

Vertikaldrehmaschine

# EMAG VL5i



## ANGEBOTSDetails

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Lagernummer    | 03062                        |
| Maschinenart   | Vertikaldrehmaschine         |
| Fabrikat       | EMAG                         |
| Typ            | VL5i                         |
| Baujahr        | 2011                         |
| Steuerungsart  | CNC                          |
| Steuerungsname | Fanuc S 32i-Model A          |
| Lagerort       | Werksstandort Ostdeutschland |
| Ursprungsland  | Deutschland                  |
| Lieferzeit     | nach Vereinbarung            |
| Frachtbasis    | ab Werkstandort              |

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Preis | Preis auf Anfrage |
|-------|-------------------|

## TECHNISCHE Details

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Drehdurchmesser                       | 220 mm       |
| Hauptspindel                          |              |
| Spindelflansch DIN55026               | Größe/size 6 |
| vorderer Lagerdurchmesser             | 110 mm       |
| Drehzahl                              | 4500 U/min   |
| Hauptantrieb AC-Asynchronmotor        |              |
| Leistung bei 100% ED                  | 18 kW        |
| Leistung bei 40% ED                   | 27 kW        |
| Drehmoment bei 100% ED                | 200 Nm       |
| Drehmoment bei 40% ED                 | 300 Nm       |
| Eilganggeschwindigkeit x-Achse        | 60 m/min     |
| Umlaufdurchmesser                     | 270 mm       |
| Eilganggeschwindigkeit z-Achse        | 30 m/min     |
| Vorschubkraft                         | x/z 10 kN    |
| Kugelrollspindeldurchmesser           | x/z 40 mm    |
| Werkzeugträger Standard               |              |
| Zylinderschaftaufnahme DIN69880       | 12-fach/fold |
| Schaftdurchmesser                     | 40 mm        |
| max. Werkzeuglänge inkl. Halter       | 190 mm       |
| Flugkreisdurchmesser max.             | 760 mm       |
| Werkzeugträger angetriebene Werkzeuge |              |
| Zylinderschaftaufnahme DIN69880       | 12-fach/fold |

## Vertikaldrehmaschine

# EMAG VL5i

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Drehhöhe               | 175 mm              |
| Schaftdurchmesser      | 40 mm               |
| Drehzahl               | 6000 U/min          |
| Leistung               | 8,5 kW              |
| Drehmoment bei 100% ED | 15 Nm               |
| Drehmoment bei 40% ED  | 24 Nm               |
| Drehmoment bei 10% ED  | 40 Nm               |
| Werkstückmagazin       |                     |
| Gesamtbeladung max.    | 175 kg              |
| Ladezeit               | 2-4 sec             |
| Steuerung              | Fanuc S 32i-Model A |
| Werkstückdurchmesser   | 220 mm              |
| Werkstückhöhe          | 175 mm              |
| Futterdurchmesser      | 250 mm              |
| Verfahrweg - x         | 660 mm              |
| Verfahrweg - z         | 300 mm              |
| Gesamtleistungsbedarf  | 36 kW               |
| Maschinengewicht ca.   | 7,5 t               |
| Raumbedarf ca.         | 4185x2266x3200 mm   |

## BESCHREIBUNG

Bei der EMAG VL5i aus dem Baujahr 2011 handelt es sich um eine CNC-Drehmaschine, die mit einer Fanuc S 32i-Model A Steuerung ausgestattet ist und sich laut Anbieter in einem erstklassigen Zustand befindet. Die Maschine verarbeitet Werkstücke mit einem Durchmesser von bis zu 220 mm und einer Höhe von bis zu 175 mm; ihre Hauptspindel erreicht eine Drehzahl von 4500 U/min bei einer Leistung von 18 kW (100% ED) beziehungsweise 27 kW (40% ED). Ergänzt wird die Maschine durch eine C-Achse, angetriebene Werkzeuge mit einer Drehzahl von bis zu 6000 U/min, jeweils einen Werkzeugträger in Standardausführung und für angetriebene Werkzeuge in zwölfacher Zylinderschaftaufnahme nach DIN69880 sowie ein integriertes Werkstückmagazin mit einer maximalen Gesamtbeladung von 175 kg. Für die Kühlung und Reinigung sorgen eine Kühlmittelanlage mit innerer Kühlmittelzufuhr (IKZ) und Hochdruckpumpe sowie ein Späneförderer. Bei einem Maschinengewicht von rund 7,5 t und einem Raumbedarf von etwa 4185 × 2266 × 3200 mm stehen aus diesem Baujahr insgesamt drei baugleiche Maschinen zur Verfügung.

 Dieser Text wurde von einer KI aus den technischen Daten erstellt und kann Fehler enthalten. Maßgeblich sind die technischen Details und die Angaben des Händlers.

## ANBIETER

### Hansa Machine Trading

Speicherhof 7  
28217 Bremen  
Deutschland  
Telefon: +49 421 498360-0  
E-Mail: [info@hansa-trading.de](mailto:info@hansa-trading.de)  
Web: <https://www.hansa-trading.de>

## Vertikaldrehmaschine

# EMAG VL5i

## Ansprechpartner

**Ole Jansen – Managing Director**

Tel. +49 421 498360-41 · Mobil +49 157 74423095 · ole.jansen@hansa-trading.de

**Britta Schröder – Sales**

Tel. +49 421 498360-44 · Mobil +49 170 2286431 · britta.schroeder@hansa-trading.de

## LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/03062-emag>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

## DETAILFOTOS





Vertikaldrehmaschine

# EMAG VL5i

