

Ansprechpartner:

Anna Elisabeth Schmidt
Römheld Beteiligungsgesellschaft mbH
Marketing Manager
Tel.: +49 6405 89 254
Mobil: +49 174 3127 740
E-Mail: a.schmidt@roemheld.de

Römheld GmbH
Friedrichshütte
Römheldstraße 1-5
35321 Laubach
Germany
Tel.: +49 (0) 6405 / 89-0
Fax: +49 (0) 6405 / 89-211
E-Mail: info@roemheld.de
www.roemheld.de

Presseinformation 04/2025

Laubach, 04. August 2025

Klar positioniert: Spanntechnik, die mitwächst

Zur EMO 2025 zeigt die ROEMHELD Gruppe, wie Spanntechnik heute gedacht werden muss: nicht als starres Element im Werkstückbereich, sondern als wandelbare Lösung mit Anschluss an digitale Prozesse, flexible Fertigungsumgebungen und spezifische Kundenerfordernisse. Mit praxisnahen Weiterentwicklungen in der Werkstückspannung sowie gleich mehreren technologischen Neuheiten im Bereich der Automations- und Nullpunktspanntechnik positioniert sich die Gruppe als verlässlicher Partner und Rüstzeitoptimierer für effiziente Produktionsprozesse. ROEMHELD zeigt das Produktportfolio und alle Neuheiten der Gruppe auf der EMO 2025 in Hannover vom 22. – 26. September in Halle 4 an Stand F33.

Werkstückspannung mit System

Im Fokus des Messeauftritts stehen unter anderem Komponenten zur Werkstückspannung, die durch kontinuierliche technische Reife und Ausrichtung an den Bedürfnissen der Anwender überzeugen. Gezeigt wird unter anderem ein neuer Kompaktspanner mit horizontalem Hub – konstruktiv optimiert für Anwendungen mit begrenztem Bauraum. Die besondere Kinematik erlaubt eine platzsparende Werkstückaufnahme mit präziser Positionierung.

Auch werden bestehende Technologien weitergedacht: Die präzise, wiederholgenaue Hydrauliktechnik bleibt der Kern der Spannlösungen – wird jedoch zunehmend durch neue Ansätze ergänzt. In Kooperation mit einem Start-up arbeitet ROEMHELD derzeit an Systemen, die etwa durch elektrische Antriebskonzepte neue Optionen für bestimmte Anwendungen bieten.

Zudem optimiert ROEMHELD seine Spannelemente kontinuierlich im Hinblick auf die dynamischen Anforderungen digitaler Fertigungsumgebungen. Sensorikfähige

Produkte ermöglichen künftig die Integration in Monitoring-Systeme, etwa zur Spannzustandskontrolle oder zu Fehlermeldungen – wichtige Bausteine für automatisierte Prozesse nach Industrie-4.0-Standard. Auf der EMO bekommt der Besucher Einblicke in die Spanntechnik von Morgen.

Auch organisatorisch setzt ROEMHELD Maßstäbe: Neue Produkte aus der Werkstückspannung sind standardisiert konfigurierbar und in der Regel innerhalb einer Woche lieferbar – ein Plus für Planbarkeit und Umsetzungssicherheit in der Fertigung.

Neue technologische Impulse

Mit sechs Produktneuheiten bringt STARK Spannsysteme - ein Unternehmen der ROEMHELD Gruppe frischen Wind in die Nullpunkt- und Automationsspanntechnik. Gezeigt wird unter anderem der neue STARK.spheric, der mit Pendelausgleich und Längenkorrektur verzugsfreies Spannen bei der Volumenzerspannung – etwa in der Luftfahrt – ermöglicht.

Darüber hinaus präsentiert STARK mit dem HILMA.EC 100 einen elektrisch betriebenen Schraubstock für hydraulikfreie Anwendungen sowie den überarbeiteten Automations-Schraubstock HILMA.ASH 125 mit Sensorik, IO-Link und Auflagenkontrolle. Weitere Innovationen umfassen unter anderem Einzugsnippel für die Direktspannung in dünnwandigen Bauteilen, neue Pendelbacken für das sichere Spannen von Brennschnitten und Gussteilen sowie die Spannungsbereichserweiterung des 5-Achs Schraubstocks HILMA.UC 125 auf bis zu einen Meter – inklusive optionaler Mittelbacke für große und schwere Werkstücke.

