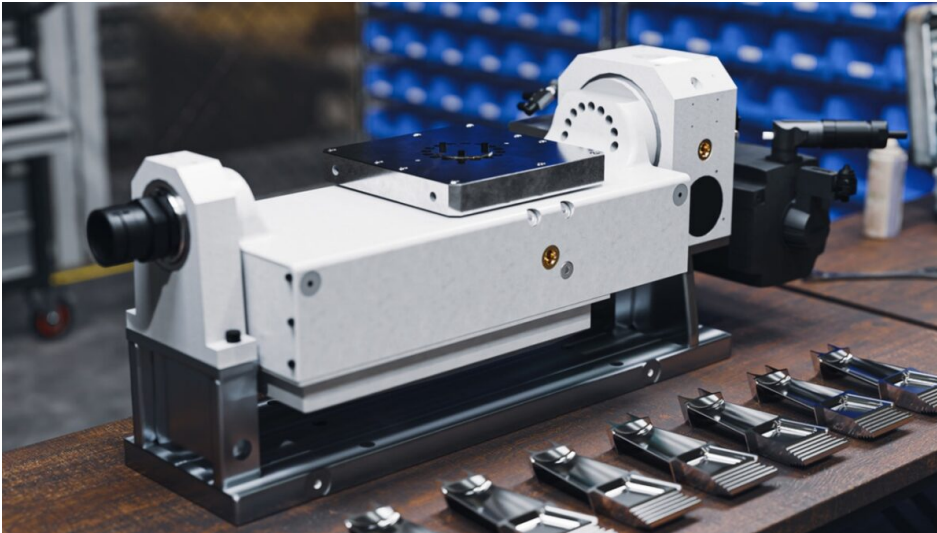


Schwenkeinrichtungen für Aerospace und Optik

Artikel vom **24. August 2026**
Bauelemente

Auf der AMB 2026 stellt Peiseler auf seinem Messestand B86 in Halle 10 angepasste Schwenkeinrichtungen, Wender und NC-Teilgeräte für neue Einsatzfelder vor.



Die weiterentwickelte »ZAS 250« ist auf Anforderungen in Luft- und Raumfahrt sowie Energietechnik ausgelegt und kann zum Schleifen von Turbinenschaufeln eingesetzt werden (Bild: Peiseler).

Peiseler richtet sein Angebot vor dem Hintergrund des Strukturwandels in der Automobilindustrie stärker auf weitere Anwenderbranchen aus. Auf der AMB 2026 zeigt der Hersteller von Wendern, Drehtischen, Zweiachs-Schwenkeinrichtungen, Schwenkköpfen und Werkstückwechseltischen daher unter anderem Weiterentwicklungen für die Luft- und Raumfahrt, die Energietechnik und die optische Industrie.

Schwenkeinrichtung für Turbinenbauteile

Für die Fertigung von Triebwerks- und Turbinenkomponenten aus hochwarmfesten Legierungen sowie für komplexe Geometrien mit anspruchsvollen Oberflächengüten wurde die zweiachsige Lösung »ZAS 250« weiterentwickelt. Sie ist in eine Schleifmaschine integriert und mit einer speziellen Achsanordnung sowie einer angepassten Achsgeometrie auf diese Anwendungen ausgelegt. Die Ausführung verbessert die Zugänglichkeit bei anspruchsvollen Bauteilgeometrien und erhöht die Flexibilität bei unterschiedlichen Werkstückformen. Eine durchgängige Sensorik und Aktuatorik entlang des Schleifprozesses ermöglichen zudem eine kontinuierliche Überwachung und aktive Steuerung des Spanprozesses. Das unterstützt die Prozesssicherheit bei der Herstellung von Turbinenbauteilen, die sowohl in der Luft- und Raumfahrt als auch in der Energietechnik eingesetzt werden.

Baureihe für Aufrüstung und Retrofit

Ein weiteres Messethema ist die »ATC-Serie«. Die horizontal und vertikal einsetzbaren NC-Teilgeräte sowie Dreh-Schwenktische eignen sich als Aufrüst- und Nachrüstlösungen sowie für Retrofit-Projekte. Ein optimierter Antriebsstrang sorgt für eine höhere Leistungsdichte. Am Messestand wird dies anhand einer Armdruckmaschine veranschaulicht, die die Kraftverhältnisse eines kompakten Geräts erfahrbar machen soll. Die AMB findet vom **15. bis 19. September 2026** in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

CTX Thermal Solutions GmbH

Lötscher Weg 104

D-41334 Nettetal

02153 7374-0

info@ctx.eu

www.ctx.eu

[Firmenprofil ansehen](#)

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

info@de.horn-group.com

www.horn-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Ecoroll AG Werkzeugtechnik

Hans-Heinrich-Warne-Str. 8

D-29227 Celle

05141 9865-0

mail@ecoroll.de

www.ecoroll.de

[Firmenprofil ansehen](#)
