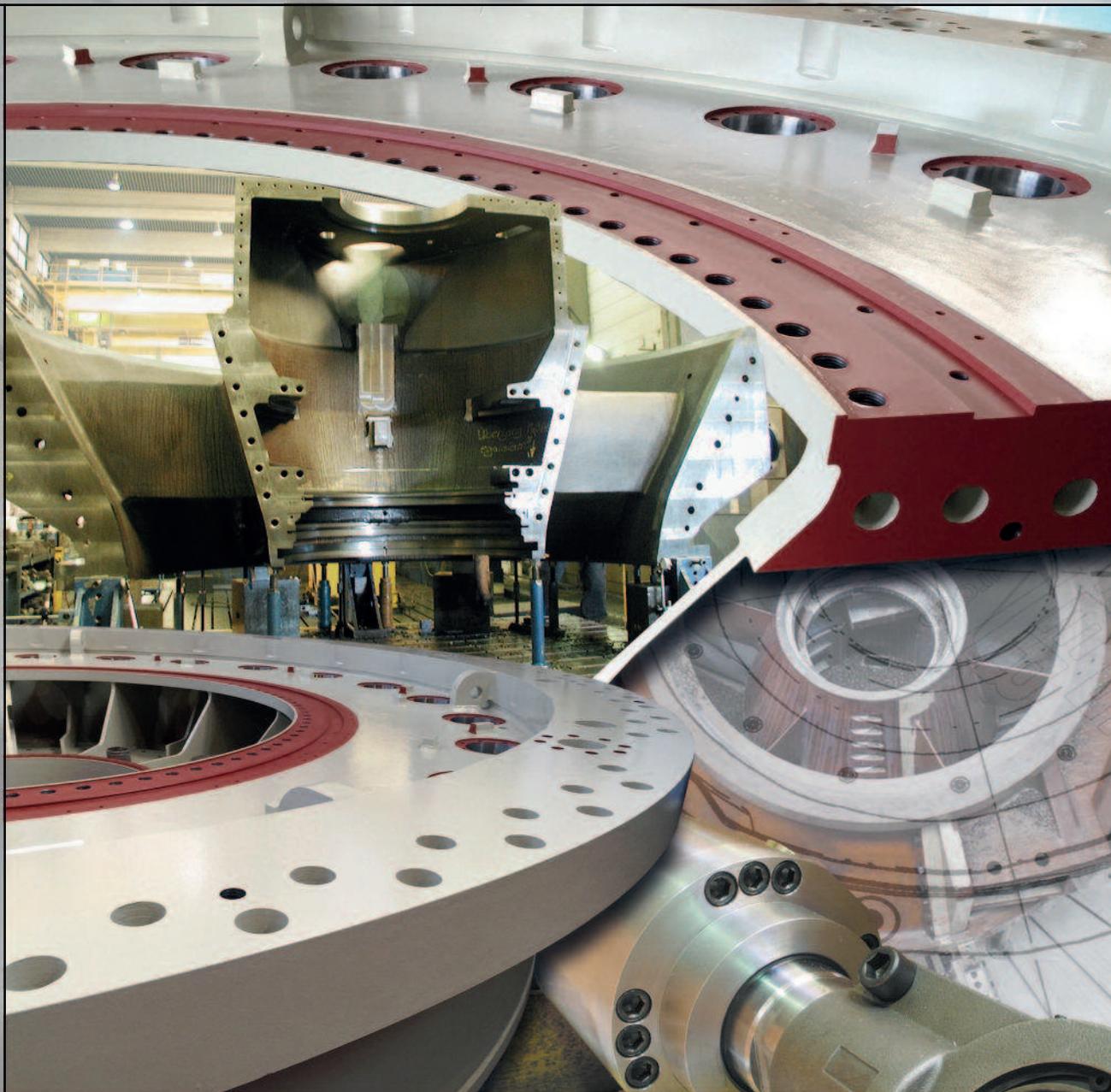


THE SPECIALIST IN HIGH DEMANDING MACHINERY CONSTRUCTION



DIE SPEZIALISTEN
FÜR DEN ANSPRUCHSVOLLEN MASCHINENBAU



DILEB Maschinenbau GmbH & Co. KG develops and manufactures customised mechanical components, assemblies, and plants within a weight-class of up to 200 MT per unit. Since its foundation in 1969 our independent build-to-order company is renowned for its competencies and its concepts. Intricate solutions for our industrial customers are part of our business.

We manufacture for different types of industries according to their respective needs. With our know-how in the complex field of heavy engineering we fabricate large parts for form presses, for particleboard lines as well as various components used in the energy sector and customised machine manufacturing - always using innovative planning and manufacturing technologies based on more than 40 years of experience.

