



# Fräs- und Graviermaschine P25 CA Vorführmaschine

## HOHE ANSPRÜCHE

Die **P25CA** zeichnet sich durch ihre kompakte Bauart und ein günstiges Preis-/Leistungsverhältnis aus.

Formen, Elektroden, Stempel, Teiltrommeln, Schilder, kleine Walzen, Druck- Schneid- und Prägewerkzeuge... aus Stahl (bis 63HRC), Edelstahl, Kupfer, Messing, Aluminium, Graphit und Kunststoff lassen sich in hoher Qualität fertigen.

Die **P25CA** besteht durch:

- Kompakte Bauform
- Fräsmaschinensteuerung Abarbeitung DIN66025
- Leistungsstarker digitaler Servoantrieb
- Hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Die Maschine steht vorführbereit in unserem Schulungsraum.



Abbildung ähnlich  
Zwischenverkauf vorbehalten

### Technische Daten

Arbeitsbereich (X x Y x Z)	500 mm x 600 mm x 200 mm
T-Nuten Arbeitstisch	510 mm x 700 mm
Zulässiges Werkstückgewicht	200 kg
Achsantrieb	AC-Servo Indradrive, maximal 20.000 mm/min
Portalerhöhung	Für Teilkopf oder 0-Punkt-Spannsystem
CNC-Steuerung	Andronic KM3060, Bedienpult + Handbedienteil
Frässpindelpaket	HSK80-46J, HSK E25, S1=2,6kW, 45.000 1/min
Werkzeugmagazin	HSK E25, 8-fach, ohne WKZ-Aufnahmen + Messdose
Maschinengewicht	1000 kg
Platzbedarf	2300 mm x 2600 mm

### Optionale Ausstattung

Teilkopf mit 4.Achse, EROWA Nullpunkt-Spannsystem mit automatischer Hubtür für Beladeeinrichtung,  
Vakuum Spannsystem, Minimalmengen-Schmiersystem

**Auf Wunsch können wir die Maschine nach Ihren Bedürfnissen durch andere Spindel-  
pakete oder Zubehörkomponenten anpassen**



Wir bieten Ihnen an, die gesamte Investitionssumme Ihrer CNC Maschine durch unseren Partner, der MMV Leasing GmbH zu finanzieren.

Heinrichstraße 1 - 6, D-37431 Bad Lauterberg / Harz,  
Fon : +49 5524 9247 0, Fax : +49 5524 9247 27  
www.kuhlmann-cnc.de, info@kuhlmann-cnc.de

**KUHLMANN**  
Werkzeugmaschinen + Service GmbH