

# Produktneuheit

## Kleiner Schwenktrieb – große Wirkung

IMO Antriebseinheit präsentiert auf der Intersolar den neuen, speziell für die Anforderungen der Solarthermie entwickelten

### **Schwenktrieb WD-LB 0140.**

Dieser zum Patent angemeldete Schwenktrieb spiegelt die langjährige Erfahrung von IMO Ingenieuren auf dem Solarsektor, aber auch aus den zahlreichen anderen Anwendungsbereichen der Schwenktriebe wider. Der neuentwickelte – bisher kleinste – IMO Schwenktrieb zeichnet sich durch äußerst geringen

Wartungsaufwand aus und besitzt eine hohe Steifigkeit, die unter anderem durch die überarbeitete Lagerung der integrierten IMO Drehverbindungen verstärkt wird. Eine extrem spielarme Verzahnung trägt den hohen Ansprüchen an Positionier- und Wiederholgenauigkeit bei der Nachführung von Reflektorspiegeln Rechnung.



Durch geeignete Wärmebehandlungsmethoden und Beschichtungsverfahren der ausgewählten Werkstoffe, kombiniert mit dem passenden Schmierstoff und dem neuen Aufbau des Antriebs erreicht IMO eine äußerst lange Lebensdauer auch unter extremen Umgebungsbedingungen.

Der WD-LB 0140 kann in nahezu jedes Nachführsystem integriert werden. Dazu trägt das kompakte Design mit der großzügig dimensionierten Abtriebshohlwelle zur einfachen und eleganten Durchführung von Versorgungsleitungen ebenso bei, wie die mögliche individuelle Anpassung des Antriebsmotors und der Gebersysteme an die individuellen Systemanforderung der Kunden.

Durch das gute Preis-Leistungsverhältnis und die bewährte IMO Qualität ist der kleine IMO Schwenktrieb WD-LB 0140 nicht nur wie gemacht für die Solarbranche, sondern auch für zahlreiche weitere Anwendungsgebiete, in denen es auf hohe Steifigkeit und Positioniergenauigkeit ankommt.

---

#### **PR-Kontakt:**

Andrea Meißner Tel. +49 9193 6395-1188, [marketing@imo.de](mailto:marketing@imo.de)  
IMO Holding GmbH, Imostr. 1, 91350 Gremsdorf, Tel. +49 9193 6395-0  
[www.imo.de](http://www.imo.de)