

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/silnik-haswing-osapian-40lbs-akumulator-litowy-azo-lifepo4-60ah-5-7kg-ladowarka-4a-2-x-gratis-p-1841.html>

Silnik Haswing Osapian 40Lbs + Akumulator Litowy AZO LiFePO4 60Ah 5,7kg + Ładowarka 4A + 2 x GRATIS!!!

Cena brutto	1 649,00 zł
Cena netto	1 340,65 zł
Cena poprzednia	1 691,00 zł
Dostępność	 Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HO40AZO60Ah4A+2xG
Producent	Multi-Com POLSKA

Opis produktu

Nad ceną zestawu do wyboru kilka opcji:
moc ładowarki, montaż bezpiecznika

Oferowany silnik w zestawie pochodzi z oficjalnej autoryzowanej Polskiej dystrybucji z pełnym wsparciem serwisowym i gwarancją realizowaną na terenie Polski przez autoryzowany serwis silników HasWing (Multi-Com) Silnik z Polskiej dystrybucji posiadają pełne wsparcie serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.

Silnik w zestawieniu z akumulatorem LiFePO4 który ma wyższe napięcie od akumulatorów żelowych o 10% silnik dysponuje mocą na poziomie 45Lbs!

Zestaw do małych, średnich łodzi i pontonów
Propozycja zestawu, zawiera Silnik 40Lbs mocny i szybki - 4-lata gwarancji!

Akumulator litowy AZO DIGITAL LiFePO4 60Ah Bluetooth i wyświetlaczem LCD, wysoka wydajność LiFePO4 60Ah odpowiada GEL 80Ah, bardzo lekki 5,7kg, żywotność 4000cykli 100% DoD, wiekowa żywotność 12+ przechowywany w chłodzie może dożyć 20Lat



Ładowarka MW LiFePO4 4A IP65 14,6V lub 10A wybór nad ceną zestawu.

Zestaw jest kompletny i gotowy do użycia!

Zestaw dobrany optymalnie, wszystkie składowe zestawu są bardzo dobrej jakości!

Chcesz kupić zestaw z tańszych elementów składowych? dzwoń 44 647-13-35

GRATISY!!!

**Bezpiecznik w obudowie 50A
4 szt. Bezpieczników 50A zapasowe
Bezpiecznik w obudowie GRATIS!!!**

[Kliknij w obrazek](#)

Montaż bezpiecznika na przewodzie czerwonym (biegun-Plus)
w odległości około 15cm od akumulatora,
przecięcie przewodu nie powoduje utraty gwarancji.
Na życzenie klienta montaż bezpiecznika gratis!

Bezpieczniki zapasowe GRATIS!!!

[kliknij w obrazek](#)

SILNIK:

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.

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 1500W montowanych z przodu lub z tyłu łodzi, sterowanych ręcznie lub z pilota bezprzewodowego, sterowania skokowe - biegowe i płynne z maximizerem, silniki szczotkowe i bezszczotkowe.

Gratis!!! do silnika Bezpiecznik w obudowie

Montaż bezpiecznika na przewodzie czerwonym (biegun-Plus)
w odległości około 15cm od akumulatora,

przecięcie przewodu nie powoduje utraty gwarancji.
Na życzenie klienta montaż bezpiecznika gratis!

Gwarancja 4 lata!

HASWING OSAPIAN® 40lbs - 12V

- 1** 5 biegów do przodu i 3 do tyłu.
- 2** Wskaźnik naładowania baterii.
- 3** Uchwyt teleskopowy.
- 4** Rączka z regulowanym kątem nachylenia.
- 5** Wytrzymałe mocowanie z tworzywa sztucznego.
- 6** Kolumna z anodowanego aluminium.
- 7** Płetwa silnika
- 8** Śruba 2 łopatkowa.

Najbardziej popularny model marki HasWing. Zaprojektowany na wymagający rynek Japonii. Najlepsza jakość użytych materiałów i estetyka wykończenia. Silniki niezawodne w każdych warunkach.

Gwarancja 4 lata!

dostępny kolor: **czarny**

5 biegów do przodu, 3 biegi do tyłu

Wygodna
teleskopowa rączka
z wygodnym
uchwytem
gumowym.

Przełąc
znik **biegów 5/3.**

Styki przełącznika
pokryte srebrem,
gwarantujące
bezawaryjną pracę
przez wiele lat.

