



Atemag: Tastaggregat mit „schwimmend“ gelagerter Spindel

Getastet in allen Richtungen

Die Anwendungsbereiche eines Tastaggregates sind vielfältig. Sie reichen von Fräsen von V-Nuten oder Ziernuten über klassische Kantenbearbeitungen wie Konturen- und Radienfräsungen und Bohren mit definierter Tiefe bis hin zum Fräsen von Aussparungen wie beispielsweise für Arbeitsplatten. Ist etwa die Bearbeitung von geschwungenen Formteilen auf 5-Achs-Anlagen oder Robotersystemen nötig, kommt das Tastaggregat „Soft Touch 360 Grad Function Line“ von Atemag in die engere Wahl.

Die technische Finesse dieses Aggregats ist die „schwimmend“ gelagerte Werkzeugspindel. Diese erlaubt eine stufenlose Tastung von 360 Grad um die Spindel und kann Konturschwankungen von bis zu ± 5 mm ausgleichen. Das Tastaggregat bewegt sich in der Ebene völlig frei und die Tastung wird in der Ebene in alle Richtungen rechtwinklig zur Bearbeitungsachse realisiert, sodass die Kontur fehlerfrei abgetastet und definiert mit einem Fräser bearbeitet wird.

Die Duo-Version des „Soft Touch 360 Grad“-Aggregats von Atemag



Foto: Atemag

Atemag, D-77716 Hofstetten
www.atemag.de

Ligna 2023: So sieht die Zukunft der Holzbearbeitung aus

TECHNIK-TRENDS

BÜRKLE

Volle Auftragsbücher geben Rückenwind

EXPRESS KÜCHEN

Investitionen sorgen für hohe Leistungsdichte

HECHT

KI-basierte Messtechnik treibt das Wachstum