Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:23

Link do produktu: https://www.sonarsklep.pl/silnik-elektryczny-haswing-protruar-20-s-85-lbs-12v-bezszczotkowy-85lbs12v2-0s-p-2545.html



Silnik elektryczny HasWing PROTRUAR 2.0 S 85 lbs 12V BEZSZCZOTKOWY (85lbs/12V/2,0S)

Cena brutto	**2 800,00 zł**
Cena netto	**2 276,42 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**50754**
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 PROTRUAR 2.0 S 12V 85lbs

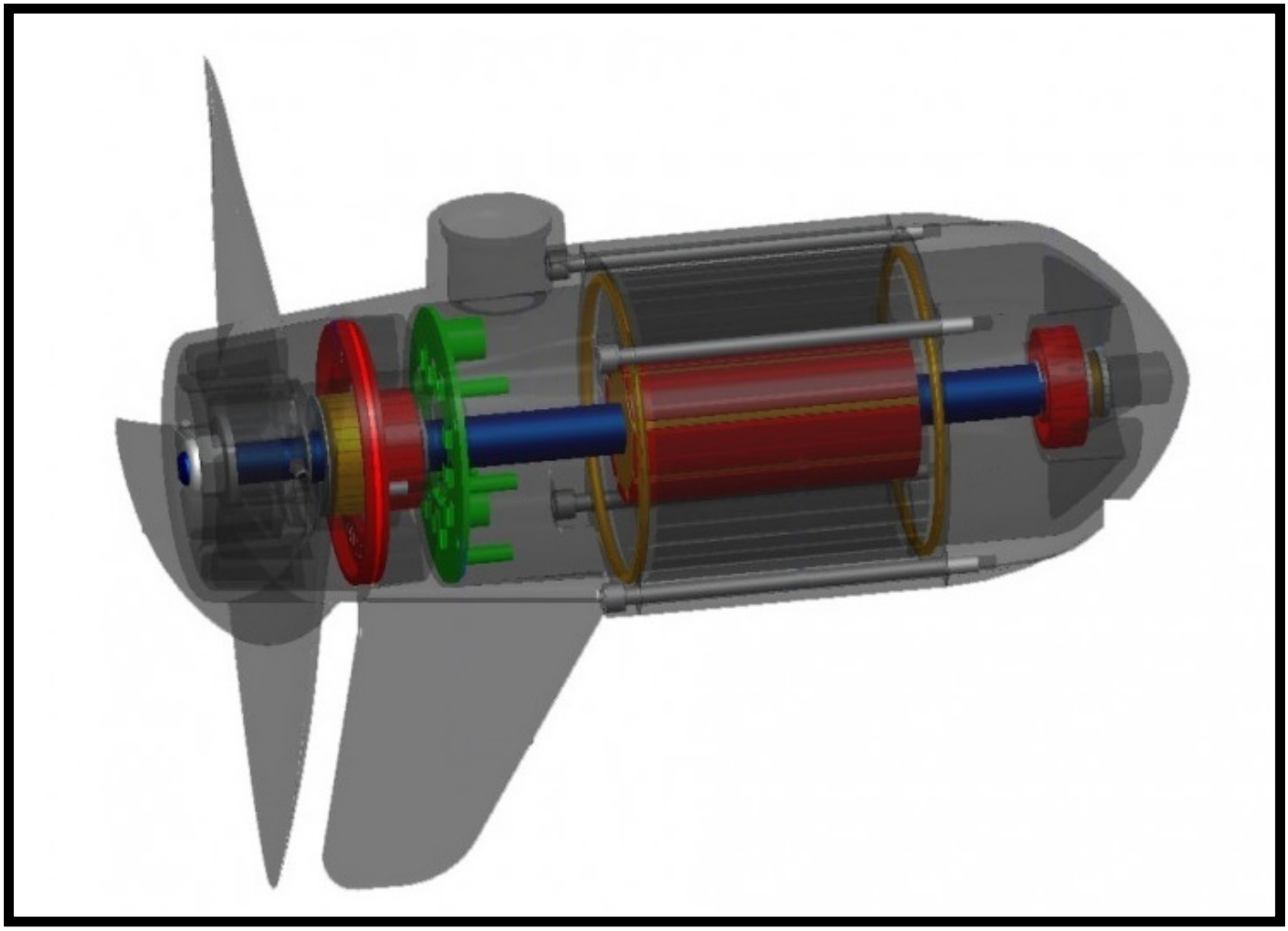
Silniki sprzedawane u nas pochodzą z oficjalnej polskiej dystrybucji

i są objęte pełną gwarancją !

