**Pressemeldung Nr. 04 / 2025**

**KW39/2025**

Ein Bild, das Zylinder enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**PR04-2025 Geeplus Voice-Coil-Motor mit großem Luftspalt**

**Adelsdorf, September 2025** – Der neue VM3225 Voice-Coil-Aktuator von Geeplus ist ein Beispiel, wie ein Aktuator aus einem Kundenprojekt den Weg in die Serie finden kann. Die Entwicklung des VM32 Tauchspulenmotors wurde durch eine Kundenanfrage gestartet, die aufgrund mechanischer Gegebenheiten ein sehr großes Radialspiel erforderte. Das wurde bei der Entwicklung des neuen VM32 Voice-Coil-Motors von Geeplus durch einen extra großen Luftspalt realisiert, wodurch der VM32 ideal für Anwendungen geeignet ist, die eine präzise und genaue Linearbewegung erfordern und gleichzeitig mechanisch etwas mehr Freiheit zum Verkippen benötigen, beispielsweise für die Bewegungssteuerung in Linsen- und Spiegelpositionierungssystemen in optischen Anwendungen oder für Regelventile in der Medizintechnik.  
  
Wie alle Voice-Coil-Motoren ist der der neue VM3225 von Geeplus ein bidirektionaler Miniatur-Linearmotor für kurze Hübe mit hervorragenden Steuerungseigenschaften, mit extrem kleiner Hysterese und langer Lebensdauer - Anforderungen, wie sie z.B. in medizinischen oder optischen Geräten erforderlich sind.  
  
Im Gegensatz zu den Standard-Voice-Coil-Aktoren der VM-Serie, die mit einer integrierten Welle und einem Gleitlager ausgestattet sind, hat der VM3225 keine eigene Lagerung.

Der Vertrieb für die Voice-Coil-Aktoren von Geeplus wird von der Adelsdorfer Firma Actronic-Solutions GmbH wahrgenommen; den direkten Link zu den Geeplus Voice-Coil-Aktuatoren finden Sie hier:

<https://www.actronic-solutions.de/voice-coil-aktuatoren.html#Tauchspulen_mit_Eigenlagerung_VM>

Die aktuelle Presseinformation inkl. Bildmaterial der Firma Actronic-Solutions GmbH finden Sie ebenfalls zum Download unter: https://www.actronic-solutions.de/presse.html

Wir freuen uns über eine entsprechende Veröffentlichung in einer Ihrer nächsten Ausgaben (Print/Online). Gerne stehen wir Ihnen für Rückfragen sowie für weitere Beiträge zur Verfügung.

**Presse Kontakt**

ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH

Volker Löffler, Vertrieb

Untere Bachgasse 5a

91325 Adelsdorf

Tel.: +49 9195 998941-3

Fax: +49 9195 929617

e-mail: v.loeffler@actronic-solutions.de

***Über ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH:***

*Die* ACTRONIC – SOLUTIONS GmbH *ist ein technisch führender Anbieter für elektronisch gesteuerte Aktuatoren und Servokomponenten mit Firmensitz in Adelsdorf / Mittelfranken. Zum Vertriebsspektrum gehören Komponenten der elektrischen Antriebstechnik renommierter internationaler Partner, die als Standardprodukte oder auch als kundenspezifische Lösung hauptsächlich im deutschsprachigen Raum vertrieben werden.*

*Unser Leistungsspektrum (auch kundenspezifisch): Servoregler, Schrittmotorregler, CAN-Interfaces und CAN-Datenlogger, Servomotoren, Torquemotoren, Linearmotoren, Schrittmotoren, EC-Motoren, Elektrostellzylinder (Spindelaktoren), Voice-Coil-Motoren (Tauchspulenaktoren), Vibrationsaktoren, Drehmagnete und Hubmagnete, Schlauchquetschventile, Elektrohaftmagnete, Drehmomentscharniere, Dämpfungsscharniere, Rastscharniere, Schleifringe, pneumatische und hydraulische Bremsen, Winkelgetriebe und Rollengewindetriebe.*