

Kommen Sie auf uns zu

- ✓ wir beraten Sie gerne
- ✓ erstellen ein individuelles Angebot
- ✓ senden Ihnen unsere Kataloge
- ✓ demonstrieren unsere Technik auf zahlreichen Messen
- ✓ testen bei einem Vorführtermin gemeinsam Ihre Anwendung

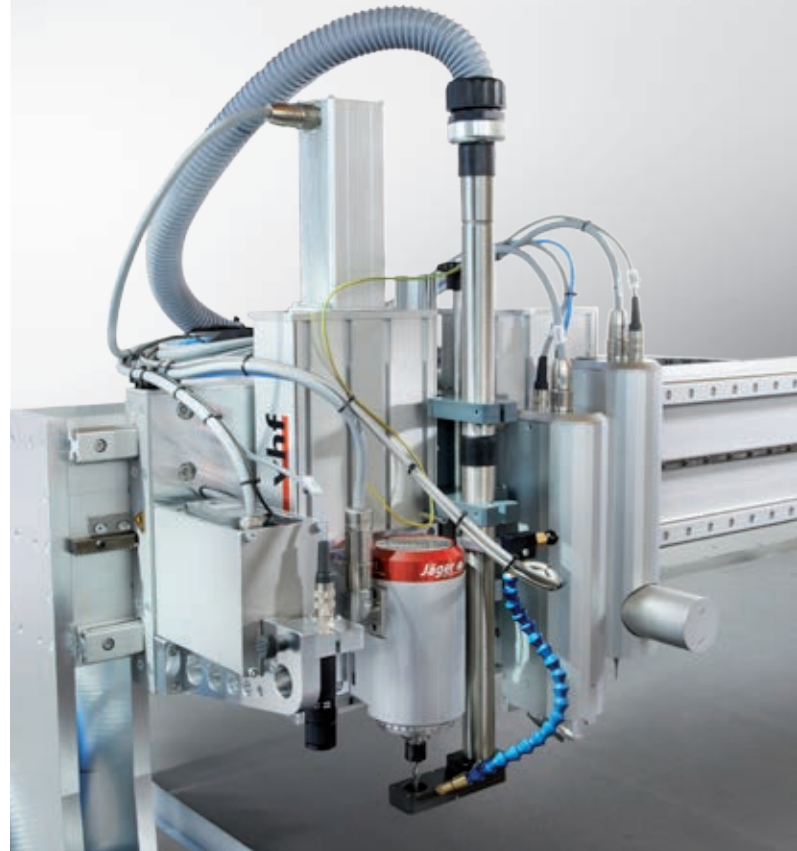
+49 7032 97097 700 | sales@vhf.de



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

DAS MULTI-TALENT.

CNC-Fräsmaschine CAM 2030 Active Pro



vhf camfacture AG
Lettenstraße 10
72119 Ammerbuch
vhf.de | info@vhf.de

■ made
■ in
■ Germany

**Leichte Bedienung,
technische Perfektion und
ein unschlagbarer Preis**

vhf

XXL-Bearbeitung: CAM 2030 Active Pro

Der Bestseller...

CNC-Fräsmaschine 2 x 3 Meter
mit Vakuumtisch, Frässpindel und
diverser Zubehör

... wird zum Multi-Talent:
durch die CCD-Kamera zur
Passermarkenerkennung
für Print & Cut sowie das
Multi-Aggregat zum Schneiden,
Rillen, für V-Cut oder Kiss-Cut

Wir beraten Sie gerne: +49 7032 97097 700

Plattenbearbeitung im XXL-Format – präzise, robust und vielseitig

Egal ob Dibond®, Acryl, Aluminium, Forex®, Holz, Kartona-
gen, Kapa® oder ähnliches – Fräsmaschinen der Active-Pro-
Baureihe machen vor keinem gängigen Material halt.

Durch ihr Preis-Leistungsverhältnis begeistern die Maschinen
Kunden aus der Werbetechnik oder dem Laden- und Messe-
bau sowie alle Industriekunden, die großformatige Platten
bearbeiten wollen.

Flexibilität dank vieler Ausstattungsvarianten

- ✓ automatische Nullpunktmessung mittels z-Justage
- ✓ Ausgleich von Höhentoleranzen z. B. bei gegossenem
Acrylglas durch die elektrische Werkstücknivellierung
- ✓ automatischer Werkzeugwechsler
- ✓ pneumatisches Anschlagssystem
- ✓ Maschinengrößen von 1 x 1 Meter bis zu 3 x 8 Meter
- ✓ und viele weitere...

Kompetenz in Fräsen und Schneiden

Über 25 Jahre Made in Germany

Die komplette Maschinenkonstruktion wird stets auf vhf-Fräsmaschinen mit vhf-Werkzeugen produziert – der beste Beleg für deren hohe Qualität und Praxistauglichkeit.

Der Firmensitz ist in Ammerbuch bei Stuttgart. Dort beschäftigt vhf derzeit mehr als 200 Mitarbeiter.

Mehr als 1.000 Maschinen pro Jahr

Überzeugte vhf-Kunden kaufen jedes Jahr über tausend Fräsmaschinen.

