

Buderus präsentiert Weiterentwicklung seiner Erfolgsreihe

Präzise, kompakt, nachhaltig – die neue Generation des Hart-/Fein-Bearbeitungszentrums iCompact

- **Naturgranitbett für außergewöhnliche Prozessstabilität**
- **Individuelle Kombination von bis zu drei Operationen**
- **Benötigt nur 7,5 Quadratmeter Fläche**

Seit vielen Jahren überzeugen die iCompact Bearbeitungszentren mit ihrer hohen Produktivität und Flexibilität auf kompaktem Raum. Nun stellt Buderus Schleiftechnik die jüngste Generation seiner Produktreihe vor: ML iCompact.

Mit der ML iCompact präsentiert Buderus Schleiftechnik im Rahmen der Fachmesse für Schleiftechnik GrindingHub 2022 vom 17. bis 20. Mai 2022 in Stuttgart die neueste Weiterentwicklung seines Hart-/Fein-Bearbeitungszentrums iCompact. Aufgrund ihrer flexiblen Ausstattung überzeugt die Produktreihe bereits seit vielen Jahren mit einem äußerst hohen Maß an Produktivität. Zudem sorgt der hohe Grad der Standardisierung für eine kompakte Bauweise. Auch mit der jüngsten Generation setzt Buderus neue Maßstäbe hinsichtlich Präzision und Effizienz.

Beispielsweise ermöglicht das bei der ML iCompact verwendete Bett aus Naturgranit eine außergewöhnliche Prozessstabilität. Zudem sorgt das Material für einen geringstmöglichen Wärmegang sowie eine hohe Nachhaltigkeit.

Die ML iCompact benötigt auf gerade einmal 7,5 Quadratmetern Grundfläche. Trotz dieses kompakten Designs lassen sich auf der Maschine bis zu drei Operationen kunden- und anwendungsspezifisch kombinieren. Dabei können Prozesse wie Außen-/Innenschleifen, Hartdrehen und Honen flexibel integriert werden.

Neu ist auch das 22 Zoll messende Bedienerterminal, das die Nutzerfreundlichkeit der ML iCompact weiter steigert. Dank der Anbindung der ML iCompact an die von der DVS TECHNOLOGY GROUP, dem Mutterkonzern von Buderus Schleiftechnik, entwickelten cloudbasierten Plattform DVS Connect haben Kunden zudem jederzeit die Möglichkeit, ihre Maschinendaten im Prozessablauf zu überwachen.

Fachbesucher können sich am Stand 10A50 persönlich von den Vorteilen der ML iCompact überzeugen.

Über Buderus Schleiftechnik

Die Buderus Schleiftechnik GmbH ist ein Tochterunternehmen der DVS TECHNOLOGY GROUP. Das Unternehmen Buderus Schleiftechnik gehört im Bereich der Hart-/Feinbearbeitung rotationssymmetrischer Bauteile seit Jahrzehnten zu einem der führenden Anbieter von Präzisionsmaschinen für das Innenrund-, Außenrund- und Gewindeschleifen, auch in Kombination mit Hartdrehbearbeitungen. Zahnräder und Wellen werden μ -genau mit Technologien von Buderus bearbeitet und sorgen somit für ein Höchstmaß an Präzision.
www.buderus-schleiftechnik.com

DVS TECHNOLOGY GROUP. Kerstin Stumpf-Trautmann. Head of Marketing
Johannes-Gutenberg-Str. 1, 63128 Dietzenbach
Phone: +49-6074-30406-40 – Mobil +49 171 7528052
E-Mail: kerstin.stumpf-trautmann@dvs-technology.com
Web: www.dvs-technology.com