



Pressemitteilung

K 2025: Wiederverschließbare Getränkedosen – Xolution zeigt serienreife Produktionslösung

Komplette Prozesskette live erleben – Industriepartnerschaft mit Engel, Hack und Ilsemannt macht nachhaltige Dosenverschlüsse produktionsreif

München, 6. Oktober 2025 – Die Xolution Germany GmbH präsentiert auf der K 2025 erstmals eine vollintegrierte Fertigungslinie für ihre patentierte XO-Verschlusstechnologie. Am Ilsemannt-Stand C22 in Halle 12 demonstrieren die Partner Ilsemannt (Handling System mit integrierter visueller Inspektion), Hack (1+1K Werkzeug Technology) und Engel (Spritzgussmaschine) die komplette Prozesskette im Spritzguss. Die K 2025 findet vom **8. bis 15. Oktober** auf dem Düsseldorfer Messegelände statt.

Live-Demonstration der kompletten Fertigungskette

Die Messeanlage zeigt den gesamten Produktionsprozess im Zusammenspiel: Eine Engel-Spritzgussmaschine fertigt das zentrale Bauteil des XO-Deckels im Präzisionswerkzeug von Hack. Die Entnahme und Kontrolle der Bauteile übernimmt ein Ilsemannt-Handlingsroboter.

„Die Getränkeindustrie bewegt sich in Richtung nachhaltigerer und nutzerfreundlicherer Verpackungen“, sagt Marc von Rettberg, CEO von Xolution. „Mit der realisierten Technologie können technische Präzisionsbauteile in Geschwindigkeiten und Performance für die Anforderungen der Getränkedosen Industrie hergestellt werden was die wiederverschließbare Getränkedose für einen viel breiteren Markt interessant macht.“

Nachhaltig, recycelbar und retrofit-fähig

Der XO-Verschluss besteht aus vollständig recycelbarem Kunststoff und erfüllt alle lebensmittelrechtlichen Anforderungen. Die modulare Konstruktion ermöglicht die Anpassung an gängige Dosenformate. Im Vergleich zu herkömmlichen Ringpull-Verschlüssen bietet das System deutliche Vorteile: Es ist wiederverschließbar, reduziert den Materialeinsatz und verlängert die Produkthaltbarkeit nach dem Öffnen.

Ein entscheidender Vorteil ist die Retrofit-Fähigkeit: Dosenabfüller müssen weder ihre Verschleißer noch ihre Fülllinien austauschen. Die Integration erfolgt über standardisierte Schnittstellen, was die Einstiegshürden für Hersteller deutlich senkt. Damit ebnet Xolution

den Weg für eine neue Generation von Getränkeverpackungen, die Nachhaltigkeit mit Verbraucherkomfort vereint.

Flexibles Lizenzmodell für globale Märkte

Das Lizenzmodell von Xolution richtet sich sowohl an Dosenhersteller als auch an Getränkemarken und ermöglicht die regionale oder weltweite Nutzung der Technologie. Die Lösung ist für unterschiedliche Produktkategorien einsetzbar – von Softdrinks über Bier bis hin zu Energy-Drinks und Ready-to-Drink-Produkten. Die breite Anwendbarkeit macht die XO-Technologie zu einer zukunftsfähigen Lösung für die gesamte Getränkeindustrie.

CEO für Interviews verfügbar

Messebesucher können die Fertigungsline in Live-Demonstrationen erleben und mit den Experten von Xolution sowie den Maschinenbaupartnern ins Gespräch kommen.

CEO Marc von Rettberg steht Fachjournalisten am 13. und 14. Oktober für persönliche Gespräche und Interviews zur Verfügung. Für Terminabsprachen stehe ich gern zur Verfügung.

Über Xolution Germany GmbH

Die Xolution Germany GmbH ist weltweiter Innovationsführer für patentierte Wiederverschluss-Systeme bei Getränkedosen. Das Münchener Unternehmen verfügt über das umfassendste internationale Patentportfolio in diesem Technologiesegment und kombiniert deutsche Ingenieursexzellenz mit globaler Marktausrichtung.

Xolution fokussiert sich auf industrietaugliche Lösungen, die sich mit minimalen Anpassungen in bestehende Produktions- und Abfüllprozesse integrieren lassen und dabei vollständige Recyclbarkeit gewährleisten. Das Unternehmen arbeitet eng mit führenden Maschinenherstellern und internationalen Getränkemarken zusammen.

Weitere Informationen: www.xolution.com

Pressekontakt

PIO – Agentur für Kommunikation

Kristin Voigtländer

Tel.: +49 (0) 176-64680310

E-Mail: kristin.voigtlaender@pio-com.de