Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 11:25

Link do produktu: https://www.sonarsklep.pl/silnik-elektryczny-haswing-protruar-30-s-110-lbs-12v-bezszczotkowy-110lbs12v3-0-p-2224.html



Silnik elektryczny HasWing PROTRUAR 3.0 S 110 lbs 12V BEZSZCZOTKOWY (110lbs/12V/3,0)

Cena brutto	**4 700,00 zł**
Cena netto	**3 821,14 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**50756-100**
Kod EAN	**9580208507569**
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!

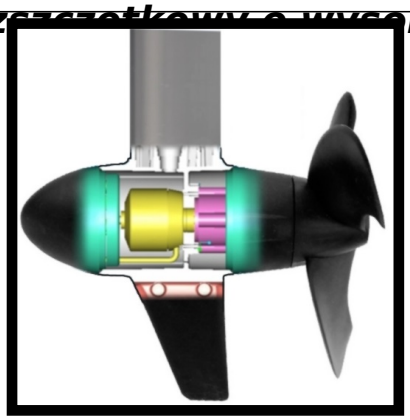
HASWING PROTRUAR 3.0 S 12V

Najmocniejszy silnik elektryczny w ofercie Haswing o zasilaniu 12 Volt.

Maksymalny uciąg silnika to aż **110lbs** przy stosunkowo niedużym poborze prądu. Bezszczotkowy silnik o wysokiej sprawności i dużym momencie obrotowym. Za regulację prędkości odpowiada fabryczny, cyfrowy maximizer, dzięki temu prędkość można ustawić precyzyjnie. Polecane szczególnie do większych jednostek pływających. W zestawie znajduje się zrywka magnetyczna, zapewniająca bezpieczeństwo podczas pływania. Wyposażony jest w regulowaną, teleskopową rączkę oraz wytrzymały uchwyt pawęży. Wytrzymała kolumna wykonana jest ze stali nierdzewnej. Silnik może pracować w wodach słodkich i słonych.

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



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).

Bezstopniowa regulacja - Maximizer



Wygodna teleskopowa rączka z maximizerem - płynną regulacją obrotów. Maximizer biegów gwarantuje bezawaryjną pracę przez wiele lat i oszczędność prądu do 80% w porównaniu do klasycznego przełącznika. Maximizer jest urządzeniem elektronicznym, które zastępuje standardowy mechaniczny przełącznik biegów typu 5 biegów do przodu i 3 biegi do tyłu. Regulacja obrotów z maximizerem odbywa się płynnie, co daje nam możliwość ustawienia prędkości precyzyjnie, co jest bardzo istotne przy trolingowaniu. Maximizer oprócz płynnej regulacji ma jeszcze jedną bardzo istotną zaletę – oszczędza prąd w akumulatorze. Dzięki temu możemy pływać nawet do 5x dłużej niż na silnikach z przełącznikiem biegów!

Uchwyt teleskopowy

Silnik jest wyposażony w teleskopowy rumpel, który zapewnia wygodne sterowanie łodzią o regulowanej długości od 24 do 40 cm.

Rączka z regulowanym kątem nachylenia



Zakres regulacji to 180 stopni. Przesuwając w dół głowicę o 90 stopni, możemy złożyć silnik 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.

Wytrzymały uchwyt metalowy



Uniwersalny uchwyt mocowania silnika do pawęży wykonany jest z metalu. 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.

