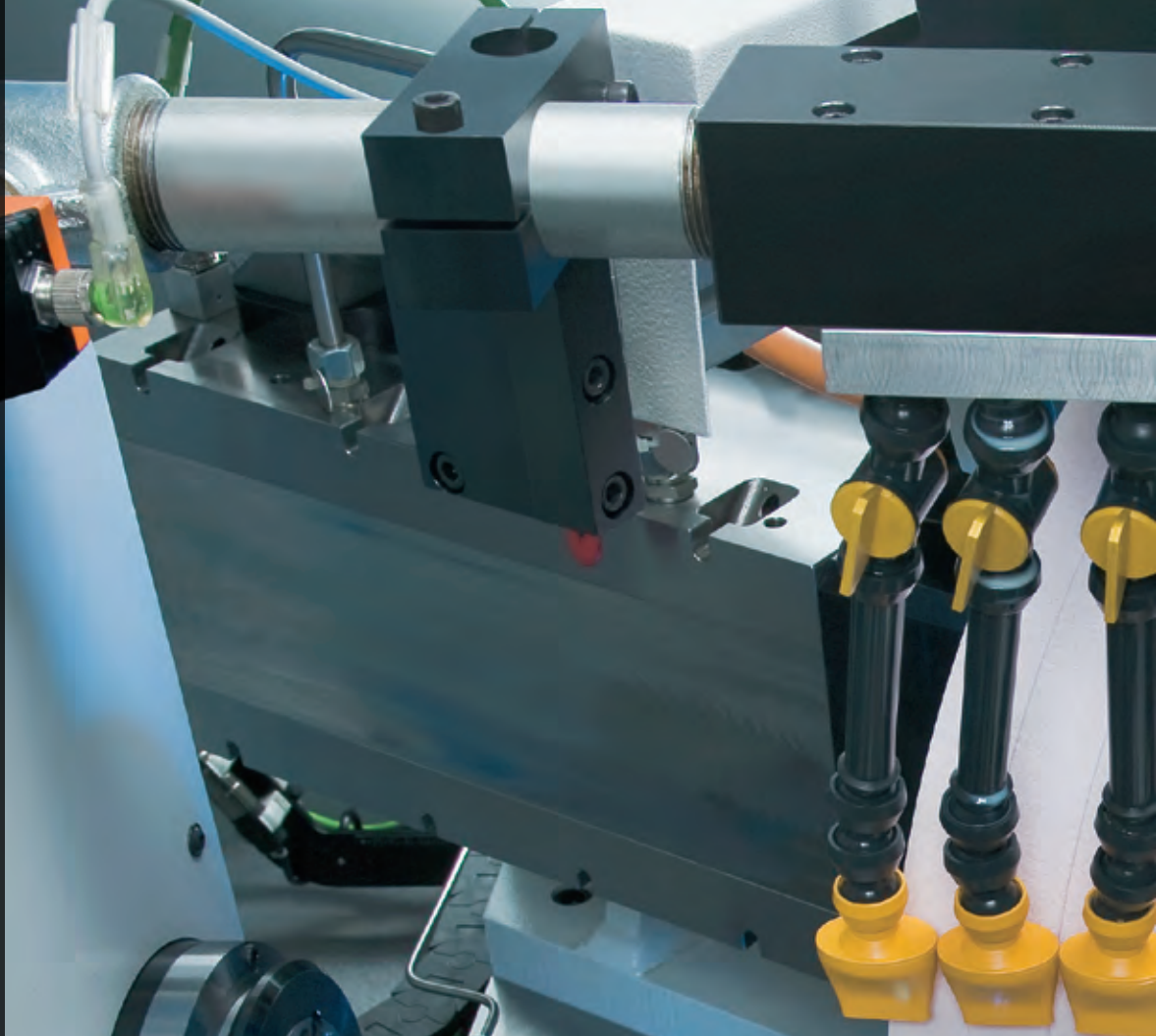


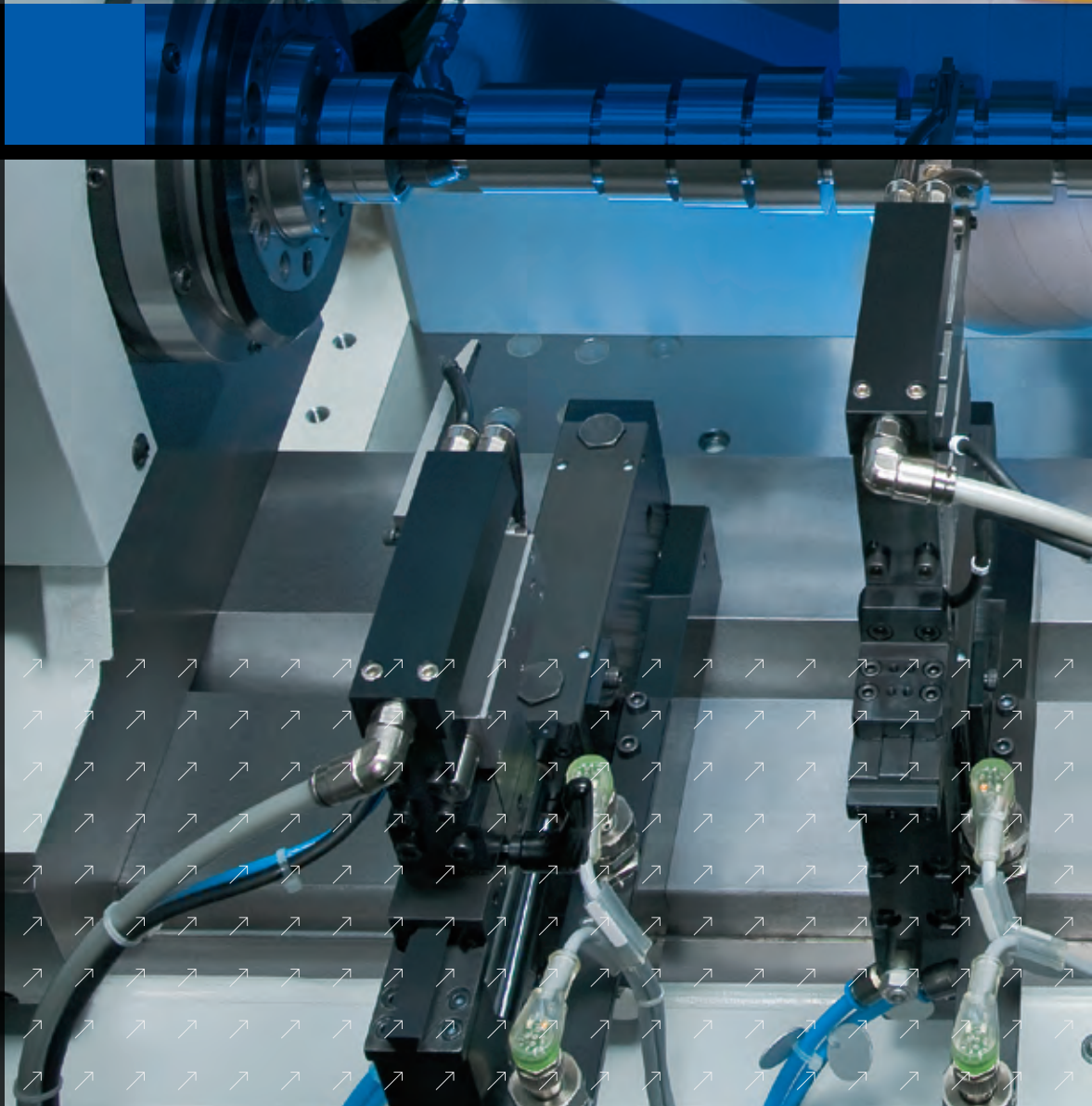
外圆磨床 HG 2

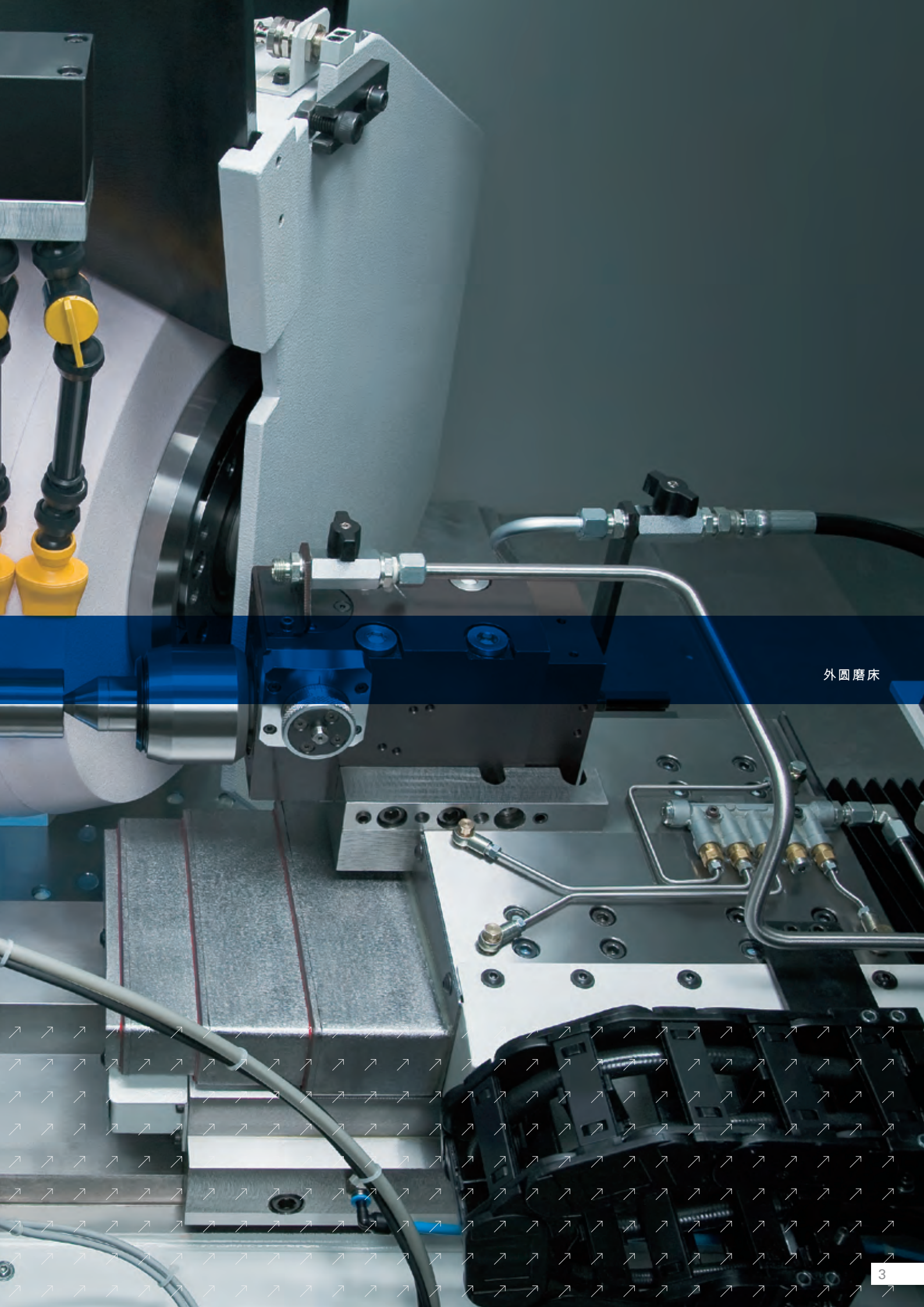


埃马克集团磨削系列HG 2机型，其卧式磨床平台充分考虑到了现代圆磨加工所有必须满足的要求。通过HG 2外圆磨床，埃马克推出了新的高效、高柔性的磨削解决方案，不仅适用于中小批量加工，也适用于大批量生产。



H G 2





外圓磨床

HG 2 机型 – 低成本加工的高效解决方案

HG 2机型可加工最大直径达600mm的工件。该机床的耐热铸铁床身具有高静态和动态刚性，确保了最佳的加工效果。机床加工区针对大行程轴而设计，空间宽敞，因而可以确保良好的接触。所有线性轴上的滚柱轴承导轨在最小给进状态下也可保持极好的运动连续性。这种不存在卡滑现象、阻尼良好的进给，确保加工工件的轮廓精度更高、表面光洁度更为出色。

HG 2 配有精密滚珠丝杠驱动器。与X轴和Z轴绝对测量系统（光栅尺）相结合可实现极精密加工。

机床由衬板装置和自动化装置来减少振动，其加工结果不会受到环境的负面影响。

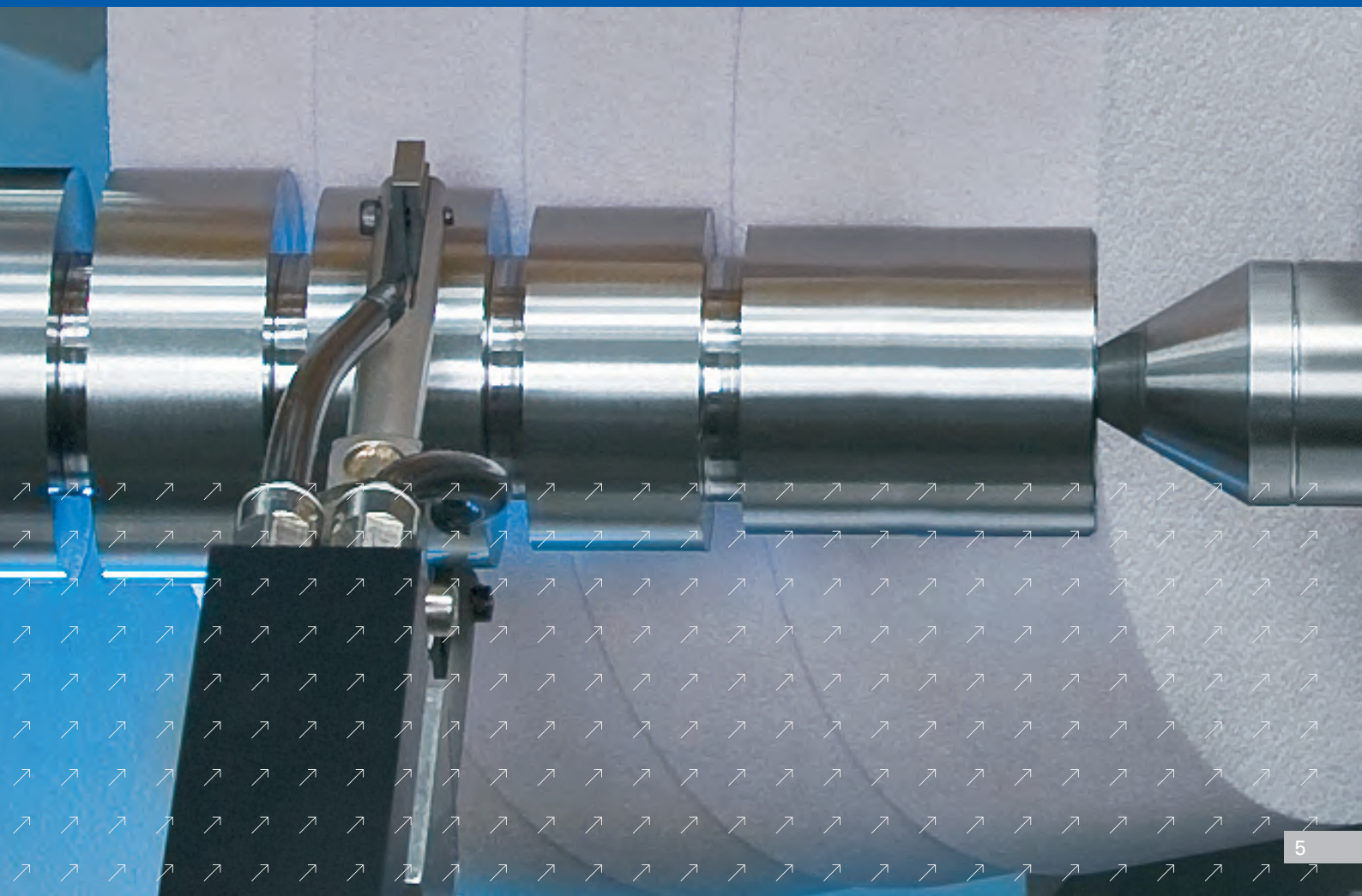
循环式托盘存储输送机的集成上下料装置、冷却液净化装置、磨床油雾收集处理器等为可选配置。



