

5-ACHS-BEARBEITUNGSZENTRUM

Kompakt, schnell und modifizierbar



© Mazak

Yamazaki Mazak präsentiert das neue 5-Achs-Vertikal-BAZ Variaxis C-600 mit SmoothAi-Steuerung als Nachfolgemodell der Variaxis j-600/5X. Es eignet sich für Werkstücke bis Ø 730 mm, 450 mm Höhe und 500 kg. Hervorgehoben wird eine hohe Reaktionsschnelligkeit, die

nicht auf Kosten der Steifigkeit gehen soll. Der zapfengelaagerte Tisch mit Ø 600 mm und das Laufrollengetriebe an B- und C-Achse tragen ihren Teil dazu bei. Die Schnelligkeit basiert auf Eilganggeschwindigkeiten von 42 m/min in X/Y/Z und auf Werkzeugwechselzeiten von 4,5 s (30 Werkzeuge im Standardmagazin, bis 120 optional). Am wichtigsten ist aber die große Ausstattungsvielfalt der Variaxis. Vier verschiedene Spindeln decken die Bandbreite von Stahl-Schwerzerspannung bis zur HSC-Bearbeitung von Nichteisenmetallen ab. Die Maschine ist zudem problemlos und flexibel automatisierbar.

Yamazaki Mazak Deutschland GmbH, 73037 Göppingen
Tel. +49 7161 675-0 www.mazak.de

WERKZEUGAUFNAHMEN

Direkt vom Komplett-Erstausrüster

Die neuen Werkzeugaufnahmen in den Ausführungen Hohl-schaftkegel HSK-A 63 und Steilkegel SK 40 bieten laut Hersteller die perfekte Schnittstelle zwischen Zerspanungswerkzeug und Bearbeitungsmaschine. Sie eignen sich ideal zum Spannen der Fräs- und Bohrwerkzeuge von Meusburger. Die Werkzeugaufnahmen sind schon längere Zeit in der Eigenfertigung des Herstellers im Einsatz und sollen sich durch ihre



© Meusburger

Prozesssicherheit und Qualität bewährt haben. Abgestimmt auf den Werkzeug- und Formenbau, steht ein großes Sortiment an Standardprodukten inklusive Zubehör zur Verfügung. Dieses ist wie gewohnt ab Lager lieferbar. Dank der

Werkzeugaufnahmen kann Meusburger nun als Komplettanbieter bei der Erstausrüstung von Werkzeugmaschinen im Zerspanungsprozess agieren.

Meusburger Georg GmbH & Co. KG, A-6960 Wolfurt
Tel. +43 5574 6706-0 www.meusburger.com



© shutterstock.com/Vadim Ratnikov

SCHLEIFTAGUNG

Schleifprozess: sicher, reproduzierbar, effizient!

09. – 10.02.2021

Sicher - Informativ - Interaktiv
Jetzt digital teilnehmen!

 **Digitales Event**

Jetzt zur Tagung anmelden: www.schleiftagung.de

