

Dane aktualne na dzień: 08-05-2024 19:01

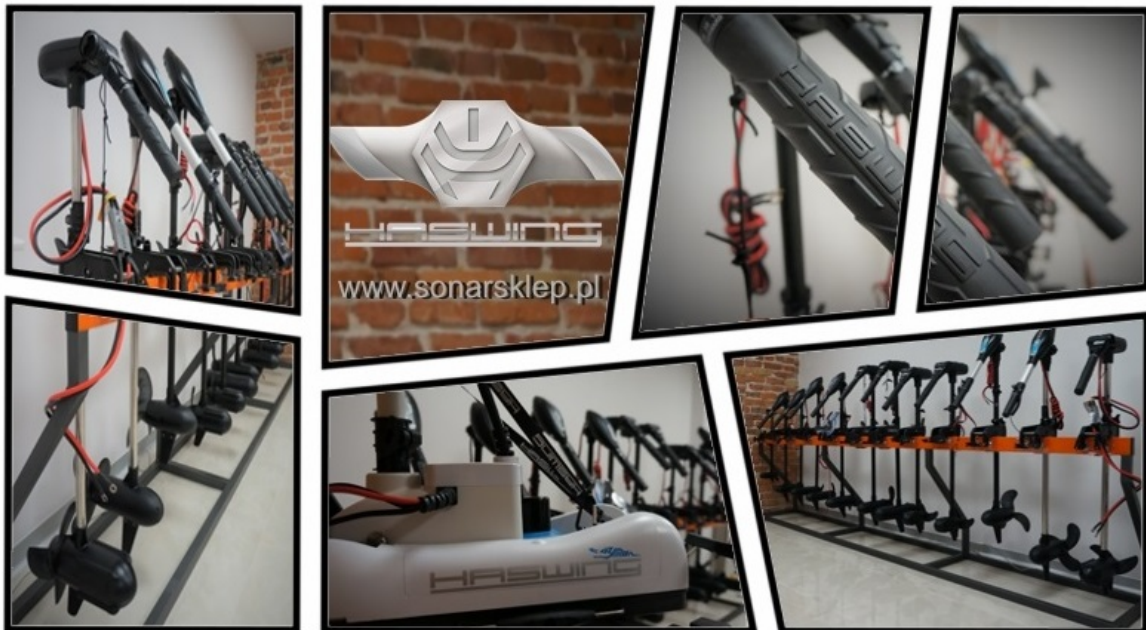
Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/silnik-elektryczny-haswing-protruar-genius-12v-304055lbs-p-2644.html>



Silnik elektryczny HasWing PROTRUAR GENIUS 12V - 30/40/55lbs

Cena brutto	1 590,00 zł
Cena netto	1 292,68 zł
Dostępność	✓ Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	50765
Kod EAN	9580208507651
Producent	HasWing

Opis produktu



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 200 W do 1500 W montowanych z przodu lub z tyłu łodzi, sterowanych ręcznie lub pilotem o konstrukcji tradycyjnej lub BLDC.

Postaw na jakość HasWing !

PROTRUAR GENIUS

NOWOŚĆ 2023/2024
12V - 30/40/55lbs

Haswing Protruar Genius to nowość w ofercie producenta. Silnik **bezszcotkowy** 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.

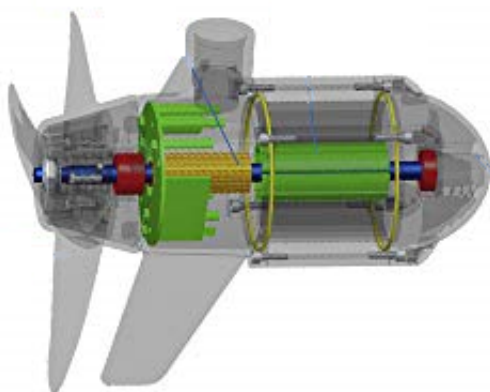
Możliwość regulacji rączki aż o 180°, zapewnia wygodne sterowanie podczas pływania. Przesuwając rączkę maksymalnie w dół silnik jest złożony do wygodnej pozycji transportowej.

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 uciagu 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

Model	Protruar Genius
	Kod producenta: 50765
Siła uciągu	30/40/55lbs
Zasilanie	12V
Moc nominalna	360/500/600W
Max pobór prądu	~30/42/55A
Długość kolumny	80 cm aluminiowa
Biegi	Płynna regulacja - maximizer
Masa silnika	4.4kg
Śruba	2-łopatkowa

Max obroty śruby	1500rpm pod wodą
Max waga łodzi z załogą	1800kg
Max długość łodzi	5m
Długość kabla zasilającego	ok. 1,6m
Zalecany akumulator	min. 100Ah gel, liion

Gwarancja 2 lata - obejmuje całość silnika

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.