

# 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 EMAG 사의 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

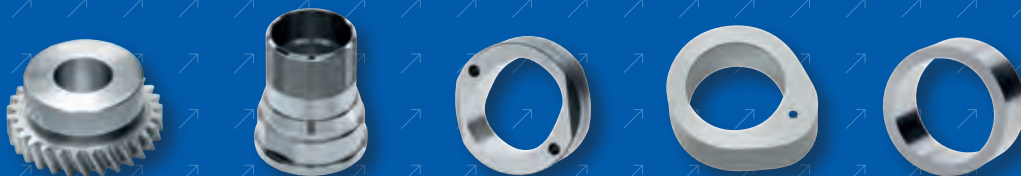
최대 척 직경	mm inch	160 6.3
최대 스윙 직경	mm inch	210 8.3
최대 가공 직경	mm inch	100 3.9
X 축 이송거리	mm inch	900 35.4
Z 축 이송거리	mm inch	375 14.8
메인스핀들		
» 40% / 100% 부하시 출력비	kW hp	19,5 / 12,5 26 / 17
» 40% / 100% 부하시 토크	Nm ft-lb	75 / 48 55 / 35
» 최대 속도	rpm	6000
» 전면 스피들 베어링 직경	mm inch	80 3.1



## 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,  
2<sup>nd</sup> 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