Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 11:16

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/silnik-do-lodki-elektryczny-haswing-protruar-genius-55lbs-12v-short-p-1579.html



Silnik do łódki elektryczny HASWING Protruar GENIUS 55Lbs 12V SHORT

Cena brutto	**1 489,00 zł**
Cena netto	**1 210,57 zł**
Cena poprzednia	~~**1 579,00 zł**~~
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**HPG55LBSS**
Producent	**HASWING**

Opis produktu

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.

HasWing to marka stworzona z myślą o wymagającym rynku Japońskim.

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, Rosja .
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.

PROTRUAR GENIUS

12V - 30/40/55lbs

Haswing Protruar Genius to nowość w ofercie producenta. Silniki **bezszczotkowy** o zasilaniu 12V. Możliwość wyboru

uciągu silnika **30, 40 lub 55lbs.** Posiada **płynną regulację obrotów** (maximizer). Stan baterii sprawdzimy na 3 diodowym wskaźniku LED. Bezszczotkowy silnik zastosowany w modelu Protruar ma zmienną regulację i wyższą efektywność (większa moc mniejsze zużycie), dłuższa żywotność niż standardowe silniki szczotkowe. Śmigło znajduje się bezpośrednio na wale silnika, co zapewnia znacznie lepszą efektywność napędu. Zastosowanie innowacyjnej obudowy silnika ze zintegrowaną płetwą wykonaną z aluminium zoptymalizowało silnik pod kątem maksymalnej dynamiki w wodzie. Posiada wytrzymały uchwyt mocowania do pawęży. **Waga silnika to nieco ponad 4 kg**. Przeznaczony zarówno na wodę słodką jak i słoną.

GWARANCJA 2 LATA !
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny !



Wybór mocy - 30/40/55 lbs



Silnik ma możliwość wyboru uciągu/mocy. Wciskając przycisk "S" można przełączać moc silnika. Przekłada się to na czas pływania, im mniejsza moc, tym dłuższy czas działania.

Cyfrowy MAXIMIZER - płynna regulacja obrotów



Wygodna teleskopowa rączka z płynną regulacją obrotów. Maximizer to urządzenie elektroniczne, które zastępuje standardowy przełącznik biegów. Regulacja obrotów odbywa się płynnie, co daje możliwość ustawienia precyzyjnie prędkości. Szczególnie jest to istotne przy trollingowaniu. Maximizer wydłuża żywotność silnika oraz pozwala na znaczną oszczędność prądu podczas pływania.

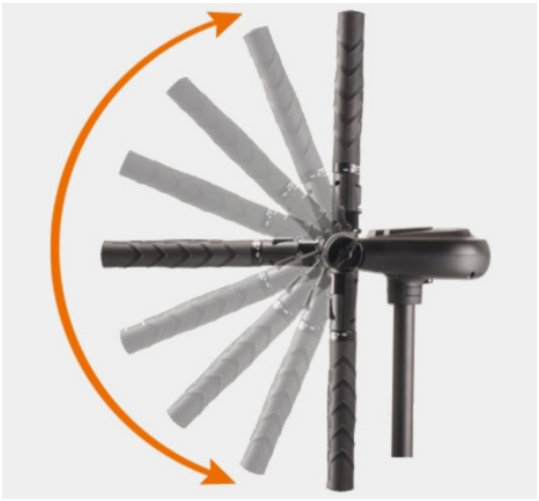
Wskaźnik naładowania akumulatora



Silnik posiada 3-diodowy wskaźnik naładowania akumulatora. Urządzenie informujące o stanie naładowania akumulatora, zabezpiecza przed przekroczeniem stanu maksymalnego rozładowania akumulatora (10,5V).
Poziom rozładowania 10,5V w czasie pracy silnika to granica bezpieczna po przekroczeniu której akumulator traci swoje właściwości (pojemność, żywotność).

Teleskopowa rączka z regulacją nachylenia





Silnik wyposażony jest w teleskopowy rumpel o regulowanej długości 35cm.

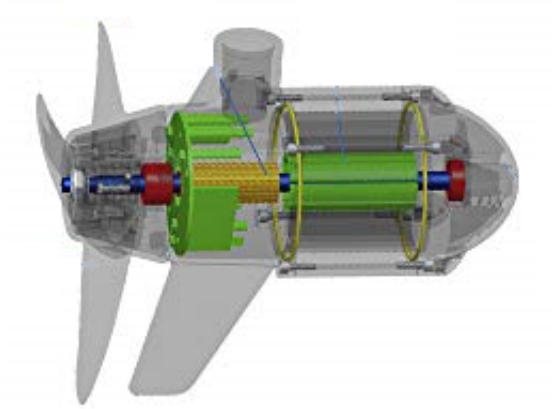
Możliwość regulacji rączki aż o 180^{o}, zapewnia wygodne sterowanie podczas pływania. Przesuwając rączkę maksymalnie w dół silnik jest złożony do wygodnej pozycji transportowej.

