



Nr. 10007 Faltpropeller

Der Drei-Blatt-Faltpropeller von Volvo Penta sind dank minimalem Strömungswiderstand unter Segeln und effektivem Vortrieb unter Motor perfekt für Segelboote mit Motoren bis zu 120 PS geeignet.

Einzigartige Drei- blatt-Faltpropeller

Der patentierten Drei-Blatt-Faltpropeller von Volvo Penta haben ein einzigartiges Design, das ihnen überlegene Eigenschaften verleiht.

Die großen Blätter mit ihrem einzigartigen elliptischen Profil (hohe Steigung) tragen zur hohen Leistungsfähigkeit des Propellers bei.

Darüber hinaus sorgt das einzigartige Blattprofil für extrem leisen und vibrationsfreien Lauf.

Einfache, zuverlässige Konstruktion

Eine stabile konische Verzahnung stellt sicher, dass die Propellerblätter immer in der richtigen Position stehen. Im Gegensatz zu den herkömmlichen, teureren und komplizierteren Propellern mit Schwenkblättern gibt es keinen komplizierten Mechanismus oder andere Bauteile, die Probleme bereiten können.

Geringerer Strömungswiderstand

Der Drei-Blatt-Faltpropeller reduzieren den Strömungswiderstand um den Faktor 8 im Vergleich mit einem starren Dreiblattpropeller und weisen einen um den Faktor 3,5 niedrigeren Strömungswiderstand als ein starrer Zweiblattpropeller auf.

Höhere Geschwindigkeit

Der Drei-Blatt-Faltpropeller sorgt für eine höhere Geschwindigkeit im Vergleich mit einem Zweiblatt-Faltpropeller.

Im Vergleich mit einem starren Dreiblattpropeller erreicht der Faltpropeller mehr oder weniger die gleiche Geschwindigkeit über den gesamten Drehzahlbereich.

Mehr Leistung

Der Drei-Blatt-Faltpropeller bieten eine überragende Manövrierfähigkeit. Obwohl es sich um einen Faltpropeller handelt, ist der Schub bei Rückwärtsfahrt mit dem eines starren Propellers vergleichbar.

d-marina-team GmbH





d-marina-team GmbH

