

## Abdeckung

Artikel vom **4. September 2018**

Geräte, Vorrichtungen



Das Schutzsystem »X-Velo« verhindert die Verunreinigung der Produktionshalle mit Spänen und Kühlschmiermitteln. Dank ihrer Aluminium-Führungsleisten lässt sich die Dachabdeckung sowohl an neuen als auch an bestehenden Portal- und CNC-Fräsmaschinen schnell und einfach nachrüsten. Das System ist so konstruiert, dass die 250 mm hohen Falten annähernd bündig mit den Führungsleisten der Abdeckung abschließen und damit ein Herausschleudern von Spänen oder Kühlschmierstoffen aus der Maschine verhindern. Sollten sich dennoch einmal einzelne Späne auf den Falten ablagern, lassen sich diese dank des offenen Profils der Abdeckung einfach und schnell reinigen. Ein weiterer Vorteil des Systems ist seine Lichtdurchlässigkeit: Bei einer ausreichenden Hallenbeleuchtung sind deshalb keine weiteren Lampen im Innenraum der Anlage erforderlich. Das System ist modular aufgebaut, hat eine Breite von bis zu sechs Metern und lässt sich in der Länge, bis zu 12 m, an die jeweilige Anwendung anpassen. Dank der verwendeten Verbindungselemente, die sich beim Verfahren nicht

verkanten können, sind Verfahrensgeschwindigkeiten bis zu 75 m/min möglich. Die Installation des Schutzsystems erfolgt durch Verschrauben. Aufgrund der in den Montageträgern durchgehend eingearbeiteten Gewinde-Profilierung nimmt die Montage nur wenig Zeit in Anspruch. Der Hersteller liefert das System auf Wunsch mit oder ohne Motorantrieb und je nach gewünschter Variante mit Rollengleitern aus Metall oder mit Gummiüberzug.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **MetPro Verpackungs-Service GmbH**

Neue Ramtelstr. 4/2

D-71229 Leonberg

07150 92697-0

[info@metpro.de](mailto:info@metpro.de)

[www.metprogroup.com](http://www.metprogroup.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---