

MASCHINENSCHUTZ

Vom Faltenbalg bis zum Drehfenster

Späne fliegen, Kühlschmiermittel spritzt, es arbeiten große Kräfte und herrschen hohe Temperaturen: In der Metallbearbeitung gibt es immer wieder Gefährdungspotenziale für Mensch und Maschine. Deshalb haben Schutzsysteme, wie sie Hema seit 45 Jahren auf vielfältige Weise entwickelt und produziert, eine hohe Bedeutung. Diese erhöhen nicht nur die Sicherheit der Maschinenbediener, sondern auch die Lebensdauer und Verfügbarkeit der Maschinen. Eine Auswahl seiner bewährten Schutzsysteme stellt das Unternehmen jetzt auf der AMB vor.

Faltenbälge – flexible zusammenfaltbare Schutzabdeckungen – werden als Schutz für fahrbare Achsen und andere bewegliche Komponenten installiert, ob gegen Verschmutzung oder unbeabsichtigtes Eingreifen. Die Anwendungen reichen von der klassischen Werkzeugmaschine bis zum 3D-Drucker. Ein besonders vor heißen und scharfkantigen Spänen und Funken geschütztes Modell bietet Hema mit dem 'Samurai'-Faltenbalg an.

Die Hema-Schutzsysteme können in Erstausrüstung direkt verbaut sowie als Nachrüst- oder Ersatzteile bei einer Reparatur, Wartung oder beim Retrofit nachinstalliert werden. Ideal zum Nachrüsten eignen sich die 'Spinvista'-Drehfenster. Diese werden nachträglich auf die Scheibe oder Bedientür aufgesetzt und ermöglichen dank Zentrifugal-Effekt einen freien Blick in den Arbeitsraum auch im laufenden Prozess.



© Hema

Die weiteren Schutzsysteme von Hema für Maschinen umfassen Maschinenschutzscheiben, die als Verbundsystem besonders durchschlagsicher sind, individuelle Rückwandsysteme und Rollbandabdeckungen sowie verschiedene Brems- und Klemmsysteme für die Sicherung bewegter Massen und Achsen.

www.hema-group.com

AMB Halle 10, Stand C77

Bearbeitungs- zentren

- einspindlig
- mehrspindlig
- 5-achsig

bis zu
40%
weniger
Stromver-
brauch



Bearbeitungszentren | Automation | Prozesstechnologie | Diagnose / Service

Besuchen Sie uns auf der AMB (Halle 10)
in Stuttgart vom 13. – 17.09.2022

www.licon.com

 **LICON** MT
modular machining centers