

CMHSSP060



# Baincut HSS Plus

Precision Cut Off Machine - Direct Drive



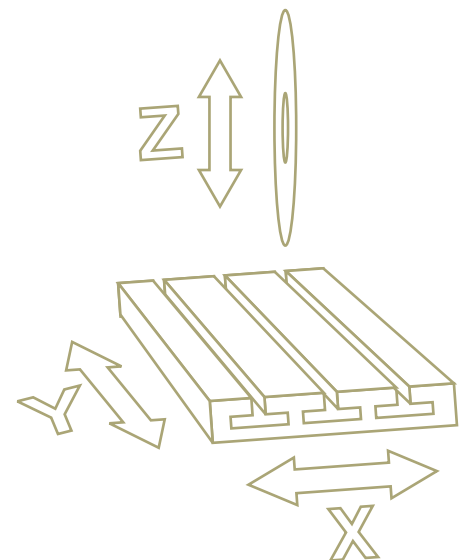
[www.3-Rath.de](http://www.3-Rath.de)

Präzisionstrennmaschine geeignet zum trennen von nahezu allen Materialien.

- Mit stufenlos einstellbarer Drehzahl
- Automatisches verfahren der Y-Achse
- Hervorragend geeignet zum trennen von Oberflächenbearbeiteten Bauteilen
- Für den Einsatz im Labor konstruiert

Eine Präzisions-Trennmaschine, die für das automatische schneiden einer Vielzahl von Proben aus Metallen und Nichteisenmetallen bis zu einer Härte von 70 HRC.

- Pulverbeschichtetes Aluminium / rostfreie Stahlkonstruktion
- Schiebetürsystem mit zweiseitiger Öffnung
- Benutzerfreundlich mit 3-Achsen Steuerung
- Schneidkapazität bis zu  $\varnothing$  50 mm
- Radaufnahmewelle OD -12.7/25.4 / 31.75mm
- Schneidevorgang - Y-Bewegung automatisch (in Längsrichtung)
- Z-Achse um bis zu 40 mm in der Höhe einstellbar um den Verschleiß am Trennmittel kompensieren zu können
- Großer beweglicher T-Nutentisch 200mm x 193mm
- Variable Vorschubgeschwindigkeiten und Schnittlängen
- X-Bewegung (manuell) bis zu 50 mm
- Integriertes Umlaufkühlsystem mit 10l Fassungsvermögen
- Manuelle Reinigunseinrichtung
- LED-Lampe für eine optimale Ausleuchtung der Trennkammer
- Schnelle Positionierung mittels Joystick
- Trennscheiben  $\varnothing$  4" - 8"
- Drehstrommotor mit 1,5 kW Leistung
- Stufenlos einstellbare Drehzahl 100 - 5000 U/min
- Großes User-Interface mit voreingestellten Trennprogrammen und Datenspeicher für bis zu 100 Programme
- Intelligente Vorschubsteuerung der Probe
- Impuls-Schneiden



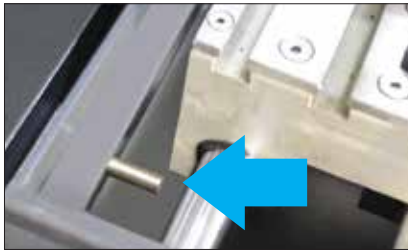
## Three Axis Movements



Kugellagerte Schiebetür



Touchscreen für eine einfache Bedienung  
Grafischer PLC  
Voreingestellte Programmparameter



Rücklaufunterbrecher



Schnellspanstock



Tür-Sicherheitsschalter

Not-Aus mit Sicherheitstürverriegelung

Alarmsystem bei Fehlfunktion

Schnell einstellbarer Spannstock

Vier verschiedene Arten von Spannwerkzeugen - Spannfutter, Sattelspannfutter, doppeltes Sattelspannfutter und Asymmetrisches Spannfutter

Spannungsversorgung: 230V/50Hz

Abmessungen: 1000 mm x 890 mm x 750 mm (LxBxH)

Farbe: 3R-Design



Integrierter Kühlmitteltank





© Copyright 2023

# 3-Rath GmbH & Co. KG

Kalibrier + Prüftechnik

**3-Rath Kalibrier+Prüftechnik GmbH & Co. KG**

Kalteiche-Ring 44 - DE-35708 Haiger

Tel: +49 (0) 2773 91 767 0 Fax: +49 (0) 2773 91 767 15

Mail: [info@3-rath.de](mailto:info@3-rath.de)

