

# GEMAG WERKZEUGMASCHINEN AG

Verkauf/Ankauf /Service

Steinerstrasse 52  
CH-8253 Diessenhofen

Telefon 0041 52 657 17 17

Fax 0041 52 657 17 42

E-Mail: [info@gemag.ch](mailto:info@gemag.ch)

[www.gemag.ch](http://www.gemag.ch)

## Angebot



1 Stück

**fabrikneue Säulenbohrmaschine in stabiler Gussausführung  
Elektromagnet. Kupplung für den automatischen Vorschub.**

***Fabrikat: Hel TOS / Typ: VS 50 GB***

### **Beschreibung der Bohrmaschine:**

Die elektrische Bohrmaschine VS 50 GB ist für Bohren, Schruppen, Lochreiben und Gewindeschneiden in der Stück- sowie Serienproduktion hergestellt. Diese Maschine besteht aus vier Hauptteilen: Kasten, Ständer, elektrischer Installation und Kühlung. Das Spindelgehäuse ist verstellbar und auf der Säule um 360° drehbar. Der Typ ist mit Vorschub ausgestattet. Die Maschine zeichnet sich mit starrer Konstruktion, sowie Betriebszuverlässigkeit aus. Die Bohrmaschine hat vier Vorschubstufen mit Elektromagnetkupplung. Vorgelege- und Vorschubgetriebe werden mit Öldunst geschmiert, was die in dem Unterteil des Kastens platzierte Pumpe sichert. Die elektromagnetische Kupplung sichert die Spannung des gewählten Vorschubgrads und zugleich Ausschaltung des Maschinenvorschubs bei der Erreichung des eingestellten Bohrtiefe oder bei der Überschreitung des Maximaldrucks auf die Spindel (geschädigtes oder stumpfes Werkzeug).

Die Bohrtiefe wird auf einer Milimeterskala eingestellt. Die Bohrspindel wird in Kugellagern gelagert und die Rückholung der Spindel gewährleistet die Spiralfeder. Die Elektroausrüstung ist in dem Elektrokasten konzentriert und entspricht voll allen Vorschriften der EU. Die Maschinensteuerelemente sind in der Frontplatte platziert.

# GEMAG WERKZEUGMASCHINEN AG

Verkauf/Ankauf /Service

Steinerstrasse 52  
CH-8253 Diessenhofen

Telefon 0041 52 657 17 17

Fax 0041 52 657 17 42

E-Mail: [info@gemag.ch](mailto:info@gemag.ch)

[www.gemag.ch](http://www.gemag.ch)

## **Technische Daten:**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Bohrleistung Stahl ST60:                            | 45 mm           |
| Bohrvermögen in Stahl ST60:                         | 50 mm           |
| Bohrleistung in Guss (EN-GJL-200):                  | 50 mm           |
| Gewindeschneiden in Stahl ST60:                     | M 30            |
| Gewindeschneiden in Guss:                           | M 36            |
| Spindeldrehzahlen in 18 Getriebestufen:             | 28-2800 UpM     |
| Vorschubstufen:                                     | 4               |
| Vorschubbereich:                                    | 0,11- 0,45m / U |
| Spindelaufnahme:                                    | MK 4            |
| Max. Spindelhub:                                    | 220 mm          |
| max. vertikale Bohrkopfverstellung über Zahnstange: | 180 mm          |
| Ausladung: Mitte Spindel/Säule:                     | 305 mm          |
| Säulendurchmesser:                                  | 140 mm          |
| max. Axialdruck auf Bohrspindel:                    | 11000 N         |
| Tisch- Aufspannfläche:                              | 730 x 565 mm    |
| Entfernung: Spindel / Tisch:                        | 180 - 1000 mm   |

El- Motor - Zweistufig:

- Drehzahlen: 690 / 1360 Upm

- Leistung: 1,30 / 2,30 kW

Gewicht 730 Kg,

Abmessungen LxBxH 730x1250x2200 mm

## **Standardzubehör:**

Automatischer Vorschub mit Elektromagnetkupplung

automatische Überlastkupplung des Vorschubs, Bohrkopf

höhenverstellbar, Zweistufenmotor,

Bohrtiefeinstellung, Getriebevorgelege, Kühlmittelautomatik

zuschaltbar,

Kühlmittleinrichtung bestehend aus: Tank in der Grundplatte, Pumpe mit

Motorschutzschalter, kompletter Armatur

Lackierung: hellgrau / blau, integrierter Auswerfer,

Gewindeschneideinrichtung

**Maschinenpreis:**

**Auf Anfrage**

## **Sonderzubehör:**

1 Satz **Aufstellelemente mit Schwingungsdämpfer, Größe 1**  
(=4 Stück)

Gesamtpreis:

EUR 81,20

Alle Preisangaben excl. MWST

Lieferung: Ab Lager Deutschland unfrei

Zahlung nach Vereinbarung

Wir hoffen, daß Ihnen unser Angebot entspricht und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

GEMAG Werkzeugmaschinen AG

F.Geeler

# GEMAG WERKZEUGMASCHINEN AG

Verkauf/Ankauf /Service

Steinerstrasse 52  
CH-8253 Diessenhofen

Telefon 0041 52 657 17 17

Fax 0041 52 657 17 42

E-Mail: [info@gemag.ch](mailto:info@gemag.ch)

[www.gemag.ch](http://www.gemag.ch)