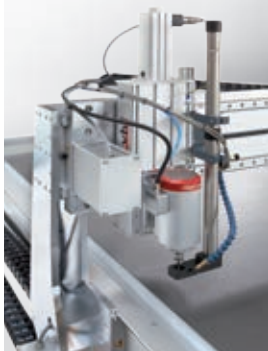


Der Bestseller zum Fräsen...

DER BESTSELLER.

CNC-Fräsmaschine CAM 2030 Active Pro



Leichte Bedienung,
technische Perfektion und
ein unschlagbarer Preis

vhf

Basissystem CAM 2030 Active Pro

Verfahrbereich (x/y/z): 2.020 x 3.020 x 70 mm · Spezial-Vakuumschicht mit 2.000 x 3.000 mm · 4-Achs-Steuerlektronik CNC 980+ · Fertigungsrechner mit Flachbildschirm · kostenlose Lieferung, Aufstellung und Einweisung innerhalb Deutschlands, Österreichs sowie der Schweiz · 2 Jahre Garantie

29.900,- €

Drehstromspindel SPC 1500

Nennleistung bei Dauerbelastung (S1): 1.500 Watt · maximale Abgabeleistung (P_{max}): 4.100 Watt · Drehzahlbereich bis 30.000 U/min · Werkzeug-Spannbereich bis 10 mm

5.300,- €

Absaugvorrichtung in Universalausführung

Absaugung feiner Stäube und grober Späne · Berührungsschutz während des Bearbeitungsvorgangs · Lieferung optional mit Industriesauger

490,- €

Kühl-/Sprühvorrichtung

feiner Sprühnebel, daher geringer Kühlmittelverbrauch · regulierbare Kühlmittelmenge

310,- €

Bestseller-Rabatt CAM 2030 Active Pro

gültig für den Kauf einer Maschine, die auf der CAM 2030 Active Pro aufbaut und wie oben beschrieben oder höherwertiger ausgestattet ist

-2.700,- €

Paketpreis

33.300,- €

... wird so zum Multi-Talent



Erhöhter Durchlass: Hub 160 mm

Wenn Sie dickere Werkstücke bearbeiten, ein Multi-Aggregat, einen automatischen Werkzeugwechsler oder ein Kamerasystem einsetzen, empfehlen wir einen erhöhten Durchlass der Brücke.

800,- €



Drehstromspindel SPC 1500P mit Werkzeugwechsler

Dieses Paket beinhaltet die pneumatische Ausführung der SPC 1500 sowie eine im Maschinentisch versenkbare Wechselstation für vier Werkzeuge inklusive Einmesstaster.

7.880,- €

Aufpreis zur SPC 1500



Oszillierender Tangentialschneidkopf

Materialien, die nicht gefräst werden können, lassen sich oftmals schneiden: beispielsweise Pappe, Kartonagen, gummiartige Werkstoffe oder Kapa®. Das Messer arbeitet mit einer Oszillationsfrequenz von 100 Hertz.

3.630,- €



Multi-Aggregat

Bestehend aus oszillierendem Tangentialschneidkopf und Universalkopf, für den verschiedene Aufsätze erhältlich sind (gerade/schräge Schnitte, Rillen, ...). Die beiden Einheiten werden pneumatisch gehoben.

8.200,- €



Pneumatisches Anschlagssystem

990,- €

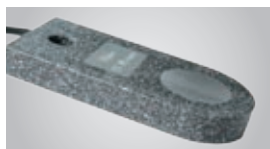
Drei pneumatisch ausfahrbare Zylinder sorgen dafür, dass Sie Ihre Werkstücke ganz einfach ausrichten können. Während der Bearbeitung werden sie versenkt und sind nicht im Weg. +++ **Einführungspreis** +++



Werkstücknivellierung

1.240,- €

Die Höhentoleranzen von gegossenem Acrylglas haben schon viele Werkbetreiber verzeifeln lassen. Diese elektronische Lösung schafft Abhilfe und stellt überall eine gleichmäßige Eintauchtiefe sicher.



Automatische z-Justage

590,- €

Mit diesem nützlichen Hilfsmittel können Sie den Werkstücknullpunkt in z-Richtung (also die Werkstückoberfläche) in Sekundenschnelle genau vermessen, ohne dass das Werkstück selbst berührt wird.



Industriestaubsauger für die Absaugvorrichtung

840,- €

Der Sauger mit 36 Litern Behälterkapazität und Autoclean-Funktion wird häufig eingesetzt. Darüber hinaus bieten wir viele weitere Modelle mit verschiedenen Behältergrößen und Filtern.



Elektrisch geschaltete Kühl-/Sprühvorrichtung

260,- €

Wenn Sie häufig Aluminium bearbeiten, ist es eine große Erleichterung und Verbrauchersparnis, wenn Ihre Kühl-/Sprühvorrichtung nur während des Bearbeitungsvorgangs automatisch eingeschaltet wird.

Aufpreis zur Kühl-/
Sprühvorrichtung



Systemschrank

2.480,- €

Alle Steuerungskomponenten (Fertigungsrechner, CNC-Steuerlektronik, Frequenzumrichter) können in einen abschließbaren Systemschrank eingebaut werden und sind dort übersichtlich angeordnet und geschützt.



Sicherheits-Laserscanner 270°

3.970,- €

Für zusätzliche Sicherheit im Maschinenbetrieb: dreiseitige Überwachung eines Sicherheitsbereichs um die Maschine. Der Scanner ist unauffällig unter dem Maschinentisch montiert.



Fertigungssoftware Cenon

2.980,- €

Cenon ist die universelle Fertigungssoftware für Ihre Fräsmaschine. Sie können Ihre Projekte aus Ihrer Entwurfssoftware (als EPS oder DXF z. B. aus Illustrator oder AutoCAD) übernehmen oder direkt in Cenon erstellen.



Cenon CCD – optische Passermarkenerkennung für Cenon

5.000,- €

Ideal zum Bearbeiten bedruckter Werkstücke: Hier werden aufgedruckte Passermarken mit einem Kamerasystem erfasst und die Fräspfade werden von der Software entsprechend gedreht, gestaucht oder gestreckt.

Für weitere Informationen...

Dieses Blatt enthält nur einen kleinen Auszug aus unserer großen Angebotsvielfalt.

- detaillierte Beschreibungen und weitere Ausstattungsvarianten finden Sie in unseren Katalogen und auf vhf.de
- passende Werkzeuge zur Maschine gibt es im Shop unter shop.vhf.de
- oder kontaktieren Sie einfach unser Vertriebsteam unter +49 7032 97097 700 – **wir beraten Sie gern!**