

## Hochpräzise Materialprüfung „Made in Europe“: Darto bringt die Innovationskraft von 3R auf die Sensor + Test

Die Anforderungen an moderne Prüflabore wandeln sich: Gefragt sind keine Standardlösungen „von der Stange“, sondern hochpräzise, langlebige Systeme, die exakt auf die Anwendung zugeschnitten sind. Die Darto GmbH ([www.darto.de](http://www.darto.de)), exklusiver Deutschland-Partner des französischen Herstellers 3R, präsentiert auf der Sensor + Test in Nürnberg, wie Ingenieurskunst und maßgeschneiderter Service die Materialprüfung der Zukunft definieren.

Seit 1987 steht das französische Unternehmen 3R für kompromisslose Qualität in der Entwicklung von Materialprüfmaschinen. Mit einem Marktanteil von 80 % im französischen Bauingenieurwesen und einer starken Präsenz in der Luft- und Raumfahrt sowie der Kernkraft, setzt 3R nun gemeinsam mit Darto verstärkt auf den deutschen Markt.

### Technologische Speerspitze: Präzision trifft Individualisierung

Auch wenn die Systeme aufgrund ihrer Größe und Komplexität nicht alle live vor Ort sein können, steht die technologische Beratung im Zentrum des Messeauftritts. Im Fokus stehen dabei drei wegweisende Produktlinien:

- **SYNTECH (Premium-Klasse):** Ausgestattet mit dem exklusiven **RIGI-DRIVE Antriebssystem**, setzt diese Serie neue Maßstäbe in Sachen Steifigkeit und Präzision für High-End-Anwendungen.
- **SYNTIUM (Custom-Solutions):** Die Antwort auf den Trend zur Individualisierung. 3R fertigt Sonderlösungen mit individuellen Maßen und Funktionen – etwa Maschinen mit motorisierten Achsen zur Positionierung schwerer Proben –, die exakt dort ansetzen, wo Standardmaschinen an ihre Grenzen stoßen.
- **SYNTAX (Wirtschaftlichkeit):** Diese Linie beweist, dass technologische Souveränität und Kosteneffizienz bei höchster Robustheit Hand in Hand gehen können.

### Nachhaltigkeit durch „Instandsetzbarkeit“

Ein zentrales Thema am Stand von Darto ist die Langlebigkeit der 3R-Systeme. Als Vorreiter für den **Nachhaltigkeitsindex 2025** verzichtet 3R bei Technik und Material auf jegliche Zugeständnisse. Das Ziel: Maschinen, die nicht nur Jahrzehnte halten, sondern durch ihre modulare Bauweise und maximale Instandsetzbarkeit eine außergewöhnliche Wertschöpfung für den Kunden garantieren.

## **Exklusiver Service für Deutschland durch Darto**

Die Partnerschaft zwischen 3R und der **Darto GmbH** vereint französische Spitzen-Technologie mit deutschem Vor-Ort-Service. „Wir verstehen uns nicht als reiner Maschinenlieferant, sondern als Partner über den gesamten Lebenszyklus der Anlage“, erklärt das Team von Darto. Durch die enorme Fertigungstiefe im 10.000 m<sup>2</sup> großen Werk in Montauban (einschließlich eigenem Kompetenzzentrum für Metallbearbeitung USR) können extrem schnelle Reaktionszeiten für Service und Wartung garantiert werden – oft innerhalb von 24 bis 48 Stunden.

## **Sicherheit durch europäische Souveränität**

Mit dem Siegel „Origine France Garantie“ gibt 3R ein klares Versprechen ab: Entwicklung und Konstruktion finden zu 100 % in Europa statt. In Zeiten unsicherer globaler Lieferketten bietet dies den Kunden der Darto GmbH ein Höchstmaß an Planungssicherheit, Qualität und Unabhängigkeit.

**Erfahren Sie mehr über die nächste Generation der Prüftechnik und besprechen Sie Ihre individuellen Anforderungen mit den Experten der Darto GmbH auf der Sensor + Test in Nürnberg.**