Najgrubsze styki w
swojej
klasie **1,1mm**

Wskaźnik naładowania akumulatora

	Silnik		
--	--------	--	--

	posiada 5-diodowy wskaźnik LED 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).		
--	--	--	--

Uchwyt teleskopowy

Silnik jest wyposażony
w **teleskopowy rumpel**,
który zapewnia wygodne

sterowanie łodzią
o regulowanej długości **od**

21 do 35 cm.

Rączka z regulowanym kątem nachylenia

Jest możliwość
regulacji
o 20 stopni w
górę od pozycji
poziomej
i regulacji **do 90**
stopni w dół,
w sumie 110
stopni.

Przesuwając w dół
głowicę o 90
stopni, możemy
złożyć silnik do
wygodnej pozycji
transportowej.

Wytrzymały uchwyt z tworzywa sztucznego

Uniwersalne
mocowanie
silnika do
pawęży łodzi

lub pontonu.
Niezawodne,
lepsze, lżejsze
niż metalowe
konstrukcje.
Materiał, z
którego
wykonano
mocowanie,
jest odporny na
odkształcenia
termiczne i
korozję.

Odporny na wodę słoną

Silniki HASWING można używać zarówno w wodzie słodkiej jak i w morzu. Wytrzymała kolumna wykonana			
---	--	--	--

z grubościennego
anodowanego
aluminium,
odporna na
korozję i
uszkodzenia,
dużo
mocniejsza od
cienkich
stalowych
i kompozytowych
które po
kilkudziesięciu
latach pękają.
Dodatkową
ochronę przed
uderzeniem
silnika
i śruby o dno
stanowi płetwa
silnika.

Śruba 2 łopatkowa

Osapian

40

dzięki **dużej**

mocy

i p

rędk

ości

obrotowej jest

jednym z

najszybszych

silników w

swojej klasie.

Dane techniczne silników Osapian® :

Możliwość dokupienia śruby trzy łopatkowej,
śruba dostępna w naszym sklepie mc-sklep.pl

Kliknij na śrubę

Zalety śruby trzy łopatkowej :

- większa moc
- wyższa prędkość
- mniejsze odległości między płatami – lepsze odpychanie roślinności

Maksymalna waga łodzi z załogą to 950 kg.

Zalecany do łodzi o szerokości do 140cm. (Najlepsze Osiągi)

Uciąg - 40Lbs

Regulacja biegów skokowa 5 biegów do przodu i 3 biegi do tyłu

Długość przewodu zasilającego około - 1,7mb

Długość kolumny 32 cali – 81 cm.

Wysokość silnika transportowa - 110cm

Maksymalna wysokość między górnym rantem pawęży a dnem łodzi - 51,5cm

Maksymalna grubość deski pawęży - 68mm

Minimalna szerokość pawęży do zamocowania silnika - 14,5cm

Średnica śruby - 226mm

Waga silnika - 7,0kg.

Zasilanie - 12V

Pobór prądu max - 37A

Kolor: **CZARNY**

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 uciążowej, zachowując te same parametry testów: łódź, akumulator, napięcie, dzień bezwietrzny, zbiornik wodny bez uciążu!

Gwarancja 4 lata!

Serwis Gwarancyjny i Pogwarancyjny!!!

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

Zalecany bezpiecznik 50A

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.

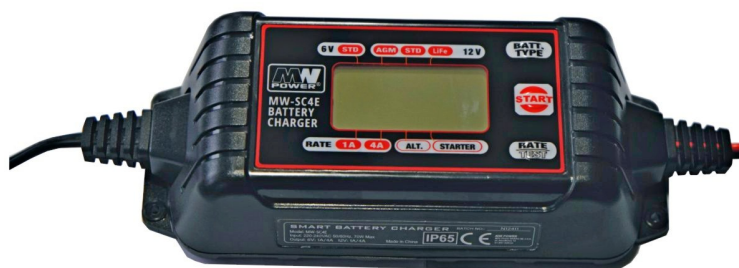
AKUMULATOR:

Dane akumulatora po kliknięciu w obrazek.



ŁADOWARKA:

Dane ładowarki po kliknięciu w obrazek.



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór ładowarki LiFePO4: ładowarka LiFePO4 MW 4A , Qoltec QC 15A (+ 119,00 zł)

Montaż bezpiecznika: NIE , TAK