

VLC 100 GT



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТАНОК ДЛЯ ТОЧНОЙ ОБРАБОТКИ

think

VERTICAL



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1** Конфигурируемая рабочая зона: инструментальный блок, внутришлифовальные шпиндели, наружношлифовальные шпиндели
- 2** Полная обработка за один установ = максимальная точность
- 3** Комбинированные методы обработки = твердое точение и шлифование на одном станке
- 4** Встроенная система автоматизации, короткие пути перемещения = короткое время «от стружки до стружки»

## Вертикальный станок для точной обработки – VLC 100 GT

Станок VLC 100 GT обеспечивает оптимальные условия для высокопроизводительной и точной автоматической обработки деталей типа «диск» диаметром до 100 мм и превосходно комбинируется с токарными станками EMAG VL 2 / VLC 100. Таким образом создаются особо компактные производственные системы для гибкой адаптации в соответствии с Вашими технологическими требованиями. Как и у всех станков серии VL / VLC, цель разработки можно сформулировать так: кратчайшее вспомогательное время и максимальная производительность.



## VLC 100 GT

- 5** Вертикальная обработка = свободное падение стружки вниз
- 6** Малая занимаемая площадь = многостаночное производство на минимальной площади
- 7** Оптимальная доступность = быстрая наладка
- 8** Идентичные базовые машины для различных производственных задач = унифицированное управление и программирование обработки

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

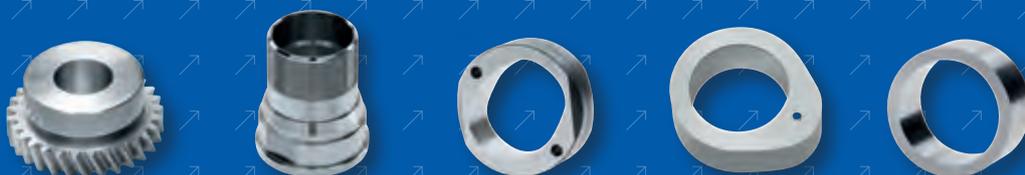
Максимальный диаметр патрона	мм inch	160 6.3
Макс. диаметр вращения	мм inch	210 8.3
Макс. диаметр обработки	мм inch	100 3.9
Перемещение по оси X	мм inch	900 35.4
Перемещение по оси Z	мм inch	375 14.8
Главный шпиндель		
» Мощность при ПВ 40 / 100 %	кВт hp	19,5 / 12,5 26 / 17
» Крутящий момент при ПВ 40 / 100 %	Нм ft-lb	75 / 48 55 / 35
» Максимальная частота вращения	1/мин.	6000
» Диаметр передней опоры шпинделя	мм inch	80 3.1



## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ СТАНКА VLC 100 GT

Небольшие детали типа «диск» зачастую изготавливаются в очень больших количествах. В первую очередь это касается шестерен, планетарных шестерен, звездочек, кольцевых кулачков, колес для насоса и упоров – миллионы этих деталей требуются, например, для производства легковых автомобилей.

Станок VLC 100 GT был специально разработан для высокопроизводительной и точной обработки этих деталей. Загрузка станка осуществляется автоматически посредством Pick-Up шпинделя, и во время обработки детали оператор или система автоматизации уже может размещать на замкнутом транспортере следующие заготовки. Благодаря этому значительно уменьшается время простоя станка.



# PRECISE

# EMAG во всем мире.

## EMAG Salach 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



Contact us. Now.

## Рыночные предприятия

### 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, n° 18  
Poligono Industrial Santiga  
08210 Barberà del Vallès (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 905942-21  
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

### ООО «ЭМАГ»

117630, Россия, г. Москва  
ул. Академика Челомея, д.3, корп.2  
Россия  
Тел: +7 495 287 0960  
Факс: +7 495 287 0962  
E-mail: info@russia.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  
Naucaipan 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  
Jiangsu, 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,  
Jungwon-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