

22. August 2016

## Auf der MOTEK 2016: WITTENSTEIN in allen Achsen

**Mit dem Motto „WITTENSTEIN in allen Achsen“ tritt die WITTENSTEIN gruppe auf der Motek in Stuttgart vom 10.-13. Oktober 2016 auf. Im Mittelpunkt stehen zum einen die Servo-Schneckengetriebe der V-Drive-Baureihen von WITTENSTEIN alpha mit einer neuen Produktgruppe sowie einem technologischen Upgrade bewährter Getriebeverisionen. Nicht „spanend“, aber spannend ist auch das neue Prinzip zum spanlosen Verstiften von Zahnstangen, welches das Unternehmen am Messestand Nr. 8121 in Halle 8 zeigt.**

Weitere Exponate verschiedener Unternehmen der WITTENSTEIN gruppe runden das Ausstellungsprogramm mechatronischer Antriebslösungen ab.

### V-Drive: Upgrade und Ergänzung des Portfolios

WITTENSTEIN alpha präsentiert auf der Motek zum ersten Mal das erweiterte Portfolio an Servo-Schneckengetrieben der Produktfamilie V-Drive. Das neu entwickelte V-Drive Basic steht zunächst in zwei Baugrößen mit den Grundabtriebsarten Hohlwelle und Vollwelle sowie insgesamt fünf Übersetzungen zur Verfügung. Für alle Ausführungen ist das Verdrehspiel von 10 bis  $\leq$  15 arcmin spezifiziert. Die besondere Geometrie und Ausführung der Verzahnung im V-Drive Basic gewährleistet nicht nur eine hohe Drehzahlreserve sowie einen hohen Wirkungsgrad – sie macht die Servo-Schneckengetriebe auch sehr laufruhig und leise: maximal 65 dbA bei Volllast und sogar nur etwa 50 dbA bei mittleren Drehzahlen.

### V-Drive Value und V-Drive Advanced überzeugen durch neue Leistungsdaten

Vollständig kompatibel zu den bewährten V-Drive eco und V-Drive+, aber mit erhöhten Drehmomenten und signifikant reduziertem Verdrehspiel warten die Upgrade-Versionen V-Drive Value und V-Drive Advanced auf. Darüber hinaus sind beide V-Drive-Versionen für eine Lebensdauer von über 20.000 Betriebsstunden spezifiziert – ein Wert, der etwa 25 bis 50% über dem aktuellen Marktstandard liegt.

High-Tech-Produkte von WITTENSTEIN fliegen ins Weltall und gewinnen Formel-1-Rennen. Rund 2.000 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und vertreiben intelligente Antriebssysteme – vom kleinsten Hochleistungs-Servoantrieb der Welt bis hin zu Hochtechnologie in der Medizintechnik. Mit Begeisterung und Leidenschaft setzen wir Maßstäbe – jeden Tag – weltweit.



Das neu entwickelte V-Drive Basic von WITTENSTEIN alpha steht zunächst in zwei Baugrößen zur Verfügung.

**WITTENSTEIN AG**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igelsheim · Germany

**Kontakt:** Sabine Maier  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)

## **efficiency engineering: Spanloses Verstiften von Zahnstangen**

Kein Bohren, keine Späne, keine Probleme durch die Zugänglichkeit und Lage der Maschinenteile. WITTENSTEIN alpha präsentiert – und demonstriert – auf der Motek 2016 ein montagefreundliches Prinzip zum Verstiften von Zahnstangen: Dafür erforderlich ist lediglich das mitgelieferte zweiteilige Montageset, bestehend aus Montagestift und -hülse, das mit Hammer und Innensechskantschlüssel montiert wird. Gravierend ist die Zeiteinsparung bei der Montage: Mit dem spanlosen Verstiften ist eine sichere, formschlüssige Fixierung einer Zahnstange innerhalb von einer Minute möglich – anstatt 30 bis 45 Minuten beim herkömmlichen Verstiften. Auch im Servicefall können Zahnstangen schnell und einfach getauscht werden. Wie einfach Verstiften sein kann, können die Messebesucher am WITTENSTEIN-Messestand selbst erleben und ausprobieren.

Marktpotenziale mit Konzept entwickeln, Mechatronik konstruktiv und konsequent zu Ende denken – WITTENSTEIN zeigt in Stuttgart innovative Lösungen für alle Achsen.

Bild:

1. Das neu entwickelte V-Drive Basic steht zunächst in zwei Baugrößen mit den Grundabtriebsarten Hohlwelle und Vollwelle sowie insgesamt fünf Übersetzungen zur Verfügung.

Text- und Bildmaterial in printfähiger Qualität finden Sie unter  
[presse.wittenstein.de](http://presse.wittenstein.de)

**WITTENSTEIN AG**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igelsheim · Germany

**Kontakt:** Sabine Maier  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)

## **Einladung zum Pressegespräch der WITTENSTEIN AG auf der Motek 2016**

Die WITTENSTEIN alpha GmbH stellt der Fachpresse erstmals die neue, komplettierte V-Drive-Produktlinie vor.

**Wann** Dienstag, 11. Oktober 2016, 14.30 – 15.00 Uhr

**Wo** WITTENSTEIN AG, Halle 8, Stand 8121

**Thema** WITTENSTEIN in allen Achsen

### **Referenten**

- **Stefan Hirth**, Leiter Produktmanagement  
WITTENSTEIN alpha GmbH
- **Karl Schmitt**, Produktmanager V-Drive  
WITTENSTEIN alpha GmbH

### **WITTENSTEIN AG – eins sein mit der Zukunft**

Mit weltweit rund 2.000 Mitarbeitern und einem Umsatz von 302 Mio. € im Geschäftsjahr 2015/16 steht die WITTENSTEIN AG national und international für Innovation, Präzision und Exzellenz in der Welt der mechatronischen Antriebstechnik. Die Unternehmensgruppe umfasst acht innovative Geschäftsfelder mit jeweils eigenen Tochtergesellschaften: Servogetriebe, Servoantriebssysteme, Medizintechnik, Miniatur-Servoeinheiten, innovative Verzahnungstechnologie, rotative und lineare Aktuatorsysteme, Nanotechnologie sowie Elektronik- und Softwarekomponenten für die Antriebstechnik. Darüber hinaus ist die WITTENSTEIN AG ([www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)) mit rund 60 Tochtergesellschaften und Vertretungen in etwa 40 Ländern in allen wichtigen Technologie- und Absatzmärkten der Welt vertreten.

### **WITTENSTEIN AG**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igelsheim · Germany

**Kontakt:** **Sabine Maier**  
Pressesprecherin  
Tel. +49 7931 493-10399  
Fax +49 7931 493-10301  
E-Mail: [sabine.maier@wittenstein.de](mailto:sabine.maier@wittenstein.de)  
[www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)