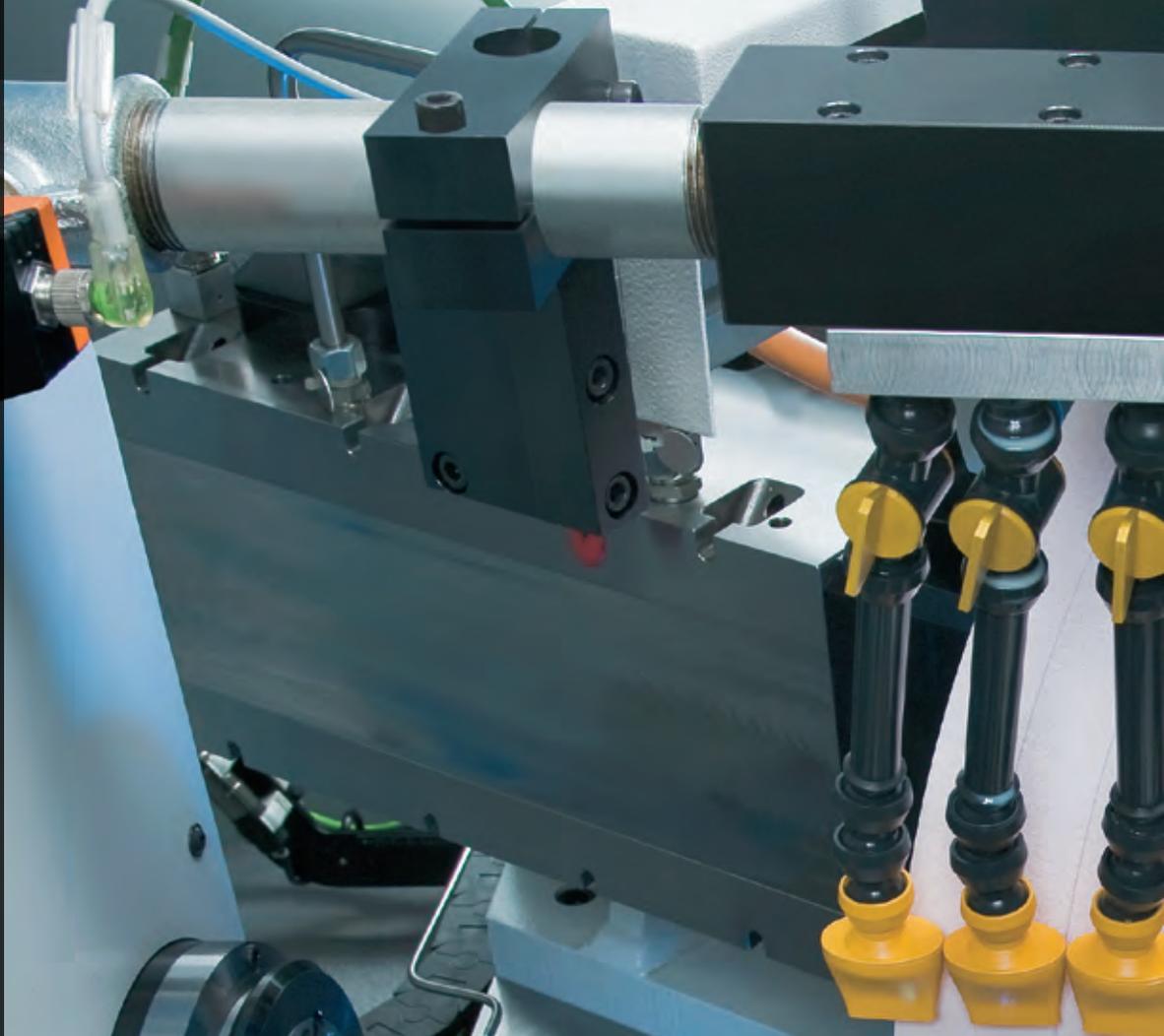


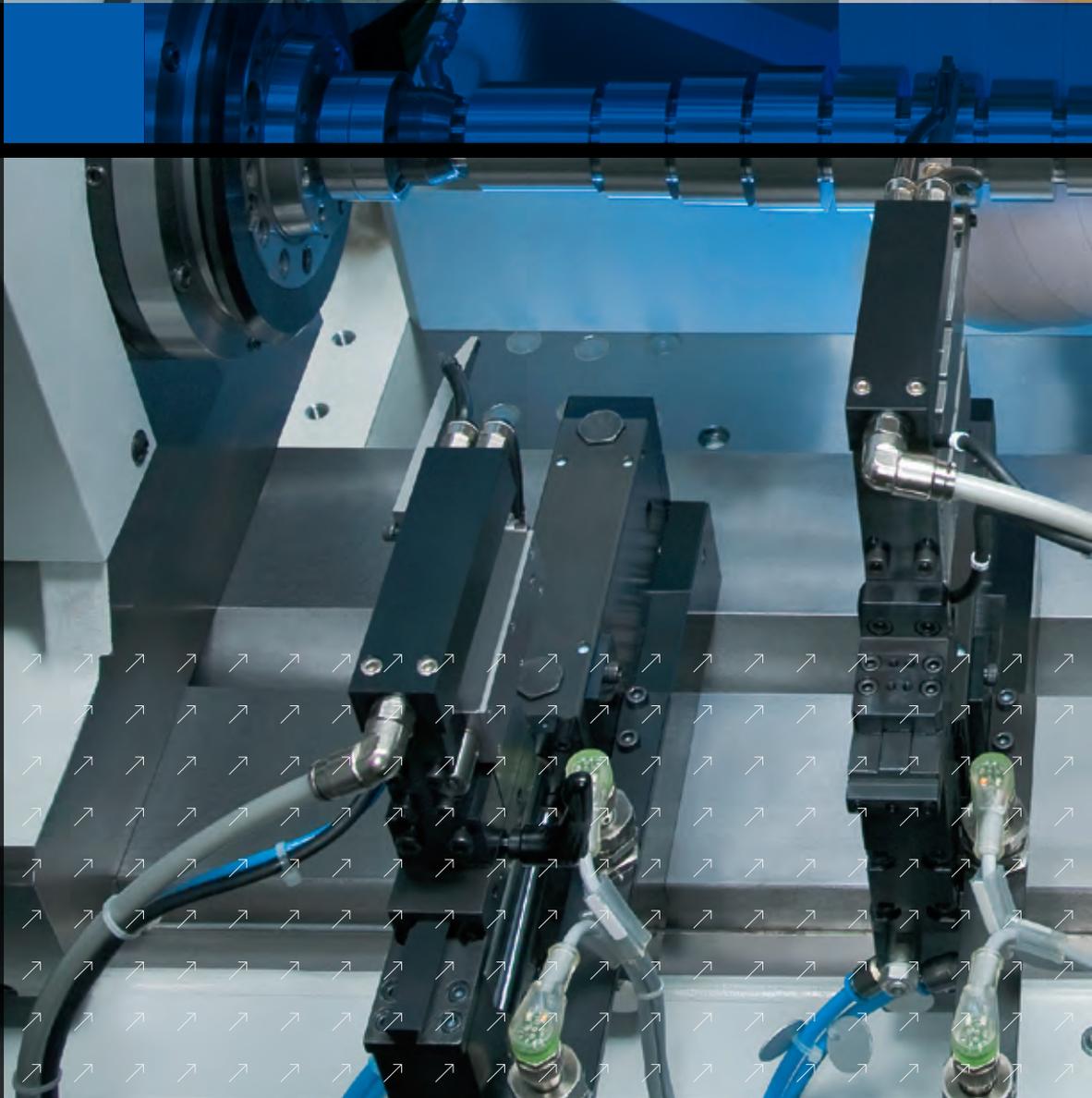
Rettificatrici in tondo
per esterni
HG 2



La piattaforma di rettificatrici orizzontali del gruppo EMAG considera per la serie HG tutti i requisiti che a una macchina di rettifica in tondo all'avanguardia deve avere. Con la rettificatrice in tondo per esterni HG 2, EMAG presenta una nuova concezione di macchina ad alta resa e molto flessibile, adatta alla rettifica di pezzi a forma di albero per lavorazioni in piccole, medie e grandi serie.



H G 2





RETTIFICATRICE IN TONDO PER ESTERNI

HG 2 – la soluzione efficiente per una lavorazione pezzi all’insegna della convenienza.

La HG 2 può lavorare pezzi fino a 600 mm di lunghezza. I massimi risultati di lavorazione si raggiungono grazie al basamento in cemento MINERALIT® ad elevata rigidità statica e dinamica. L'area di lavoro è studiata per un ampio movimento degli assi e ciò garantisce una buona accessibilità. Le guide montate su cuscinetti a rotolamento in tutti gli assi lineari consentono anche il minimo avanzamento mantenendo una buona continuità dei movimenti. Inoltre, questi movimenti privi di stick slip e ben ammortizzati garantiscono risultati eccellenti in contornature e qualità superficiali.

