

# PRESSEMITTEILUNG VOM 28.02.2014



## ***Jetter AG präsentiert neue Servomotoren-Baureihe mit kompakten Baumaßen und hoher Leistungsdichte***

**Der Ludwigsburger Automatisierungsspezialist erweitert das Produktspektrum seiner Servomotoren. Die neuen JHN-Motoren zeichnen sich vor allem durch platzsparende Bauweise und Abmessungen sowie hohes Drehmoment aus und eignen sich daher speziell für den Einsatz in sehr kompakt konstruierten Maschinen.**

„Für die optimale Nutzung von Antriebs- und damit auch Maschinenleistung ist die richtige Wahl und Auslegung der Servomotoren entscheidend“, erklärt Gunther Raila, Produktmanager bei Jetter. „Mit den JHN-Motoren haben wir nun Motoren im Angebot, die trotz einer sehr kompakten Bauweise eine hohe Leistungsdichte bieten. „Möglich ist dies durch eine automatisierte Segment-Wickeltechnik und einen optimierten Motoraufbau. Für Gunther Raila liegt der Vorteil gegenüber Produkten des Wettbewerbs auf der Hand: „Mit unseren JHN-Motoren können Anlagen und Maschinen flexibler geplant und deutlich kleiner dimensioniert werden.“

### **Stark in Kombination mit JetMove-Servoverstärkern**

Die Jetter-Motoren in den Baugrößen JHN2 bis JHN7 verfügen über ein Drehmoment von 0,28 Nm bis 60 Nm. Mit Zwischenkreisspannungen von 24 VDC bis 560 VDC und einer großen Auswahl an Motorwicklungen passen sie optimal zu den JetMove-Servoverstärkern, beispielsweise den neuen JM-1000- und JM-3000-Serien. Je nach Kombination nutzen die Motoren die Nennströme der Servoverstärker von 3,5 bis 32 A bestmöglich aus und bieten so die jeweils auf den Bedarf einer Anwendung zugeschnittenen Drehzahlen. Dabei ermöglicht die hohe Überlastfähigkeit der aktuellen Servoverstärkergeneration hochdynamische Beschleunigungsvorgänge auch bei kleinen Baugrößen. „Wir sind davon überzeugt“, sagt Produktmanager Gunther Raila, „dass sich mit den JHN-Motoren die Effizienz einer Anlage spürbar erhöht.“

### **Ab April mit neuer Software erhältlich**

Wie alle Jetter-Motoren zeichnen sich auch die JHN-Servomotoren durch eine reduzierte Rundlauf toleranz aus, was sich positiv auf das Laufverhalten einer Anlage auswirkt. Standardmäßig haben auch die neuen Motoren eine UL-

Jetter AG Gräterstraße 2  
D-71642 Ludwigsburg  
[www.jetter.de](http://www.jetter.de)

Jochen Weyershäuser  
Telefon +49 7141 2550 - 462  
Telefax +49 7141 2550 - 484  
[jweyershaeuser@jetter.de](mailto:jweyershaeuser@jetter.de)

**Download Pressebilder**  
[www.jetter.de](http://www.jetter.de) → Presse →  
Bilddatenbank

#### **Ihr Ansprechpartner für Österreich:**

Spörk Antriebssysteme GmbH  
Mag. Wolfgang Schwarz  
CCK Businesspark  
Nobelstraße 2  
A 2542 Kottlingbrunn

Tel: +43 2252 71110-0  
Fax: +43 2252 7111029  
E-Mail: [info@spoerk.at](mailto:info@spoerk.at)

#### **Ihr Ansprechpartner für die Schweiz:**

Jetter (Schweiz) AG  
Andreas Scharf  
Straussbergstr. 11  
CH 8570 Weinfelden / TG

Tel: +41 71 9187955  
Fax: +41 71 9187959  
E-Mail: [info@jetterag.ch](mailto:info@jetterag.ch)

Zulassung für die USA und Kanada. Zahlreiche Optionen für Steckerabgang, Schutzart oder Geberausführung runden das Angebot ab. Die JHN-Motoren sind ab Mitte April auch in der kostenlosen NCP-Auslegungssoftware Version 3.0 auswählbar.

*Abdruck frei. Beleg erbeten. 2.346 Anschläge.*

### **Die Jetter AG**

Seit 30 Jahren ist die Jetter AG im Bereich der Automatisierungstechnik tätig. Ihre Steuerungslösungen kommen im Maschinen- und Anlagenbau und der mobilen Automation (Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge) zum Einsatz.

Falls die Publikation dieser Pressemitteilung kostenpflichtig ist, bitten wir Sie, vorher den jeweils zuständigen Ansprechpartner zu informieren. Eine Rechnungsstellung ohne vorherige Auftragserteilung können wir nicht anerkennen.