



## MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Honmaschine - Innen - Vertikal
Fabrikat	: GEHRING
Typ	: M 3 - 40 - 12
Baujahr	: 1984
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: Metzingen
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: sofort
Frachtbasis	: ab Lager
Preis	: auf Anfrage



## TECHNISCHE DATEN

Hondurchmesser	12 mm
Hub	40 mm
Gesamtleistungsbedarf	15 kW
Maschinengewicht ca.	5 t

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

**GEHRING**

*3 - spindlige vertikale Portal-Honmaschine*

*Type M 3 - 40 - 12*

*Baujahr 1986*

*Hon-Æ normal/maximal 2,5 - 12 / 40 mm*

*max. Hontiefe ca. 4-40 mm*

*max. Spindelhub 40 mm*

*Einbauhöhe Tisch zu Spindel unten/oben 300 mm*

*Tischgröße / Æ 750 mm*

*Tischhöhe über Boden 1.100 mm*

*Spindeldrehzahlen jew. stfl. regelbar 800 -4.000 U/Min*

*Hubgeschwindigkeit stfl. regelbar 380 DH/Min*

*Spindeltrieb 3 x 1 kW*

*Gesamtantrieb 15 kW - 380 V - 50 Hz*

*Gewicht 5.000 kg*



### Zubehör / Sonderausstattung

- Maschine ist ausgerüstet für das Präzisionshonen eines KFZ-Ventilkörper ca.  $\text{Æ}12 \times 40 \text{ mm}$  hoch, mit einem Sackloch von ca.  $\text{Æ}8 \text{ mm} \times 20 \text{ mm}$ , bestehend aus:
- BOSCH SPS-Steuerung für programmierbaren Arbeitsablauf u. Cylindromatic"S"-Control.
- 8 Stationen - Rundtaktisch, Type DH 750-45, ca.  $\text{Æ} 750 \text{ mm}$
- Bin laden der Werkstücke über eine Rutsche, noch außerhalb des Tischbereiches befindet sich eine Entgratstation, Vormessstation und eine Teilwendestation
- Vorhonen mit anschließender Meßstation
- Zwischenhonen mit anschließender Meßstation
- Fertighonen mit anschließender Meßstation
- Werkstückentladung und Sortierung für Gut- und Schlechteile
- MAZ - 8-42 Mechanische automatische Zustellköpfe für Honahlen-Aufweitung
- Die 3 Messstationen arbeiten mittels einem Luftmessdorn, der in die Bohrung einfährt und ggfls. Korrekturwerte an die Feinzustellung der Spindel weitergibt.
- komplette Kühlanlage mit Bandfilter, separater Schaltschrank, sep. Hydraulik, etc.

## VIDEO-LINKS

## WEB-LINK

[https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Honmaschine\\_-\\_Innen\\_-\\_Vertikal/GEHRING/M\\_3\\_-\\_40\\_-\\_12/1049-203969](https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Honmaschine_-_Innen_-_Vertikal/GEHRING/M_3_-_40_-_12/1049-203969)

Honmaschine - Innen - Vertikal  
**GEHRING**  
M 3 - 40 - 12  
Lagernummer :1049-203969



**HANS-JÜRGEN GEIGER**  
Maschinen-Vertrieb GmbH  
Metzingen, Germany

+ LAGERMASCHINEN.DE +

## MASCHINEN-BILDER



+ LAGERMASCHINEN.DE +