

Dane aktualne na dzień: 09-10-2026 14:56

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/silnik-do-lodki-elektryczny-haswing-protruar-10-pro-65lbs-v2-12v-model-2026-nowosc-p-1919.html>



Silnik do łódki elektryczny HASWING Protruar 1.0 PRO 65Lbs v2 12V Model 2026 NOWOŚĆ!!!

Cena brutto	1 657,00 zł
Cena netto	1 347,15 zł
Cena poprzednia	1 789,00 zł
Dostępność	 Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HP1.0PRO
Producent	HASWING

Opis produktu

**Wysokość stopy silnika
LONG / SHORT / SUPER SHORT Plus
do wyboru nad ceną silnika**

Oferujemy silnik z oficjalnej, autoryzowanej Polskiej dystrybucji z pełnym wsparciem serwisowym i gwarancją realizowaną na terenie Polski przez autoryzowany serwis silników HasWing

**Multi-Com
Longinówka 95
97-340 Rozprza
tel. 44 647 13 35**

Silniki z Polskiej dystrybucji posiadają pełne wsparcie serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.

**NOWOŚĆ!!!
wersja PRO**

**Tylko Polska Dystrubucja!!!
Wskaźnik napięcia
zrywka magnetyczna
nowa cichsza konstrukcja**

Protruar 1.0 PRO | NOWOŚĆ 2026

12V | 65lbs | 600W

Pierwszy model HasWing z serii PRO. Zaprojektowany na nowo, z jeszcze lepszej jakości komponentów, przeprojektowany napęd, silnik jest o wiele cichszy od poprzednika, zrywka magnetyczna, poprawiona elektronika.

Cyfrowy wyświetlacz w czasie rzeczywistym pokazuje aktualne napięcie.

Magnetyczna zrywka bezpieczeństwa

Śruba ma dodatkowy "kołnierz" ochronny od wewnętrznej strony, ochrona przed wkręceniem się żyłki/plecionaki na wirnik.

Protruar to seria silników bezszczotkowych. Posiadają fabryczny cyfrowy maximizer - płynną regulację obrotów. Śmigło znajduje się bezpośrednio na wirniku silnika, co zapewnia znacznie cichszą i lepszą efektywność napędu. Zastosowanie innowacyjnej obudowy silnika ze zintegrowaną płetwą wykonaną z aluminium zoptymalizowało silnik pod kątem maksymalnej dynamiki w wodzie.

1 PŁYNNĄ REGULACJĄ OBROTÓW

Precyzyjne sterowanie mocą silnika

2 TELESKOPOWA RĄCZKA

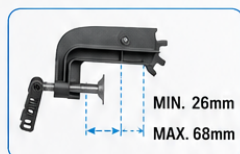
Wygodne i kompaktowe prowadzenie

ZRYWKA MAGNETYCZNA

Natychmiastowe wyłączenie silnika w razie potrzeby

7 MOCOWANIE PAWĘŻY

Solidny uchwyt montażowy do rufy łodzi



Szeroki zakres mocowania do różnych łodzi

8 PŁETWA

Zwiększa stabilność i kierunkowość silnika



SILNIK BEZSZCZOTKOWY

Wysoka wydajność, cicha praca, dłuższa żywotność



3 WYŚWIETLACZ NAPIĘCIA

Pełna kontrola poziomu akumulatora

4 BLOKADA RĄCZKI

Zabezpiecza rączkę podczas transportu i przechowywania

5 ALUMINIOWA KOLUMNNA Ø 28mm

Lekka, wytrzymała i odporna na korozję

6 REGULACJA WYSOKOŚCI SILNIKA

Dopasuj głębokość zanurzenia do warunków na wodzie

700mm
MAKSYMALNE ZANURZENIE

9 ŚRUBA 3-ŁOPATKI

Większa wydajność, moc i kultura pracy



ZRYWKA BEZPIECZEŃSTWA

W modelu Protruar 1.0 PRO zastosowano zrywkę bezpieczeństwa, zerwanie jej powoduje natychmiastowe wyłączenie silnika. Bezpieczeństwo w każdych warunkach.