Our multilingual team of competent specialists provide intricate and reliable solutions being sought. At any stage of the project provide strong support of our customers - from the very outset on, from consultation and planning to manufacturing, assembling and worldwide delivery. Our solutions will be proven to be cost effective, be proven in quality and reproducibility. All this and an adherence to schedules !



THE COMPANY



DAS UNTERNEHMEN

Die **DILEB Maschinenbau GmbH & Co. KG**, Lebach, zählt zu den namhaften, unabhängigen Auftragsfertigern von Bauteilen und kompletten Baugruppen bis zu einem Einzelstückgewicht von 200 t.

Wir arbeiten nach spezieller Aufgabenstellung für die unterschiedlichsten Branchen. Mit unserer Fokussierung auf den anspruchsvollen Schwermaschinenbau fertigen wir z.B. große Teile für Umformpressen, Spanplattenanlagen und weitere Komponenten aus dem Energiesektor, Maschinen-, Pressen- und Sondermaschinenbau. Dabei benutzen wir modernste Planungs- und Fertigungstechnologien.

Unser mehrsprachiges Team aus erfahrenen Spezialisten erarbeitet flexible Komplettlösungen für Sie. Angefangen bei der Beratung und Planung bis hin zur Fertigung, Montage und zum weltweiten Versand stehen wir Ihnen zur Seite.

Unsere Lösungen überzeugen durch Wirtschaftlichkeit, Qualität, Verfügbarkeit, Reproduzierbarkeit und Termintreue.

Service portfolio of premier quality

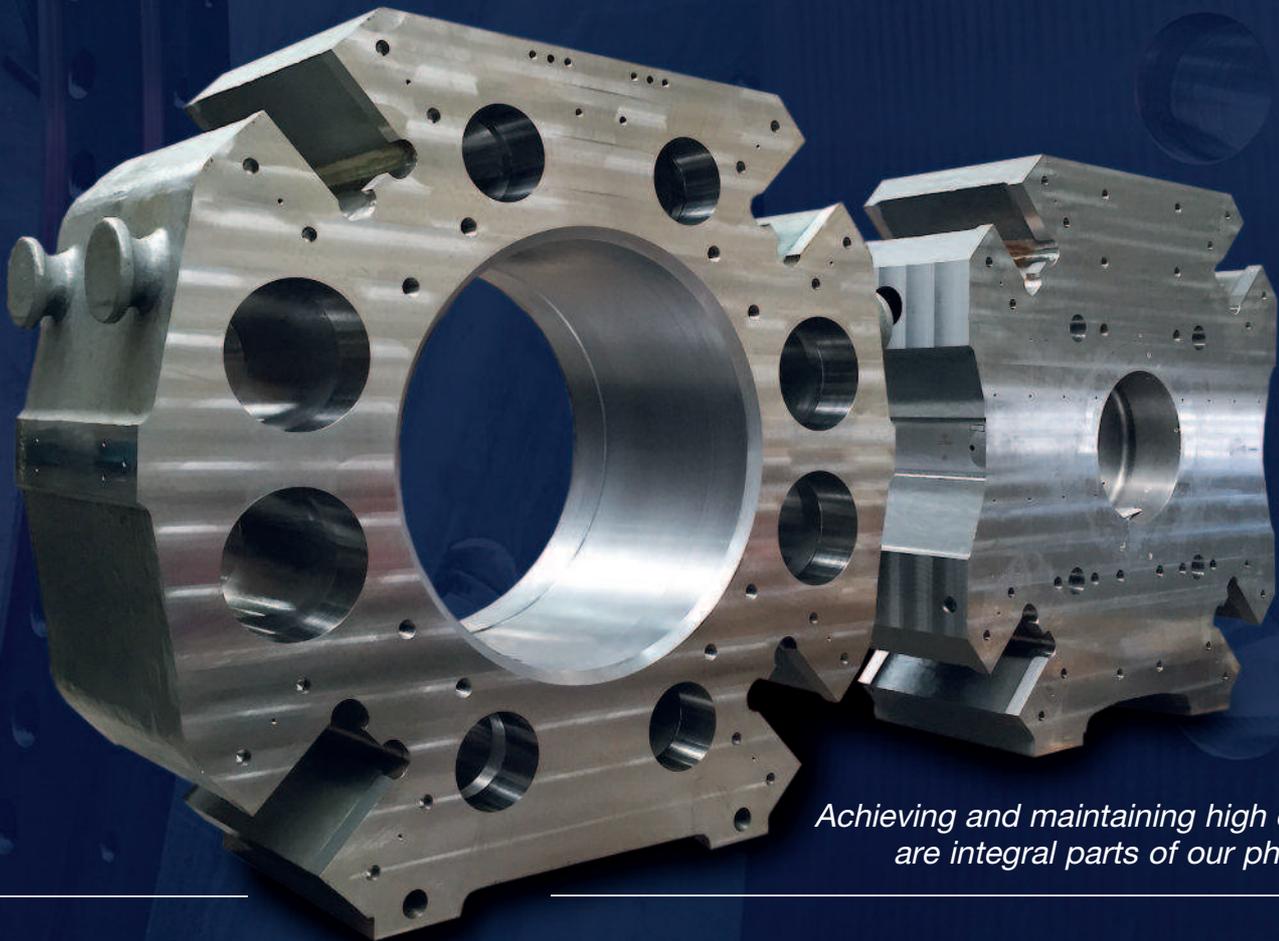
We provide a broad-spectrum of services, from the planning to the production, from the assembly to the setting-up.

As we provide all these products and services ourselves, we can guarantee a constantly high level of quality and of delivery reliability. In addition to that, our experience, our highly skilled and qualified staff, as well as our comprehensive customer-support contribute to the trusting relationships we use to maintaining to our customers.

Our diversified and high investment in our technical facilities coupled with our qualified staff we can proffer customers a complete build to order process.

***We guarantee the highest possible quality
within the following fields:***

- *Material Procurement*
- *Flame-Cutting*
- *Welded Constructions*
- *Mechanical Processing*
- *Assembly*
- *Commissioning*



*Achieving and maintaining high quality
are integral parts of our philosophy.*



Qualität sehen wir als Leitbegriff
unseres täglichen Arbeitens.

Unser Leistungsspektrum in höchster Qualität

Wir bieten unseren Kunden ein umfassendes Leistungsspektrum von der Planung über die Produktion bis hin zur Montage und Inbetriebnahme. Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand in bewährter und erprobter Präzision mit höchster Qualität und Liefertreue. Dies und unsere langjährige Erfahrung sind die Grundpfeiler unserer vertrauensvollen Kundenbeziehungen.

Mit unseren vielfältigen und hochwertigen technischen Einrichtungen und Dank unserer Mitarbeiter können wir unseren Kunden die komplette Fertigungskette anbieten.

Wir garantieren dabei höchste Qualität in den Bereichen:

- Materialbeschaffung
- Brennschneiden
- Schweißkonstruktion
- Mechanische Bearbeitung
- Montage
- Inbetriebnahme



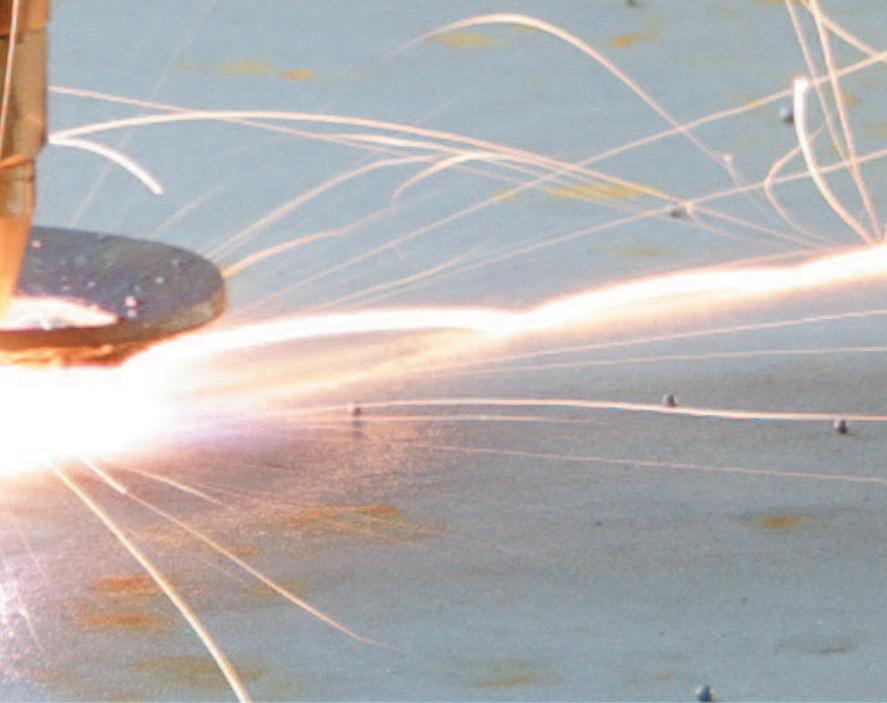
Schweißkonstruktionen

Zurichten und Schweißen von Komponenten bis zu einem Stückgewicht von 200 t sind Alltag für unsere qualifizierten Mitarbeiter. Wir gewährleisten unseren Kunden ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Qualität bei der Fertigung nach Kunden- und Normanforderung.

Eingesetzte Schweißverfahren:

- MAG / Metall-Aktivgasschweißen
- MIG / Metall-Inertgasschweißen
- WIG / Wolfram-Inertgasschweißen
- UP / Unterpulverschweißen
- ES / Elektroschlacke / Bandplattieren

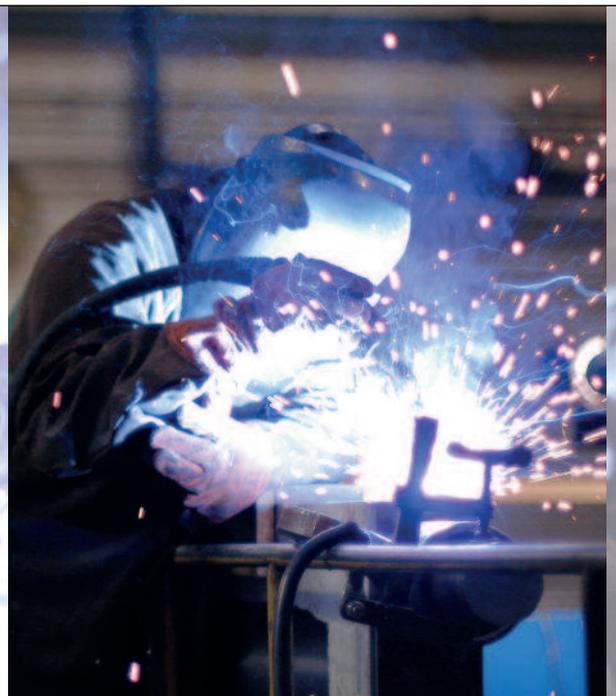




Mit UP - Engspalt-Ausrüstung werden große Wanddicken prüfsicher geschweißt (Wanddicken über 500 mm projektbezogen bereits mehrfach geschweißt).

Spannungsarmglühung im eigenen Glühofen mit entsprechender Zulassung durch den Lieferanten. Zerstörungsfreie Prüfungen werden intern durchgeführt oder extern beauftragt.

Die Schweißaufsicht (SFI, EWE, IWE) organisiert und beaufsichtigt diese Tätigkeiten.



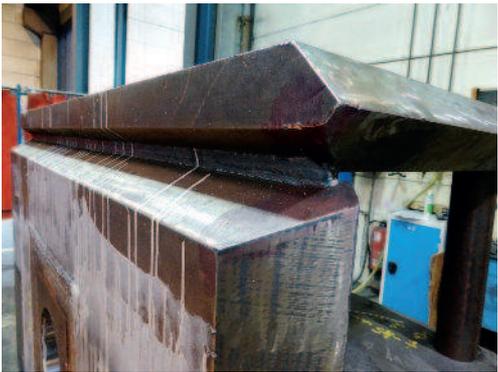


It is a daily routine to size and to weld components which may weigh up to 200 MT per unit. On behalf of our customers and according to standard requirements, we ensure a constantly high level of quality and precision.

Applied welding processes:

- GMAW / GMAW MAG welding
- GMAW / GMAW MIG welding
- TIG
- SAW
- ESW

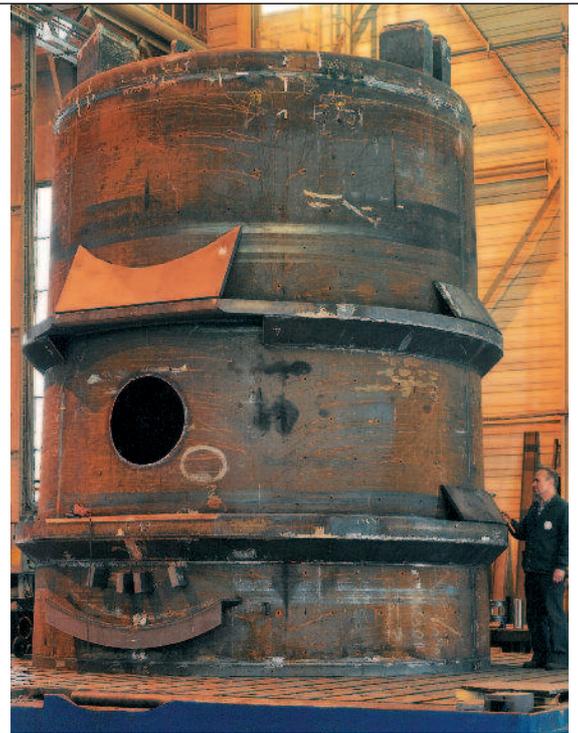
Welding construction





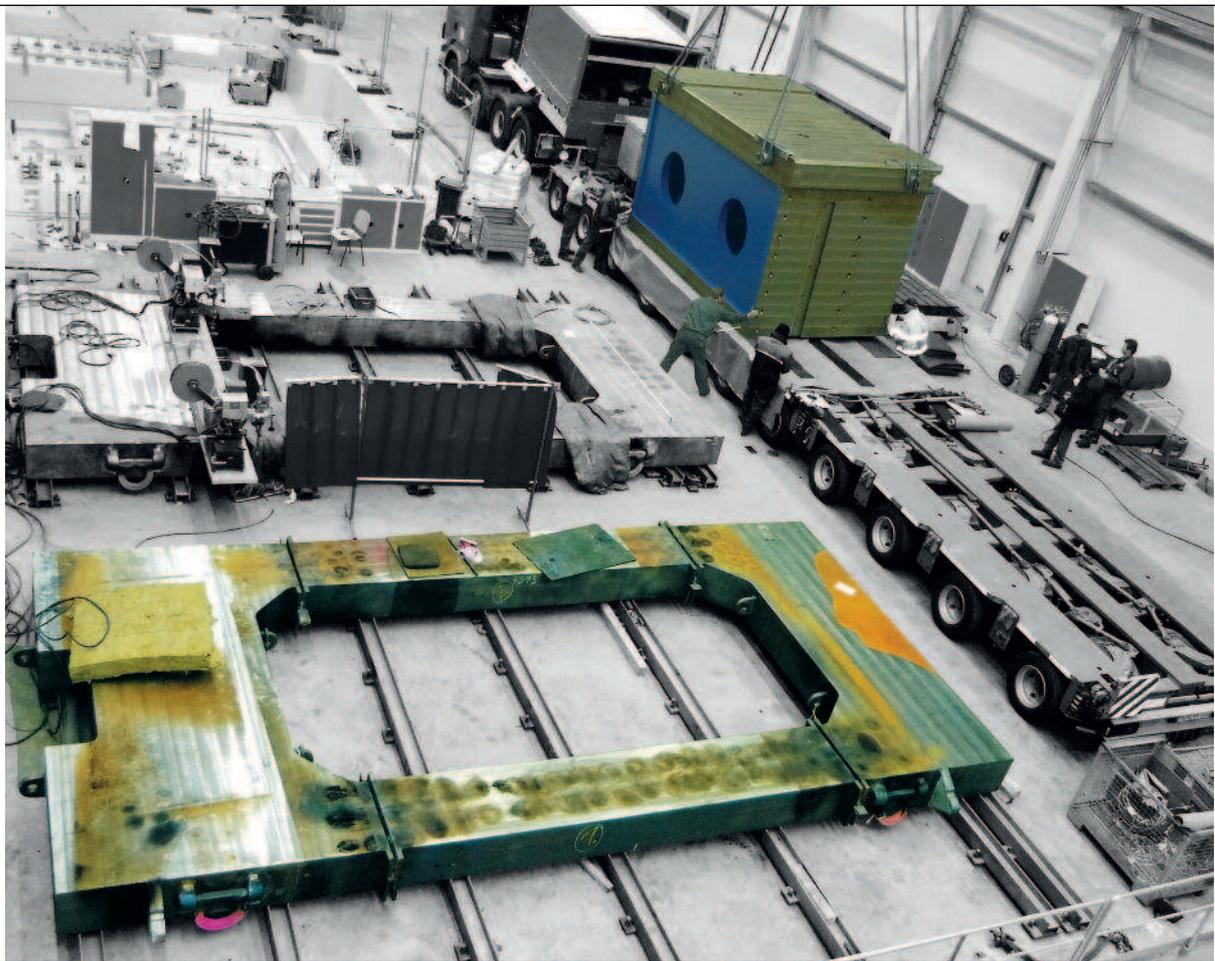
The SAW narrow-gap welding method allows us to weld thick walls, up to 500 MM.

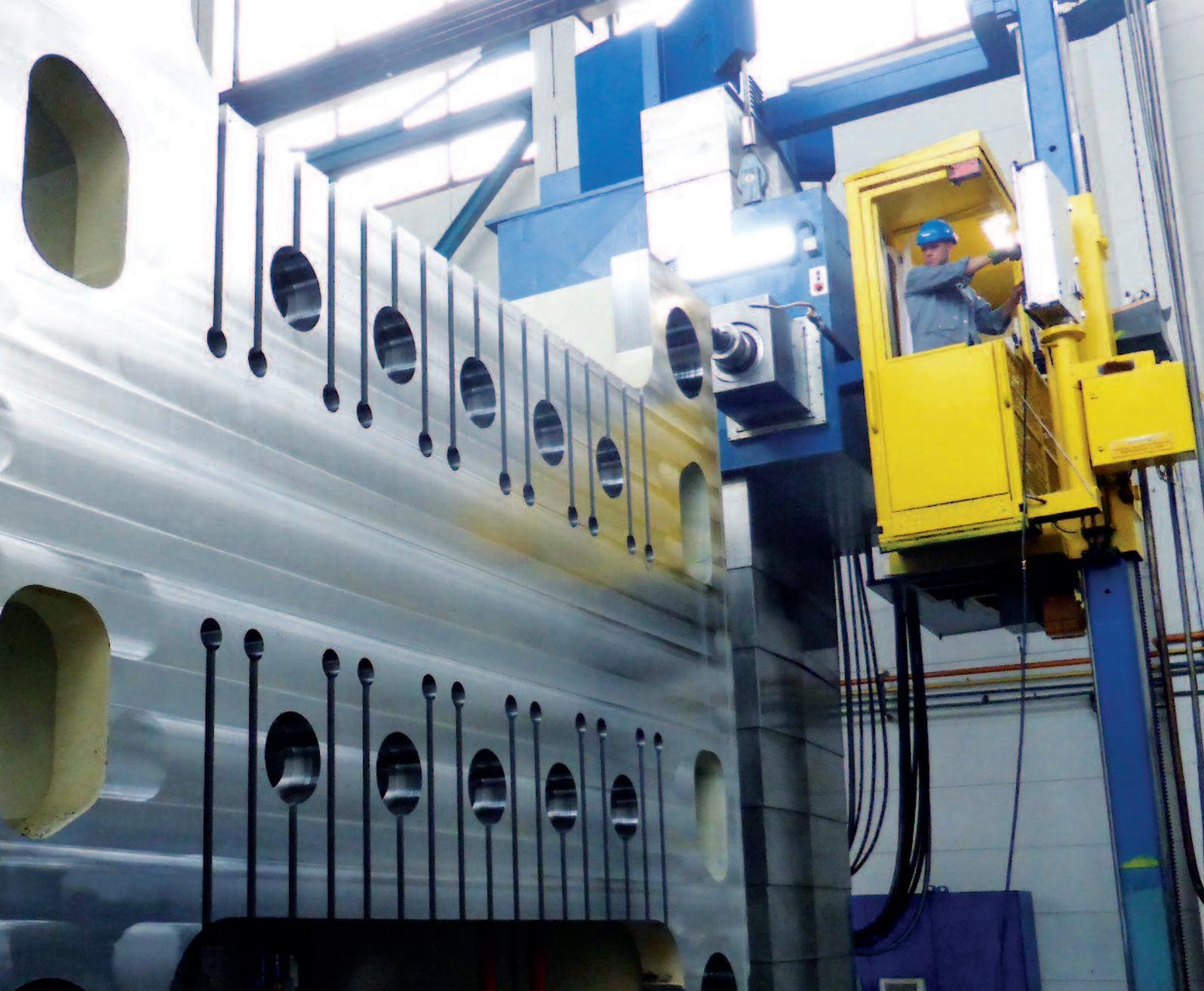
Stress-relieved annealing utilizing our own furnace—certified by an external supplier.



Non-destructive testing are made in-house or by external inspectors.

Our internal welding engineer (SFI, EWE, IWE) organizes and supervises these activities (listed above).