Haswing Protruar 2.0 S to nowość w ofercie producenta. Silnik o uciągu 85lbs i zasilaniu 12V. 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 cichszą i lepszą efektywność napędu. Zastosowanie innowacyjnej obudowy silnika ze zintegrowaną płetwą wykonaną z aluminium zoptymalizowało silnik pod kątem maksymalnej dynamiki w wodzie. Silnik posiada wytrzymały uchwyt mocowania do pawęży. Przeznaczony zarówno na wodę słodką jak i słoną.

GWARANCJA 2 LATA !
Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny !

Silnik bezszczotkowy o wysokiej mocy



Protruar wyposażony jest w silnik bezszczotkowy. Posiada dużą moc i wysoki moment obrotowy. 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.

Wskaźnik naładowania akumulatora



Protruar 2.0 S posiada 3-diodowy wskaźnik naładowania akumulatora. Użytkownik może zapobiec w ten sposób nadmiernemu rozładowaniu akumulatora poniżej wartości 10,5V.

Cyfrowy MAXIMIZER - płynna regulacja obrotów

DIGITMAX
CONTROL

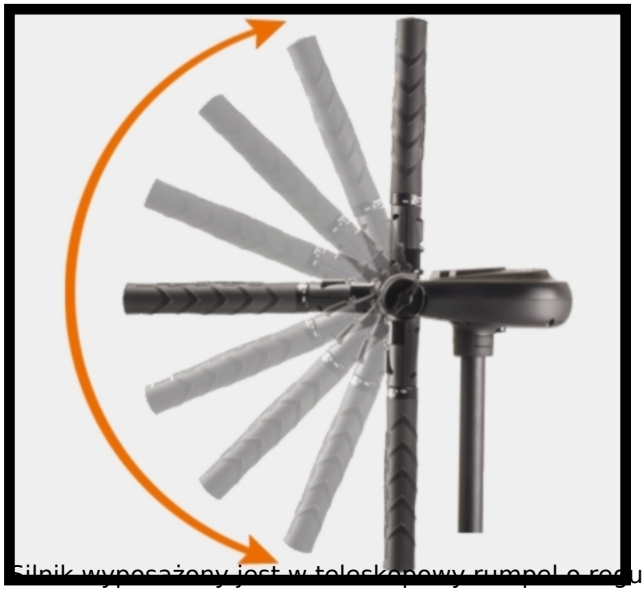
Wygodna teleskopowa rączka z płynną regulacją obrotów. Maximizer to urządzenie elektroniczne, które zastępuje standardowy przełącznik biegów. Regulacja obrotów odbywa się płynnie, co daje możliwość ustawienia precyzyjnie prędkości. Szczególnie jest to istotne przy trollingowaniu. Maximizer wydłuża żywotność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

Wytrzymały uchwyt



Uniwersalny uchwyt mocowania silnika do pawęży wykonany jest z plastiku. Całkowicie odporny na rdzę oraz zniekształcenia termiczne. Można wygodnie regulować wysokość silnika oraz jego pochylenie. Dodatkowo można zabezpieczyć silnik przed kradzieżą montując kłódkę pomiędzy zaciskami pawęży.

Teleskopowa rączka z regulacją nachylenia i zrywką



Silnik wyposażony jest w teleskopowy rumpel o regulowanej długości od 24 do 40cm. Możliwość regulacji rączki aż o 180^{o}, zapewnia wygodne sterowanie podczas pływania. Przesuwając rączkę maksymalnie w dół silnik jest złożony do wygodnej pozycji transportowej.

Na górnej części rumpla należy zamontować zrywkę magnetyczną. Zabezpiecza ona silnik podczas pływania. Można przymocować ją np. do nadgarstka, zerwanie kluczyka z silnika powoduje jego natychmiastowe wyłączenie.

