

Detektierbare Bedienteile von Kipp

Artikel vom 5. März 2024

Produktionsbereich allgemein

Die visuell- oder metalldetektierbaren Norm- und Bedienteile aus dem [Heinrich Kipp Werk](#) unterstützen die komplexen Sicherheitskonzepte der Lebensmittelindustrie. Das Unternehmen zeigt auf der [Anuga FoodTec 2024](#) in Halle 8.1, Stand A090, am Beispiel eines Metalldetektors von Bizerba, wie sich selbst kleinste Bruchstücke dieser Komponenten schnell und zuverlässig aufspüren und aus dem Prozess ausschleusen lassen.



Die detektierbaren Bedienteile sind sowohl visuell als auch metalldetektierbar (Bilder: Kipp).

Die visuell detektierbaren Bedienteile von Kipp sind ultramarinblau (ähnlich RAL5002) eingefärbt. Die Farbe Blau ist im Lebensmittelbereich eher untypisch, sodass sich diese Produkte bei Kontakt mit Nahrungsmitteln einfach identifizieren lassen. Darüber hinaus entsprechen die Bedienteile den erhöhten Hygieneanforderungen. »Unsere detektierbaren Bedienteile erfüllen alle relevante Normen und sind somit für den Kontakt mit Lebensmitteln bestens geeignet«, erklärt Samuel Rasch, Produktmanager bei Kipp. »Außerdem haben wir großen Wert auf reinigungsoptimierte Geometrien gelegt. Ein Beispiel dafür sind unsere Kreuzgriffe mit geschlossener Griffkontur mit glatter

Metalldetektierbaren Bedienteile

Einen Schritt weiter gehen die metalldetektierbaren Bedienteile, deren Bestandteile sich mittels der Induktionstechnologie erfassen lassen. Gelangen Bruchstücke oder komplette Komponenten in den Prozess, können spezielle Detektieranlagen die Fremdkörper zuverlässig aussortieren – auch wenn diese für das bloße Auge unsichtbar sind. So lassen sich Bruchstücke von bis zu 0,027 cm³ (Größe ca. 3 mm x 3 mm x 3 mm) erfassen und ausschleusen, sodass keine größeren Produktionsmengen entsorgt werden müssen. Alle detektierbaren Bedienteile bestehen aus EU10/2011- und FDA-konformem, glasfaserverstärktem Thermoplast, die Einlegeteile sind aus Edelstahl 1.4404 gefertigt. Die maximale Betriebstemperatur liegt bei 120 °C. Verfügbar sind sowohl Bügel-, Flügel-, Stern- und Kreuzgriffe als auch Rändelknöpfe und Klemmhebel. Die [Anuga FoodTec](#) findet vom **19. bis 22. März 2024** in Köln statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Anton Paar Germany GmbH

Hellmuth-Hirth-Str. 6
D-73760 Ostfildern
0711 72091-0
info.de@anton-paar.com
www.anton-paar.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19
D-47829 Krefeld
02151 4402-0
info@baumerhhs.com
www.baumerhhs.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
