



Über 40 Jahre Erfahrung  
*Experience over 40 years*

**Schneiden · Flämmen · Entbarten**  
*Cutting · Scarfing · Deburring*



## Schnitt für Schnitt nach vorne



**Die GeGa-Gruppe ist ein weltweit führender Anbieter** von individuellen Lösungen im Bereich Sondermaschinenbau und Autogentechnik für das Brennschneiden, das Flämmen und die Schneidbartentfernung in der Stahlindustrie.

Zu unseren Kunden zählen bedeutende international tätige Anlagenbauer sowie zahlreiche Stahl- und Walzwerke. Für sie realisieren wir innovative und anwendungsorientierte Technologien, die maßgeblich zu mehr Wirksamkeit, Qualität und Flexibilität in der Produktion von hochwertigen Brammen, Knüppeln oder Blöcken beitragen.

**Unser Lösungsspektrum** reicht von der Planung, Konstruktion und Herstellung über die fachmännische und termingerechte Endmontage und Inbetriebnahme bis hin zur ständigen Optimierung und Modernisierung sowie professioneller Einweisung und Schulung der Kunden-Mitarbeiter vor Ort.

**Unsere Stärken** sind das große Engagement und die konsequente Kundenorientierung unserer Mitarbeiter, globale Präsenz, technologische Führung sowie ausgeprägte Innovationskraft.

Mit richtungsweisenden Lösungen gelingt es uns, die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden stetig zu erhöhen.

**Unser Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.**

Auf dieser Basis wollen wir unseren Erfolg und die führende Stellung auf dem Weltmarkt nicht nur beibehalten, sondern auch weiterhin durch Zielstrebigkeit und Ausdauer ausbauen.

**The GeGa Group is a leading worldwide provider** of bespoke solutions in the field of special-purpose mechanical engineering and autogenous technology for torch cutting, scarfing and deburring in the steel industry.

*Our customers include major international plant constructors and numerous steel and rolling mills. On their behalf, we implement innovative and application-oriented technologies which make a major contribution to the efficient, high-quality, flexible production of top quality slabs, billets and blooms.*

**Our range of solutions** covers all aspects from planning, design and production through expert, on-time final assembly and commissioning, to continuous optimisation and modernisation as well as the provision of professional on-site guidance and training for our customers' personnel.

**Our strengths** are; the great commitment and rigorous customer focus of our staff, our global presence, technological leadership and innovative skills.

*Our pioneering solutions enable us to continually enhance our customers' competitive edge.*

**Our company is DIN EN ISO 9001:2000-certified.**

*We aim not just to maintain our success and leading position in the global marketplace but to build further on it through commitment and staying power.*

## A cut above the rest



Die **GeGa Lotz GmbH** wurde am 4. Oktober 1965 gegründet und startete mit der Entwicklung und Lieferung von Maschinen-Flämbrennern für zopffreie Oberflächen.

Immer schnellere Gießgeschwindigkeiten der Stranggießanlagen in der Stahlindustrie verlangten nach neuen und kundenspezifischen Lösungen – insbesondere im Bereich des Brennschneidens. So wurden schon bald die ersten Strangbrennschneidmaschinen für Brammen und Vertikal-Blockstränge gefertigt.

**Zahlreiche Neuentwicklungen und Erfindungen** wie die weltweit erste aufsetzende Strangbrennschneidmaschine, die erste Kurzblockdüse oder der Fläbmanipulator setzten immer wieder neue Maßstäbe.

Mit der Entwicklung der bereits legendären SDS-Starkschneiddüsen und der Hochdruck-Sauerstoff-Brennschneidesysteme HOBS und LOBS zur Erhöhung der Schneidgeschwindigkeiten und Senkung der Medienverbräuche wurde GeGa zum weltweit anerkannten Marktführer im Schnellschneiden von Brammen und Blöcken.

Heute haben GeGa-Maschinen, -Geräte und -Teile auf dem Weltmarkt einen herausragenden Stellenwert. Mehr als 2000 verkaufte Maschinen und Anlagen sowie weit über 200 Patente und Patent-Anmeldungen belegen eindrucksvoll die hoch entwickelten GeGa-Technologien.

Unser Unternehmen wird sich, wie unser Markt, ständig weiterentwickeln. Daher lautet unser Anspruch: Mit Erfindergeist und Kreativität, ergänzt durch ständige Marktbeobachtung, sichern wir eine moderne und zukunftsorientierte Produktpalette für die Stahlindustrie.

***GeGa Lotz GmbH** was founded on 4th October 1965, when we started out in the field of the development and supply of scarfing torch machines for smooth surfaces.*

*Ever faster continuous casting machine pouring rates in the steel industry demanded new, customer-specific solutions, particularly in the field of torch cutting, and as a result it was not long before the first strand cutting machines for slabs and vertical bloom strands were being produced.*

*We continued to set **new standards with a series of innovations and inventions**, such as the world's first add-on continuous torch cutting machine, the first short bloom nozzle and the scarfing manipulator.*

*With the development of the now legendary SDS power cutting nozzles and the HOBS and LOBS high-pressure oxygen torch cutting systems to increase cutting speeds and reduce media consumption, GeGa became the acknowledged world market leader in the fast cutting of slabs and blooms.*

*Today GeGa machines, equipment and parts dominate the world market. More than 2,000 sales of machines and equipment, plus well over 200 patents and patent applications are impressive testimony to the cutting-edge nature of GeGa technologies.*

*Just like our industry our company is developing continuously. That is why the challenge we set ourselves is to use our inventive spirit and creativity, backed up by continuous monitoring of the marketplace, to ensure that we offer a modern and forward-looking spectrum of products for the steel industry.*



# 100%

Qualität / *Quality*

Ein feiner Schnitt, eine hohe Schneidgeschwindigkeit sowie geringer Gas-/Sauerstoffverbrauch zeichnen die hohe Qualität der GeGa-Schneiddüsen aus und garantieren ein Optimum an Wirtschaftlichkeit und Sicherheit in vielen Stahlwerken der Welt.

Schnellere und bessere Schnitte werden auch in Zukunft eine ständige Herausforderung und Verpflichtung für GeGa sein.

*The high quality of GeGa cutting nozzles is characterised by their fine cut, high cutting speed and low gas and oxygen consumption, guaranteeing optimum efficiency and safety in numerous steel mills all round the world.*

*Faster and better cuts will be GeGa's challenge and commitment in the future too.*

### GeGa-Produkte für hochwertigen Stahl

Quer- und Längsteil-**Brennschneidmaschinen** zum schnellen und wirtschaftlichen Schneiden von Brammen, Knüppeln und Blöcken.

Autogene und mechanische **Entbartungsmaschinen** zum sicheren und sauberen Entfernen der Brennbärte an Brammen und Blöcken sowie Sonderprofilen.

**Flämmanlagen und -manipulatoren** zur Beseitigung von Oberflächenfehlern wie Rissen oder Einschlüssen.

Verfahrbare und stationäre **Sondermaschinen, portable Schneidmaschinen** sowie **Handschneidgeräte**.

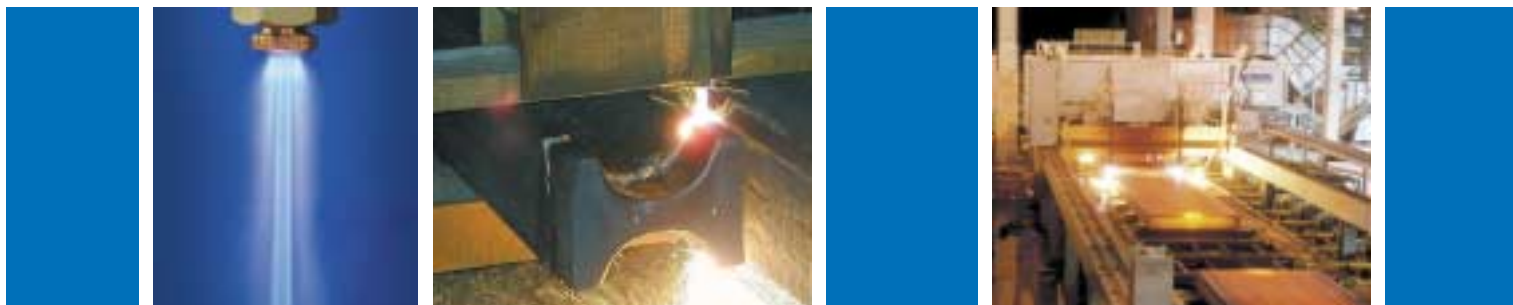
### GeGa products for high-quality steel

Cross-sectional and longitudinal **cutting machines** for the quick and efficient cutting of slabs, billets and blooms.

Autogenous and mechanical **deburbing machines** for the safe and clean removal of burr from slabs and blooms and special profiles.

**Scarfig machines and manipulators** for the eradication of surface faults such as fissures or flaws.

Travelling and fixed **special machines, portable cutting machines and hand-held cutting equipment**.



Wer eine Stranggießanlage plant, muss sich darauf verlassen können, dass eine spezifizierte Schneid- anlage selbst unter extremen Temperatureinflüssen an ihrem Bestimmungsort funktioniert - ob in China, USA, Südamerika, Russland, Korea oder anderen Ländern. **GeGa-Produkte sind Weltprodukte.**

Es gehört zu unserer Firmenphilosophie Maschinen, Geräte und Teile möglichst in eigener Fertigung herzustellen. Unsere Produkte erfüllen die individuellen Anforderungen an Qualität, Präzision und Wirtschaftlichkeit unserer Kunden aus aller Welt – selbstverständlich auch die Sicherheitsvorschriften ihrer Bestimmungsländer. Die **Fertigungs- und Prüfungsprozesse** unterliegen strengen Standards, die unsere Produkte für einen langen Gebrauch qualifizieren. Jede Maschine wird in Probeläufen genauestens auf ihre Sicherheit und Funktionsfähigkeit getestet.

Die **Endmontage und Inbetriebnahme** vor Ort wird von erfahrenen und bestens ausgebildeten Mitarbeitern vorgenommen, die auch für die Schulung des Bedienungspersonals verantwortlich sind. Langfristige Dienstleistungspakete wie Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten ergänzen unser umfassendes Angebot.

Seit über 40 Jahren fließen die hierbei gewonnenen Erkenntnisse und Erfahrungen in unsere Produktentwicklung ein und sind somit wertvolle Anregungen für die stetige Weiterentwicklung unserer Produktqualität.

Anyone planning a continuous casting plant must be able to rely on a specific cutting machine which will function even under the most extreme temperature conditions wherever it is deployed, whether in China, USA, South America, Russia, Korea or any other country. **GeGa products are global products.**

Our corporate philosophy is to manufacture our own machinery, equipment and parts wherever possible. Our products meet our worldwide clientele's individual quality, precision and efficiency requirements, while naturally also fulfilling the safety regulations prevailing in their destination country. The **production and testing processes** are subject to stringent standards which ensure that our products are suitable for long-term use. Every machine is subjected to test runs in which its safety and functionality are tested down to the last detail.

**On-site final assembly and commissioning** are performed by highly-trained and experienced personnel who are also responsible for training the operatives. Long-term service packages including repair and maintenance work round off our comprehensive offer.

For over 40 years the knowledge and experience gained have informed our development, providing valuable ideas and stimulus for the continuous enhancement of our product quality.

## Service von Anfang an *Service right from the start*



Von einem international anerkannten Unternehmen dürfen Sie höchste Leistungen erwarten. Denn Sie brauchen weit mehr als leistungsstarke Technik. Sie brauchen einen verlässlichen Partner, der Ihre Anforderungen kennt und so Ihren Erfolg sichert. Von Anfang an.

Neben unseren weltweiten Niederlassungen befinden sich in allen bedeutenden Märkten speziell geschulte lokale Service- und Vertriebspartner. Mit diesem weltweiten Netz gewährleisten wir verlässlichen Service und kompetente Betreuung vor Ort.

Dies ermöglicht eine besonders enge und individuelle Zusammenarbeit mit unseren Kunden:

- Kompetente Beratung in der Projektplanungsphase
- 24-Stunden Bereitschaft: termingerechte und flexible Bereitstellung von Personal und Fachwissen bei Inbetriebnahme, Feinabstimmung oder dringenden Instandsetzungen
- Professionelle Schulung des Bedienungspersonals im Rahmen der Inbetriebnahme
- Zuverlässige und schnelle Verfügbarkeit von Verschleiß- und Ersatzteilen über Jahre hinweg
- Überholung kompletter Maschinen in unseren Fachwerkstätten
- Stetige Anpassungen der Produkte nach neuesten technologischen Kenntnissen
- "On-Line-Wartungsschema"  
GeGa bietet ein Maschinen-Rotationsprogramm an: Während eine Maschine bei GeGa überholt wird, kann durch eine Ersatzmaschine der normale Betrieb während dieser Zeit aufrecht erhalten werden.

Partnerschaftlicher Service bedeutet für uns: komplette Betreuung aus einer Hand. Das ist die beste Versicherung für Ihre Investition. Heute und in Zukunft.

*You are entitled to expect the highest level of performance from an internationally-acclaimed enterprise, because you need much more than just efficient technology. You also need a reliable partner who knows your needs and can contribute to your success. Right from the start.*

*Alongside our worldwide network of offices we are represented by specially trained local service and sales partners in all major markets. This global network enables us to guarantee a reliable service and expert on-the-spot customer care.*

*This in turn enables us to work especially closely and individually with all our customers:*

- *Expert advice during the project planning phase.*
- *24-hour readiness: prompt and flexible provision of personnel and specialist knowledge during commissioning, fine tuning or urgent repairs.*
- *Professional training of operatives during the commissioning process.*
- *Fast and reliable availability of spare and replacement parts over many years.*
- *Overhaul of complete machines in our specialist workshops.*
- *Continuous adaptation of our products to the latest technological findings.*
- *"Online maintenance programme"*  
*GeGa offers a machinery rotation programme whereby a replacement machine is provided to allow you to maintain normal operations while your machine is being overhauled by GeGa.*

*For us partnership and service mean complete customer care from a single source. That is the best safeguard for your investment. Now and in the future.*



Neben Produkt und Preis stehen für die Qualität unseres Unternehmens über 300 Mitarbeiter in unserer Zentrale in Deutschland sowie den Schwestergesellschaften in Europa, den USA, Kanada, Südamerika und Südafrika. Sie qualifizieren sich durch Engagement und fachliche Kompetenz. Daraus wächst eine enge Zusammenarbeit zwischen unserem Team und unseren Kunden.

*Apart from product and price, our company's quality is underpinned by over 300 employees at our headquarters in Germany as well as subsidiaries in Europe, the USA, Canada, South America and South Africa. Our qualified personnel are outstanding in their commitment and specialist expertise, ensuring close co-operation between our team and our customers.*





Über 40 Jahre Erfahrung  
Experience over 40 years



GeGa Lotz GmbH  
Robert-Bosch-Str. 3  
D- 65719 Hofheim-Wallau  
Tel: +49 (0) 6122 708 2500  
Fax: +49 (0) 6122 708 2517  
e-mail: vm@gega.de

GeGa Lotz GmbH  
Werk Bonefeld  
Waldstraße 5-7  
D- 56579 Bonefeld  
Tel: +49 (0) 2634 9650 0  
Fax: +49 (0) 2634 9650 33  
e-mail: vm@gega.de

#### Niederlassungen / Locations:

GeGa Lotz Ltd.  
Kiln Way  
Woodville, Swadlincote  
GB-Derbyshire DE11 8EA  
Tel: +44 (0) 1283 214 281  
Fax: +44 (0) 1283 222 108  
e-mail: gega.lotz@gega.co.uk

GeGa Corp.  
4853 Campbells Run Road  
USA – Pittsburgh PA 15205-1388  
Tel: +1 412 787 28 32  
Fax: +1 412 787 76 38  
e-mail: gegacorp@gega.com

GeGa of Laredo Inc.  
1102 Scott St- Flores  
USA – Laredo, Texas 78040  
Tel: +1 956 712 20 23  
Fax: +1 956 712 84 35  
e-mail: gegaoflaredo@autophone.net

GeGa Lotz (Pty.) Ltd  
53 Deodar Street  
RSA - Meyerton 1960  
Tel: +27 (0) 16-362-1070  
Fax: +27 (0) 16-362-1051  
e-mail: gega-lotz@freemail.absa.co.za

AUTE SA  
Champs-Volants 2  
CH - 2068 Hauterive / NE  
Tel: +41 (0) 32 753 48 01  
Fax: +41 (0) 32 853 48 15  
e-mail: info@aute.ch

Comox S.L.  
Poligono Industrial « Lluís Companys »  
Parcela 3  
E - 43-400 Montblanc (Tarragona)  
Tel: +34 (0) 977 86 09 57  
Fax: +34 (0) 977 86 23 28  
e-mail: comox@arrakis.es

GeGa Peças e Serviços Ltda  
Rua Paraíso 317  
Jardim Canada  
BR - Nova Lima – 34000-000 M.G.  
Tel: +55 031 3581 8522  
Fax: +55 031 3581 8522  
e-mail: jeanc.bh@terra.com.br