Wytrzymały uchwyt z tworzywa sztucznego



Uniwersalny uchwyt mocowania silnika do pawęży. Niezawodny, lepszy niż metalowe konstrukcje. Materiał, z którego uchwyt został wykonany jest odporny na zniekształcenia termiczne. Posiada 10 kątów nachylenia silnika. Dodatkowo można zabezpieczyć silnik przed kradzieżą montując kłódkę pomiędzy zaciskami pawęży.

Silnik bezszczotkowy



Protruar wyposażony jest w silnik bezszczotkowy. Posiada dużą moc i wysoki moment obrotowy, porównywalny z silnikiem spalinowym o uciągu 1.5KM. Silniki bezszczotkowe oferują większą moc przy większej sprawności niż standardowe silniki szczotkowe. Brak szczotek oznacza również większą trwałość i niezawodność.
Śmigło znajduje się bezpośrednio na wale silnika, co zapewnia znacznie cichszą i lepszą efektywność napędu.

Śruba z 2 łopatkami



Silnik wyposażony jest w śrubę 2-łopatkową. Posiada wysoki moment obrotowy 1500 obr/min. Średnica śruby to około 19 cm.

Odporny na słoną wodę

Silniki Protruar można używać zarówno w wodach słodkich jak i słonych. Wytrzymała kolumna z anodowanego aluminium jest odporna na korozję i uszkodzenia.
Dodatkową ochronę przed uderzeniem o dno stanowi płetwa silnika.



Dane techniczne silnika PROTRUAR GENIUS 12V - 30/40/55lbs

Zalecany do łodzi o szerokości do 145cm. (Najlepsze Osiągi)

Uciąg - 55Lbs

Regulacja prędkości płynna do przodu i do tyłu (Maximizer-Oszczędność Prądu)

Długość przewodu zasilającego około - 1,6mb

Długość kolumny – 80 cm.

Stopa - S (SHORT)

Wysokość silnika transportowa - 102cm

Maksymalna wysokość między górnym rantem pawęży a dnem łodzi - 49cm

Maksymalna grubość deski pawęży - 68mm

Minimalna szerokość pawęży do zamocowania silnika - 14,5cm

Średnica śruby - 194mm

Waga silnika ~ 4kg.

Zasilanie - 12V

Moc max 660W

Pobór prądu max - 60A

Kolor: **CZARNY**

W zestawie:

1. Silnik z okablowaniem pod akumulator 1szt.
2. Śruba napędowa 2 łopatki 1szt.
2. Zestaw mocujący śrubę 2kpl. (klin, anoda, podkładka, nakrętka)
4. Klucz do montażu śruby 1szt.
5. Instrukcja w języku Polskim
6. Gwarancja z Polskiej dystrybucji realizowana w autoryzowanym serwisie HasWing Polska (Multi-COM)

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

Prędkość Maksymalna: Uwaga! są producenci i sprzedawcy silników na naszym rynku którzy podają prędkości maksymalne o dużych wartościach, w rzeczywistości prędkości te są znacznie przesadzone, z naszych testów wynika że HasWing jest najszybszym silnikiem w danej klasie uciągowej, zachowując te same parametry testów: łódź, akumulator, napięcie, dzień bezwietrzny, zbiornik wodny bez uciągu!

Serwis Gwarancyjny i Pogwarancyjny!!!

Prowadzimy Największy Serwis w Polsce Elektrycznych Silników Zaburtowych. Wszystkie Marki.

Zalecany bezpiecznik 60A
który zabezpieczy, złagodzi skutki powstałe przy wkręceniu się żyłki, plecionki
na wałek wirnika lub zaczepieniu śruby o chwasty.

Uwaga wskaźniki rozładowania akumulatora, montowane standardowo w silnikach, skalowane są do akumulatorów ACID, na innych typach akumulatorów mogą fałszować dane, najlepszym zabezpieczeniem akumulatora jest montaż wskaźnika zewnętrznego lub woltomierza bezpośrednio przy akumulatorze. Najnowsze akumulatory do ostatniej chwili trzymają napięcie na wysokim poziomie, co wpływa na błędne wyświetlanie wskaźników montowanych w standardzie.