

Hightech mit handwerklichem Touch & Feel

Föhrenbach präsentiert beim Salon EPHJ in Genf CNC-Präzisionsmaschinen für die Uhrenindustrie

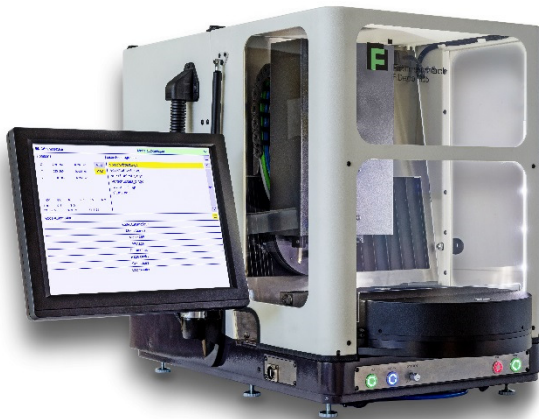
Weinfelden, 5/2017: Uhrmacher denken in Mikrometern, aber auch in Millisekunden. Denn eine wettbewerbsfähige Uhrenproduktion verlangt beides: höchste Präzision und maximale Produktivität. Genau dies vereinen die CNC-Oberflächenbearbeitungsmaschinen für die Uhrenindustrie von Föhrenbach. Die neusten Modelle auf Basis der Dekormaschine F-Decor 305 stellt das Unternehmen beim 16. Salon EPHJ vom 20. bis 23. Juni 2017 im PALEXPO in Genf vor.

Fachbesucher können sich am Stand L 132 anhand von zwei aktuellen Exponaten von der Leistungsfähigkeit der F-Decor 305 überzeugen. Zu sehen ist eine Maschinenvariante für das Perlieren sowie eine weitere für den Côtes de Genève-Schliff. Eine Model wird mit einem automatischen Beladungssystem ausgestattet sein und beide verfügen über eine von Föhrenbach völlig überarbeitete Bedienoberfläche für das integrierte Touchpanel. Thierry Torrent, Sales Manager Schweiz bei Föhrenbach, beschreibt das Konzept dieser passgenau auf die Belange der Uhrenindustrie zugeschnittenen Bearbeitungszentren: „Wir kennen die enorm hohen Produktivitätsanforderungen der Uhrenindustrie sehr genau. Wir reizen die CNC-Technik, die Bedienung und die peripheren Handling-Komponenten soweit wie technisch möglich aus, um Bearbeitungsgeschwindigkeit und Qualität gleichzeitig zu optimieren. Durch raffinierte Steuerungsprozesse erhalten die Werkstücke zudem eine individuell handwerkliche Anmutung. So tragen wir dazu bei, die traditionsreiche Schule exquisiter Uhrmacherkunst wettbewerbsfähig zu erhalten.“

Flexibles Multitalent für die Oberflächenbearbeitung

Die F-Decor 305 ist eine flexible und kompakte Tischmaschine mit bis zu fünf interpolierenden CNC-Achsen. Sie wurde für typische Oberflächenbearbeitungsverfahren der Uhrenindustrie wie die Herstellung von Perlierungen, Côtes de Genève, Soleillage, Collimaconage, Gravuren und Zierfräsungen konzipiert. Eine Besonderheit ist der innerhalb einzelner Perlierungen stufenlos einstellbare Schleifdruck, durch den die Dekors von einer manuellen Fertigung nicht mehr zu unterscheiden sind.

Der große Werkzeugspeicher spart wertvolle Bearbeitungszeit. Für höchste Ansprüche an die Produktivität gibt es die F-Decor 305 auch in Doppelspindelausführung, wodurch sich Bearbeitungszeiten halbieren.



BU: Die Zukunft der Uhrenindustrie: Föhrenbach F-Decor 305 fertigt hochautomatisiert Perlierungen und Côtes de Genève Schliffe, die von Handwerksarbeit nicht zu unterscheiden sind.

Über Föhrenbach:

1975 durch Manfred Föhrenbach gegründet, steht die Föhrenbach Firmengruppe für kompromisslose Präzision und eine daraus resultierende überdurchschnittliche Langlebigkeit ihrer Produkte. Das Unternehmen mit Stammsitz in Löffingen-Unadingen und Standorten in der Schweiz und Irland zählt zu den führenden Herstellern von hochpräzisen Komponenten wie manuellen Schlittenführungen, Rundtische und Rotationsachsen und motorische Präzisionsschlitten (Linearmotorachse und Spindeltrieb). Passend zu diesen hochpräzisen Systemkomponenten entwickelt Föhrenbach kundenspezifische Komplettlösungen und Sondermaschinen inkl. anwendungsoptimierter CNC-Steuerungen.

Föhrenbach löst Führungs-, Antriebs-, Bewegungs-, Steuerungs- und Positionieraufgaben. Als Lösungsanbieter ist die Föhrenbach-Gruppe anerkannter Partner führender Unternehmen des Maschinenbaus und angrenzender Branchen.

Pressekontakt:

Föhrenbach AG
Tannenwiesenstraße 3
CH-8570 Weinfelden

Bianca Fromm
Tel.: 0049 (0) 7707/159-17
Fax: 0049 (0) 7707/159-80
Email: bianca.fromm@foehrenbach.com

www.foehrenbach.com