

Mayser präsentiert sicherheitstechnische Lösungen für die Intralogistik auf der LogiMAT 2023

Ulm, 31.01.2023 – Als Spezialist und Hersteller taktiler Sicherheitssensorik zeigt Mayser auf der Logimat 2023 in Stuttgart sein umfangreiches Portfolio zur Absicherung sicherheitsrelevanter Felder in der Intralogistik. Dabei steht die Schaffung von Arbeitssicherheit für Personen und der Schutz der Maschineneinrichtungen an erster Stelle. Die qualitativ hochwertige Verarbeitung von Materialien ermöglicht lange Lebenszyklen und damit verbunden geringe TCO (Total Costs of Ownership).

Der Produktbereich der Schaltleisten bietet einen Einklemmschutz, welcher durch Scher- und Quetschkanten entstehen kann. Das umfangreiche Programm bietet auf den Anwendungsfall adaptierte Größen und Profildesigns als auch unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten an. Kundenspezifische Ausführungen wie Biegeradien, abgewinkelte Geometrien oder Schaltleisten mit aktiven Enden sind problemlos realisierbar. Beständigkeit gegen chemische Substanzen und Witterungsbeständigkeit zeichnen die Schaltleisten aus.

Die Miniaturschaltleisten mit einer geringen Einbauhöhe von vier Millimetern bieten darüber hinaus auch eine Integration in Situationen, bei welchen nur minimale Einbauhöhen realisierbar und kurze Ansprechzeiten notwendig sind. Optisch integrieren sich diese niedrigen und nahezu „unsichtbaren“ Schaltleisten optimal in das Maschinenumfeld und können auch als Designelement genutzt werden.

Ein hoher Personenschutz wird bei sich bewegenden Fahrzeugen, z.B. fahrerlosen Transportsystemen, in der Bühnentechnik, an großen Toren oder Maschinenkomponenten durch den Einsatz von Safety Bumper erzielt. Diese

sind bis zu einer Länge von vier Metern individuell konfigurierbar und können somit an komplexe Einbausituationen angepasst werden. Eine hohe Beständigkeit gegen chemische Substanzen ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Eine zur Flächenabsicherung dienende Kollisionsschutzeinrichtung ist das von Mayser patentierte Sensitive Cover. Hierbei wird ein Schutz einer ganzen Fläche, auch dreidimensional, mittels einer Sandwichbauweise erzielt, die es darüber hinaus auch ermöglicht, eine geschlossene Oberfläche an der Maschine darzustellen. Die Oberflächengüte kann nach Kundenanforderungen erstellt werden. Eine platzsparende und individuelle Bauweise wird durch minimale Einbauhöhen ermöglicht.

Als Schutz von Bereichsabsicherungen dienen Schalmatten. Geometrisch können sie in jeder beliebigen Flächenform ausgeführt und an das vorhandene Maschinenkonzept angepasst werden. Aufgabe der Flächensensorik ist es, Personen vor gefährlichen Situationen durch sich bewegende Maschineneinheiten in automatisierten Fertigungsprozessen zu schützen. Unterschiedliche Höhen und Materialeigenschaften wie Rutschfestigkeit und Beständigkeit gegen verschiedene chemische Substanzen lassen eine spezifische Konfiguration zu.

Über Mayser

Die Mayser GmbH & Co. KG ist eine international tätige Unternehmensgruppe, die hochwertige Produkte und Lösungen in den Bereichen Sicherheitstechnik, Schaumstofftechnik und Formteile entwickelt, produziert und vertreibt. Mayser Produkte kommen vor allem in der Automobilindustrie, dem Maschinenbau und im öffentlichen Personennahverkehr zum Einsatz. Ergänzt wird das Portfolio durch stilvolle Kopfbedeckungen, die das Unternehmen bereits seit seinem Ursprung im Jahr 1800 fertigt. Weltweit beschäftigt Mayser etwa 750 Mitarbeiter an seinem Hauptsitz in Lindenberg und dem benachbarten Standort Ulm (Deutschland) sowie in Frankreich, der Slowakei und den USA. Der Jahresumsatz lag 2021 bei rund 69 Mio. Euro.

[Zeichen: 2.816 inkl. Leerzeichen und Vorspann, ohne Headlines]

Pressebogen
Press release
Pers informatie
Comunicato stampa
Información de prensa

Mayser GmbH & Co. KG
Örlinger Str. 1-3
89073 Ulm
GERMANY

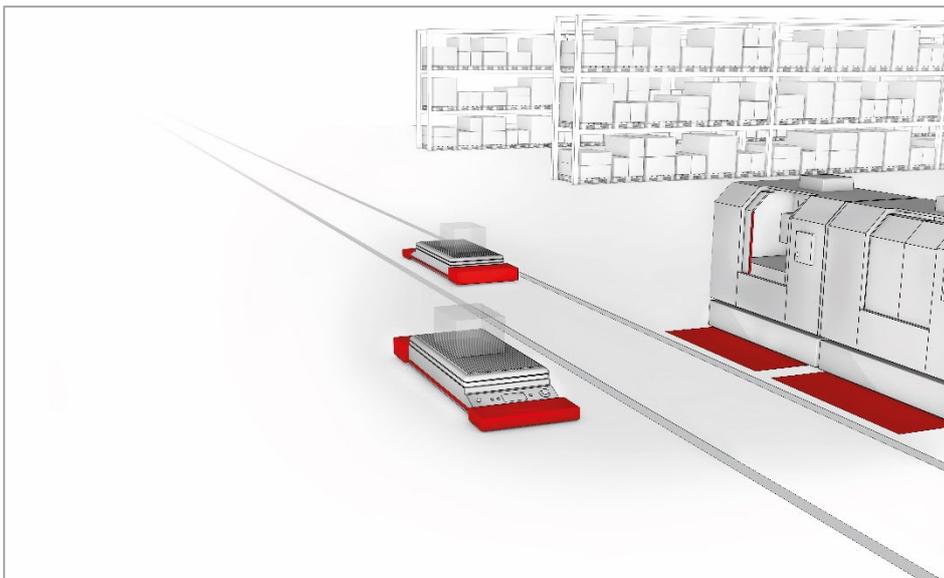
Tel.: +49 731 2061-0
Fax: +49 731 2061-222

www.mayser.com

Bildmaterial inkl. Bildunterschriften:



Mayser Miniaturschaltleisten: Klein in den Abmessungen – riesig in der Zuverlässigkeit



Schaltmatten, Safety Bumper und Schaltleisten von Mayser in der industriellen Anwendung