

Kurze Produktionszeiten und eine optimale Oberflächengüte

Mit aufeinander abgestimmter CNC-Technologie und vielfältigen Zubehöroptionen liefert DATRON erstklassige Bearbeitungsergebnisse bei der Fertigung individueller 3D Formen.

Mühlthal, 18.05.2017 - Insbesondere die in der anspruchsvollen Medizintechnik und Nahrungsmittelindustrie verwendeten Blister-Verpackungen müssen höchste Qualitätsanforderungen erfüllen. Präzise Taschen, eine hohe Oberflächengüte und saubere Mikro-Bohrungen gehören zu den Grundlagen dieser Form-Bauteilart.

Das in Mühlthal bei Darmstadt ansässige Maschinenbau-Unternehmen [DATRON](#) liefert mit seinem vielfältigen Produktportfolio und zahlreichen [hochwertigen Zubehöroptionen](#) passende Produktlösungen für individuelle Anforderungen.

[Im neusten „DATRON CNC Project“-Video](#) zeigt die [M8Cube](#) ihre Leistungsfähigkeit am Beispiel einer Aluminium-Tiefziehform. Dank hoher Drehzahlen und spezieller [Werkzeuge](#) mit kleinen Durchmessern erzielt die universelle DATRON Frästechnologie eine optimale Oberflächengüte und gratfreie Kanten. Aufgrund des Konturenglättungspaketes PerfectCut, das DATRON auch für andere Maschinensysteme optional anbietet, sowie der Minimalmengenkühlschmierung mit Ethanol, entstehen nachbearbeitungsfreie, saubere 3D Flächen.

[DATRON Fräsmaschinen](#) erweisen sich aufgrund ihrer Flexibilität durch individuelle Anpassungsmöglichkeiten, beispielsweise durch schnelles und sicheres Spannen des Rohmaterials mit dem pneumatischen DATRON Kurzhubspannelement, als äußerst produktiv und sind sowohl bei kleinen als auch bei großen Stückzahlen und wechselnden Losgrößen ein wirtschaftliches Maschinensystem.

Über DATRON:

Die DATRON AG entwickelt, produziert und vertreibt innovative CNC-Fräsmaschinen für die Bearbeitung von zukunftsorientierten Werkstoffen wie Aluminium und Verbundmaterialien, Dentalfräsmaschinen für die effiziente Bearbeitung aller gängigen Zahnersatzmaterialien in Dentallaboren, High-Speed Fräswerkzeuge sowie Hochleistungs-Dosiermaschinen für industrielle Dicht- und Klebanwendungen. Durch neueste Technologie, abgesichert durch zahlreiche Patente und die Einbindung in ein umfangreiches Dienstleistungspaket, bietet DATRON einzigartige Lösungen an.

DATRON-Maschinen zeichnen sich durch eine hohe Qualität und Wirtschaftlichkeit bei sehr niedrigem Energieverbrauch aus. Eingesetzt werden die DATRON Systeme unter anderem in der Elektrotechnik, der Metall-, Kunststoff- und Automobilindustrie, der Luftfahrt sowie in der Dentaltechnik. Über 2.000 Maschinenkunden aus dem In- und Ausland setzen seit Jahren auf die bewährte DATRON Technologie.

DATRON befindet sich seit Jahren auf profitablen Wachstumskurs. So wurde 2015 mit mehr als 25 Vertretungen weltweit ein Umsatz von rund EUR 42,6 Mio. und ein EBIT von EUR 3,3 Mio. erzielt. Derzeit beschäftigt DATRON rund 250 Mitarbeiter.

DATRON wurde in den letzten Jahren vielfach ausgezeichnet. Das Beratungsunternehmen Munich Strategy Group (MSG) zählt die DATRON AG in seiner Ende 2016 veröffentlichten unabhängigen Studie zu Deutschlands Wachstums- und Ertragsstars und hat DATRON als TOP 100 Unternehmen prämiert. Zuletzt erhielt die DATRON AG den red dot industrial design award 2016 für die neue DATRON neo CNC-Fräsmaschine und den red dot communication award für die Steuerungssoftware DATRON next.

Weitere Informationen finden sich unter www.datron.de.