**Pressemeldung Nr. 02 / 2023**

**KW11/2023**



**PR02-2023 REELL 2-achsiges Reibscharnier für kompakte Klapptische**

**Adelsdorf, März 2023** – Der Marktführer für Reibscharniere REELL PRECISION MANUFACTURING stellt das neue zweiachsige Friktionsscharnier DX100 vor; durch zwei unabhängige Drehachsen in einem Gehäuse eröffnet das DX100 völlig neue Konstruktionsmöglichkeiten bei der Gestaltung von Klapptischen und Faltkonsolen mit besonders dünnen und damit leichten Platten bis runter auf 8mm Materialstärke. Dadurch können Tische und Paneele auf engerem Raum gefaltet und verstaut werden, was kompaktere und leichtere Designs ermöglicht.

Das zweiachsige Reibscharnier DX100 ist ideal für klappbare Esstische in Flugzeugen und Fahrzeugen oder für faltbare Arbeitsflächen in Anwendungen wie medizinischen Wagen und Geräten geeignet. Wie alle anderen Positionierscharniere ist auch das DX100 ist mit der ReellTorq™-Technologie von Reell ausgestattet, die für eine langlebige, erstklassige Bewegung sorgt, die in jeder Position über den gesamten Bewegungsbereich solide hält, ohne zu klappern oder sich zu verschieben.

Das Friktionsscharnier DX100 ist aktuell mit zwei Drehmomentprofilen erhältlich:

- Ein gleiches Drehmomentprofil mit entweder 0,5 Nm, 1,0 Nm oder 1,5 N-m Haltekraft um beide Achsen.

- Ein gemischtes Drehmomentprofil mit 0,5 Nm um eine Achse und 1,5 Nm um die andere Achse. Dies ermöglicht eine Sequenzierung der Bewegung beim Falten der Platte. Die Achse mit dem geringeren Drehmoment dreht sich zuerst, gefolgt von der zweiten Achse, nachdem die erste Achse zum Stillstand gekommen ist.

Der Vertrieb für die Reibungsscharniere von REELL PRECISION wird von der Adelsdorfer Firma Actronic-Solutions GmbH wahrgenommen; direkte Links zu den Produkten finden Sie hier:

<https://www.actronic-solutions.de/drehmomentscharniere.html#2-achsige-scharniere-klapptische>

<https://www.actronic-solutions.de/files/actronic/FTPROOT/Reell_DX100.pdf>

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.*