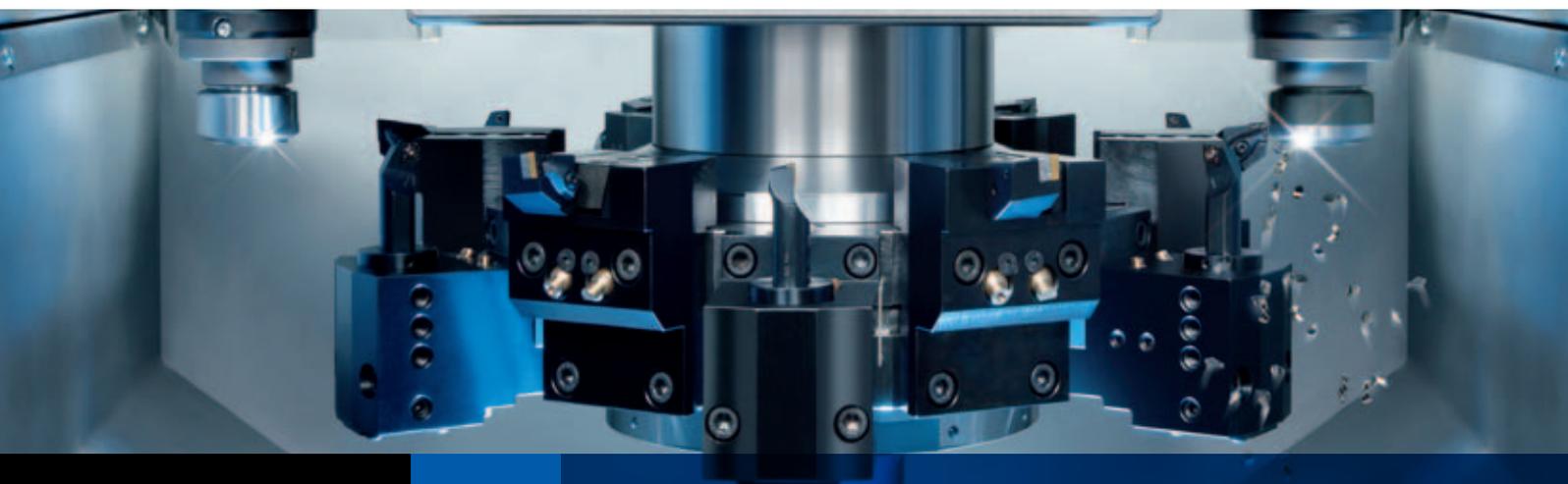


VLC 100



VERTIKALE PICK-UP-MASCHINEN

think

VERTICAL



## DIE VORTEILE

- 1** **Bearbeitung von Futterteilen = Einheitliches Maschinenkonzept**
- 2** **Geringer Platzbedarf (Chaku-Chaku oder enge Linienanordnung) = Geringere Raumkosten, mehrere Möglichkeiten der Maschinenanordnung**
- 3** **Möglichkeit zur einfachen Verkettung über zentrale Zu- und Abfuhrbänder sowie Umsetzer / Wender = Zukunftsflexibilität, geringere Automatisierungskosten, geringere Rüstzeit**

## Automatisierte vertikale Maschinen – VLC 100

Die Maschinen der VLC 100-Baureihe zeichnen sich durch einen stabilen Maschinenaufbau, dynamische Achsen und eine einfache Bedienung aus. Jede Maschine wird individuell auf die Kundenanforderung zugeschnitten. Dadurch entstehen Fertigungslösungen, die optimal auf die Werkstückanforderung ausgelegt sind, was wiederum ein Höchstmaß an Produktivität und Qualität sicherstellt. Auf den Maschinen können Werkstücke bis 100 mm Durchmesser und 150 mm Länge bearbeitet werden.



## VLC 100

- 4** **Integrierte Automation = Keine Zusatzkosten (Schnittstellen, etc.)**
- 5** **Geringe Nebenzeiten durch kurze Wege = Optimierung der Nebenzeit**
- 6** **Gleichteilestrategie, einheitliche Ersatzteilhaltung = Reduzierte Instandhaltungskosten**
- 7** **Bedienerfreundlichkeit (gut zugänglicher Arbeitsraum) = Schnelleres Rüsten**
- 8** **Hohe Energieeffizienz = Niedrigere Energiekosten**



## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN DER VLC 100

Die VLC 100 bietet ein breites Spektrum an Technologiemodulen und lässt sich damit individuell auf die Bearbeitungsanforderung anpassen: Sowohl Drehwerkzeuge, Fräs- und Schleifspindeln als auch Mehrspindelbohrkopfmodule stehen zur Verfügung.



Werkzeugrevolver



Hartdrehen  
(Blockstahlhalter)



Kombination  
Hartdrehen +  
Außenschleifen



Kombination  
Hartdrehen + Innen- +  
Außenschleifen



Außenschleifen



Innenschleifen mit  
einer Schleifspindel



Innenschleifen mit  
zwei Schleifspindeln



Mehrspindelbohrkopf

# FLEXIBEL



# Auf der ganzen Welt zu Hause.

## EMAG

### Gruppen-Vertriebs- und Service GmbH

#### Salach

Austraße 24  
73084 Salach  
Deutschland  
Telefon: +49 7162 17-0  
Fax: +49 7162 17-820  
E-Mail: info@salach.emag.com

#### Frankfurt

Martin-Behaim-Straße 12  
63263 Neu-Isenburg  
Deutschland  
Telefon: +49 6102 88245-0  
Fax: +49 6102 88245-412  
E-Mail: info@frankfurt.emag.com

#### Köln

Robert-Perthel-Straße 79  
50739 Köln  
Deutschland  
Telefon: +49 7162 17-0  
Fax: +49 7162 17-820  
E-Mail: info@koeln.emag.com

#### Leipzig

Pittlerstraße 26  
04159 Leipzig  
Deutschland  
Telefon: +49 341 4666-0  
Fax: +49 341 4666-014  
E-Mail: info@leipzig.emag.com

#### München

Zamdorferstraße 100  
81677 München  
Deutschland  
Telefon: +49 89 99886-250  
Fax: +49 89 99886-160  
E-Mail: info@muenchen.emag.com

#### Österreich

Glaneckerweg 1  
5400 Hallein  
Österreich  
Telefon: +43 6245 76023-0  
Fax: +43 6245 76023-20  
E-Mail: info@austria.emag.com

#### Dänemark

Horsvangen 31  
7120 Vejle Ø  
Dänemark  
Telefon: +45 75 854854  
Fax: +45 75 816276  
E-Mail: info@daenemark.emag.com

#### Schweden

Glasgatan 19B  
73130 Köping  
Schweden  
Telefon: +46 221 40305  
E-Mail: info@sweden.emag.com

#### Polen

ERALL Poland  
ul. Elektoralna 19b/m.11  
00-137 Warschau  
Polen  
Telefon: +48 022 392 73 22  
E-Mail: j.tomczak@erall.pl

#### Tschechien

Lolkova 766  
103 00 Praha 10 – Kolovraty  
Tschechien  
Telefon: +420 731 476070  
E-Mail: mdelis@emag.com

#### Russland

ul. Akademika Chelomeya 3/2  
117630 Moskau  
Russland  
Telefon: +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  
Telefon: +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)  
Italien  
Telefon: +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  
Großbritannien  
Telefon: +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  
Telefon: +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  
México  
Telefon: +52 55 5374266-5  
Fax: +52 55 5374266-4  
E-Mail: info@mexico.emag.com

#### NODIER EMAG INDUSTRIE

2, Parc des Fontenelles  
78870 Bailly  
Frankreich  
Telefon: +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)  
Spanien  
Telefon: +34 93 7195080  
Fax: +34 93 7297107  
E-Mail: info@emh.emag.com

#### EMAG DO BRASIL Ltda.

Rua Schilling, 413  
Vila Leopoldina  
05302-001 São Paulo  
SP, Brasilien  
Telefon: +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.  
Indien  
Telefon: +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  
Telefon: +66 87 1468800  
E-Mail: ukaiser@emag.com

#### EMAG SOUTH AFRICA

P.O. Box 2900  
Kempton Park 1620  
Rep. Südafrika  
Telefon: +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  
Telefon: +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,  
Korea  
Telefon: +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  
Telefon: +81 76 274-1409  
Fax: +81 76 274-8530  
E-Mail: info@takamaz.emag.com