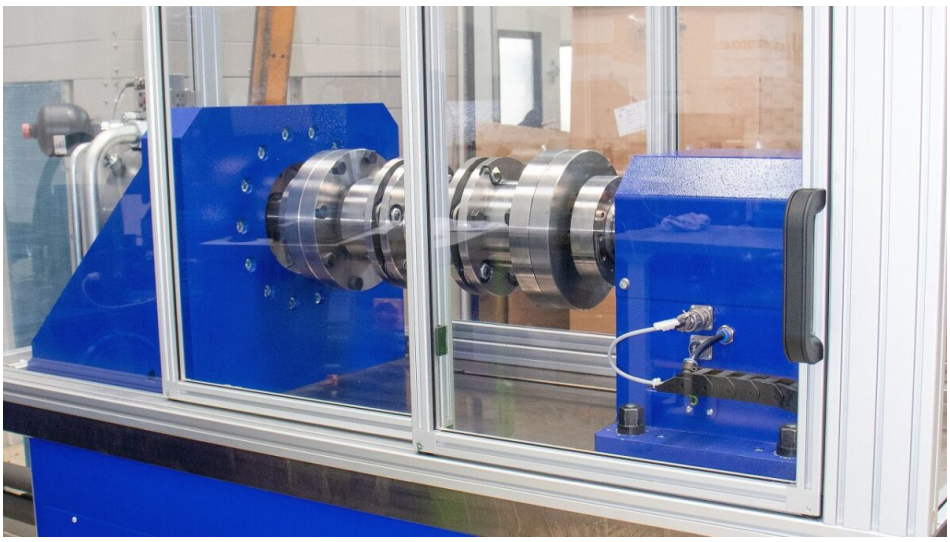
Präzisionskupplungen für die Antriebstechnik

Artikel vom **17. November 2026**
Weitere Antriebselemente

Ringspann StS präsentiert sich in diesem Jahr erstmals auf der SPS in Nürnberg. In Halle 3, Stand 419, zeigt das Unternehmen seine Metallbalg-, Elastomer- und Sicherheitskupplungen. Im Fokus stehen ein 48-Stunden-Service ab Losgröße 1, Kleinserien und Sonderlösungen.



Prüfstand für Wellenkupplungen: Die Integration in die Gruppe unterstützt kundenspezifische Modifikationen und neue Lösungen (Bild: Ringspann).

Auf der SPS 2026 zeigt sich Ringspann StS mit seinen Metallbalg-, Elastomer- und Sicherheitskupplungen als Anbieter kompakter Präzisionskupplungen für industrielle Antriebsstränge. Ein Schwerpunkt ist die Fertigung von Kleinstserien und Sonderlösungen ab Losgröße 1, die innerhalb von 48 Stunden bereitgestellt werden sollen.

Kleinserien ab Losgröße 1

Mit seinem Losgröße-1-Angebot richtet sich das Unternehmen an Getriebebauer und Anwender, die spielfreie Kupplungen kurzfristig benötigen. Als typische Einsatzfälle werden kundenspezifische Varianten von Antriebssystemen, neue Automatisierungskonzepte, Testläufe im Vorserienstatus oder zeitkritische Aufgaben in der Instandsetzung genannt. Durch die Fertigungstiefe am Standort Niedernberg können unterschiedliche Kundenanforderungen berücksichtigt werden. Die weiter vorgestellten Kupplungen sind für Anwendungen ausgelegt, in denen kompakte Bauformen, ein geringes Trägheitsmoment und Torsionssteifigkeit gefragt sind. Sie können axialen, radialen und winkeligen Wellenversatz ausgleichen und kommen damit für Branchen wie Robotik, Automatisierung, Verpackungstechnik, Medizin- und Messtechnik, Drucktechnik, Halbleiterindustrie sowie Luft- und Raumfahrt infrage.

Standort wird zum Kompetenzzentrum

Neben seiner Beteiligung an der SPS 2026 informiert das Unternehmen über den Ausbau des Werks in Niedernberg zum Kompetenzzentrum für Präzisionskupplungen. Das Qualitätsmanagement wurde laut Presseinformation erneut nach DIN ISO 9001 zertifiziert. Parallel läuft ein mittelfristiges Investitionsprogramm, mit dem Prozesse in Fertigung, Montage und Service optimiert werden sollen. Die Modernisierung soll die Voraussetzungen schaffen, Sonderlösungen und kundenspezifische Modifikationen schneller umzusetzen. Dazu gehört auch eine Entwicklungsumgebung, in der neue Lösungen geprüft und erprobt werden können. Durch den Zugriff auf Prüf- und Teststände für Wellenkupplungen lassen sich Entwicklungs- und Validierungsaufgaben innerhalb der Gruppe enger verzahnen. Die SPS findet vom 24. bis 26. November 2026 in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag