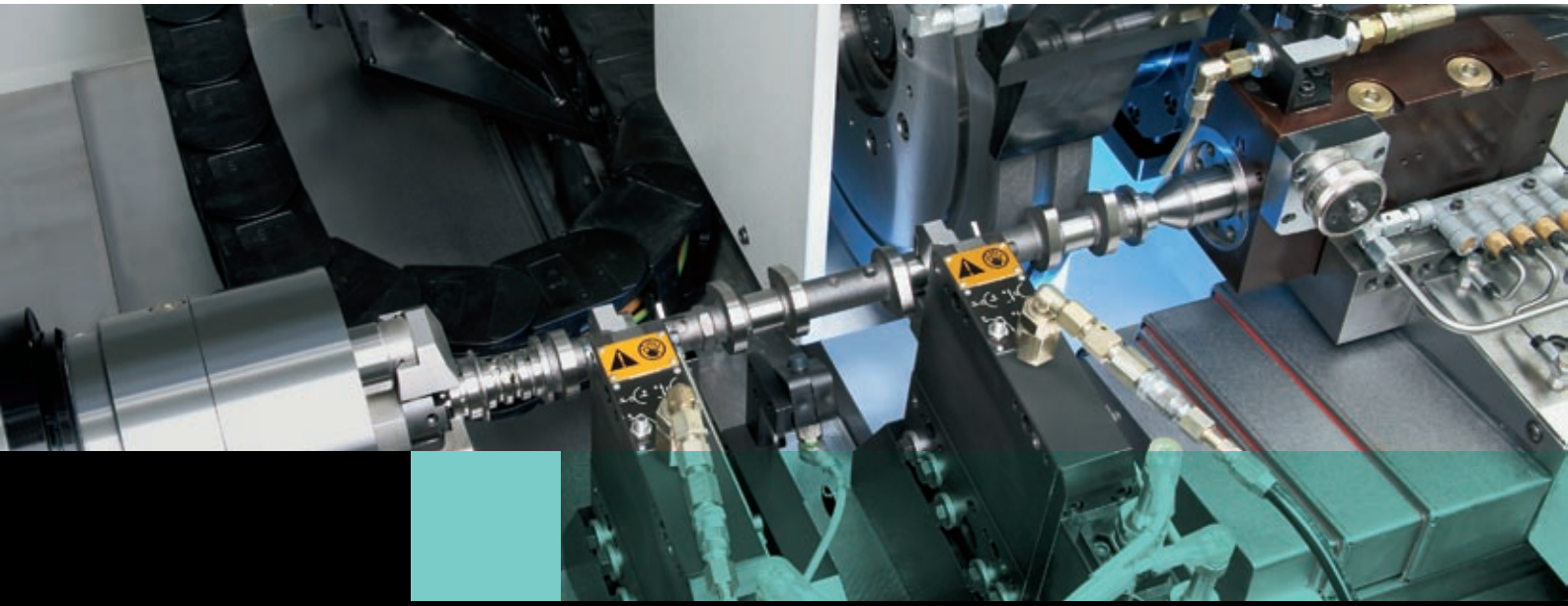


凸轮轴磨床

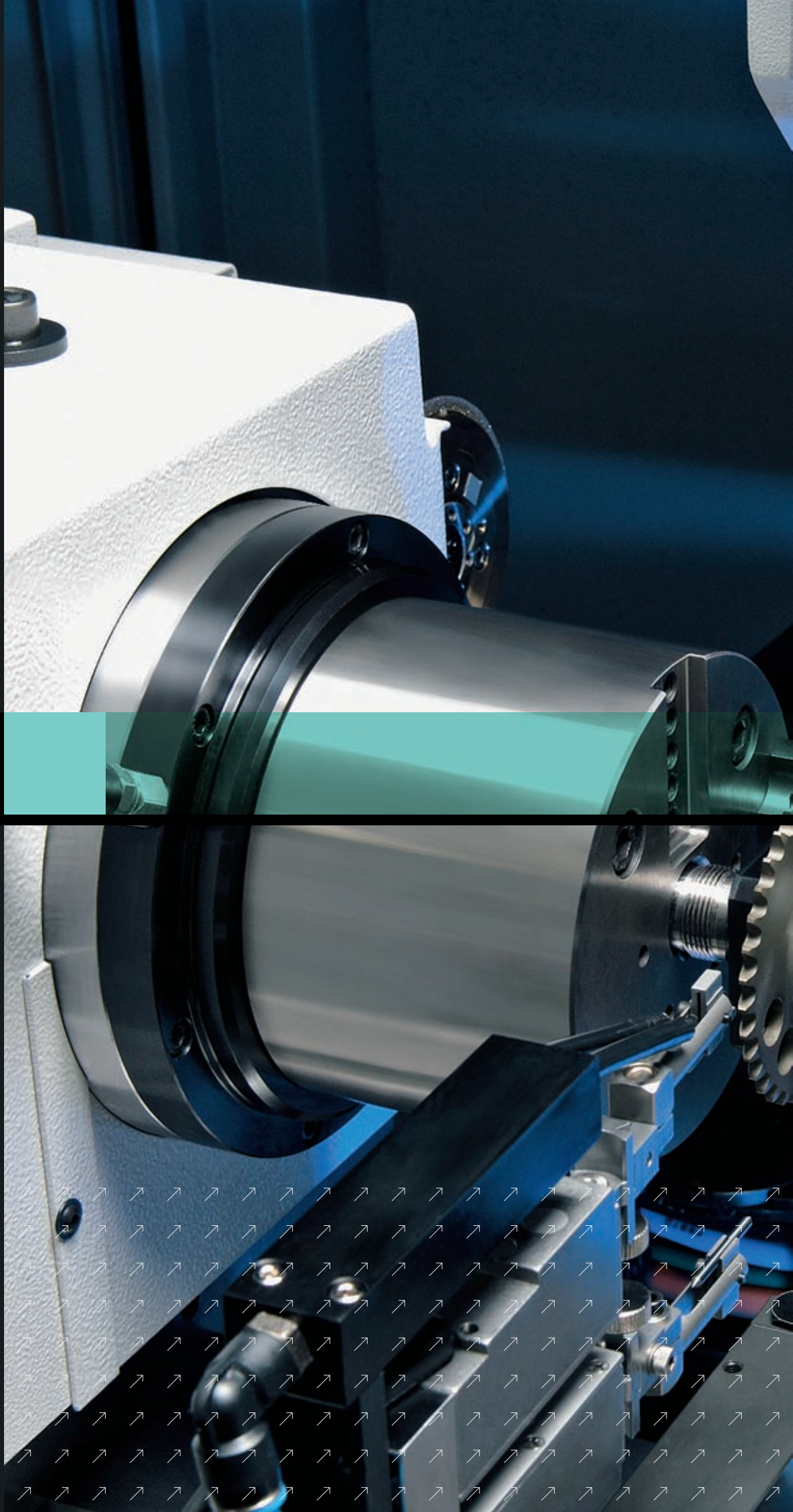
SN 204

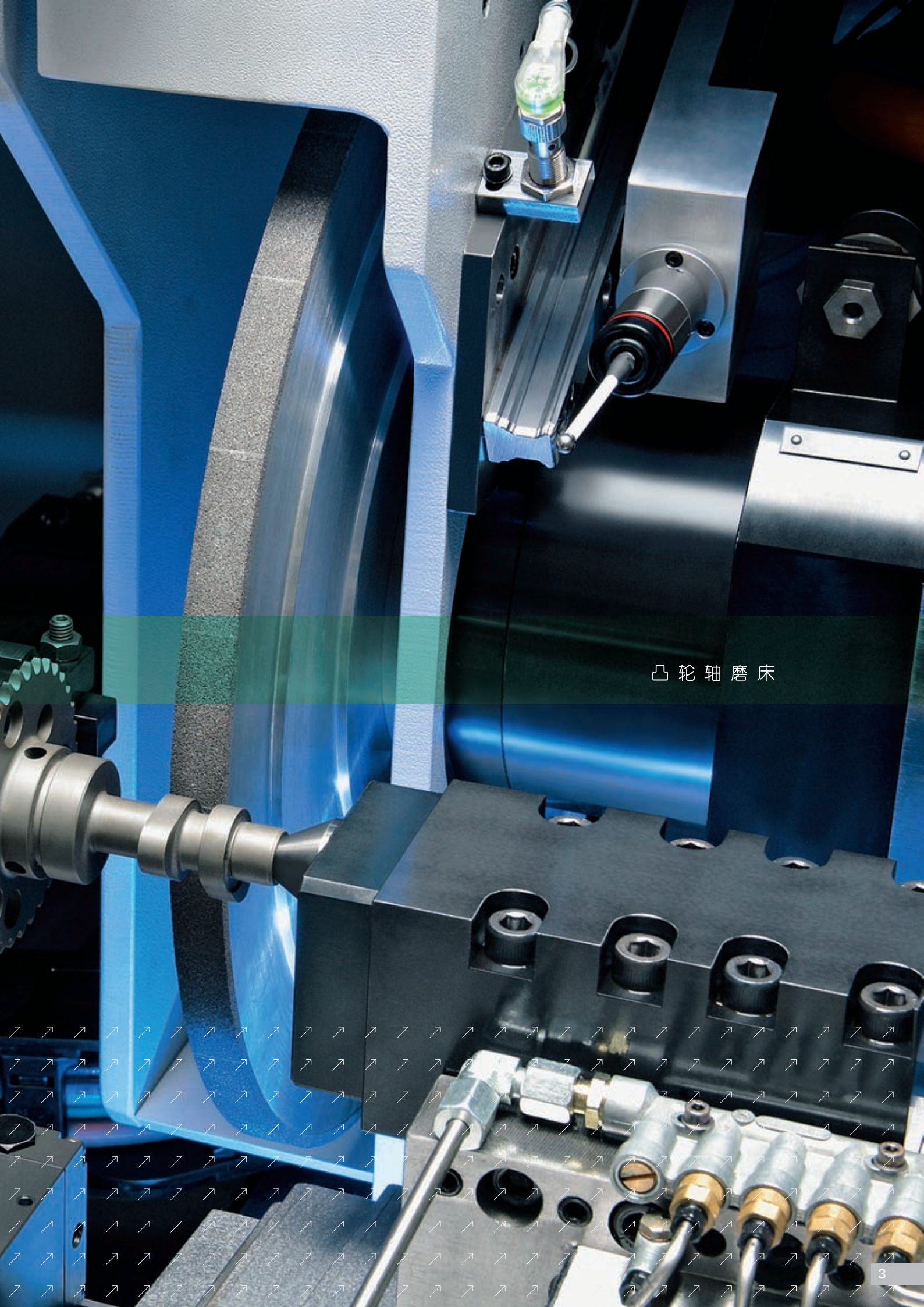
SN 208



KOPP SN 系列磨床专
为凸轮轴和非圆外轮廓
的磨削而设计，能为凸
轮轴和非圆外轮廓的加
工提供最佳生产方案。

SN 204
SN 208





凸轮轴磨床

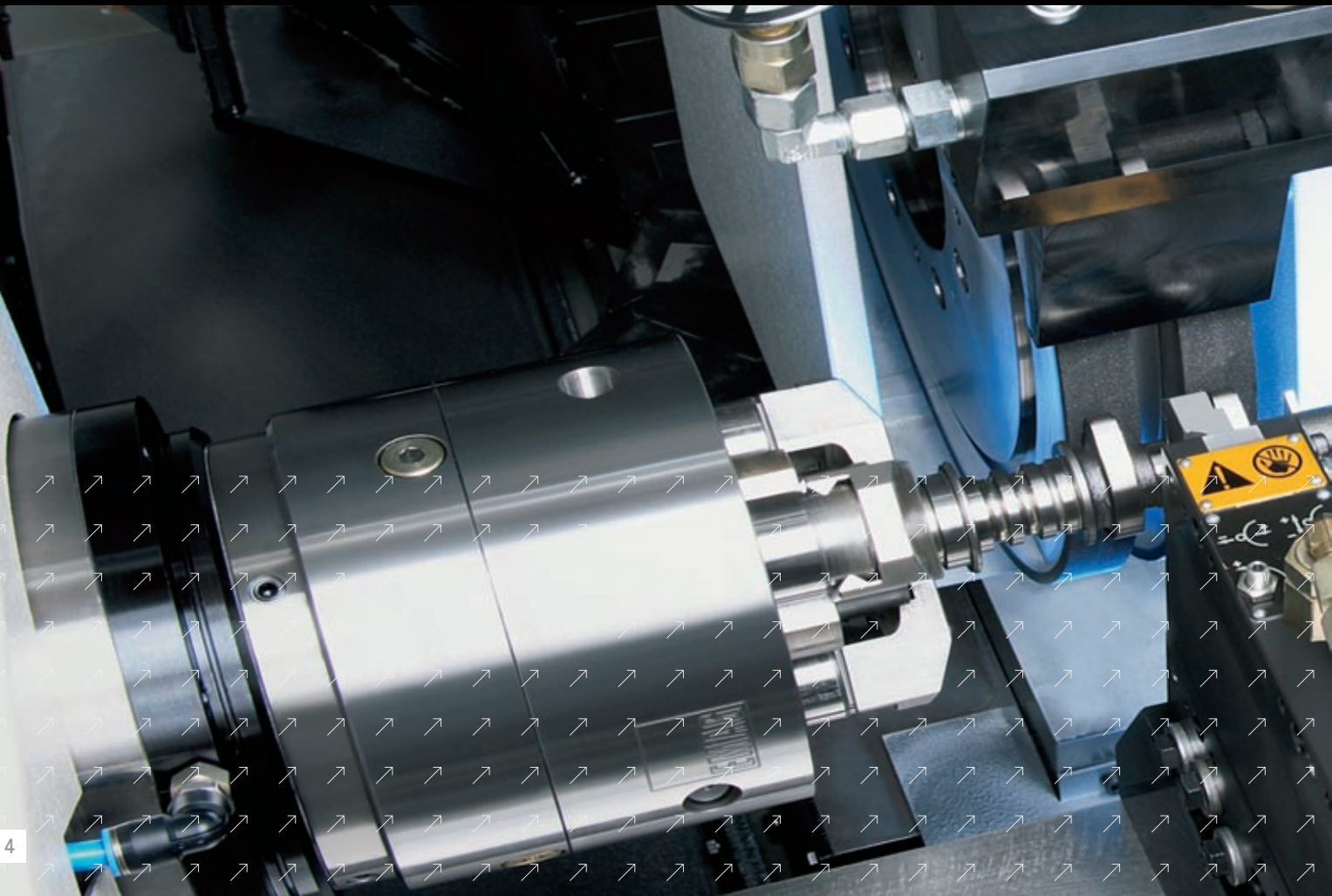
高速磨削凸轮轴和外轮廓

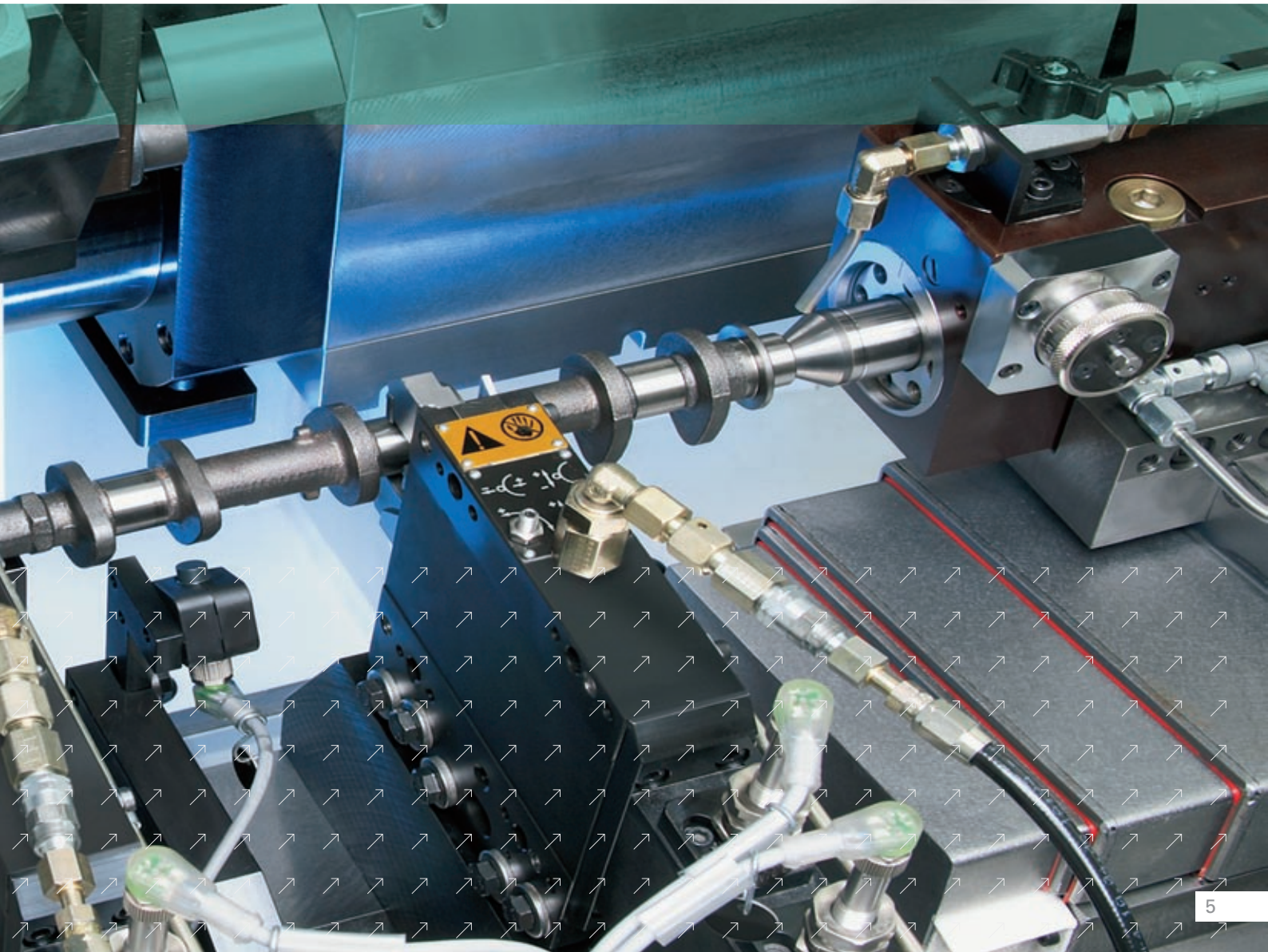
SN 204 和 SN 208 磨床采用模块化结构，能配备所有先进的磨削工艺，所以能根据用户的加工需求配置出不同的机床类型，为用户提供量身定制的生产方案。磨床能根据加工要求配置一个、两个或多个砂轮，用以磨削圆形和非圆零件的外轮廓。X 轴配置了静压导轨，采用静压丝杆驱动，充分保证了高精密的磨削质量。

磨床采用了十字工作台结构，占地少。利用此系列磨床可磨削圆柱形或锥形凸轮、带凹面的凸轮以及带圆弧或导角的凸轮。本系列磨床最典型的应用是加工轿车和摩托车发动机用凸轮轴、高压喷油泵凸轮轴、偏心轴、多边形外轮廓、以及纺织和包装机械的曲面轮廓等。

SN 204 磨床的加工区：同时磨削两个凸轮

SN 204
SN 208

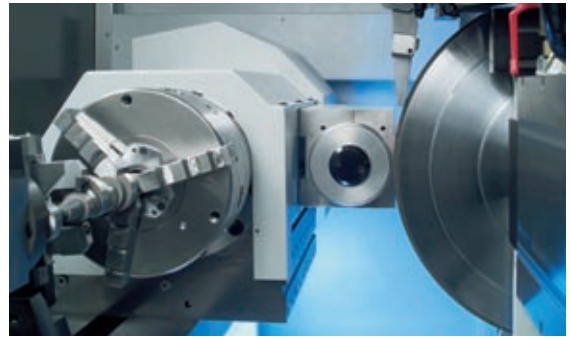




模块化原理

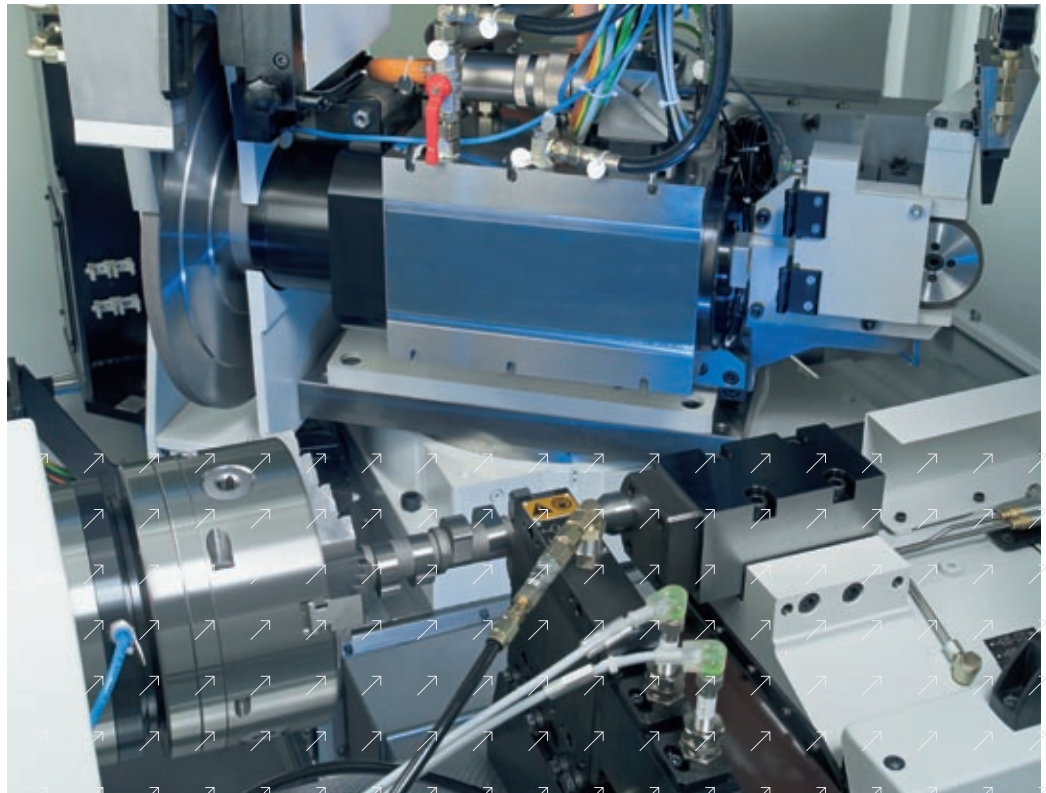
可供磨床配置的模块选择范围大，其中包括不同规格的砂轮主轴、在线和离线测量装置、CBN 和刚玉砂轮的修整单元、磨削和修整砂轮时的切入识别装置、工件卡头以及不同规格的卡盘等。另外节能环保的冷却液净化装置和吸雾装置也在供货范围之列。工件的进料和出料可通过含高架机械手或机器人的自动上下料装置完成。

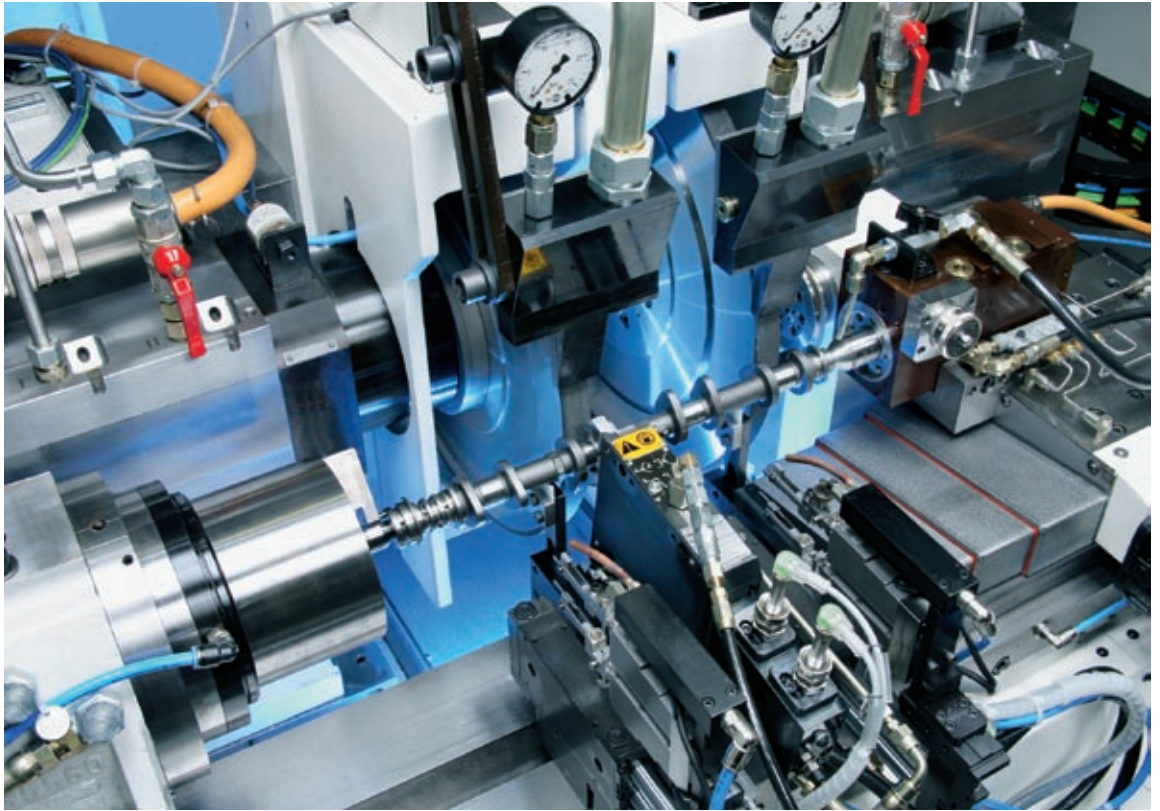
动力驱动的金刚石修整轮正在修整陶瓷粘结的 CBN 砂轮



S N 204
S N 208

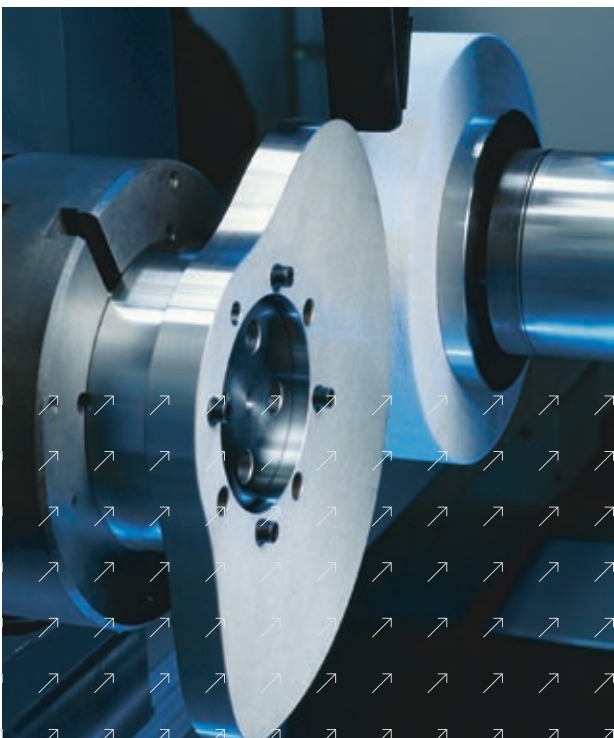
安装了两个磨削单元的回转轴，配置了 CBN 砂轮





配置了两个滑台的 SN208
磨床，用于同步磨削加工

加工纺织机械用的径向凸轮

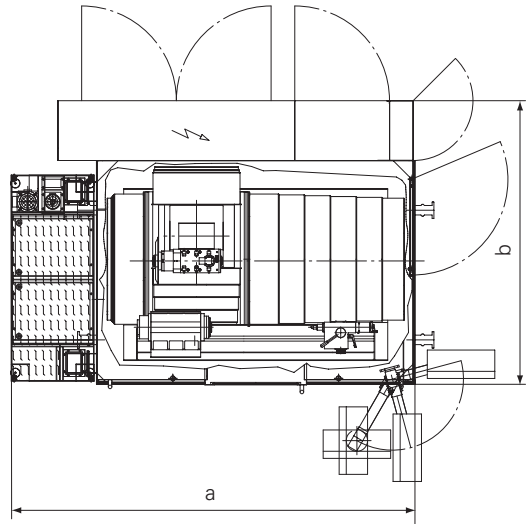
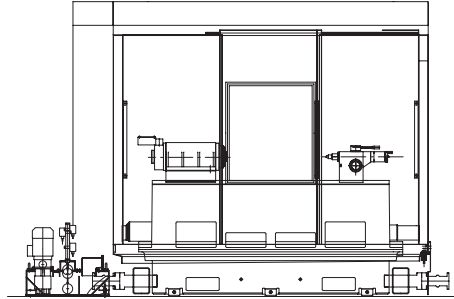
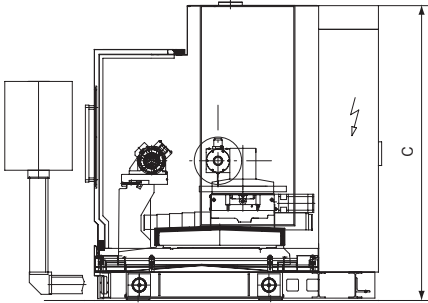


磨削多边形



技术参数

加工范围		SN 204	SN 208
工件最大直径	mm	380	380
工件最大长度	mm	600	1200
CBN 砂轮单元			
砂轮最大直径	mm	500	500
电主轴驱动功率	kW	30	30
主轴最大转速	min ⁻¹	7200	7200
刚玉砂轮单元			
砂轮最大直径	mm	610	610
电主轴驱动功率	kW	15	15
主轴最大转速	min ⁻¹	4000	4000
可利用范围			
X 轴行程	mm	360	360
Z 轴行程	mm	1000	1600
X / Z 轴运行速度	m/min	30 / 30	30 / 30
带电主轴的工件头架			
扭矩	Nm	95	95
转速范围	min ⁻¹	1 - 1000	1 - 1000
刀柄	KK	5	5
尺寸和重量			
长 (a)	mm	3410	4550
宽 (b)	mm	2400	2400
高 (c)	mm	2490	2490
重	约 kg	11000	14000



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

Köln

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

München

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

Frankfurt

Orber Strasse 8
60386 Frankfurt/Main
Germany
Phone: +49 69 40802-0
Fax: +49 69 40802-412
E-mail: info@frankfurt.emag.com

Leipzig

Pittlerstrasse 26
04159 Leipzig
Germany
Phone: +49 341 4666-0
Fax: +49 341 4666-014
E-mail: info@leipzig.emag.com

Österreich

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

公司遍布全球

NODIER EMAG INDUSTRIE S.A.

38, rue André Lebourblanc - B.P. 26
78592 Noisy le Roi Cedex
