Produktivität auf kleiner Fläche

Artikel vom **4. Mai 2022**
CNC-gesteuerte Schleifmaschinen

Der Anbieter europäischer und japanischer Schleifmaschinen Tecno.team stellt auf der »GrindingHub« seine große Vielfalt an Schleiflösungen vor, deren Fokus auf Präzision, Automatisierung und Wirtschaftlichkeit liegt.

Auf nur 2 m² können Bauteile hochgenau geschliffen werden (Bild: Tecno.team).

Besonders produktiv und platzsparend ist zum Beispiel die Schleifmaschine »Vector« von Curtis Machine Tools Ltd. (CMT). Die Doppelspindel-Rundschleifmaschine wurde gezielt für die Fertigung von kleinen, hochgenauen Bauteilen entwickelt. Um den ganzheitlichen Fertigungsprozess im Blick zu haben, wird auch die Integration von zusätzlichen Prozessen wie Vision-Systemen, Automatisierungen, Werkstückerkennung, Waschen, Trocknen, Verpacken etc. ermöglicht und in den kompletten Bearbeitungsprozess eingebunden. CMT konnte sich als europäischer Schleifmaschinenhersteller für die Produktion von hochgenauen Bauteilen etablieren, z. B. für Einspritzdüsen- oder Turbolader-Technologie sowie für Sondermaschinen. Die Maschinen laufen laut Unternehmensangabe erfolgreich im 24/7-Betrieb. Mit der neuesten Schleifzelle »Vector« können auf nur 2 m² vollautomatisch die hochgenauen und kompakten Bauteile geschliffen werden. Tecno.team stellt in Halle 9, Stand 9A40

aus. Die »GrindingHub« findet vom **17. bis 20. Mai 2022** in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag