

GREGGERSEN



PERFEKTION IST UNSER ANTRIEB
PASSIONATE ABOUT PERFECTION

there is no substitute





v.l. Karl-Heinz Greggersen, Constantin Greggersen, Thomas Greggersen, Wolfgang Greggersen

LIEBE KUNDEN

Perfektion ist unser Antrieb, und unser Ziel dabei ist, Leben zu erhalten. Das verpflichtet uns zu Spitzenleistungen und spornt uns an, unseren Kunden jederzeit die bestmögliche Qualität, Beratung und Service zu bieten. Als Produzent von gastechischen Anlagen und lebenserhaltenden Systemen akzeptieren wir nur eine Qualität – die beste.

Irren ist menschlich – aber nicht professionell. Wir möchten beides sein: menschlich im persönlichen Kundenkontakt und perfekt bei unseren Produkten. Schließlich geht es bei uns um nicht weniger als Menschenleben.

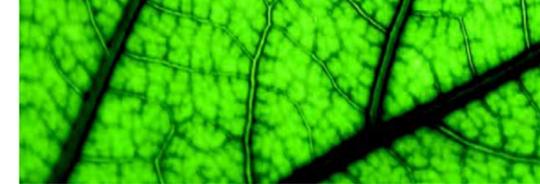
Seit über 85 Jahren und nunmehr vier Generationen hat sich Greggersen als Spezialist für den Umgang mit kritischen und komprimierten Gasen einen Namen gemacht. Der Reparaturbetrieb für Autogengeräte, den unser Großvater Hans Greggersen im Jahre 1924 gründete, hat sich

zu einem internationalen Kompetenzzentrum für CEGA entwickelt. Noch heute ist das Geschäftsfeld der Autogentechnik wichtig für uns. Eigene Erfindungen, zahlreiche Patente und unsere Präsenz auf dem internationalen Markt machen die Stärke der Marke Greggersen aus.

Sprechen Sie uns an und überzeugen Sie sich selbst. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Thomas Greggersen

Wolfgang Greggersen



Reife entsteht, wenn Werte so lange im Inneren wachsen, bis sich ihre Qualität nach außen zeigt – in der Natur und in der Technik.

As it is in nature, so it is in technology: the value of experience shines through.

DEAR CUSTOMERS

We're passionate about perfection, and our aim is to prolong life through our work. This obliges us to pursue perfection and drives us to ensure we always offer our customers the best-possible quality, advice and service. As a manufacturer of gas installations and life-prolonging systems, we only accept the very best in quality.

We all make mistakes, but it's not very professional. We try not to make the mistake of ignoring our customers' needs by adopting a professional approach. This is vital as people's lives are at stake.

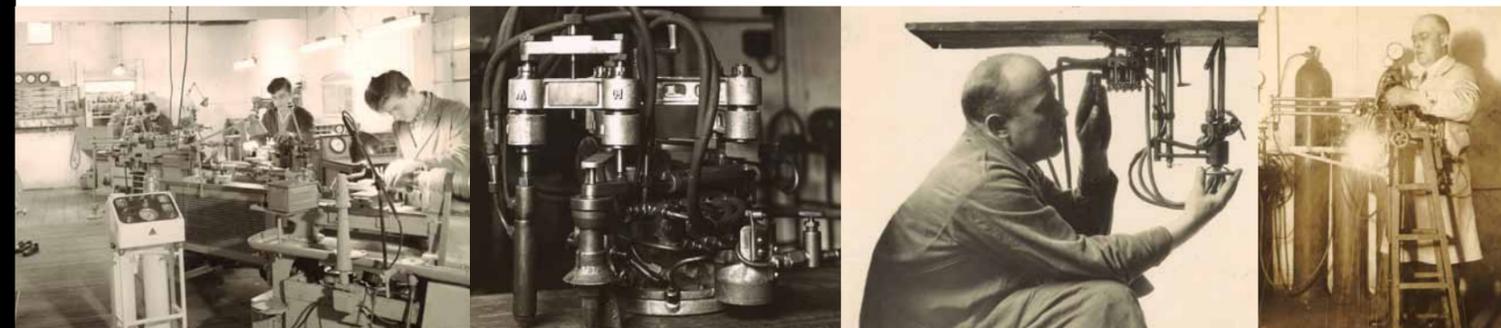
Greggersen has been run by the same family for four generations spanning back 85 years, and has carved out a name for itself as a specialist in handling critical and compressed gases. The repair business for welding equipment founded by our grandfather Hans Greggersen in 1924 has since

become an international centre of excellence for CEGA (Central Gas Supply Systems). Welding equipment remains a key business sector for us, which is why we carry out our own research and hold various international patents in this field.

Want to know more about what sets Greggersen apart from the crowd? Just get in touch with us! We look forward to hearing from you!

Thomas Greggersen

Wolfgang Greggersen



OESTMANN

OESTMANN
Hermanstal 119c
22119 Hamburg
Ruf 040 6552212
Fax 040 6554568

Draht- und Metallverarbeitung
Hanno Lorenz
Herstellung von Werbeständern,
Dekorations-, Gebrauchs- und
Industrieartikeln nach Zeichnung



Modernste CNC-Technik auf höchstem Niveau

Die Oestmann & Söhne GmbH ist ein mittelständisches Familienunternehmen im Bereich der Drehteilherstellung. Wir fertigen aus Stangenmaterial Automatendrehteile von 0,5 bis 65 mm Ø. Auf unseren CNC-gesteuerten Maschinen können wir komplexe Werkstücke komplett fertigen.



Oestmann & Soehne GmbH
 Albert-Einstein-Ring 10, 25451 Quickborn
 Telefon 04106-62830-0, Telefax 04106-62830-20
 E-Mail: info@oestmann-soehne.de, www.oestmann-soehne.de



Jedes technische Produkt ist nur so zuverlässig wie die Hände, durch die es geht. Any technical product is only as dependable as the person who makes it.

HIGHTECH MIT HANDFERTIGUNG

TRADITION UND INNOVATION SCHLIESSEN SICH NICHT AUS. IM GEGENTEIL: DANK UNSERER JAHRELANGEN ERFAHRUNG UND MIT DEN VISIONÄREN IDEEN UNSERER JUNGEN KOLLEGEN SIND WIR IN DER LAGE, SPITZENQUALITÄT AUF DEN GEBIETEN AUTOAGENTECHNIK, MEDIZINTECHNIK UND CEGA SYSTEME ZU LIEFERN.

Wir verbinden Elemente aus der traditionellen Manufaktur mit modernster Hightech-Fertigung und einem eleganten Design. Dabei handeln wir verantwortungsbewusst und setzen uns mit umweltverträglichen Alternativen auseinander und entwickeln unsere Produkte so, dass sie eine möglichst lange Lebensdauer haben und recyclebar sind. Bei der Auswahl unserer Lieferanten akzeptieren wir nur die bestmögliche Qualität. Sämtliche Metallhalbzeuge beziehen wir als unseren Haupt-Rohstoff ausschließlich von

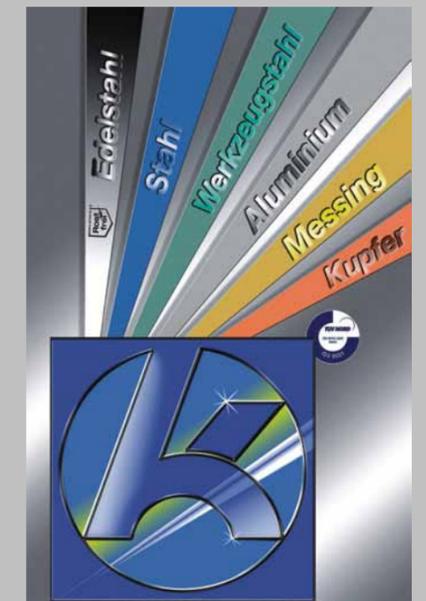
der auf die Lieferung von metallischen Rohstoffen für die medizintechnische Verwendung spezialisierten H. Kleineberg GmbH. Langfristige Ersatzteilgarantien sind für uns genauso selbstverständlich wie funktionierende Abwärtskompatibilität. Unsere Qualität zeichnet sich durch unsere Zertifizierungen aus: Der Greggersen Qualitätsstandard wird regelmäßig nach DIN EN ISO 13485, DIN EN ISO 9001 und RL93/42/EWG Anh. II zertifiziert.

HIGH TECH AND HAND MADE

TRADITION DOESN'T MEAN BEING SHY WHEN IT COMES TO INNOVATION. ON THE CONTRARY, THANKS TO OUR MANY YEARS OF EXPERIENCE AND THE VISIONARY IDEAS OF OUR YOUNG EMPLOYEES, WE CAN SUPPLY TOP-QUALITY WELDING EQUIPMENT, MEDICAL EQUIPMENT AND CEGA SYSTEMS.

We combine traditional manufacturing with high tech production methods and elegant design. In doing so, we also act responsibly and investigate environmentally compatible alternatives in order to develop our products in such a way that they have as long a life cycle as possible and can be largely recycled. We only accept the best when it comes to our suppliers, which is why we only use medical technology raw metals specialist H. Kleineberg

GmbH when it comes to sourcing our main raw material, semi-finished metal. We always demand long-term spare parts guarantees along with backward compatibility. Our quality has also been certified and the Greggersen quality standard is regularly subjected to certifications according to DIN EN ISO 13485, DIN EN ISO 9001 and Annex II of European Council Directive 93/42/EEC.



H.KLEINEBERG GmbH
Metallhalbzeughandel
 Tel. 04174 / 5 90-0
 info@kleineberg.de



Galvanotechnik Friedrich Holst GmbH

Mühlenhagen 157-159 · 20539 Hamburg · Tel 040.78 68 88 · Fax 040.78 54 22
 info@galvanotechnik-holst.de www.galvanotechnik-holst.de



Ihr Fachbetrieb seit über 50 Jahren in Hamburg für die galvanische und chemische Oberflächenveredelung von Einzelteilen, Serien und Großserien. Unsere Kompetenz und Erfahrung, Innovationsfähigkeit und Flexibilität verbunden mit Termintreue, Qualitätsprüfung und -sicherung sind die Bausteine unserer erfolgreichen Positionierung am Markt.

HFJ Galvano  Kiel GmbH

Chemische und elektrolytische
 Oberflächenveredelung von Metallen
 Salzredder 3 · 24149 Kiel · Tel. 0431 / 21 830-0
 www.hfj-galvano.de

Sønderborg  Fornikling A/s



CEGA SYSTEME

DIE GREGGERSEN-SYSTEME SIND INNOVATIV, GARANTIEREN EINEN REIBUNGSLOSEN ABLAUF UND SIND SCHNELL UND EINFACH ZU WARTEN. UNSERE SYSTEME UND ALLE KOMPONENTEN ENTSPRECHEN DEN NEUESTEN EUROPÄISCHEN RICHTLINIEN. MIT UNSEREN MEDIZINISCHEN GASEN BIETEN WIR EINE ZUVERLÄSSIGE UND UNTERBRECHUNGSFREIE VERSORGUNGSKETTE AN UND SORGEN SO FÜR DIE BESTMÖGLICHE SICHERHEIT IN DER ANÄSTHESIE.

Unsere Produkte sind nicht nur technisch auf dem neuesten Stand. Auch ihr Design kann sich sehen lassen und wird regelmäßig von internationalen Jurys ausgezeichnet. Unserem Produkt Forano wurden folgende Preise verliehen:

- 2008: *GOOD DESIGN AWARD*
- 2009: *IF-PRODUCT DESIGN AWARD*
- 2009: *REDDOT DESIGN AWARD*

UMSCHALTANLAGEN

reduzieren den flaschenseitigen Hochdruck, überwachen elektronisch sämtliche Versorgungsquellen und Parameter und sorgen für eine automatische Umschaltung der Versorgungsquelle, wenn diese erschöpft ist.

ETAGENABSPERRKÄSTEN

unterteilen das Verteilungssystem in einzelne Bereiche, die unabhängig voneinander überwacht bzw. abgesperrt werden können. Die integrierte Drucküberwachung des Netzdruckes signalisiert Störungen optisch und akustisch.

ENTNAHMESTELLEN

stellen das jeweilige Gas in der Nähe des Patienten zur Verfügung. Sie sind je nach Einbauart entweder in der Wand, in einem Schienensystem oder in einer Deckenversorgungseinheit integriert.

DECKENVERSORGUNGSEINHEITEN

für Anästhesie, Chirurgie und Intensivpflege. Diese erweiterungsfähigen Systeme stellen Lösungen für sämtliche Anwendungen unter unterschiedlichen räumlichen Gegebenheiten dar.

PRODUCTS

- Forano
- Ventus
- Aeolus
- Medicontrol
- Supply units



Nur wenn sich zeitlose Schönheit mit überlegener Technik trifft, entsteht Einzigartiges. When you cross timeless beauty with superior technology, an extraordinary thing arises.

CEGA SYSTEMS

GREGGERSEN SYSTEMS ARE INNOVATIVE, GUARANTEE SMOOTH-RUNNING PROCESSES, AND ARE QUICK AND EASY TO SERVICE. OUR SYSTEMS AND ALL THEIR COMPONENTS CONFORM TO THE LATEST EUROPEAN DIRECTIVES. PATIENTS ARE DEPENDENT ON A RELIABLE, UNINTERRUPTED SUPPLY OF MEDICAL GASES.

Our products don't just offer state-of-the-art technology; their designs have also won a number of awards from a variety of international juries. Our Forano product was awarded the following prizes:

- 2008: *GOOD DESIGN AWARD*
- 2009: *IF-PRODUCT DESIGN AWARD*
- 2009: *REDDOT DESIGN AWARD*

SWITCHOVER SYSTEMS

reduce the flange-end high pressure, monitor all supply sources and parameters electronically and ensure that the supply is switched over automatically when it is depleted.

VALVE BOXES

subdivide the distribution system into individual areas, which can be monitored and switched off independently of one another. The integrated pressure monitor keeps an eye on system pressure and reports faults with visual and audible alarms.

TERMINAL UNITS

make the relevant gas available in the patient's vicinity. Depending on the configuration they are integrated either into the wall, a rail system or a ceiling supply unit.

CEILING SUPPLY UNITS

for anaesthesia, surgery and intensive care. These flexible systems, which can be expanded without any problems, provide solutions for all kinds of application in a variety of space situations.

PRODUKTE

- Forano
- Ventus
- Aeolus
- Medicontrol
- Versorgungseinheiten





Wenn unsere Technologie nach Höherem strebt, dann nicht um zu glänzen, sondern um zu begeistern.

We are always striving to take our technology further – but we do so out of enthusiasm, rather than a desire to look good.

MEDICAL EQUIPMENT

WE AIM FOR PERFECTION WITH ALL OF OUR PRODUCTS, WHICH IS WHY OUR STAFF ARE ALL SPECIALISTS AND DEDICATED TO THEIR WORK. WE HAVE ALSO BEEN AWARDED A PRIZE FOR OUR MEDICAL EQUIPMENT.

The following design prize was awarded to our Pirol and Skua medical vacuum regulators:

- 2013: *IF-PRODUCT DESIGN AWARD*

DEVELOPMENT

We continuously perform research and development work in order to meet the specific needs of our customers in terms of the health market as a whole right down to individual patients.

PLANNING AND DESIGN

Designers and engineers work together with the client to plan entire systems right down to the last detail.

PRODUCTION AND QUALITY CONTROL

Ideal manufacturing conditions with continuous quality checks performed by highly qualified staff and equipment help to ensure our extremely high quality and safety standards.

INSTALLATION

We have a team of installers who visit your premises to fit our systems and equipment. A member of our service team then inspects their work as part of the final inspection.

SERVICE

Our products are highly service-oriented. Our customers always receive technical instruction so they can perform minor service and repair work themselves. If more work is involved, we have a team of technicians who are happy to visit your premises and make any necessary repairs or perform maintenance work.

MEDIZINTECHNIK

UNSER ANSPRUCH AN UNSERE PRODUKTE IST PERFEKTION. DAHER SETZEN WIR AUF EIN TEAM AUS SPEZIALISTEN, DIE IN UNSEREN ABTEILUNGEN STETS IHR BESTES GEBEN. UND AUCH IN DER MEDIZINTECHNIK WURDE DIESER ANSPRUCH MIT EINEM PREIS AUSGEZEICHNET.

Den medizinischen Vakuumreglern Pirol und Skua wurde folgender Design-Preis verliehen:

- 2013: *IF-PRODUCT DESIGN AWARD*

ENTWICKLUNG

Kontinuierliche Forschung und Entwicklung für die speziellen Bedürfnisse unserer Kunden im Hinblick auf die Gesamtheit des Gesundheitsmarktes bis hin zum Patienten.

PLANUNG UND PROJEKTIERUNG

Konstrukteure und Ingenieure planen zusammen mit dem Auftraggeber ganzheitlich, d.h. vom kleinsten Detail bis zur gesamten Anlage alles aus einer Hand.

FERTIGUNG UND QUALITÄTSKONTROLLE

Optimale Herstellungsbedingungen mit ständiger Qualitätskontrolle durch hochqualifizierte Mitarbeiter und Maschinen sichern den Qualitäts- und Sicherheitsstandard.

MONTAGE

Eigene Monteure und Fachkräfte installieren vor Ort unsere Systeme oder Geräte. Die Endabnahme erfolgt durch die Mitarbeiter unserer Serviceabteilung.

SERVICE

Unsere Produkte sind besonders servicefreundlich. Die Kunden erhalten von uns eine technische Einweisung, so dass sie kleinere Wartungs- und Reparaturarbeiten ausführen können. Bei größeren Arbeiten sind unsere Service-Techniker in kürzester Zeit vor Ort.

PRODUKTE

- Flowmeter
- Absaugung
- Druckminderer
- Kombi-Einheiten
- Zubehör

PRODUCTS

- Flow meter
- Suction unit
- Pressure reducer
- Combination units
- Accessories



Kunststofftechnik

Produktentwicklung von der Idee bis zur Serienproduktion:

- Industriedesign & Konstruktion
- Prototypenbau
- Werkzeugbau
- Kunststoffspritzguss - auf Wunsch mit anti-bakterieller Ausstattung, Kunststoff-Tiefziehen, PUR-Schäumen
- Produktion in Europa und China

Denken in Realisieren von SYSTEMEN

Systemlösungen

Koordination eines engen Netzwerkes von Partnern aus den Bereichen:

- Blechbearbeitung
- Folientastaturen
- Antriebstechnik
- Magnettechnik
- Elektronikentwicklung
- Leiterplattenbestückung



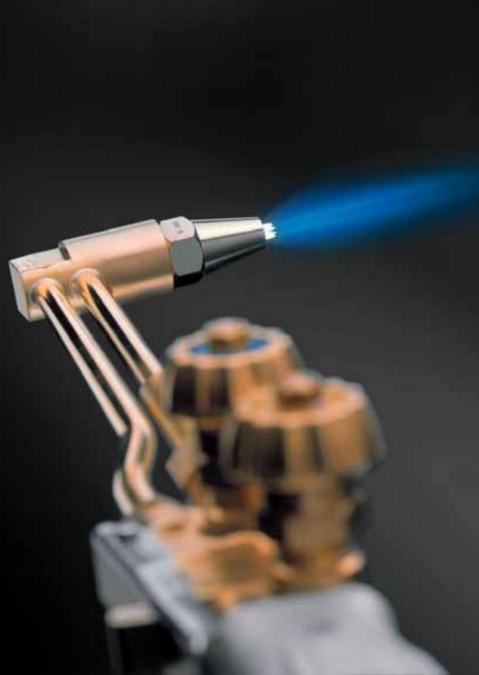
Modifizierte Standardprodukte und maßgeschneiderte Sonderanfertigungen - auch bei geringen Stückzahlen.

Sprechen Sie uns gerne an!

KME
Engineering



Redder 1b • 22395 Hamburg
Tel: +49 40 / 5 23 40 98 • Fax: +49 40 / 5 28 24 76
www.kuehling-merten.de • km@kuehling-merten.de



Nicht das Spiel mit dem Feuer,
sondern die 100 %-ige Kontrolle
über die Elemente macht gute
Autogentechnik aus.

It is not about playing with fire, it is
about having 100 % control of the elements,
which creates good welding and
cutting technique.

AUTOGENTECHNIK

URSPRÜNGLICH ALS SPEZIALBETRIEB FÜR SCHWEISSTECHNIK GEGRÜNDET, VERFÜGEN WIR HEUTE ÜBER DAS GESAMTE KNOW-HOW IN DER AUTOGENTECHNIK. UNSER ANGEBOT UMFASST AUTOGENERÄTE ZUM SCHWEISSEN, SCHNEIDEN UND LÖTEN BIS HIN ZU ARMATUREN UND GASVERSORGUNGSSYSTEME FÜR KOMPRIMIERTE KRITISCHE GASE.

Computerunterstützte Systeme für die Verwaltung und Überwachung der Medienversorgung sowie Reinstgas-Armaturen für die Labor- und Lasertechnik runden unsere reichhaltige Produktpalette ab.

SERVICE

kommt auch hier nicht zu kurz, denn Ersatzteile und Komponenten haben lange Nachlieferungsgarantien und sind ab Lager lieferbar. Unsere Produkte sind durch ihre stabile Bauweise langlebig und zuverlässig.

PLANUNG

der zentralen Gasversorgung von Ausbildungsstätten, Laboren und Werkstätten für Handwerk und Industrie.

HOHE PRODUKTIONSTIEFE

bis zu 80 %, Einzel- bis Massenfertigung, von Handarbeit bis zu modernen CNC-Fertigungsverfahren.

INSTALLATION

Montage, Funktions- und Dichtigkeitsprüfungen, Abnahmen und Übergabe an den Betreiber von Komponenten und Systemen. SERVICE: Wartung, Reparaturen und Instandhaltung von Geräten im Haus und vor Ort.

PRODUKTE

- Micromax
- Ergomax
- Macromax
- Megamax
- Schneidbrenner
- Düsen
- Mobile Systeme
- Druckminderer
- Ersatzteile

WELDING EQUIPMENT

ORIGINALLY ESTABLISHED AS A FIRM SPECIALISING IN WELDING EQUIPMENT, WE ARE NOW EXPERTS WHEN IT COMES TO GAS WELDING TECHNOLOGY. OUR PORTFOLIO RANGES FROM GAS WELDING SETS FOR WELDING, CUTTING AND BRAZING, TO VALVES AND GAS SUPPLY SYSTEMS FOR COMPRESSED CRITICAL GASES.

Computer-aided systems for the administration and monitoring of media supply as well as ultra-pure gas valves for laboratory and laser technology serve to round off our extensive range of products.

SERVICE

is also vital and we guarantee long-term delivery of spare parts and components which are available ex stock. Our products are extremely durable and reliable on account of their sturdy design.

PLANNING

of the central gas supply for training centres, laboratories and workshops in the trades and throughout industry.

HIGH PRODUCTION DEPTH

of up to 80%, one-off to mass production, from manual work to state-of-the-art CNC manufacturing processes.

INSTALLATION

assembly, performance tests, leak tests, acceptance tests and handover to the user of components and systems. SERVICE servicing, repairs and maintenance for equipment, both in-house and on-site.

PRODUCTS

- Micromax
- Ergomax
- Macromax
- Megamax
- Cutting torches
- Nozzles
- Mobile systems
- Pressure reducers
- Spare parts

Die 1. Adresse für Seriorehteile!



Löock oHG
Zerspanungstechnik



- Ø 3 - 65mm
- Ø bis 200mm

- Hochmoderne CNC-Drehmaschinen
- Halbautomatische Drehmaschinen

Fragen Sie gerne Ihr Teilespektrum an, wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot!

Löock oHG Zerspanungstechnik

Havelstraße 30
24539 Neumünster
Tel. 04321 / 8 38 60
Fax. 04321 / 8 39 60
Info@Loeoeck-Zerspanungstechnik.de



www.Loeoeck-Zerspanungstechnik.de



blech**VERARBEITUNG**

stahlblech**KÄSTEN**

Lagern · Schützen · Aufbewahren · Transportieren



www.stuecher.de

greggersen gasetechnik gmbh | bodestraße 27-29 | 21031 hamburg | germany
fon: +49 (0)40 - 73 93 57 - 0 | fax: +49 (0)40 - 73 93 57 - 39 | info@greggersen.com | www.greggersen.com

there is no substitute

