HASWING PROTRUAR 5.0/2520W/24V BRUSHLESS

~~1.039,00 €~~ Ursprünglicher Preis war: 1.039,00 €999,00 €Aktueller Preis ist: 999,00 €.

Die Neuentwicklung der Protruar-Serie 1.0 / 2.0 / 3.0 und 5.0 umfasst Motortechnik und Design. Der hier angebotene Protruar 5.0 ist der zurzeit stärkste Motor im HASWING Programm.

Artikelnummer: 69361
Kategorien: Elektro Außenborder 5 PS, Motoren

BESCHREIBUNG

Haswing Protruar 5.0 / 2520W / 24V Brushless

Wieso gleich bezahlen? Bezahlen Sie einfach später, denn Ihre Wünsche müssen nicht mehr länger warten! Bereits ab € 32,13pro Monat!

HASWING bietet viele Motorvarianten für unterschiedlichste Anwendungen an, die Z-BOATS als größter Partner in Österreich auf den Markt setzt. Die Produkte zeichnen sich durch einfache Bedienbarkeit, solide Verarbeitung, und robuste Materialien aus. Die leistungsstarken Motoren sind natürlich auch für die Nutzung im Meerwasser geeignet. Nach Nutzung sollten dies mit Süßwasser gespült werden. Die Motoren sind durch modernste Technologie sparsam im Stromverbrauch und setzen die Leistung optimal in Schub um. Je nach Bedarf sollte man Motortyp und Leistung der jeweiligen Bootsgrößen anpassen. Bestseller sind die unschlagbare Protruar Serie, die nicht nur im Preis, sondern auch hinsichtlich Qualität und Leistung Vorreiter ist, sowie Bugmotore mit Fernbedienung, Fußpedal oder GPS-Steuerung.

Unsere jahrelange Erfahrung mit Haswing und zahlreichen Produkttests mit unserem Team direkt am Wasser gibt uns viel Know-How, um für Ihr individuelles Boot die passende Lösung zu finden. Gerne helfen wir auch bei einem Komplettsystem mit Batteriepakete und Montage, sowie stehen Ihnen für Ihren Detailfragen mit Rat und Tat zur Seite.

Als innovativer Hersteller bringt HASWING regelmäßig neue Motoren auf den Markt. Der neue Protruar 5.0 mit 24V / 2520W ist ab sofort lieferbar. Der bürstenlose (brushless) Motor besitzt eine Schubkraft von 160 Lbs (ca. 72,5kg) bei einer maximalen Stromaufnahme von 105A (Dauerleistung 100A) bei 24V.

Die Neuentwicklung der Protruar-Serie 1.0 / 2.0 / 3.0 und 5.0 umfasst Motortechnik und Design. Der hier angebotene Protruar 5.0 ist der zurzeit stärkste Motor im HASWING Programm. Im Gegensatz zu den bisherigen Motoren besitzt der 5.0 einen Edelstahlschaft mit 1000mm Länge, der sich in 7 Positionen arretieren lässt. Selbstverständlich ist die Tiefe des Eintauchens stufenlos verstellbar. Die ausziehbare Pinne kann mit einem Handgriff sowohl nach oben als auch nach unten gekippt werden. Die Arretierung der gewählten Position ist mit einem einfachen und effektiven Drehschalter realisiert worden. Die ebenfalls neu gestaltete Motorfixierung am Heckspiegel ist aus Aluminium.

In allen Protruar Modellen sind Brushless Motoren verbaut. Sie verfügen über eine stufenlose

Geschwindigkeitsregulierung. Die Vorteile der Brushless-Technologie liegen im höheren Wirkungsgrad (mehr Leistung bei weniger Verbrauch), geringem Verschleiß und längerer Lebensdauer als bei Bürsten-Elektromotoren. Durch die neu entwickelte Motorentechnik sind die Motoren wesentlich leiser als Ihr Vorgänger und deutlich effektiver als Bürstenmotoren. Der Propeller sitzt direkt auf der Motorwelle. Das neu gestaltete Motorgehäuse mit integrierter Finne aus Aluminium ist nicht nur solide verarbeitet, sondern auch strömungsoptimierter.

Empfohlen für Boote bis zu 8m Länge bei max. Zuladung.

Der Magnetschlüssel muss immer als Sicherheitseinrichtung an der Steuerung verbleiben, sonst gibt der Motor ein akustisches Warnsignal.

[video width="640" height="352" mp4="https://www.z-boats.com/wp-content/uploads/2020/12/Protruar-5.0-HY-Fish-5.0.mp4"][/video]

[video width="640" height="352" mp4="https://www.z-boats.com/wp-content/uploads/2020/12/Protruar-5.0-mit-SUP-Board-und-unserem-Bestsellerboot-HY-Fish-5.0.mp4"][/video]

TECHNISCHE DATEN

- Motorleistung (dauer/max): 2400W ~ 2520W
- Schaftlänge: 1000mm max.(stufenlos verstellbare Eintauchtiefe)
- Schaftmaterial: Edelstahl
- Leistung/Schub (kp/W): bis 72,5 kp Schub (160 lbs)
- Spannung (dauer/max): 100A ~ 105A
- Betriebsspannung: 24V DC
- Spannungsfenster: 17,5V – 30,6V
- mehr als 360° schwenkbare Schraube (alle Fahrtrichtungen)
- Geschwindigkeitseinstellung: stufenlos
- Batteriekabel
- Batterieanzeige: 3 LED-Leuchten.
- Propeller mit 3 Blättern
- Motordrehzahl: max. 1450rpm

- Geräuschpegel: max. 55db
- Trim Positionen 7-stufig verstellbar
- Motorgewicht: 13,9kg
- Verpackung 40x140x20cm /19,7kg Kartongewicht

LIEFERUMFANG

- Motormodul inkl. Kabel
- Propellerschraube
- Werkzeug zur Fixierung der Schraube