

Keine Geräusche
Keine Vibrationen
Keine Wartung



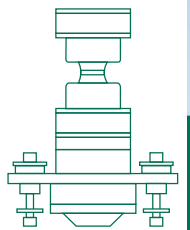
Moduline CVB 05.05

► **Moduline B 05:**
Ein neues Aquadrive Drucklager

Mit dem neuen kleinformatischen Drucklager B 05 können Bootsbauer und -besitzer nun sämtliche Vorteile des Aquadrive-Systems auch bei kleinen Booten voll ausschöpfen:

- Kostenoptimierte Version
- Kleiner Moduline-Typ, von 5 bis 40 PS
- Drucklager kompatibel mit CV 05 Gleichlaufgelenkwellen
- Zweireihiges Axial-Kugellager
- Verfügbar für Propellerwellen-Durchmesser von 20, 25 und 30 mm
- Extrem leicht zu handhaben

Durch die Verbindung des neuen B 05 Drucklagers mit unserer bewährten CV 05 Gleichlaufgelenkwelle für kleine Boote gewinnt das Aquadrive-System weiter an Flexibilität und bietet die Möglichkeit, Geräusch- und Vibrationsprobleme bei nahezu jedem Bootstyp zu lösen.





► Moduline B 05 Technische Daten

- Max. Propellerschub: 6000 N
- Max. übertragbares Drehmoment: 610 Nm - 820 Nm, abhängig vom Propellerwellen-Durchmesser
- Max. Drehzahl Propellerwelle: 4000 1/min
- Arbeitswinkel: max. zulässiger Gelenkwinkel 5-8 Grad, abhängig von der Gleichlaufgelenkwellendrehzahl
- Einbaulänge: ca. 230 mm



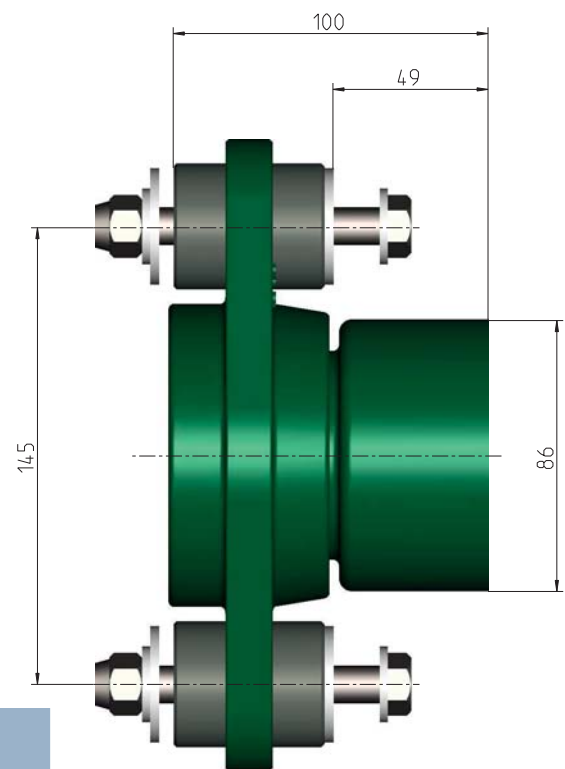
CV 05 Antriebswellen sind in allen Längen ab 150 mm verfügbar. Die maximale Länge ist abhängig von der Wellendrehzahl.

► Überlegene Technologie

Das Aquadrive Antivibrations-System lässt Sie und Ihre Crew den Frieden und die Stille des Bootfahrens genießen. Die Entkopplung des Motors von den übrigen Bootsteilen bewirkt eine Reduzierung von Lärm und Vibrationen. Durch Aquadrive kann zudem der gesamte Antriebsstrang optimal ausgerichtet werden. Der Verschleiß an Welle, Getriebe und Motorlager wird minimiert.

Ein Aquadrive-Drucklager, welches den Propellerschub aufnimmt, wird zur Propellerwelle ausgerichtet. Eine Welle mit Gleichlaufgelenken (CV) überträgt die Motorleistung zum Drucklager und auf die Propellerwelle. Die CV-Welle passt sich automatisch an Veränderungen der Ausrichtung zwischen Motor und Drucklager an, d. h. der Motor kann sich in allen Richtungen frei bewegen.

Vervollständigt wird das Aquadrive-System durch den Einsatz weicherer Motorfüße, die die Motorvibrationen vom Bootsrumf isolieren. Das Aquadrive Antivibrations-System schafft somit die Voraussetzungen für einen sanften Betrieb und ein ruhiges Boot.



Off-Highway Powertrain Services

Headquarters:
Off-Highway Powertrain Services
GmbH Germany
Hauptstr. 150
53797 Lohmar
Germany
www.aquadrive.com

© Walterscheid. All rights reserved.

WALTERSCHEID
POWERTRAIN GROUP