

Roboter für dynamische Verpackungsanwendungen

Artikel vom **30. April 2026**

Verpackungsmaschinen, Palettiermaschinen / Abräumer

Roboterspezialist autonox nutzt die Interpack 2026, um in Halle 6, Stand D58, zu zeigen, wie moderne Robotik für heutige Verpackungsprozesse ausgelegt wird. Im Mittelpunkt stehen z. B. hochdynamische Delta-Kinematiken.



Die Delta-Robotermechanik feiert auf der Interpack Premiere (Bild: autonox).

Auf der Interpack präsentiert autonox mit »Delta RL4-2400-3kg« die laut Unternehmensangabe weltweit größte Delta-Robotermechanik. Mit einer Reichweite von 2400 Millimetern kombiniert diese Kinematik große Arbeitsräume mit hoher Präzision und Dynamik. Der Hersteller empfiehlt die Delta-Robotermechanik für anspruchsvolle Handling-, Verpackungs- und Prozessautomationsaufgaben. Mit der Vorstellung der großen Kinematik reagiert das Unternehmen auf den Trend der Branche, steigende Durchsätze bei gleichzeitig wachsender Produktvielfalt zu erzielen. Gerade bei häufigen Formatwechseln stoßen klassische Handhabungslösungen an ihre Grenzen. Wie alle Robotermechaniken des Unternehmens ist auch diese steuerungsunabhängig und lässt sich nahtlos in bestehende Maschinenumgebungen einfügen, statt dass Maschinen rund

um den Roboter aufgebaut werden müssen. Dadurch verschmelzen Roboter und Maschine zu einer Einheit, und Anwender erhalten ein integriertes, autonomes System mit einer einheitlichen Maschinensteuerung. Für Anwender bedeutet das mehr Geschwindigkeit und Flexibilität sowie weniger Wartungsaufwand. Als weiteres Messe-Highlight in Düsseldorf ist eine Delta-Mechanik mit rechteckigem Arbeitsbereich angekündigt. Ihr Einsatz wird besonders für linear aufgebaute Verpackungslinien empfohlen. Der rechteckige Arbeitsraum erleichtert die Anordnung mehrerer Roboter entlang von Förderstrecken und spart wertvollen Platz im Maschinenlayout. Die Interpack findet vom **7. bis 13. Mai 2026** in Düsseldorf statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

KOCH Robotersysteme

Ringstr. 9

D-56307 Dernbach

02689 9451-0

box@koch-roboter.de

www.koch-roboter.de

[Firmenprofil ansehen](#)

BMS Maschinenfabrik GmbH

Straubinger Str. 21

D-93102 Pfatter

09481 94213-0

info.bms@eol.group

www.bms-maschinenfabrik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Clemens Getränketechnik GmbH & Co.

KG

Justus-von-Liebig-Str. 1a

D-54516 Wittlich

06571 929-136

info@clemens-gt.com

www.clemens-gt.com

[Firmenprofil ansehen](#)