Werkzeuge aus eigener Produktion

Mehr als 1.000 verschiedene Schneidengeometrien, darunter Werkzeuge, die für spezielle Anwendungen entwickelt wurden. Insgesamt sind über 100.000 Werkzeuge ständig vorrätig.

Alles aus einer Hand

Eigene Entwicklung und Herstellung von Maschinen, CNC-Controllern, Steuersoftware und Hartmetallwerkzeugen – dadurch passt alles zusammen und Sie haben einen Ansprechpartner.

Individuelle Beratung

Unser kompetentes Vertriebsteam steht Ihnen gerne zur Seite, um Ihre Maschine so zu konfigurieren, dass sie genau zu Ihren Anwendungen passt.

CAM 2030 Active Pro – der Bestseller zum Fräsen...

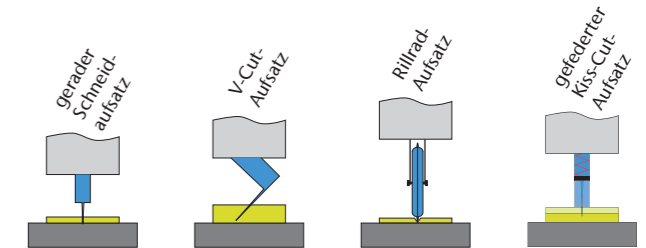
- ✓ **Basissystem CAM 2030 Active Pro**
 - für großformatige Platten: 2 x 3 Meter Bearbeitungsfläche
 - robuste und gleichzeitig gewichtssparende Bauweise aus hochfesten Aluminiumprofilen
 - dank kraftvoller HighTorque-Antriebe lassen sich Materialien fast aller Härtegrade zuverlässig fräsen
 - die Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,05$ mm ermöglicht auch präzise Einlegearbeiten oder Gravuren
 - Fertigungsrechner mit Flachbildschirm
- ✓ **Drehstromspindel SPC 1500**
 - mit hohem Drehmoment für kraftvolle Fräsarbeiten in alle Materialien – von Hartschaum bis Edelstahl
 - Nennleistung bei Dauerbelastung (S1): 1.500 Watt, maximale Abgabeleistung: 4.100 Watt, Drehzahlbereich bis 30.000 U/min
 - vibrationsarmer Lauf (Rundlaufabweichung am Innenkegel $< 2 \mu\text{m}$); beste Ergebnisse beim Fräsen und Polieren
- ✓ **Spezial-Vakuumschicht**
 - fixiert Ihre Materialien in Sekundenschnelle
 - durch $576 \text{ m}^3/\text{h}$ Saugleistung können auch kleine Werkstücke gehalten werden
- ✓ **Absaugvorrichtung**
 - zuverlässige Spanabfuhr beim Fräsen von Kunststoff und Holz – dies sorgt nicht nur für Sauberkeit, sondern auch für zusätzlichen Kühleffekt
- ✓ **Kühl-/Sprühvorrichtung**
 - für beste Kantenqualität bei der Bearbeitung von Aluminium und längere Standzeit Ihrer Werkzeuge
 - dank einstellbarem Sprühnebel nur geringer Kühlmittelverbrauch
- ✓ **Serviceleistungen**
 - kostenlose Lieferung, Einrichtung und Inbetriebnahme in Deutschland, Österreich und der Schweiz (günstige Tarife für Lieferungen außerhalb dieser Länder)
 - beengte Zugangsverhältnisse? Kein Problem – nutzen Sie unsere Vor-Ort-Montage. Ihre Maschine wird dann zerlegt angeliefert und erst am Aufstellort fertig zusammengesetzt
 - zwei Jahre vhf-Teilegarantie
 - kompetenter und persönlicher vhf-Support

... wird zum Multi-Talent

Multi-Aggregat

Für 45-Grad-Schrägschnitte (V-Cut), gerade Schnitte und Rillarbeiten ganz ohne Umrüsten:

- ✓ oszillierender Tangentialschneidkopf für gratfreie Schneidaufgaben in stärkeren Materialien
- ✓ Universalkopf für verschiedene Bearbeitungsaufgaben mit folgenden leicht wechselbaren Werkzeugaufsätzen:



Zum Bearbeiten von PVC-Schäumen, Wellkarton, Pappe, Polystyrol, Kapa®, Verbundstoffen, Kapillarplatten, Folien, Teppichen, Sandstrahlfolien, LKW-Planen etc.

CCD-Kamera zur Passermarkenerkennung

Für Print & Cut: wenn Sie bedruckte Werkstücke passgenau fräsen oder schneiden möchten; aufgedruckte Passermarken werden von einer präzisen CCD-Kamera erfasst und die Fräspfade werden von der Software entsprechend angepasst.

Noch mehr Details, Anwendungsbeispiele und Videos finden Sie hier.



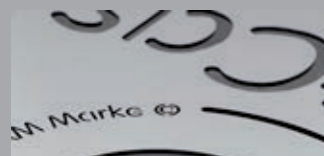
> 25 Jahre vhf | Made in Germany | Alles aus einer Hand | > 1.000 Maschinen pro Jahr | Modularer Aufbau | Kostenloser Support | Wir beraten Sie gerne: +49 7032 97097 700 | vhf.de



foliendesign GmbH



Thets-Werbung



Stand: 11/2016 – Änderungen vorbehalten