H G 2

HG 2机型及其优势:

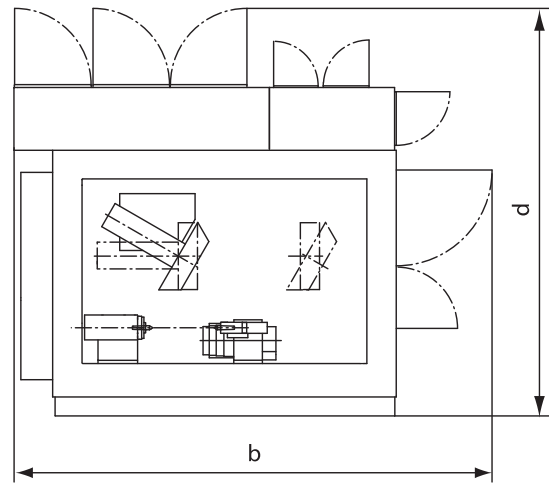
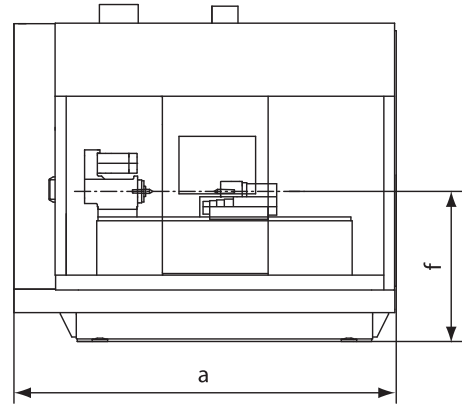
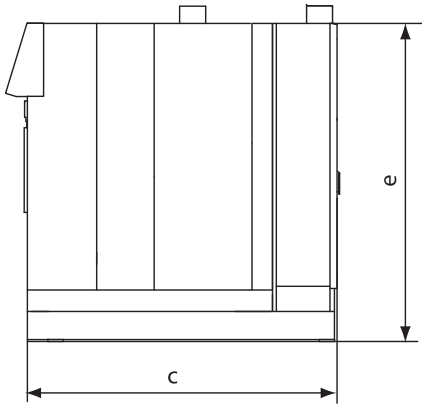
- 高功率驱动缩短加工时间
- 用于监控磨削过程的接触、碰撞识别和砂轮平衡系统
- 加工过程中可对外圆内孔和长度方向进行自动测量
- 使用操作面板和设置面板实现最简单操作
- 所有轴上高精度、高刚性的直线滚动导轨保障更长的机床使用寿命
- 在每个轴上安装了绝对测量系统（光栅尺）以确保机加工的高精度
- 大行程的NC尾座使得换装更为方便
- 非机加工时间短，生产效率高
- 操作方便的工件自动校正系统确保了工件尺寸的精确度
- 大型门设计提供最佳访问通道，减少了操作人员和工件之间的距离



