

Lösungen für Wehrtechnik- Anwendungen

Artikel vom **27. März 2026**

Hydraulik

Unternehmen der Roth Industries stellen auf der Hannover Messe 2026 im Rahmen der Defense Production Area in Halle 26, Stand E98, aus. Die Unternehmensgruppe präsentiert dort ihre Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich Defense-Technology.



Beispiele für Hydrospeicher-Lösungen (Bild: Roth Industries).

Mit ihren Unternehmen Roth Composite Machinery, Roth Hydraulics und Roth Werke deckt Roth Industries einige Technologien für wehrtechnische und sicherheitsrelevante Anwendungen ab: von hochpräziser Composite-Produktionstechnologie über leistungsstarke Hydrospeicher bis zu zugelassenen Lager- und Transportlösungen für

Kraftstoffe und Gefahrgüter. Das Unternehmen Roth Plastic Technology vereint das vielfältige Angebot der Firmengruppe in der Kunststoffverarbeitung.

Speichertechnologie für hohe Systemleistung

Roth Hydraulics ist z. B. seit mehr als 70 Spezialist für Hydrospeicherlösungen. Kolben-, Blasen- und Membranspeicher kommen in unterschiedlichen Defense-Anwendungen zum Einsatz. Hydraulische Speicher ermöglichen hohe Leistungsdichte auf kleinem Raum, präzise Bewegungsabläufe sowie zuverlässige Energiepufferung, was entscheidende Faktoren für moderne, hochdynamische Systeme sein können.

Schlüsseltechnologie für Hochleistungsstrukturen

Roth Composite Machinery ist im Sondermaschinenbau für Filament Winding tätig. Die sehr produktiven und materialeffizienten Anlagen ermöglichen die wirtschaftliche Herstellung sicherheitsrelevanter Composite-Strukturen. Die Maschinenkonzepte – von Entwicklungs- und Kleinserienanlagen bis zu Großserienlösungen – arbeiten laut Hersteller besonders präzise und mit hoher Prozessstabilität. Spezielle Funktionen sowie maßgeschneiderte Systemlösungen ermöglichen eine besonders hohe Materialausbeute und reproduzierbare Qualität. Die Hannover Messe findet vom **20. bis 24. April 2026** statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
