Schirmer Maschinen auf der Aluminium 2024

Artikel vom **23. September 2024**
Bearbeitungszentren

Zur diesjährigen Aluminium vom **8. bis 10. Oktober 2024** präsentiert sich die Schirmer Maschinen GmbH in Halle 5, Stand C30, als Spezialist für die hochautomatisierte Profilbearbeitung im Durchlaufverfahren. Das Unternehmen wendet sich mit dem Messeauftritt vor allem an Anwender im Flugzeugbau, im Railway-Bereich sowie in der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie.



Beispiel für eine Anlage zur Profilbearbeitung (Bild: Schirmer).

»Wir sind davon überzeugt, dass wir mit unserer hochautomatisierten Profil-Prozesstechnologie und den aus bewährten, standardisierten Prozessmodulen kundenspezifisch konfigurierten Produktionslösungen auch anderen Branchen viel mehr Möglichkeiten bieten können«, erklärt Schirmer-Geschäftsführer Ludger Martinschledde. Das Unternehmen betreue bislang hauptsächlich Kunden aus der Bauelemente- und

Fassadenfertigung. Sie würden bereits von den zukunftssicheren Investitionen in die effizienten Bearbeitungszentren profitieren. Seinen Qualitätsanspruch zeigt das Unternehmen auf der Messe Aluminium anhand des Durchlaufzentrums »Alu-BAZ-Composite«, das mit einem 5-Achs-Fräskopf ausgestattet ist. Die Verwendung frei programmierbarer Servoachsen sorgt dafür, dass sich nahezu jedes beliebige Aluminiumprofil zwischen 300 mm Breite und 180 mm Höhe steif spannen und ohne Rüstaufwand verarbeiten lässt. So entstehen auf der vibrationsarmen Maschine in hoher Geschwindigkeit Präzisionsteile, die sich besonders gut weiterverarbeiten lassen, z. B. Spaceframes, Achskomponenten, Batteriewannen und -module für die Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie, Profile für Zwischenböden, Stringer oder das Interieur in der Luftfahrt, aber auch Konstruktionsdetails für den Waggonbau. Das Know-how des Maschinenbauers ermöglicht eine flexible Teilevielfalt, die in der Praxis in Losgröße 1 realisiert werden kann. Die Aluminium 2024 findet vom **8. bis 10. Oktober 2024** in Düsseldorf statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag