

**VL 3 DUO**  
**DOPPELSPINDLIGE DREHMASCHINE FÜR DIE  
HOCHPRODUKTIVE FERTIGUNG VON FUTTERTEILEN**



[www.emag.com](http://www.emag.com)

# DIE VL 3 DUO VON EMAG

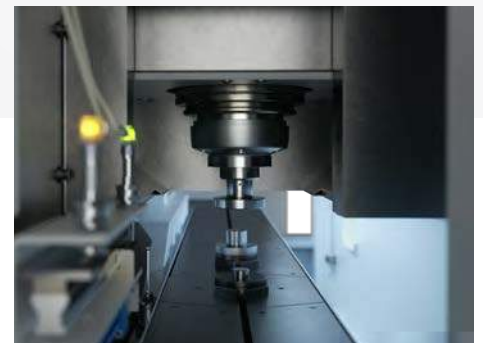
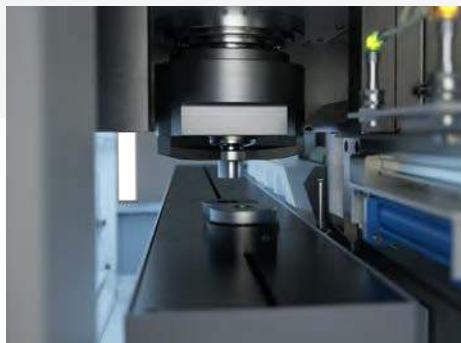
Mit der VL 3 DUO erweitert EMAG die Produktpalette der überaus erfolgreichen VL-Baureihe um eine zweispindlige Maschinenlösung für die hochproduktive Fertigung von Futterteilen mit einem Durchmesser bis zu 150 mm.

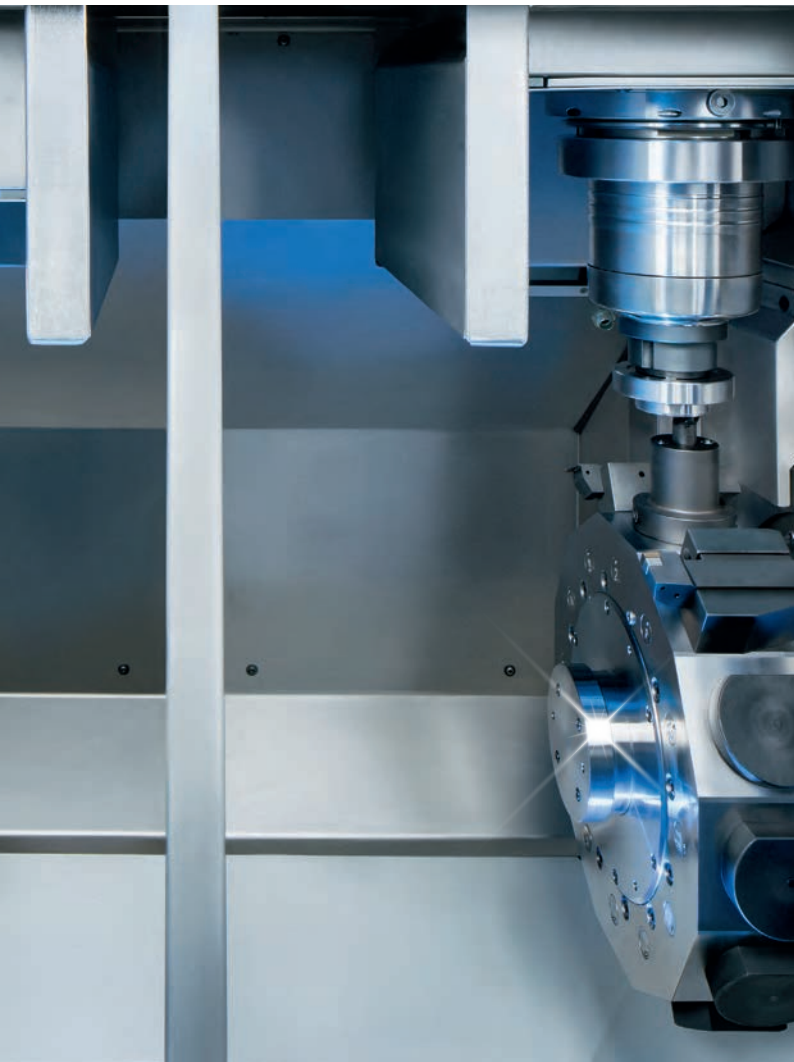
In der VL 3 DUO vereinen sich die technologischen Neuentwicklungen der letzten Jahre – von der Pick-up-Automation über das TrackMotion Automations-system bis hin zum modularen Grundaufbau der Maschine – zu einem hochproduktiven Fertigungssystem, das auf engstem Raum maximale Produktivität bietet.



## AUTOMATION INKLUSIVE UND KOSTENLOS

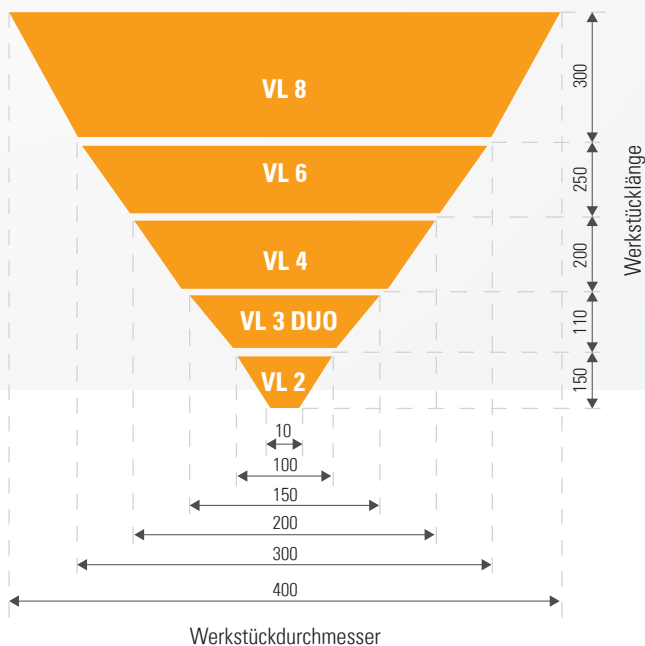
Bei den VL 3 DUO-Maschinen werden die Arbeitsspindeln – sowohl für die Bearbeitung der Werkstücke als auch für das Be- und Entladen verwendet. Dies spart Geld, Platz und unnötige Peripherie.





## HIGHLIGHTS

- + Zwei getrennte Arbeitsräume für OP 10 und OP 20. Jeder Arbeitsraum ist mit einer leistungsfähigen Pick-up-Spindel und einem Werkzeugrevolver mit 12 Werkzeugplätzen ausgestattet.
- + Das TrackMotion Automationssystem sorgt nicht nur für einen schnellen Teiletransport zwischen Teilespeicher und Arbeitsräumen, sondern wendet auch die Teile zwischen OP 10 und OP 20.
- + Der kompakte Aufbau sorgt für maximale Produktivität auf engstem Raum. Trotzdem sind beide Arbeitsräume optimal zugänglich, was die Rüstzeiten minimiert.



## TECHNISCHE DATEN

Werkstückdurchmesser max.	mm	150
	inch	6
Futterdurchmesser	mm	210
	inch	8
Werkstücklänge max.	mm	110
	inch	4.5
Verfahrwege X (Arbeitshub) / Y (optional) / Z	mm	505 / ± 30 / 250
	inch	19.5 / ± 1 / 10
Hauptspindel (2 Stk.)		
» Leistung 40 % / 100 %	kW	17,9 / 15,5
	hp	24 / 21
» Drehmoment 40 % / 100 %	Nm	144 / 98
	ft-lb	106 / 72
» Drehzahl max.	1/min	5.000
	rpm	5.000
» Spindelflansch nach DIN 55026		Größe 6
» Spindellagerung - Ø vorn	mm	100
	inch	4
Revolver (2 Stk.)		
» Revolver-Werkzeugplätze	Anzahl	12
Eilganggeschwindigkeit X / Y / Z	m/min	60 / 30 / 30
	ipm	2,363 / 1,181 / 1,181

# Auf der ganzen Welt zu Hause.

## EMAG Salach GmbH

**Salach**  
Austraße 24  
73084 Salach  
Deutschland  
Telefon: +49 7162 17-0  
Fax: +49 7162 17-4027  
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

**Leipzig**  
Pittlerstraße 26  
04159 Leipzig  
Deutschland  
Telefon: +49 341 4666-2125  
Fax: +49 341 4666-2111  
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

**Ungarn**  
Gerenda 10  
1163 Budapest  
Ungarn  
Telefon: +36 30 9362-416  
E-Mail: lbujaki@emag.com

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

**Polen**  
ul. Krzycka 71A / 6  
53-020 Wrocław  
Polen  
Telefon: +48 728 389 989  
Fax: +48 601 371 353  
E-Mail: info@poland.emag.com

**Türkei**  
Sanayi Cad. No.: 44  
Nish Istanbul Sitesi D Blok  
D: 155 Yenibosna – Istanbul  
Türkei  
Telefon: +90 532 694 54 44  
E-Mail: ckoc@emag.com

## Marktunternehmen

### EUROPA

**ZETA EMAG Srl**  
Via dei Mille 31  
20098 San Giuliano Milanese (Mi)  
Italien  
Telefon: +39 02 905942-1  
Fax: +39 02 905942-24  
E-Mail: zetaemag@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

**ZETA EMAG Srl**  
Sucursal en España  
Pasaje Arrahona, n° 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 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 OOO**  
ul. Akademika Chelomeya 3/2  
117630 Moskau  
Russland  
Telefon: +7 495 287 0960  
Fax: +7 495 287 0962  
E-Mail: info@russia.emag.com

### AMERIKA

**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**  
Maquinaria EMAG Mexico S de RL de CV  
Av. Hercules 301 Nave 1  
Polígono Empresarial Santa Rosa  
76220 Santa Rosa Jauregui, Queretaro  
Mexiko  
Telefon: +52 (442) 291 1552  
E-Mail: info.mexico@emag.com

**EMAG DO BRASIL**  
Edifício Neo Corporate Offices,  
CJ 1503  
Rua Enxovia, 472  
04711-030 São Paulo SP  
Brasilien  
Telefon: +55 11 38370145  
Fax: +55 11 38370145  
E-Mail: info@brasil.emag.com

### ASIEN

**EMAG (China) Machinery Co., Ltd.**  
Building A3 & B7 Cangneng  
Europe & America Technology Park  
No. 8 Loujiang Rd. (N.)  
215400 Taicang  
Jiangsu, China  
Telefon: +86 512 5357-4098  
Fax: +86 512 5357-5399  
E-Mail: info@emag-china.com

**EMAG (Chongqing) Machinery Co., Ltd.**  
No. 10<sup>th</sup> Lailong Road  
Yongchuan District  
402160 Chongqing  
China  
Telefon: +86 23 49783399  
Fax: +86 23 49783388  
E-Mail: info@emag-china.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

**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 50050163  
E-Mail: info@india.emag.com

**EMAG KOREA Ltd.**  
Rm204, Biz center, SKn Technopark,  
124 Sagimakgol-ro, Sangdaewon-dong,  
Jungwon-gu, Seongnam City,  
Gyeonggi-do, 462-721  
Südkorea  
Telefon: +82 31 776-4415  
Fax: +82 31 776-4419  
E-Mail: info@korea.emag.com

Wir behalten uns vor, technische Änderungen durchzuführen.

282-0-D/07.2017 - Printed in Germany · © Copyright EMAG



www.emag.com