

VM 9



立式车削中心

think

VERTICAL

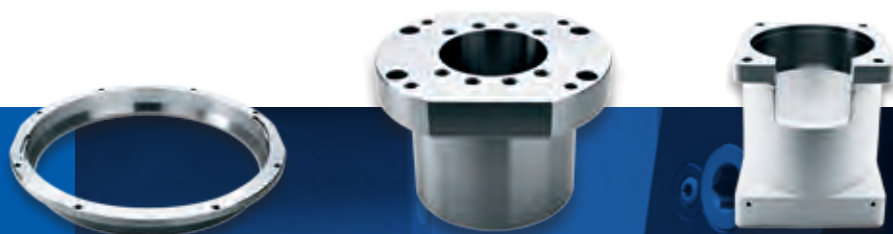


PRECISE

以最佳方式匹配您的加工要求

VM 9立式车削中心专门针对多品种零件的单件和小批量加工而设计。机床配置有一个带8个刀位或者12个刀位的刀塔,可以根据需要选择BMT或者VDI接口。在刀塔上也可以配置动力刀具,以便执行比如钻孔等的操作。集成的测量探头可保证工艺的可靠性,也可持续确保工件的高品质(首件=合格件)。

因此,VM 9系列特别适合于针对各种不同加工任务实现最佳化的加工。



VM 9 - 立式车削中心





VM 9机型的轴排列

技术参数

	VM 9
卡盘直径	450 mm 17.5 inch
最大重量	300 kg 661 lb
基座上回转直径	650 mm 25.5 inch
最大车削直径	450 mm 17.5 inch
X/Z轴行程	330 / 500 mm 13 / 19.5 inch
主轴高度 (不包含夹具)	970 mm 38 inch
主轴	
» 主轴法兰 根据 ISO 702-1标准: 2009	规格 8
» 主轴轴承	140 / 160 mm 5.5 / 6 inch
主驱动	
» 同步电机 (40 % 使用率)	49 / 83 kW 66 / 111 hp
» 同步电机 (100 % 使用率)	32 / 54 kW 43 / 72 hp
» 满功率时主轴转速	800 1/min
» 扭矩 (40 % 使用率)	585 / 990 Nm 431 / 730 ft-lb
» 扭矩 (100 % 使用率)	380 / 650 Nm 280 / 479 ft-lb
» 最大转速	3,000 / 2,400 1/min
» 主轴定位精度	± 0.01 ° (C轴)
进给驱动	
» X / Z轴快进速度	30 / 30 m/min 1,181 / 1,181 ipm
» X / Z轴进给力	4 / 8 kN 899 / 1,798 lbf
» X / Z轴 滚珠丝杠直径Ø	40 / 40 mm 1.5 / 1.5 inch
盘式刀塔	
» 用于圆柱形刀柄 DIN 69 880	VDI 40 / BMT 65
» 刀塔刀位	8 / 12
» 刀塔平面距离	360 / 380 mm 15 / 15 inch
» 刀具最大旋径	690 mm 27 inch
» 动力刀的扭矩 40 % / 100 %	24 / 15 Nm 20 / 11 ft-lb
» 动力刀的转速	6,000 1/min

特点

加工效率高

具有高动态的各个轴仅需很短的辅助时间即可快速完成切削流程。

操作简单方便

可方便地达到各个维修单元

最高执行力

行程短

可实现极高表面精度

通过回转、间接式绝对编码器执行轴监控。所有轴可配置全闭环直线玻璃光栅尺 (选项)

非常适合重载切削

主轴规格尺寸大、电机无需保养、导轨轨道刚性超强

刀具寿命长

机床床身由 MINERALIT®高级矿物浇铸而成，抗阻尼性能比普通铸铁床身高出 6-8-倍。

世界处处是我家



EMAG Salach GmbH

Salach

Austrasse 24
73084 Salach
Germany
Phone: +49 7162 17-0
Fax: +49 7162 17-820
E-mail: info@salach.emag.com

Frankfurt

Martin-Behaim-Strasse 12
63263 Neu-Isenburg
Germany
Phone: +49 6102 88245-0
Fax: +49 6102 88245-412
E-mail: info@frankfurt.emag.com

Leipzig

Pittlerstrasse 26
04159 Leipzig
Germany
Phone: +49 341 4666-0
Fax: +49 341 4666-114
E-mail: info@leipzig.emag.com

Munich

Zamdorferstrasse 100
81677 München
Germany
Phone: +49 89 99886-250
Fax: +49 89 99886-160
E-mail: info@muenchen.emag.com

Austria

Glaneckerweg 1
5400 Hallein
Austria
Phone: +43 6245 76023-0
Fax: +43 6245 76023-20
E-mail: info@austria.emag.com

Denmark

Horsvangen 31
7120 Vejle Ø
Denmark
Phone: +45 75 854854
Fax: +45 75 816276
E-mail: info@daenemark.emag.com

Sweden

Glasgatan 19B
73130 Köping
Sweden
Phone: +46 221 40305
E-mail: info@sweden.emag.com

Hungary

Gerenda 10
1163 Budapest
Hungary
Phone: +36 30 9362-416
E-mail: lbujaki@emag.com

Poland

ul. Prusa 9F / 1
50-319 Wrocław
Poland
Phone: +48 728 389 989
Fax: +48 601 371 353
E-mail: info@poland.emag.com

Czech Republic

Lokova 766
103 00 Praha 10 – Kolovraty
Czech Republic
Phone: +420 731 476070
E-mail: mdelis@emag.com

Contact us. Now.

Market Companies

NODIER EMAG INDUSTRIE

2, Parc des Fontenelles
78870 Bailly
France
Phone: +33 130 8047-70
Fax: +33 130 8047-69
E-mail: info@nodier.emag.com

EMAG MAQUINAS HERRAMIENTA S.L.

Pasaje Arrahona, n° 18
Polígono Industrial Santiga
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Spain
Phone: +34 93 7195080
Fax: +34 93 7297107
E-mail: info@emh.emag.com

ZETA EMAG Srl

Viale Longarone 41/A
20080 Zibido S. Giacomo (MI)
Italy
Phone: +39 02 905942-1
Fax: +39 02 905942-21
E-mail: zetaemag@emag.com

EMAG UK Ltd.

Chestnut House,
Kingswood Business Park
Holyhead Road
Albrighton
Wolverhampton WV7 3AU
Great Britain
Phone: +44 1902 37609-0
Fax: +44 1902 37609-1
E-mail: info@uk.emag.com

EMAG OOO

ul. Akademika Chelomeya 3/2
117630 Moscow
Russia
Phone: +7 495 287 0960
Fax: +7 495 287 0962
E-mail: info@russia.emag.com

EMAG L.L.C. USA

38800 Grand River Avenue
Farmington Hills, MI 48335
USA
Phone: +1 248 477-7440
Fax: +1 248 477-7784
E-mail: info@usa.emag.com

EMAG MEXICO

Colina de la Umbria 10
53140 Boulevares
Naucalpan Edo. de México
Mexico
Phone: +52 55 5374266-5
Fax: +52 55 5374266-4
E-mail: info@mexico.emag.com

EMAG DO BRASIL

Edifício Neo Corporate Offices,
CJ 1503
Rua Enxovia, 472
04711-030 São Paulo SP
Brazil
Phone: +55 11 38370145
Fax: +55 11 38370145
E-mail: info@brasil.emag.com

EMAG INDIA Pvt. Ltd.

Technology Centre
No. 17/G/46-3, Industrial Suburb,
2nd Stage, Yeshwantpur,
Bengaluru – 560 022.
India
Phone: +91 80 42544400
Fax: +91 80 42544440
E-mail: info@india.emag.com

EMAG (China) Machinery Co., Ltd.

Building A3 & B7 Cangneng
Europe & America Technology Park
No. 8 Loujiang Rd. (N.)
215400 Taicang
Jiangsu, China
Phone: +86 512 5357-4098
Fax: +86 512 5357-5399
E-mail: info@emag-china.com

EMAG KOREA Ltd.

Rm204, Biz center, SKn Technopark, 124
Sagimakgol-ro, Sangdaewon-dong,
Jungwon-gu, Seongnam City,
Gyeonggi-do, 462-721
South Korea
Phone: +82 31 776-4415
Fax: +82 31 776-4419
E-mail: info@korea.emag.com

TAKAMAZ EMAG Ltd.

1-8 Asahigaoka Hakusan-City
Ishikawa Japan, 924-0004
Japan
Phone: +81 76 274-1409
Fax: +81 76 274-8530
E-mail: info@takamaz.emag.com

www.emag-china.com



技术参数如有变化恕不另行通知！

272-7-CN/03.2016 · Printed in Germany · © Copyright EMAG