

Der DATRON 4- in 1 Einscheider: Gewuchtet, gestirnt und 2-fach poliert

Das neue DATRON Fräswerkzeug erweist sich als echtes Multi-Talent und macht sich unverzichtbar für eine wirtschaftliche Produktion

Mühlthal, 14. September 2016 - Die innovative Produktneuheit aus dem [Werkzeugbereich der DATRON AG](#), mittelständischer Maschinebau-Spezialist mit eigener Werkzeugmarke aus Mühlthal bei Darmstadt, liefert dem Kunden künftig eine erhöhte Wirtschaftlichkeit bei reduzierten Kosten. Auf der diesjährigen AMB in Stuttgart stellt die DATRON AG den patentierten Einscheider mit Gegenwuchtschliff vor.

Gewuchtet, gestirnt und 2-fach poliert- das sind die herausragenden Eigenschaften des neuen DATRON 4- in 1 Einscheiders. Erstmals vereint [DATRON](#) diese Merkmale in einem Fräswerkzeug und verspricht neben kürzeren Bearbeitungszeiten und einer hervorragenden Oberflächengüte zahlreiche neue Vorteile.

Aufgrund des polierten Spanraums und der polierten Schneide in Verbindung mit dem patentierten Gegenwuchtschliff ermöglicht der gewuchtete Einscheider höhere Zustellungen und Vorschübe als die bisherigen marktüblichen Einscheider. Das patentierte Multi-Talent macht sich somit unverzichtbar für eine wirtschaftliche Produktion. Der Anwender kann nicht nur kostbare Arbeitszeit einsparen, sondern auch seine Produktionskosten senken. Im Vergleich zu herkömmlichen Einscheidern, verfügt der neue Fräser über eine höhere Standzeit, wodurch die Werkzeugkosten verringert werden. Der patinierte Gegenwuchtschliff und die polierte Spankammer sorgen für eine schnelle Spanabfuhr und schonen die wertvolle Spindel der Fräsmaschine, so dass die Spindellebensdauer verlängert wird. Die Kombination aus dem polierten Spankanal und der neuen Stirngeometrie ermöglicht sowohl bei Bohrungen als auch bei der Bearbeitung von Wand- und Bodenflächen optimale Ergebnisse. Insbesondere der spezielle Stirnanschliff erzeugt äußerst präzise Oberflächen mit niedrigen Rauheitswerten (< 1 RZ). Mit über 30 Varianten bietet DATRON den Kunden eine individuelle Lösung für eine erfolgreiche Produktion.

Besuchen Sie den DATRON Messestand, Halle 7, Stand A52 vom 13. -17. September 2016 auf der AMB in Stuttgart und überzeugen Sie sich von den vielfältigen Talenten der DATRON Produktneuheit. Die DATRON Experten freuen sich darauf, Ihnen die DATRON Innovationen live unter Span vorzustellen.

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 240 Mitarbeiter.

DATRON wurde in den letzten Jahren vielfach ausgezeichnet. Das Beratungsunternehmen Munich Strategy Group (MSG) zählt die DATRON AG in seiner Ende 2015 veröffentlichten unabhängigen Studie zu den innovativsten Mittelständlern Deutschlands (DATRON auf Platz 30 positioniert) und hat DATRON zusätzlich als TOP 100 Unternehmen prämiert. Zuletzt erhielt die DATRON AG Ende April die Auszeichnung „Deutschlands Kundenchampions 2016“, sowie den red dot industrial design award 2016 für die neue DATRON neo CNC-Fräsmaschine.

Weitere Informationen finden sich unter www.datron.de.