

POZWÓL, ABY OSZCZĘDNOŚCI ENERGII ZWRÓCIŁY KOSZTY ZAKUPU INWERTOROWYCH URZĄDZEŃ SPAWALNICZYCH

Ponieważ koszty energii wciąż rosną, pytanie nie brzmi, czy możesz sobie pozwolić na modernizację, ale czy możesz sobie na to pozwolić?



NOWA TECHNOLOGIA RADYKALNIE ZMNIJSZA ZUŻYCIE ENERGII.

Koszty energii elektrycznej systematycznie rosną. Przy rosnącym zapotrzebowaniu na energię i przejściu na bardziej energooszczędne źródła energii, niższe ceny z przeszłości raczej nie powrócą. **Jednak najnowsza technologia inwerterowa poprawia wydajność do punktu, w którym oszczędności energii mogą pokryć miesięczne koszty finansowe nowej maszyny - zapewniając najnowszą technologię bez dodatkowych kosztów.**

ZOBACZ SWOJE OSZCZĘDNOŚCI!

Porównaj różnice w kosztach energii między spawalniczymi źródłami energii opartymi na prostowniku transformatorowym, chopperze i nowej generacji inwerterowi.

DANE OBLICZENIOWE

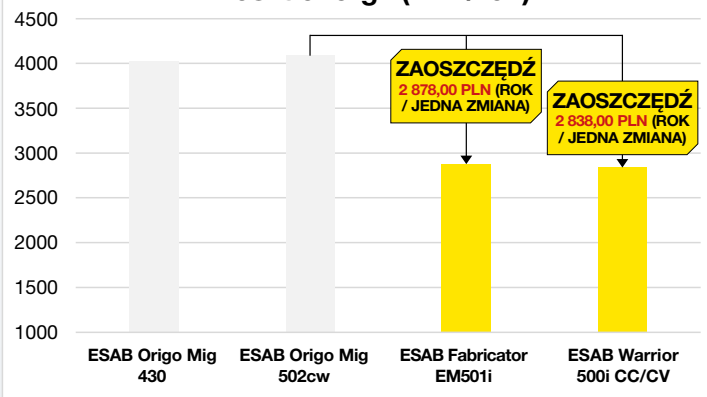
Godziny pracy - dzień/zmiana	8
Dni/godziny pracy w roku	230 / 1840
Szacowany współczynnik czasu jarzenia łuku	25%
Cena energii PLN/kWh	0,62

DANE SPAWANIA

V_2	I_2
29 V	300 A

(Typowe wartości dla drutu litego 1,2 mm)

Koszt energii (PLN/rok)



TYP URZĄDZENIA SPAWALNICZEGO	MOC WEJŚCIOWA	KOSZT ENERGII			Typowy zwrot z inwestycji w oparciu o osiągnięte oszczędności energii w porównaniu z prostownikiem lub Chopperem (lata)		Roczne oszczędności po inwestycji sprzętowej		
		kWh	PLN/GODZ.	PLN/ROK	RAZEM PLN/ROK	1 ZMIANA	2 ZMIANY	1 ZMIANA	2 ZMIANY
PROSTOWNIK TRANSFORMATOROWY	Origo Mig 430	12,25	1,90 zł	3 493,70 zł	4 024,17 zł	N/A	N/A	0,00 zł	0,00 zł
	Stan bezczynny	0,62	0,29 zł	530,47 zł					
CHOPPER	Origo Mig 502cw	12,08	1,87 zł	3 445,22 zł	4 086,92 zł	N/A	N/A	-62,74 zł	-125,49 zł
	Stan bezczynny	0,75	0,35 zł	641,70 zł					
INWERTOR	Fabricator EM501i	10,00	1,55 zł	2 852,00 zł	2 877,67 zł	3,4	1,7	1 146,50 zł	2 293,01 zł
	Stan bezczynny	0,03	0,01 zł	25,67 zł					
INWERTOR	Warrior 500i CC/CV	9,89	1,53 zł	2 820,63 zł	2 837,74 zł	4,8	2,4	1 186,43 zł	2 372,86 zł
	Stan bezczynny	0,02	0,01 zł	17,11 zł					

Dane źródła zasilania zaczerpnięte z instrukcji obsługi. Odwiedź esab.com, aby uzyskać więcej informacji.

MODERNIZACJA DO TECHNOLOGII INWERTOROWEJ



Wysokie oszczędność energii i zwiększona sprawność to już standard w urządzeniach ESAB. **ECO Power** to nasza inicjatywa mająca na celu zapewnienie, że oferta produktów ESAB charakteryzuje się niższym zużyciem energii, niższe rachunki za energię i niższe ogólne koszty eksploatacji.



FABRICATOR

[KLIKNIJ TUTAJ,
ABY DOWIEDZIEĆ
SIĘ WIĘCEJ](#)

NIEZAWODNA WYDAJNOŚĆ PRZEMYSŁOWA

Technologia inwertorowa w urządzeniach Fabricator zapewnia lepszą wydajność energetyczną, łatwiejszą obsługę i lepszą ogólną użyteczność w zastosowaniach spawalniczych w przemyśle ciężkim.

- Zaprojektowany do ciężkich przemysłowych zastosowań w spawaniu metodami MMA oraz MIG/MAG drutami litymi oraz proszkowymi
- Znamionowy prąd spawania 400 A i 500 A przy 60% cyklu pracy
- System podawania drutu z napędem 4 rolkowym z płynną regulacją prędkości do 25 m/min
- Dostępne wersje z lub bez zintegrowanej jednostki chłodzącej
- Sprawdzona obudowa klasy przemysłowej ze stopniem ochrony IP23 do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- Łatwy dostęp do bieżącej konserwacji eksploatacyjnej

WARRIOR CC/CV

WYDAJNE SPAWANIE WIELOPROCESOWE

Dzięki innowacyjnej technologii ESAB i wiodącym w branży ulepszeniom produktywności, Warrior oferuje funkcje, których potrzebujesz, i innowacje, których oczekujesz.

- Metody MIG/MAG, FCW, MMA, TIG DC Live Tig oraz żłobienie elektropowietrzne i to wszystko w jednym urządzeniu
- Trwały i wytrzymały – stopień ochrony IP23 do użytku wewnątrz i na zewnątrz w trudnych warunkach atmosferycznych
- Wysoki 60% cykl pracy – do wykonywania długich spoin prądem do 500A
- Warrior w połączeniu z **RobustFeed PRO**, z solidną i wodoodporną, zamkniętą konstrukcją zapewnia idealne rozwiązanie wszędzie tam, gdzie kluczowe znaczenie mają przenośność i trwałość
- Podajniki drutu RobustFeed są wyposażone w system podawania drutu **PreciDrive**, który łączy wysoką precyzję, moc i niezawodność do podawania drutów litych do 2,0 mm i rdzeniowych do 2,4 mm
- RobustFeed to **jedyny przenośny podajnik drutu o stopniu ochrony IP44** zapewniający doskonałą ochronę przed brudem, błotem, zachlapaniem, a nawet ulewym deszczem

PRECIDRIVE

[KLIKNIJ TUTAJ,
ABY DOWIEDZIEĆ
SIĘ WIĘCEJ](#)



ESAB / esab.com



autoryzowany dystrybutor

POLSAB
TECHNIKA SPAWALNICZA