

## 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

---

##### **KHS GmbH**

Juchostr. 20  
D-44143 Dortmund  
0231 569-0  
[info@khs.com](mailto:info@khs.com)  
[www.khs.com](http://www.khs.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **EOL Packaging Experts GmbH**

Industriestr. 11-13  
D-32278 Kirchlengern  
05223 8791-0  
[info@eol.group](mailto:info@eol.group)  
[www.eol.group](http://www.eol.group)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Kaup GmbH & Co. KG**

Braunstr. 17  
D-63741 Aschaffenburg  
06021 865-0  
[zentrale@kaup.de](mailto:zentrale@kaup.de)  
[www.kaup.de](http://www.kaup.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---