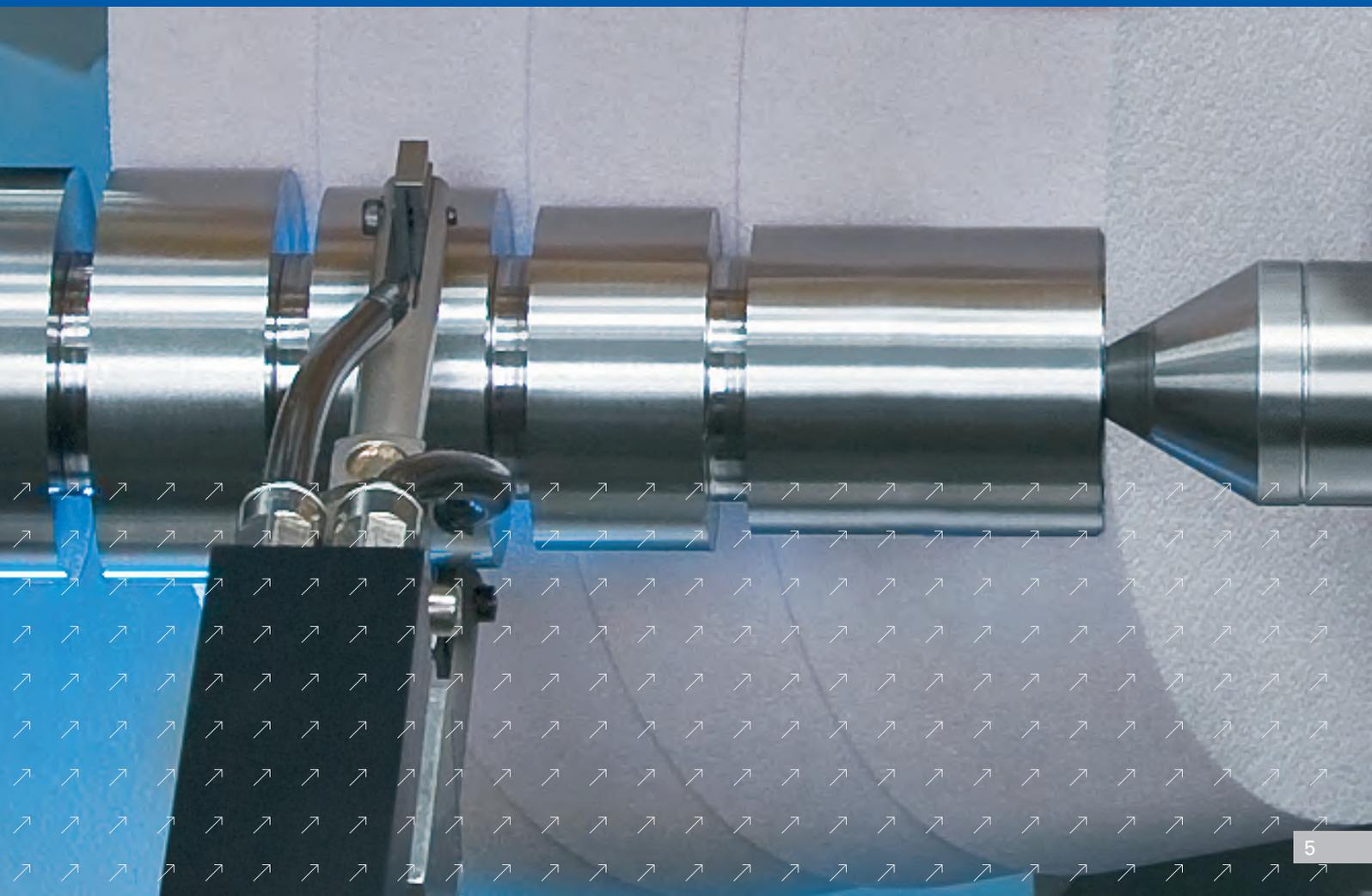
Nella HG 2 trovano impiego trasmissioni a scanalatura elicoidale di precisione. In abbinamento ai sistemi di misurazione assoluti sugli assi X e Z (righe ottiche) si può raggiungere un livello di precisione molto elevato. La macchina è disaccoppiata dal rivestimento e dai dispositivi di automazione per ridurre le vibrazioni, in modo che gli effetti dell'ambiente circostante non influiscano negativamente sul risultato del lavoro. Opzionalmente sono disponibili un caricatore integrato con memoria ciclica del bancale, un impianto di pulizia con refrigerante e un dispositivo di aspirazione della polvere di abrasione.



