

ÜBER UNS

Technologien und Produkte von ROEMHELD kommen bei der Herstellung zahlreicher Industriegüter und Waren für den Endverbraucher seit über 70 Jahren zum Einsatz.

Schwerpunkte des stetig wachsenden Portfolios sind Spanntechnik-Lösungen für Werkstücke und Werkzeuge in der Umformtechnik sowie Komponenten und Systeme der Montage- und Handhabungstechnik.

Unsere Produkte werden an unserem Firmensitz in Laubach in Deutschland hergestellt.

Neben etwa 25.000 Katalogprodukten entwickeln und liefern wir kundenspezifische Lösungen, die weltweit in vielen Branchen zum Einsatz kommen.

Unser familiengeführtes Unternehmen ist Teil der ROEMHELD Gruppe, deren Geschichte sich bis in das Jahr 1707 zurückverfolgen lässt.



STANDARDS

Wir liefern unsere Produkte gemäß / in Anlehnung an NATO STANAG, deutscher TL u. a. Vorgaben nach Vereinbarung. Auf Basis unserer EN ISO Zertifizierungen entwickeln wir unsere Produkte nach den aktuellen technischen Regeln, wie z. B. der EG-Maschinenrichtlinie.

Bedingt durch unsere weltweite Präsenz und Lieferung für die unterschiedlichsten Branchen werden aber auch andere Normen und Spezifikationen berücksichtigt.

Unsere Produkte für den militärischen Bereich orientieren sich an denen mit dem Auftraggeber vereinbarten Forderungen, wie ggf. die betreffenden STANAG Spezifikationen.



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen, zur ROEMHELD Gruppe oder zu unseren Produkten finden Sie auf unseren vier Webseiten:

Unternehmen:	www.roemheld.de
Werkstückspannung:	ws.roemheld.de
Werkzeugspannung:	wz.roemheld.de
Montage und Handhabung:	mh.roemheld.de

Spezifische Informationen zu unseren Produkten und Systemen für militärische Anwendungen finden Sie auf unserer Landingpage:
<https://ws.roemheld.de/de/produkte/defence-products>



KONTAKT

Für Fragen zu unseren Produkten oder zu Anforderung von Angeboten wenden Sie sich bitte an:

Produktmanagement Defence

Tel.: +49 (0)6405 89-550
E-Mail: defence@roemheld.de

Römheld GmbH

Friedrichshütte
Römheldstraße 1 – 5
35321 Laubach, Germany

info@roemheld.de
www.roemheld.de



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

PRODUKTE UND SYSTEME FÜR MILITÄRISCHE ANWENDUNGEN

Technology Readiness Level (TRL) 9



HEER



MARINE



LUFTWAFFE



BEWEGEN, AUSRICHTEN UND ZUFÜHREN

von Waffensystemen, Sicherungseinrichtungen, Anbaugeräten, Zuführmechanismen sowie Klappen, Türen und Toren

SICHERN, FIXIEREN UND VERRIEGELN

von Munitionszuführungen, bei der Verstaung von Gefechtsmunition, der Fixierung von Transport- und Lagerbehälter sowie der Verstaung und Sicherung von schweren Ausrüstungen

VERSCHIEBEN

von großen Lasten, Ausrüstungen und Aufbauten



Verschieben

für Transport- und Lagerbehälter, Pionierfahrzeuge, Frachträume und auf Schiffen

Mechanisch oder hydraulisch

Kugel- und Rollenleisten
für kleine bis hohe Traglasten
auch einzelne Einsätze erhältlich
max. Traglast: 27 bis 160 kN/m



Hydraulikpumpen

zum Einsatz in Logistikfahrzeugen, Pionierfahrzeugen sowie an Deckaufbauten auf Schiffen

Hydraulische Spannpumpen WZ 8.800

robust und kompakt
als Fuß- oder Handpumpe, manuell,
max. Druck: 100 bis 400 bar



Bewegen, Ausrichten und Zuführen

auf Bergepanzern, in Flugabwehrsystemen, auf Infanteriefahrzeugen, Pionierfahrzeugen und Schiffen

Elektrisch betätigt

Linearantriebe RA 600

kompakt und vielseitig einsetzbar
max. Kraft: 1 bis 6 kN
max. Hub: 100 bis 600 mm



Hydraulisch betätigt

Blockzylinder B 1.5100

robuster Hydraulikzylinder
max. Kraft: 8 bis 250 kN
max. Hub: 25 bis 100 mm



Sichern, Fixieren und Verriegeln

auf Bergepanzern, Infanteriewaffenträgern, Logistikplattformen, in Pionierfahrzeugen und Schiffen

Elektrisch betätigt

Elektro-Schwenkspanner B 1.8320

mit Positions- und Spannkraftkontrolle
Gleichspannung 24 VDC
IO-Link-Anschluss optional



Hydraulisch betätigt

Mini Kompaktspanner B 1.8271

Mini-Spanner mit hohen Kräften
Einsteckausführung
max. Kraft: 1,3 kN



Block-Spannpratzen B 1.8233

robust und zuverlässig
mit und ohne Selbsthemmung
max. Kraft: 31 kN



Schwenkspanner B 1.8802

Positionskontrolle optional
verstärkte Schwenkmechanik
max. Kraft: 11,2 kN



Keilspanner WZ 2.2401

setzt stets nach
Positionskontrolle optional
max. Kraft: 25 bis 630 kN



Schwenkspannelemente WZ 4.2170

Positionsüberwachung, Handnotbetätigung und Überlastsicherung
max. Kraft: 60 bis 412 kN



Die dargestellten Produkte und Anwendungen sind exemplarisch.
Unser Produkt- und Anwendungsspektrum umfasst weit mehr.