#### Vertretungen / Representatives:

Argentina / Argentinien  
Dinatecnica S. A.  
Blanco Encalada 35  
1603 Villa Martelli - Buenos Aires  
Tel. +54 1 4709 0069  
Fax +54 1 4709 0066  
dinatecnica@dinatecnica.com.ar

Australia / Victoria  
Bliss & Reels Co. Pty. Ltd.  
9 Kim Close  
Bulleen  
Victoria 3105  
Tel. +61 418 328 316  
Fax +61 398 521 345  
john.clarke@blissandreels.com.au

Australia / New South Wales  
Tesuco  
Technical Supplies Company  
Unit 10, 24-26 Clyde St.  
Rydalmere BC, NSW 1701  
Tel. +61 2 9638 4433  
Fax +61 2 9638 7562  
wayne@tesuco.com.au

Belgium / Belgien  
HSB-S.A.  
Parc industriel des Hauts-Sarts  
1er Avenue 87  
4040 Herstal  
Tel. +32 4 246 47 27  
Fax +32 4 246 45 77  
info@hsbs.be, www.hsbs.be

China  
Mrs. Wei Weiyang  
Room 202, no. 5 Bldg. Yi Yuan Ju  
No. 4 Cui Wei Lu, Haidian District  
Beijing 100036  
Tel. +86 10 5191 1113  
Fax +86 10 5191 1112  
weiyang\_wei@hotmail.com

India / Indien  
Arcum Engineering (P) Ltd.  
Premlata Building # 602  
39 Shakespeare Sarani  
Calcutta - 700 017  
Tel. +91 33 2283 4380, -84  
Fax +91 33 2243 4385, -86  
calcutta@arcumonline.com

Indonesia  
Pt. Likmas Jaya  
Jl. Hanjuang 15, Blok H2 Sektor I-1  
Bumi Serpong Damai 15318  
Tangerang  
Tel. +62 21 537 4325, -26  
Fax +62 21 537 4327  
Mobile: +62 811 147 792  
likmasja@indosat.net.id

Iran  
Radkaraneh Pars Co.  
Unit 5, Building 6.1  
13th Alley, Miremad Street  
Motahari, Tehran  
Tel. +98 21 8756 226  
Fax +98 21 8740 651  
rdkrnpars@yahoo.co.uk

Italy / Italien  
Mediterranean S.a.S  
Via Piave 7  
16145 Genova  
Tel. +39 010 3690 41  
Fax +39 010 3690 459  
mediter@mediter-ge.it

Japan  
Trimates Co. Ltd.  
Cosmo Mitsui, No. 6-11,  
Asahimachi 1-chome  
Machida, Tokyo 194-0023  
Tel. +81 427 2728 13  
Fax +81 427 2308 03  
trimates@blue.ocn.ne.jp

Korea  
G.L.K. Company  
#1211 Haksan Tower,  
33-12 Hedo-Dong, Nam-Gu,  
Pohang, Gyungbuk  
Tel. +82 54 2842 755  
Fax +82 54 2842 756  
yanghwas@yahoo.co.kr

Poland / Polen  
Polytrade  
ul. Labedzia 4/3  
40 – 521 Katowitz  
06700 Ankara  
Tel. +48 32 2011 518  
Fax +48 32 2053 914  
polykat@kki.net.pl

Russia  
Maveg GmbH,  
Moscow office address:  
Krasnopresnenskaya nab., 12  
W T C, Entrance 3, Office 1605  
123610 Moscow  
Tel. +7 095 9670 834  
Fax +7 095 9670 835, -36  
yakovlev@maveg.ru

Slovakia  
Technotron s.r.o.  
Teplická 66  
92101 Piestany  
Tel. +421 33 7722 952  
Fax +421 33 7733 358  
techno@profi.sk

Taiwan  
Hiverway Enterprise Co. Ltd.  
No.21, Alley 54, Lane 207,  
Yang-Min Road, San-Min District  
Kaohsiung  
Tel. +886 7 3805 819  
Fax +886 7 3852 309  
hiverway@ms24.hinet.net

Turkey / Türkei  
Omega Dis Ticaret Ltd.  
Kizkulesi Sokak,19/10  
G.O.P.Gaziosmanpasa  
06700 Ankara  
Tel. +90 312 4467 884  
Fax +90 312 4466 818  
omega@ttnet.net.tr