchwytem do elektrody 600A	1250364
4m 50mm ² przewód spawalniczy z zaciskiem kleszczowym 600A	1250250
4m 70mm ² przewód spawalniczy z zaciskiem kleszczowym 600A	1250270
Pilot regulacji prądu spawania - przewodowy - 10 m	1174011

Model		CRAFT-STICK PRO 161P	CRAFT-STICK PRO 201P	CRAFT-STICK PRO 253	CRAFT-STICK PRO 403 CEL
Numer artykułu		1363162	1363201	1363253	1363403
Ø obsługiwanej elektrody	mm	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0	1,6 – 5,0
Zakres regulacji prądu MMA / TIG DC	A	10 – 160	10 – 200	10 – 250	10 – 400
Cykl pracy przy maks. prądzie 40°C MMA / TIG DC	%	40	40	60	60
Prąd przy 100% cyklu pracy w 40°C MMA / TIG DC	A	105	130	195	310
Pobór mocy MMA	kVA	5	7	8,5	16,4
Pobór mocy TIG DC	kVA	3,5	4,8	6,3	12,4
Stopień ochrony	IP	21S	21S	21S	21S
Współczynnik mocy	cos phi	0,99	0,99	0,66	0,95
Wymagana moc generatora	kVA	>10	>14	>18	>36
Napięcie zasilania (50/60 Hz)	V	230	230	400	400
Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.	mm	450 x 150 x 280	450 x 150 x 280	545,5 x 190 x 360	532 x 216 x 405
Waga ok.	kg	7,4	7,4	13,7	19,9
Standard / Norma		EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014 / CE			