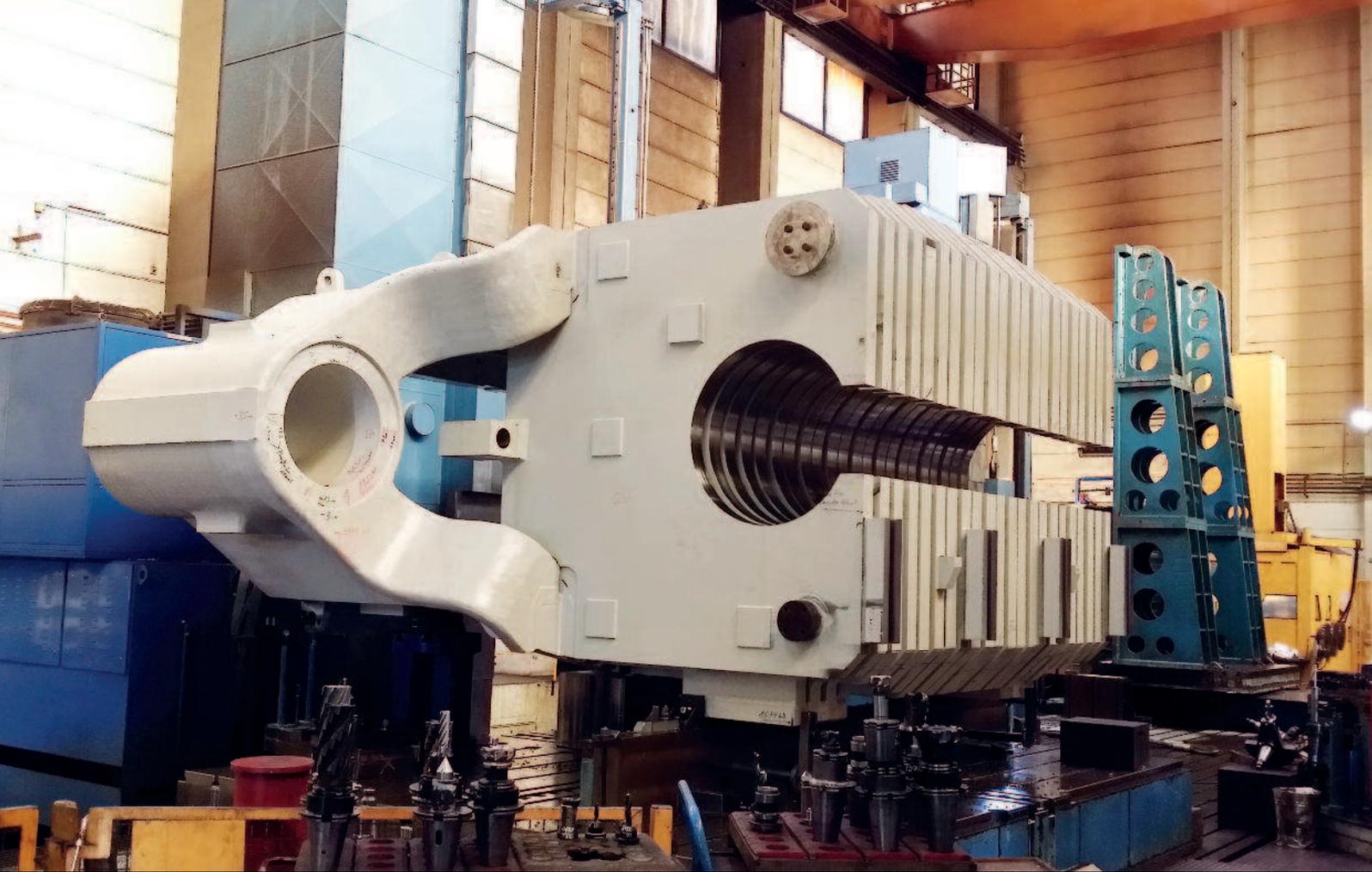


Mechanische Bearbeitung

Dank unseres vielfältigen und technisch hochwertigen Maschinenparks sind wir in der Lage ein breites Spektrum an mechanischer Bearbeitung abzudecken. Baustückgewichte bis zu 200 t fertigen wir mit höchster Präzision und Qualität. Wir verfügen über CNC gesteuerte Fertigungsmaschinen, die ein Höchstmaß

an Genauigkeit und Reproduzierbarkeit gewährleisten und das bei großen Abmessungen bis zu 35 m Länge. Eine regelmäßige Wartung durch unsere eigene Instandhaltungsabteilung gewährleistet eine präzise und zuverlässige Fertigung sowie Termintreue für Ihre Projekte.