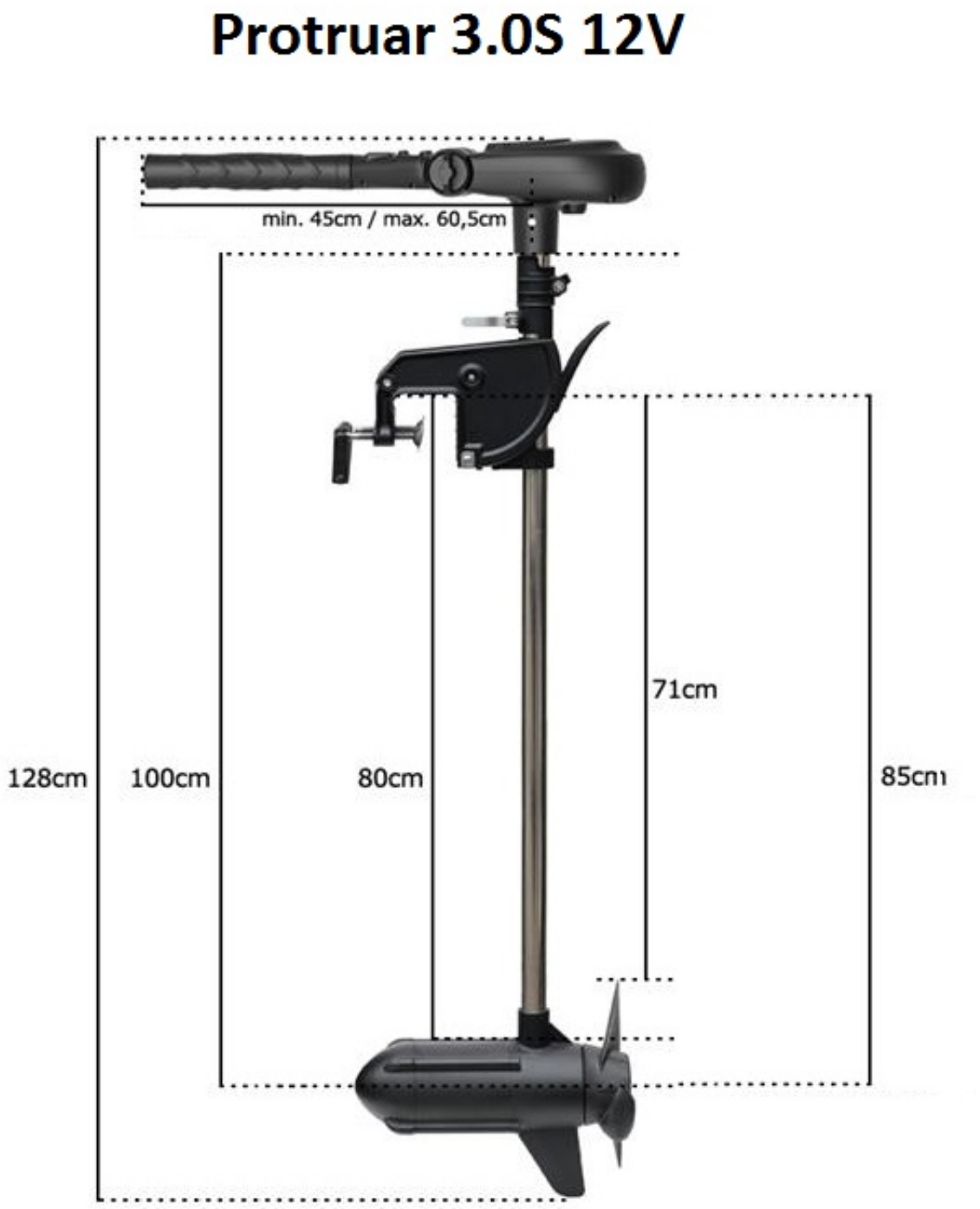
Duży moment obrotowy - Śruba z 3 łopatkami

Silnik wyposażony jest w nowo zaprojektowaną śrubę 3-łopatkową. Posiada wysoki moment obrotowy 1250 obr/min. Średnica śruby to około 27 cm.



Dane techniczne silnika PROTRUAR 3.0 S

Silnik bezszczotkowy chłodzony wodą,
Uciąg 110lbs, Moc 900W
Maximizer płynna regulacja przód - tył
Długość przewodu zasilającego - ok. 1,6 m
Średnica śruby 270mm
Ilość łopatek - 3
Waga silnika - 14,5 kg
Pobór mocy ~ 75A
Kolumna - stal nierdzewna - 100cm
Zasilanie 12V
Gwarancja 2 lata - obejmuje całość silnika



Czas na zwrot

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