



**Küchenarbeitsplatten  
rationell herstellen!**

**MKG genius**

# MKG

## Manuelles Bearbeitungszentrum

Universalmaschine zum Bohren, Fräsen, Schleifen und Polieren von Natursteinplatten und anderen Kompositmaterialien.

Kleines 3-Achs Bearbeitungszentrum in Portalständerbauweise.

Stabil geschweißte, feuerverzinkte Stahlrohrkonstruktion. Linearführungen mit wartungsfreien Edelstahl (VA) Laufrollen für extrem leichten Lauf. Zwei Führungsriffe an der Brücke.





Basismaschine MKG light



Bestseller MKG genius  
mehr als 200 zufriedene Kunden

### MASCHINENLEISTUNG

- Motorische Höhenverstellung (z) mit Werkzeugoszillation und digitaler Anzeige
- Frequenzgesteuerter Motor bis 12.000 U/min stufenlos regelbar (Innenschmierung)
- Robust im Aufbau - einfach in der Bedienung
- Linke Maschinenseite offen für lange Werkstücke
- Komplett feuerverzinkt

### TECHNISCHE DATEN

Modell	MKG light	MKG genius
Werkstücklänge	bis 3500 mm	bis 3500 mm
Bearbeitungslänge (x) max.	2500 mm	3000 mm
Werkstückbreite (y) max.	900 mm	1100 mm
Pneumatische Bremsen (x,y)	mechanisch	•
Motorleistung	2,2 kW	6,0 kW
Drehzahl	bis 8.000 U/min	bis 12.000 U/min
Werkzeugaufnahme	1/2"	1/2"
Pneumatische Spannange	–	–
Motorische Höhenverstellung (z)	•	•
Digitale Ablesung (z)	•	•
Oszillierung (z)	•	•
Vakuumspannvorrichtung	–	○
Schwenkbarer Arbeitstisch	–	○
Laser	○	○
Winkelschleifer für Rillen	○	○

• serienmäßig, ○ optional, – nicht lieferbar

### MASCHINEN SERVICE ERSATZTEILE

Ablängsägen  
Kompaktbrückensägen  
Brückensägen mit Drehtisch  
Baustellensägen  
Manuelle Bearbeitungszentren

Transport- und Handlingsysteme  
Sondermaschinen  
Gebrauchte Maschinen  
Maschinenservice

**KOLB**  
STEINBEARBEITUNGS-  
MASCHINEN

Räuchlestraße 3  
89165 Dietenheim  
Deutschland

Tel: +49 (0)7306-92935-0

info@kolb-mb.com  
www.kolb-mb.com