

Dane aktualne na dzień: 18-04-2024 17:12

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/silnik-haswing-2-hp-109lbs-24v-bezszczotkowy-do-tramwajow-wodnych-jachtow-i-duzych-lodzi-p-1702.html>



Silnik Haswing 2 HP 109lbs 24V bezszczotkowy - do tramwajów wodnych, jachtów i dużych łodzi !

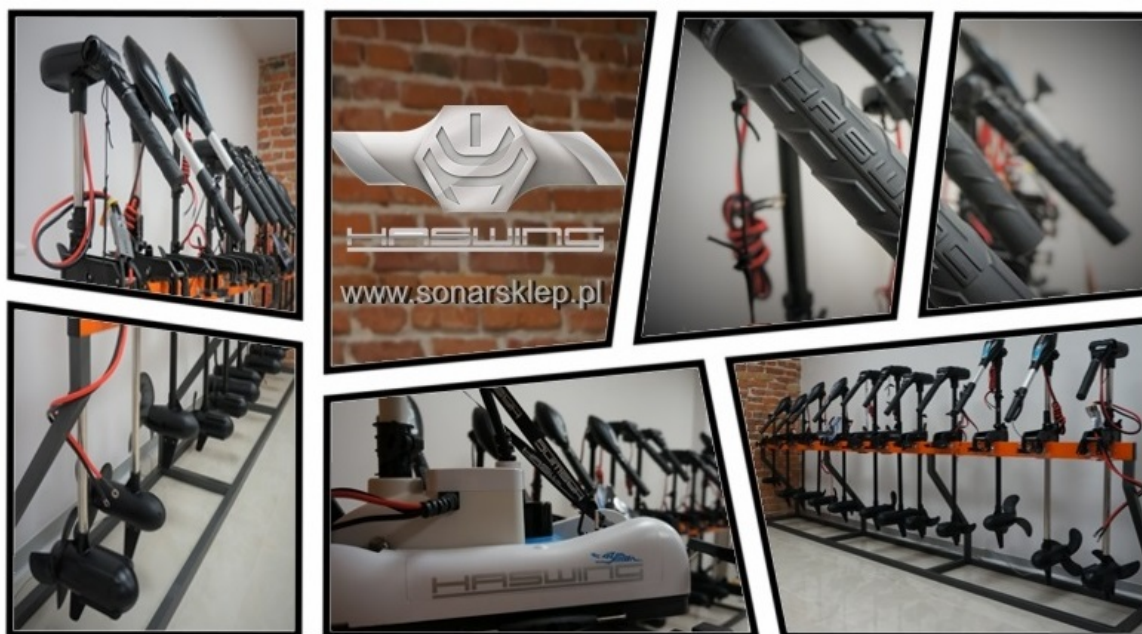
Dostępność

✖ Niedostępny

Producent

HasWing

Opis produktu



HasWing to marka stworzona z myślą o wymagającym rynku Japońskim.

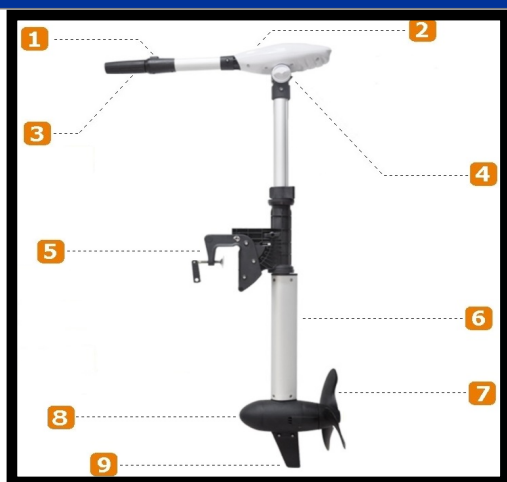
Kilkunastoletnie doświadczenie w produkcji silników spowodowało, iż obecnie produkty spod marki HasWing dostępne są na wszystkich kontynentach. Głównymi odbiorcami są Japonia, USA, Australia, Wielka Brytania, Holandia, Niemcy, Austria, Polska, Włochy, Francja, Hiszpania, Rosja.

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 !

HASWING 2HP



- 1 Zrywka magnetyczna.
- 2 Wskaźnik naładowania baterii.
- 3 Maximizer - płynna regulacja obrotów.
- 4 Rączka z regulowanym kątem nachylenia.
- 5 Wytrzymały uchwyt z tworzywa sztucznego.
- 6 Kolumna aluminiowa o opływowym kształcie.
- 7 Śruba 3 łopatkowa
- 8 Silnik bezszczotkowy z przekładnią planetarną.
- 9 Płetwa.

Jeden z najmocniejszych modeli marki Haswing, jedyny w ofercie z silnikiem bezszczotkowym. Przeznaczony jest do dużych jednostek. Uciąg 109lbs z łatwością radzi

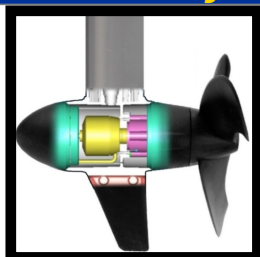
sobie z żaglówkami czy jachtami o długości do 8m. Istnieje możliwość dostosowania silnika do montażu ze sterociągiem. Najlepsza jakość użytych materiałów i estetyka wykończenia.

