

VLC 100 GT



수직형 열후 가공 장비

think

VERTICAL



장점들

- 1 가공 공정을 자유롭게 조율할 수 있습니다.: **Tool Block Holder**, 내경 연삭 스피들, 외경연삭 스피들
- 2 한번의 클램핑으로 모든 공정을 마무리 할 수 있습니다.
= 최고의 정밀도
- 3 복합 가공 프로세스 = 한 대의 장비에서 하드 터닝과 연삭 공정을 구현합니다.
- 4 내장된 자동화 및 짧은 이송 거리 = 짧은 **Chip to Chip** 시간

수직형 열후 가공 장비 - VLC 100 GT

VLC 100 GT는 직경 100mm의 소재의 자동 열후 가공에 높은 생산성을 위한 완벽한 조건을 제공하며 EMAG사의 VL 2 / VLC 100 선삭 장비와 함께 완벽하게 조화되어 사용될 수 있습니다. 귀사에서 필요로 하는 가공 공정을 유연성 있게 조정함으로써 최상의 컴팩트한 생산 시스템을 창출해 낼 수 있습니다. 기타 VL / VLC 시리즈와 마찬가지로 본 장비의 지향하는 바는 최소의 유휴시간 및 최대의 생산성 창출입니다.



VLC 100 GT

- 5 수직형 가공 = 칩이 어떠한 방해도 받지 않고 낙하됩니다
- 6 최소한의 소요 면적 = 최소한의 면적에서 다양한 공정이 가능합니다
- 7 최상의 접근성 = 빠른 장비의 셋업
- 8 서로 다른 가공 공정에도 동일 본체를 사용 = 표준 공정 및 소재의 프로그래밍이 가능

TECHNICAL DATA

최대 척 직경	mm inch	160 6.3
최대 스윙 직경	mm inch	210 8.3
최대 가공 직경	mm inch	100 3.9
X 축 이송거리	mm inch	900 35.4
Z 축 이송거리	mm inch	375 14.8
메인스핀들		
» 40% / 100% 부하시 출력비	kW hp	19,5 / 12,5 26 / 17
» 40% / 100% 부하시 토크	Nm ft-lb	75 / 48 55 / 35
» 최대 속도	rpm	6000
» 전면 스피들 베어링 직경	mm inch	80 3.1



VLC 100 GT의 적용

소형 원형타입의 부품은 때때로 대량 생산을 필요로 할 경우가 생깁니다. 특히, 기어류 유성 기어 스프로킷 휠, 펌프 링 및 캠 등은 승용차에 대해 수백만대의 수량이 필요하게 됩니다.

VLC 100GT는 이러한 높은 생산성 및 고 정밀도의 부품을 생산하기 위해 특별히 개발되었습니다. 장비는 자체 픽업 시스템으로 소재를 로딩하고 연삭을 합니다. 작업자 또는 자동화 시스템은 다음 소재를 회전형 컨베이어에 적재를 할 수 있어 상당한 장비의 유휴 시간을 줄일 수 있습니다.



PRECISION

전세계 EMAG 공장 및 지사

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 5357-4098
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