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
Centro Industrial Santiga
08210 Barberá del Vallés (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 905942-22
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

KP-EMAG

ul. Butlerova 17
117342 Moscovo
Russia
Phone: +07 495 3302574
Fax: +07 495 3302574
E-mail: info@kp.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

Dänemark

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

Schweden

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

Polen

Spółka Z Ograniczoną
Odpowiedzialnością
Oddział w Polsce
Miodowa 14
00-246 Warsaw
Poland
Phone: +48 22 5310500
Fax: +48 71 3137359

Belarus

ul. Timirjazeva, 65 B, Pom. 78 (K.1101)
220035 G. Minsk
Belarus
Phone: +375 296 205100
Fax: +375 17 2547730
E-mail: info@emag.by

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 5357-4098
Fax: +86 512 5357-5399
E-mail: emag@emag-china.com

EMAG INDIA Private Limited

#12, 12th Main Street, 17th Cross
Malleswaram
Bangalore - 560 055,
India
Phone: +91 80 23447498
Fax: +91 80 23447498
E-mail: info@india.emag.com

EMAG KOREA Ltd.

Rm204, Biz center,
SKn Technopark, 190-1,
Sangdaewon-dong,
Joongwon-gu, Seongnam City,
Gyeonggi-do, 462-721,
South Korea
Phone: +82 31 77644-15
Fax: +82 31 77644-19
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

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



Contact us. Now.



www.emag.com