Alle Systeme stehen im Zeichen von Datenintegration, Energieeffizienz und kurzen Rüstzeiten – und zeigen, wie die ROEMHELD Gruppe konsequent an branchenspezifischen Lösungen arbeitet.

ROEMHELD: Präzision mit Haltung

Wo Präzision entscheidet und kein Handgriff zu viel sein darf, sichern umfassende, smarte Lösungen den Takt der Produktion. In diesen Prozessen ist ROEMHELD zuhause – seit Generationen.

Die Unternehmensgruppe mit Sitz in Laubach, Rankweil und Wilnsdorf entwickelt und produziert Lösungen zum Spannen, Halten, Positionieren und Bewegen von Werkstücken und Werkzeugen. Eingesetzt werden sie in zahlreichen Industrieunternehmen weltweit, z. B. im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobil-

und Luftfahrtindustrie oder bei der Herstellung von Kunststoffbauteilen – überall dort, wo robuste Technik auf Effizienz treffen muss.

Mit rund 25.000 Katalogartikeln und einem hohen Anteil an Sonderlösungen bietet ROEMHELD ein breites Portfolio, das sowohl Standard als auch Spezialisierung abdeckt. Technische Beratung, jahrzehntelange Anwendungserfahrung und Nähe zum Kunden sind die zentralen Stärken der Unternehmensgruppe.

Fotos:

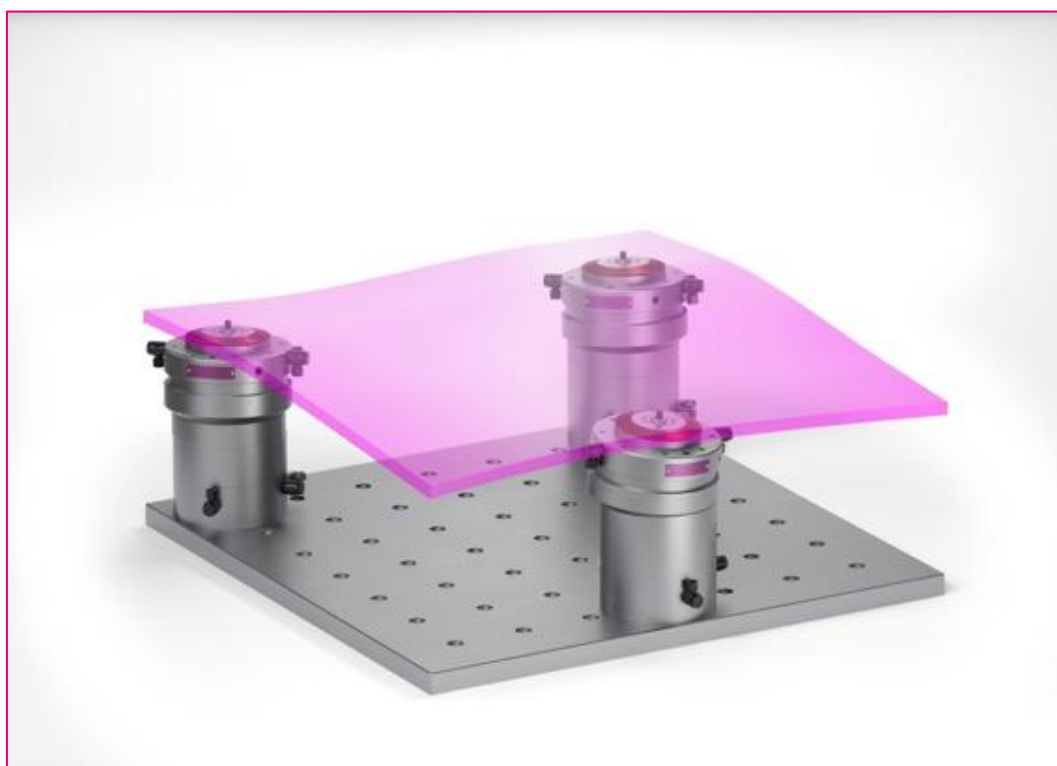


Foto 1:

Der neue STARK.spheric für verzugsfreies Spannen bei der Volumenanzerspannung (Foto: STARK Spannsysteme).



Foto 2:

Neuer Kompaktspanner mit horizontalem Hub – optimiert für beengte Bauräume und präzise Werkstückpositionierung. (Foto: Römheld GmbH Friedrichshütte).