

# Metallsuchsysteme

Artikel vom **24. November 2020**Transport- und Lagertechnik, Fördereinrichtungen



Für die bestmögliche Systemleistung sind die Metallsuchsysteme mechanisch und elektrisch voll integrierbar (Bild: Mettler-Toledo).

Die neuen Metallsuchsysteme der »GC«-Serie von Mettler-Toledo wurde für die Inspektion verpackter und unverpackter Food- und Non-Food-Produkte auf metallische Fremdkörper an Critical Control Points (CCP) entwickelt. Die Systeme sind laut Hersteller jederzeit gemäß der anwendungs- und kundenspezifischen Konformitäts- und Produktionsanforderungen variabel konfigurierbar und lassen sich dadurch auch an sich künftig ändernde Bedürfnisse anpassen. Dank des modularen Systemaufbaus ist das Transportband mit einem beliebigen Tunnel-Metalldetektor der Reihe »Safeline « kombinierbar. Die modulare Bauweise ermöglicht bei Bedarf die Aufrüstung und Erweiterung von einem System mit Stopp-Alarm auf ein System mit vollumfänglicher Due-Diligence-Funktionalität gemäß strenger Branchenvorschriften und Anforderungen des Einzelhandels. Das modulare Gerätekonzept soll des Weiteren eine eventuelle Neukonfiguration – etwa im Zuge eines Standortwechsels oder beim Austausch oder

Hinzufügen von Komponenten – vereinfachen und hierbei keine Schweiß-, Bohr- oder Schneidarbeiten erforderlich machen. Wichtige Sicherheitsmerkmale wie Abdeckungen und Lockout/Tagout-Vorrichtungen (LOTO) für elektrische und pneumatische Systeme schützen laut Herstellerangabe die Bediener und machen Wartungsmaßnahmen sicherer. Die offene Edelstahl-Rohrgestellkonstruktion bietet keine hygienegefährdenden Angriffsflächen für Kontaminationen und erleichtert die Reinigung sowie den schnellen Austausch und Ausbau von Bandgurten oder weiteren Modulen.

### Hersteller aus dieser Kategorie

#### **Bucher Unipektin AG**

Murzlenstr. 80 CH-8166 NIEDERWENINGEN 0041 44 8572300 info@bucherunipektin.com www.bucherunipektin.com Firmenprofil ansehen

#### **KHS GmbH**

Juchostr. 20 D-44143 Dortmund 0231 569-0 info@khs.com www.khs.com Firmenprofil ansehen

## Kaup GmbH & Co. KG

Braunstr. 17 D-63741 Aschaffenburg 06021 865-0 zentrale@kaup.de www.kaup.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag