

## MINIMAT 65 - Drehvollautomat für Kleinteile



Unser **WEMA MINIMAT 65** ist Bestandteil eines Programms hochleistungsfähiger Automaten. Modernste Konstruktionsprinzipien, hoher Bedienkomfort, kurze Umrüstzeiten, hohe Wirtschaftlichkeit, geringer Platzbedarf sind seine wichtigsten Merkmale.

Einfache Schaltelemente am Bedienpult ermöglichen vielfältige Bewegungsabläufe der Dreh-, Bohr- bzw. Fräsvorgänge.



Anhebbare Drehsupporte lassen eine Mehrfachzerspanung mit nur einem Fassendrehstahl zu und gewährleisten höchste Drehqualität.

Als Rohlinge werden Vierkantstäbe benutzt und über Magazin zugeführt. Das Runddrehen erfolgt mit einem Schruppmesser vor der Lünette.

### Technische Daten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Drehdurchmesser:       | 3 mm bis 65 mm   |
| Drehlänge:             | 3 mm bis 120 mm (mit Spitze bis 150 mm)                  |
| Bohrtiefe:             | 80 mm (auf Sonderwunsch bis 100 mm)                      |
| Bohreraufnahme:        | MK 2 (auf Sonderwunsch 13 mm oder MK 3)                  |
| Einspannlänge:         | 340 mm bis 800 mm  |
| Werkzeughalterung:     | Schwalbenschwanzaufnahme                                 |
| Spindeldrehzahl:       | 1600 / 2800 / 5000 U/min                                 |
| Antriebsmotor:         | 3 kW (auf Sonderwunsch 2,2 kW)                           |
| Vorschubmotor:         | 0,75 kW  |
| Elektrik:              | Sicherheitselektrik nach VDE Motorschutz IP 54           |
| Spannung:              | 400V / 230V, 3/PE/N, 50 Hz                               |
| Gesamtleistungsbedarf: | maximal 4,2 kW   |
| Absaugung:             | 3 x 100 mm für Drehstahl/Bohrer, 100 mm für Schruppstahl |
| Druckluft:             | Anschluss 5 bis 6 bar                                    |
| Druckluftverbrauch:    | maximal 90 l/min, durchschnittlich 30 / 50 l/min         |
| Maße:                  | 800 mm Bearbeitungslänge L / B / H 2450 x 1200 x 1320 mm |
| Gewicht:               | 620 kg   |

Technische Änderungen vorbehalten.