**Pressemeldung Nr. 01 / 2022**

**KW3/2022**

Ein Bild, das Teleskop enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**REELL TI-130 - kompaktes Reibscharnier mit hohem Reibmoment**

**Adelsdorf, Januar 2022** – Actronic-Solutions stellt das neueste Friktionsscharnier von Reell Precision Manufacturing (Reell, USA) vor, welches die Baureihe der Drehmomenteinsätze (Torque-Inserts) um eine weitere Baugröße ergänzt und damit neue Maßstäbe im Bezug auf die Drehmomentdichte bei Reibscharnieren setzt.

Das TI-130 Reibscharnier zeichnet sich durch Langlebigkeit und sein kompaktes Design aus und eignet sich durch die Ausführung als Drehmomenteinsatz mit innenliegender Montage besonders für die Innenausstattung von Fahrzeugen, Industriegehäuse, Monitorhalterungen, Docks für mobile Geräte und vieles mehr.

Die kleinere Bauform des Drehmomentscharniers ermöglicht eine insgesamt kompaktere Konstruktion der Anwendung, ohne dabei auf die erstklassige Bewegungsqualität und die solide Positionierung von Reell verzichten zu müssen. Das TI-130 Reibscharnier ist mit Drehmomenten von 1,0 bis 2,0 N-m erhältlich. Zu den Anwendungen gehören Gehäusetüren, Abdeckungen, Monitore, Luken und viele andere Komponenten, die eine zuverlässige Positionssteuerung und einfache Einstellbarkeit in den Bereichen Industrie, Medizin, Büro und Unterhaltungselektronik erfordern.

Wie bei der gesamten TI-100-Serie ist auch beim TI-130 der Korpus aus glasfaserverstärktem Nylon stabil und leicht und kann in eine Vielzahl von Materialien eingepresst werden. Aufgrund der einzigartigen Inline-Montage ist das TI-130 im eingebauten Zustand für den Benutzer unsichtbar, was die Gesamtgröße des Gehäuses reduzieren und die Ästhetik der Anwendung verbessern kann. Wie alle Reell-Drehmomenteinsätze verfügt auch das TI-130 über die ReellTorq®-Cliptechnologie, die ein präzises und gleichmäßiges Drehmoment mit einer qualifizierten Lebensdauer von 25.000 Zyklen liefert und gleichzeitig das beste haptische Erlebnis aller Positionierungslösungen auf dem Markt bietet.

Reell Precision Manufacturing bietet hochwertige, innovative Lösungen zur Übertragung von Drehmomenten, zur Kontrolle der Winkelposition und zum Schutz empfindlicher Komponenten vor übermäßiger Kraft. Die Kombination der weltweit präzisesten Drehmomenttechnologie mit dem branchenweit erfahrensten Ingenieurteam garantiert eine perfekte Anpassung des Produkts an die Kundenanwendung. Mit Niederlassungen auf drei Kontinenten bietet Reell einen reaktionsschnellen globalen Kundenservice und eine erstklassige Fertigung, die eine außergewöhnlich einfache Bestellung und pünktliche Lieferung gewährleistet. Vertrieben werden die Reibscharniere von Reell in Deutschland von Actronic-Solutions GmbH mit Sitz in Adelsdorf in der Nähe von Erlangen.

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.*