Duży moment obrotowy - Śruba z 3 łopatkami



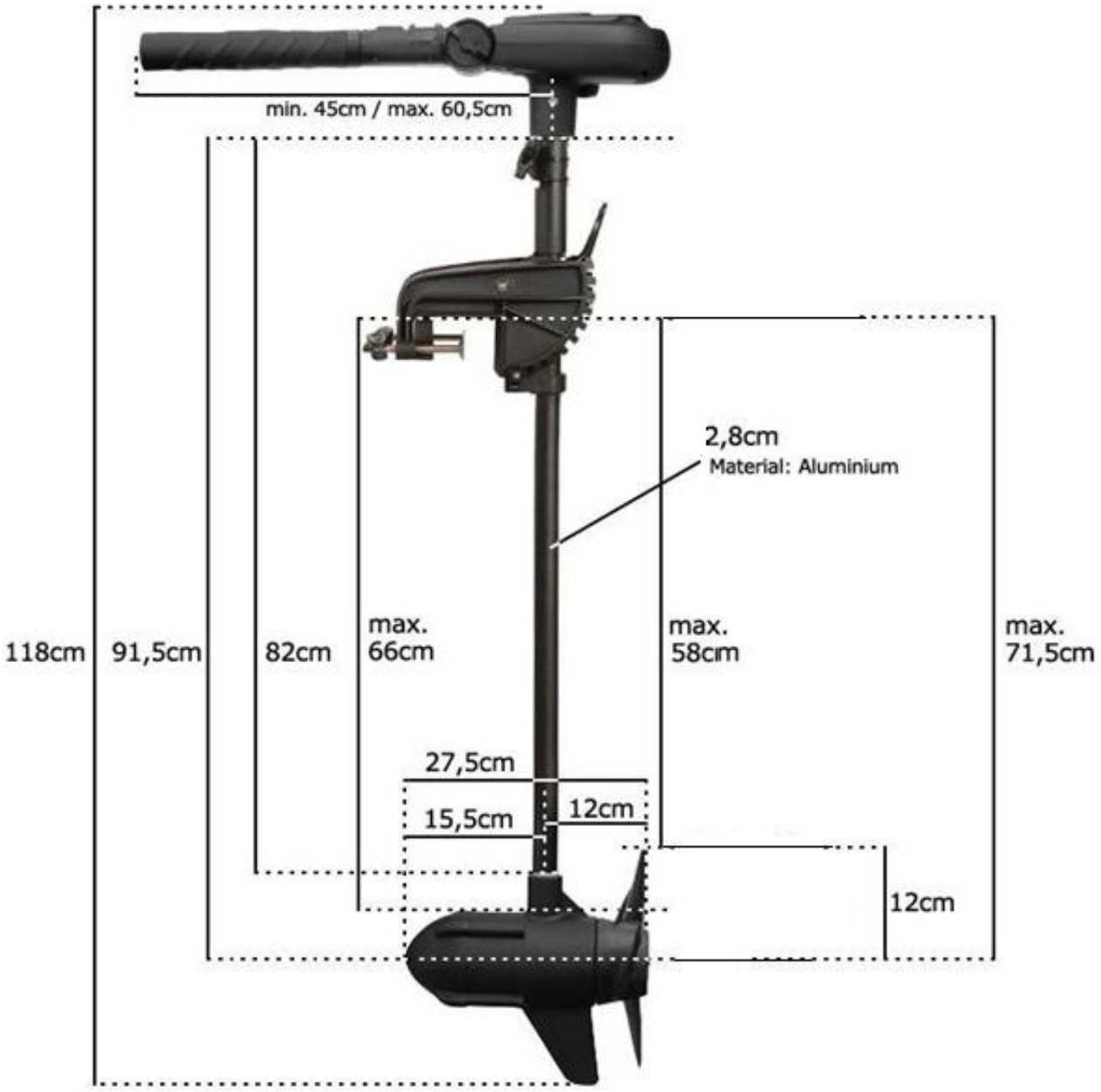
Silnik wyposażony jest w nowo zaprojektowaną śrubę 3-łopatkową. Posiada wysoki moment obrotowy 1050 obr/min. Średnica śruby to około 27 cm.

Dane techniczne silnika PROTRUAR 2.0 S

Silnik bezszczotkowy chłodzony wodą,
Uciąg 85lbs

Moc 720W
Biegi - Maximizer płynna regulacja przód - tył
Długość przewodu zasilającego - ok. 1,6 m
Średnica śruby 270mm
Ilość łopatek - 3
Waga silnika - 8 kg
Pobór mocy - max 60A
Zalecany minimalny akumulator - Żelowy 100Ah / Li-ion 3S 100Ah / LiFePO4 4S 100Ah - lub większe
Długość kolumny silnika 90cm
Zasilanie 12V
Gwarancja 2 lata - obejmuje całość silnika

Protruar 2.0S 12V



Czas na zwrot

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