PORÓWNANIE SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH

WIĘCEJ MOCY. WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI. PEŁNA KONTROLA.

★ NOWOŚĆ
2026

PROTRUAR 1.0



DC 12V	ZASILANIE	DC 12V
9V - 13.8V	ZAKRES NAPIĘCIA PRACY	9V - 16.8V
BEZSZCZOTKOWY	TYP SILNIKA	BEZSZCZOTKOWY v2.0
65 funtów (lbs)	UCIĄG SILNIKA	65 funtów (lbs)
600W	MOC SILNIKA	600W
~50A	POBÓR PRĄDU (MAX)	~50A
90cm aluminiowa	DŁUGOŚĆ KOLUMNY	90cm aluminiowa
28mm	ŚREDNICA KOLUMNY	28mm
DIODOWY	WSKAŹNIK STANU AKUMULATORA	CYFROWY
NIE	ZRYWKA BEZPIECZEŃSTWA	TAK
CYFROWY MAXIMIZER PŁYNNĄ REGULACJĄ	STEROWANIE OBROTAMI	CYFROWY MAXIMIZER v2.0 PŁYNNĄ REGULACJĄ
3-ŁOPATKI / Ø23,6cm	ŚRUBA	3-ŁOPATKI / Ø23,6cm KOŁNIERZ OCHRONNY WEWNĄTRZ
1250 rpm	OBROTY ŚRUBY POD WODĄ (MAX)	1250 rpm
~1.6m	DŁUGOŚĆ KABLA ZASILAJĄCEGO	~1.6m
~50 dB	POZIOM GŁOŚNOŚCI	~45 dB
GEL, AGM, LIION, LIFEPO4, KWASOWY	TYP AKUMULATORA	GEL, AGM, LIION, LIFEPO4, KWASOWY

PROTRUAR 1.0 PRO

ZAPROJEKTOWANY NA NOWO,
Z JESZCZE LEPSZEJ JAKOŚCI KOMPONENTÓW,
PRZEPROJEKTOWANY NAPĘD,
SILNIK JEST O WIELE CICHSZY
OD POPRZEDNIKA.



- CICHsza PRACA
~45dB
- ZRYWKA
BEZPIECZEŃSTWA
- CYFROWY
WYŚWIETLACZ
- MAXIMIZER v2.0
PŁYNNĄ REGULACJĄ
- KOŁNIERZ OCHRONNY
WEWNĄTRZ ŚRUBY



NIEZAWODNOŚĆ
NA KAŻDEJ WYPRAWIE



EKOLOGICZNY
I BEZ EMISJI



MAKSYMALNA
WYDAJNOŚĆ



CICHA PRACA
WIĘKSZY KOMFORT



BEZPIECZEŃSTWO
I PEŁNA KONTROLA

Kilkunastoletnie doświadczenie w produkcji silników spowodowało, iż obecnie produkty spod marki HasWing dostępne są na wszystkich kontynentach. Głównymi odbiorcami są Japonia, USA, Australia, Wielka Brytania, Holandia, Niemcy, Austria, Polska, Włochy, Francja, Hiszpania.

Przez kilka lat obecności na polskim rynku HasWing udowodnił, że silniki tej marki kojarzone są z jakością, wytrzymałością i trwałością, dzięki czemu są najczęściej kupowanymi silnikami na naszym rynku. Posiadają profesjonalny serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, a także dostęp do oryginalnych części zamiennych, co zapewnia sprawne działanie na długie lata.

Obecnie w ofercie firmy HasWing jest ponad 30 modeli silników od 200W do 6000W montowanych z przodu lub z tyłu łodzi, sterowanych ręcznie lub z pilota bezprzewodowego, sterowania skokowe - biegowe i płynne z maximizerem, silniki szczotkowe i bezszczotkowe.

HASWING PROTRUAR 1.0 PRO Nowość 2026!