技术参数

加工范围		HG 2	
工件最大直径	mm in	200 7.9	
工件最大长度(自动上下料机床)	mm in	400 15.7	
工件最大长度(手动上下料机床)	mm in	600 23.6	
工件最大重量	kg lb	40 88	
砂轮			
刚玉砂轮最大直径	mm in	610 24.0	
砂轮最大宽度	mm in	150 5.9	
砂轮驱动功率	kW hp	15 20	
可使用范围			
X 轴行程	mm in	360 14.2	
Z 轴行程	mm in	1,000 39.4	
X / Z 轴运行速度	m/min ipm	30 / 30 1,181 / 1,181	
带皮带传动主轴的头架			
扭矩	Nm ft-lb	30 22	
转速范围	min ⁻¹	1 – 1,000	
刀柄	MK	4	
尺寸和重量			
长度 a	mm in	2,990 117.7	
长度 b	mm in	3,810 150.0	
宽度 c	mm in	2,400 94.5	
宽度 d	mm in	3,190 125.6	
高度 e	mm in	2,490 98.0	
中心高度 f	mm in	1,175 46.3	
重量	约 kg approx. lb	9,000 19,841	

HG 2 安装图



世界处处是我家

EMAG

Gruppen-Vertriebs- und Service 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

Cologne

Robert-Perthel-Strasse 79
50739 Köln
Germany
Phone: +49 7162 17-0
Fax: +49 7162 17-820
E-mail: info@koeln.emag.com

Leipzig

Pittlerstrasse 26
04159 Leipzig
Germany
Phone: +49 341 4666-0
Fax: +49 341 4666-014
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

Poland

ERALL Poland
ul. Elektoralna 19b/m.11
00-137 Warsaw
Poland
Phone: +48 022 392 73 22
E-mail: j.tomczak@erall.pl

Czech Republic

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

Russia

ul. Akademika Chelomeya 3/2
117630 Moscow
Russia
Phone: +7 495 287 0960
Fax: +7 495 287 0961
E-mail: info@russia.emag.com

Belarus

ul. Timirjazeva, 65 B, Office 1101
220035 Minsk
Belarus
Phone: +375 17 2547730
Fax: +375 17 2547730
E-mail: info@emag.by

Contact us. Now.

ZETA EMAG Srl

Viale Longarone 41/A
20080 Zibido S.Giacomo (MI)
Italy
Phone: +39 02 905942-1
Fax: +39 02 905942-22
E-mail: info@zeta.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 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 Ltda.

Rua Schilling, 413
Vila Leopoldina
05302-001 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 GROUP Thailand Office

19 Moo 1, Pong, Banglamung
Chonburi 20150
Thailand
Phone: +66 87 1468800
E-mail: ukaiser@emag.com

EMAG SOUTH AFRICA

P.O. Box 2900
Kempton Park 1620
Rep. South Africa
Phone: +27 11 39350-70
Fax: +27 11 39350-64
E-mail: info@southafrica.emag.com

EMAG Machine Tools (Taicang) Co., Ltd.

Building 3, Cang Neng
Europe & American Technology Park
No. 8 Lou Jiang Rd. (N.)
215400 Taicang
P.R. China
Phone: +86 512 5367-6065
Fax: +86 512 5357-5399
E-mail: info@china.emag.com

EMAG KOREA Ltd.

Rm204, Biz center,
SKn Technopark, 124 Sagimakgol-ro,
Sangdaewon-dong, Joongwon-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

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, nº 18
Polígono Industrial Santiga
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Spain
Phone: +34 93 7195080
Fax: +34 93 7297107
E-mail: info@emh.emag.com

技术规格如有变化恕不另行通知！

224-7-CN/11.2013 · Printed in Germany · © Copyright EMAG

www.emag.com