Silniki niezawodne w każdych warunkach.

GWARANCJA 2 LATA !

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny !

Silnik bezszczotkowy o wysokiej mocy !



Haswing 2 HP to wysokiej klasy model o mocy 109lbs przy 700 obr/min. Posiada dużą moc i wysoki moment obrotowy, porównywalny z silnikiem spalinowym 5KM. Do stosowania na łodziach o masie do 3500kg

Silniki

bezzszczotkowe

oferują większą

moc przy większej

sprawności niż

standardowe

silniki

szczotkowe. Brak

szczotek oznacza

również większą

trwałość i

niezawodność.

Moc z silnika jest

przenoszona na

śmigło za pomocą

przekładni

planetarnej.

Wskaźnik naładowania akumulatora !

Silnik posiada

5-diodowy

wskaźnik

naładowania

akumulatora.

Urządzenie

informujące o

stanie

naładowania

akumulatora,

zabezpiecza

przed

przekroczeniem



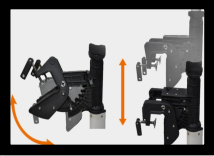
stanu
maksymalnego
rozładowania
akumulatora
(10,5V).
Poziom
rozładowania
10,5V w czasie
pracy silnika to
granica
bezpieczna po
przekroczeniu
ktorej akumulator
traci swoje
właściwości
(pojemność,
żywoćność).

Bezstopniowa regulacja - Maximizer !



Prędkość jest regulowana bezstopniowo, płynnie - technologia maximizera !
Jest również możliwość zablokowania obrotów silnika w kilku pozycjach. Obroty można regulować do przodu i do tyłu. Maximizer znacznie oszczędza zużycie prądu - można osiągnąć nawet 5-krotnie dłuższy czas pływania w porównaniu do silników z przełącznikiem biegów.

W rumplu zastosowano mechanizm wyłączający obroty silnika w razie wypadnięcia za burte, Działa to na zasadzie "kluczyka". Kluczyk podłączony jest do dolnej części rączki, natomiast drugi koniec zapięty np. do kamizelki ratunkowej. Przy wypadnięciu poza burte, będziemy pewni, że łódka nam nie ucieknie, gdyż silnik wyłączy się.

Wytrzymały uchwyt z tworzywa sztucznego !					
	Zastosowany uchwyt całkowicie jest odporny na rdze, wykonany z lekkiego tworzywa sztucznego za zapewniającego doskonałą trwałość i wytrzymałość. Zastosowany materiał gwarantuje również nie zardzewienie wspornika. Dodatkowo,				

obudowa jest dostosowana do optymalnego kąta, dzięki czemu możemy łatwo i bezpiecznie zablokować dźwignię. Ponadto, głębokość zanurzenia może być ustawiana na najbardziej wygodnym poziomie dzięki regulacji wysokości względem pawęży łodzi.				
---	--	--	--	--

Rączka z regulowanym kątem nachylenia !

Silnik wyposażony w
uchylną rączkę, która
zwiększa wygodę



obsługi. Jest możliwość regulacji rumpla o 90 stopni.

Optywowa kolumna odporna na wodę słoną !

Podczas, gdy większość silników ma okrągły kształt kolumny, w Haswingu 2 HP zastosowano system Shimasu, który zmniejsza opory przepływu wody. Wykonane są z aluminium i są odporne na wodę słoną, można je używać zarówno w wodzie słodkiej jak i w morzu.



	Dodatkową ochronę przed uderzeniem o dno stanowi płetwa silnika.			
--	--	--	--	--

Duży moment obrotowy - Śruba z 3 łopatkami !



Wraz ze wzrostem prędkości obrotowej śruby, następuje gorsza wydajność - zjawisko kawitacji. Dlatego zastosowano śmigło o dużej średnicy (300mm), by uzyskać jak najwyższą wydajność.

Co za tym idzie śruba oferuje wysoki moment obrotowy i wysoką sprawność, co

daje małe zużycie
prądu w
porównaniu do
standardowych
silników.

Śruba posiada
sprzęgło - w razie
wkręcenia się
żyłki czy plecionki
lub zaczepienia
się o korzeń,
śruba przeskoczy
na ząbkach
sprzęgła.

Dane techniczne silnika 2HP:

Silnik bezszczotkowy chłodzony wodą,
Uciąg 109lbs, Moc 1200W
Maximizer płynna regulacja przód - tył
Długość przewodu zasilającego - ok. 1,7 m
Zabezpieczenie - przeciążenie, zbyt niskie/wysokie napięcie
Średnica śruby 300mm
Ilość łopatek - 3
Waga silnika - 8,3 kg
Pobór mocy - max 50A
Długość kolumny silnika 90cm
Wysokość silnika transportowa 143,5cm
Zasilanie 24V (2x12V w szeregu)

Gwarancja 2 lata - obejmuje całość silnika

Wyposażenie dodatkowe do kupienia osobno:

Kabel sygnałowy - Służy do wydłużenia manetki sterującej silnikiem na odległość do 5m, umożliwia nam sterowanie w przód i tył obrotami, sterowanie w prawo / lewo pozostaje do rozwiązania we własnym zakresie, kierownica, ster, ciągnio.

Kliknij w obrazek, aby przenieść się na stronę przedmiotu.

Czas na zwrot

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