

VTC 100 GT



수직형 터닝/ 그라인딩 머신

think

VERTICAL



장점

- 1 한대의 설비에서 모든 열처리 후 가공을 할 수 있습니다. : **CBN** 그라인딩, 하드터닝, 스크롤 프리터닝 (스카이빙)
- 2 로딩 & 언로딩이 설비에 통합됨 : **EMAG** 톨 터렛이 소재를 로딩시켜 주므로 자동화 장치 및 주변장치 비용 절감 미가공 소재 및 완성품 적재 스토커가 설비에 통합되어 있습니다.

샤프트형 공작물 가공용 수직형 터닝/그라인딩 머신 – VTC 100 GT

샤프트형 공작물 가공의 전방위 솔루션: VTC 100 GT는 하드터닝과 그라인딩을 신속하게 수행합니다. 톨 터렛이 모든 선삭 가공을 한 뒤 두번째 스테이션에서 연삭 가공을 합니다. 이것은 VTC 100 GT가 베어링 시트, 쇼울더, 그루브 같은 공작물에 한번의 클램핑으로 가공 할 수 있는 완벽한 설비라는 것을 의미합니다. 공정을 분할하여 가공 할 경우와 비교하여 다수의 클램핑에 의한 누적 공차를 현저하게 줄일 수 있습니다.



VTC 100 GT

- 3 클램핑 에러를 제거하여 샤프트 타입의 소재를 온가공 할 수 있습니다.
- 4 수직형으로서 칩 배출이 원활하도록 설계되었습니다.
- 5 컴팩트한 수직형 디자인으로 점유 면적이 작습니다.
- 6 작업성과 접근성이 뛰어나 톨링이나 공구 교환이 용이합니다.

TECHNICAL DATA

최대 척 직경	mm inch	160 6.3
최대 공작물 직경	mm inch	100 3.9
최대 공작물 길이	mm inch	400 15.7
X 축 이송거리	mm inch	340 13.4
Z 축 이송거리	mm inch	660 26.0
메인스핀들		
» 파워레이팅, 40% / 100%	kW hp	17 / 11.5 23 / 15
» 토크, 40% / 100%	Nm ft-lb	70 / 48 52 / 35
» 최대 속도	rpm	6000
터렛 톨 스테이션	개 (1 x Gripper)	12
최대 연삭휠 직경	mm inch	500 19.7
최대 연삭휠 두께	mm inch	80 3.1
동작 공구 최대 RPM	rpm	12000
동작 공구 토크 30% / 100%	Nm ft-lb	30 / 16 22 / 12



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