H G 2

La HG 2 e i suoi vantaggi:

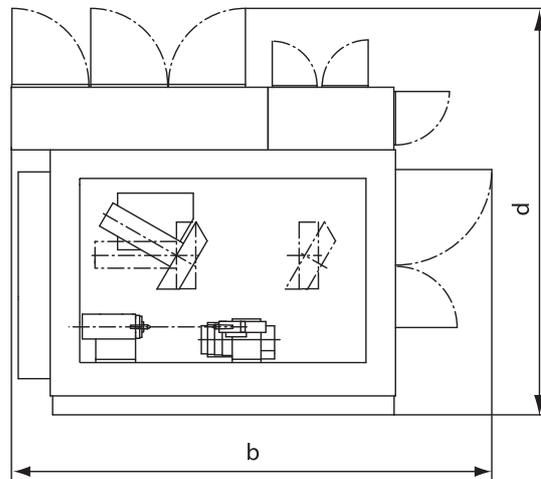
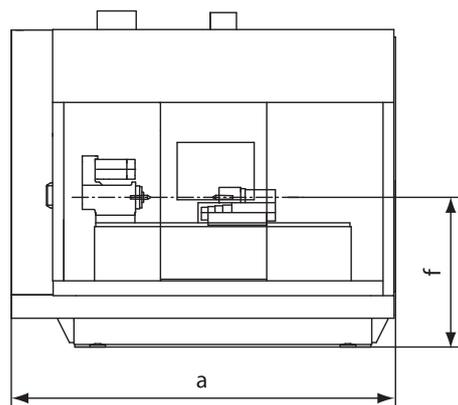
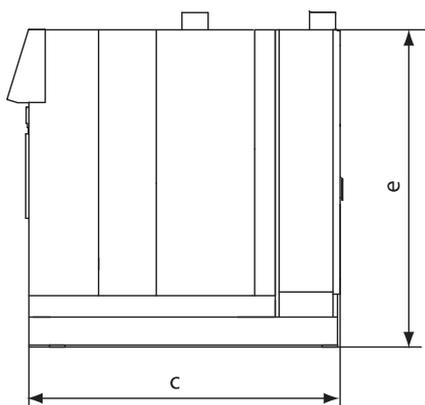
- Alta potenza propulsiva dei dischi abrasivi per tempi di lavorazione brevi
- Bilanciamento con riconoscimento di levigatura in passata e crash per il monitoraggio del processo di rettifica
- Misurazione in progress per diametri esterni e posizionamento longitudinale sugli spallamenti per il controllo del processo
- Maschere d'uso e di messa a punto per manipolazioni di estrema semplicità
- Guide su rulli lineari in tutti gli assi – rigide e di alta precisione – per una lunga durata
- Sistemi di misurazione assoluti (righe ottiche) in tutti gli assi per la massima precisione nella lavorazione
- Contropunta NC con corsa lunga per facilitare il cambio di allestimento
- Elevata produttività a fronte di tempi passivi ridotti
- Correzione dimensionale del pezzo grazie a un apposito sistema correttivo di facile utilizzo
- Accessibilità ottimale grazie agli ampi sportelli e alla distanza limitata tra l'operatore e il pezzo



Dati tecnici.

Area di lavoro		HG 2
Diametro pezzo max.	mm in	200 7.9
Lunghezza pezzo (caricato autom.) max.	mm in	400 15.7
Lunghezza pezzo (caricato manuale) max.	mm in	600 23.6
Peso pezzo max.	kg lb	40 88
Dischi abrasivi		
Ø max. disco abrasivo in corindone	mm in	610 24.0
Larghezza max. dischi abrasivi	mm in	150 5.9
Potenza propulsiva dei dischi abrasivi	kW hp	15 20
Campi utili		
Corsa di lavoro asse X	mm in	360 14.2
Corsa di lavoro asse Z	mm in	1000 39.4
Velocità di avanzamento asse X e Z	m/min ipm	30 / 30 1,181 / 1,181
Testa portapezzo con mandrino comandato a cinghia		
Coppia	Nm ft-lb	30 22
Range numero di giri	min-1	1 – 1000
Attacco	MK	4
Dimensioni e peso		
Misurazione a	mm in	2990 117.7
Lunghezza b	mm in	3810 150.0
Larghezza c	mm in	2400 94.5
Larghezza d	mm in	3190 125.6
Altezza e	mm in	2490 98.0
Altezza punte f	mm in	1175 46.3
Peso	ca. kg approx. lb	9000 19,841

Schema di montaggio HG 2



È di casa in tutto il mondo.

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

Con riserva di modifiche.

224-4/11.2013 - Printed in Germany - © Copyright EMAG.

www.emag.com

