



**Feinmechanik
CNC-Technik
Baugruppenfertigung**

**NEWSLETTER
12/2022**

Sehr geehrte Kunden, liebe Geschäftsfreunde.

Herzlichen Dank für das uns entgegengebrachte Vertrauen und die gute Zusammenarbeit im zu Ende gehenden Jahr.

Die Corona-Pandemie ist noch immer nicht vorbei und seit Februar hält uns der Krieg in der Ukraine in Atem, persönlich wie auch als Unternehmen. Gemeinsam mit Ihnen konnten wir die daraus entstandenen Herausforderungen bewältigen.

Wir wünschen Ihnen eine besinnliche Adventszeit, frohe Weihnachten und Gesundheit, Glück und Erfolg im neuen Jahr.

Ihre

Matthias Vetter, Stefan Vetter und Till Würtemberger



**FEHLMANN
VERSA 825
5-Achsen
Hochleistungs
Bearbeitungszentrum
mit automatischem
Werkstück-Handling**

FMV GmbH | Benzstrasse 3 | 75210 Keltern-Dietlingen (bei Pforzheim) | Germany
FON +49 (0)7236 98 02 90 | FAX +49 (0)7236 98 02 91 | E-MAIL office@fmvetter.de | WEB www.fmvetter.de
HRB Mannheim Nr. 715967 | Sitz: D-75210 Keltern-Dietlingen | Gerichtsstand: Amtsgericht Pforzheim
Geschäftsführer:

Matthias Vetter	+49 (0)7236 9 82 95 91	matthias.vetter@fmvetter.de
Stefan Vetter	+49 (0)7236 9 82 95 92	stefan.vetter@fmvetter.de
Till Würtemberger	+49 (0)7236 9 82 95 93	till.wuertemberger@fmvetter.de



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

Im November haben wir unser drittes 5-Achs-Bearbeitungs-
zentrum in Betrieb genommen. Es ist exakt baugleich wie das
2020 in Betrieb genommene und ebenfalls mit einem 6-Achs-
Roboter ausgestattet. Dieser ermöglicht ein automatisches Be-
und Entladen der Werkstücke und somit eine Serienfertigung
rund um die Uhr.

Verfahrwege:

Linear X 875, Y 700, Z 450

Schwenkbereich A 250° (+115°/-135°)

Teilbereich C 360° (endlos drehend)

Standard-Vorschubbereich:

Linear XYZ 1-48.000 mm/min

Schwenken 0-30 U/min

Teilen 0-60 U/min

Positioniergenauigkeit nach ISO 230-2:

XYZ: A = 0,005 mm / R = 0,003 mm

AC: A = 0,003° / R = 0,002°

Spindel + Werkzeugaufnahme:

Drehzahl: 50 bis 24.000 U/min

Leistung: 25,5 kW (S6 40%)

Max. Drehmoment 74 Nm bei 50-3.320 U/min

Werkzeugaufnahme HSKA63

80-fach Werkzeugwechsler

IKZ (80 bar)

CNC-Steuerung:

Heidenhain TNC640

Sonstiges:

Vakuumspanntechnik

Kranbeladung

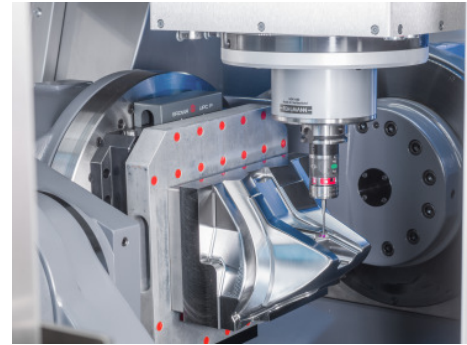
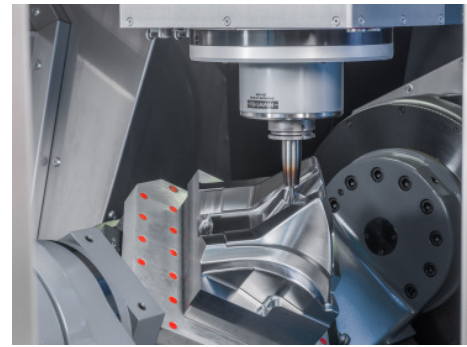
Automatische Werkstück-Beschickung durch 6-Achs-Roboter

FMV ist seit April JobRad Arbeitgeber

Unsere Mitarbeiter*innen haben nun die Möglichkeit, ihr
Traumbike zu attraktiven Konditionen über die Firma zu
beziehen – und damit immer mobil zu sein – auf dem Weg zur
Arbeit und in der Freizeit.

Spende statt Geschenke

Auch in diesem Jahr verzichten wir auf Geschenke an unsere
Kunden und unterstützen stattdessen die Aktion Brot für die
Welt mit einer Spende.



JOBRAD

Brot
für die Welt