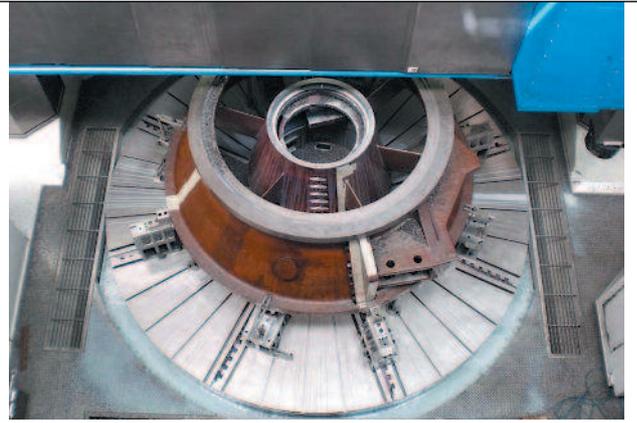


Machining

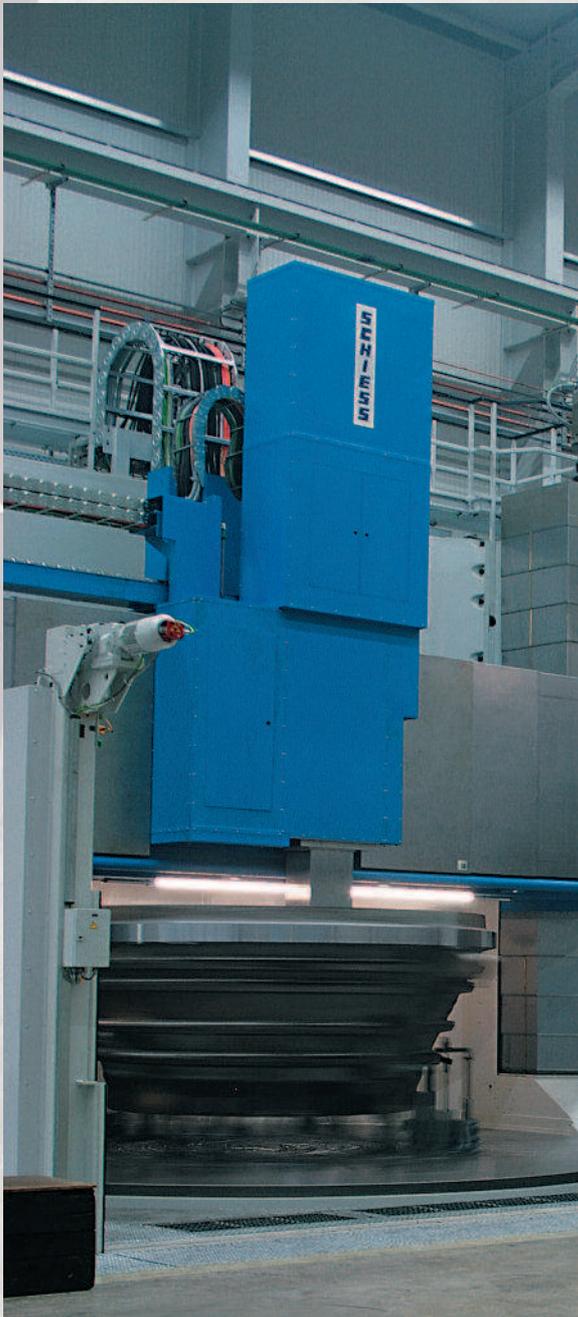
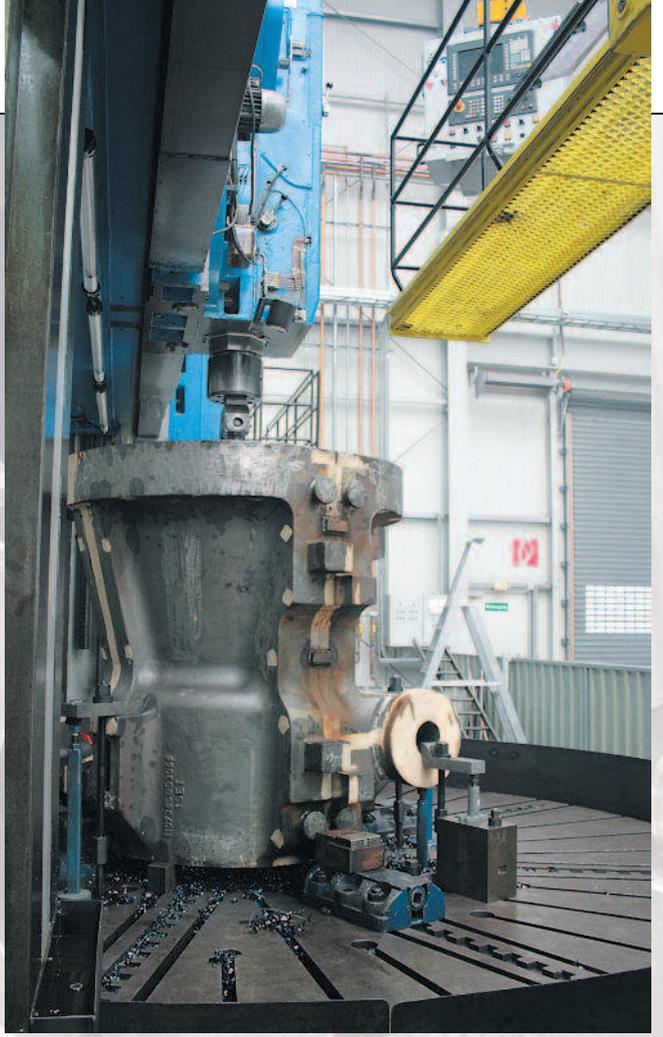
Due to our modern equipment and the high technical standards of machinery we are able to cover a broad range of mechanical processing. Up to a weight of 200 MT per unit we produce components with utmost accuracy and of highest quality.

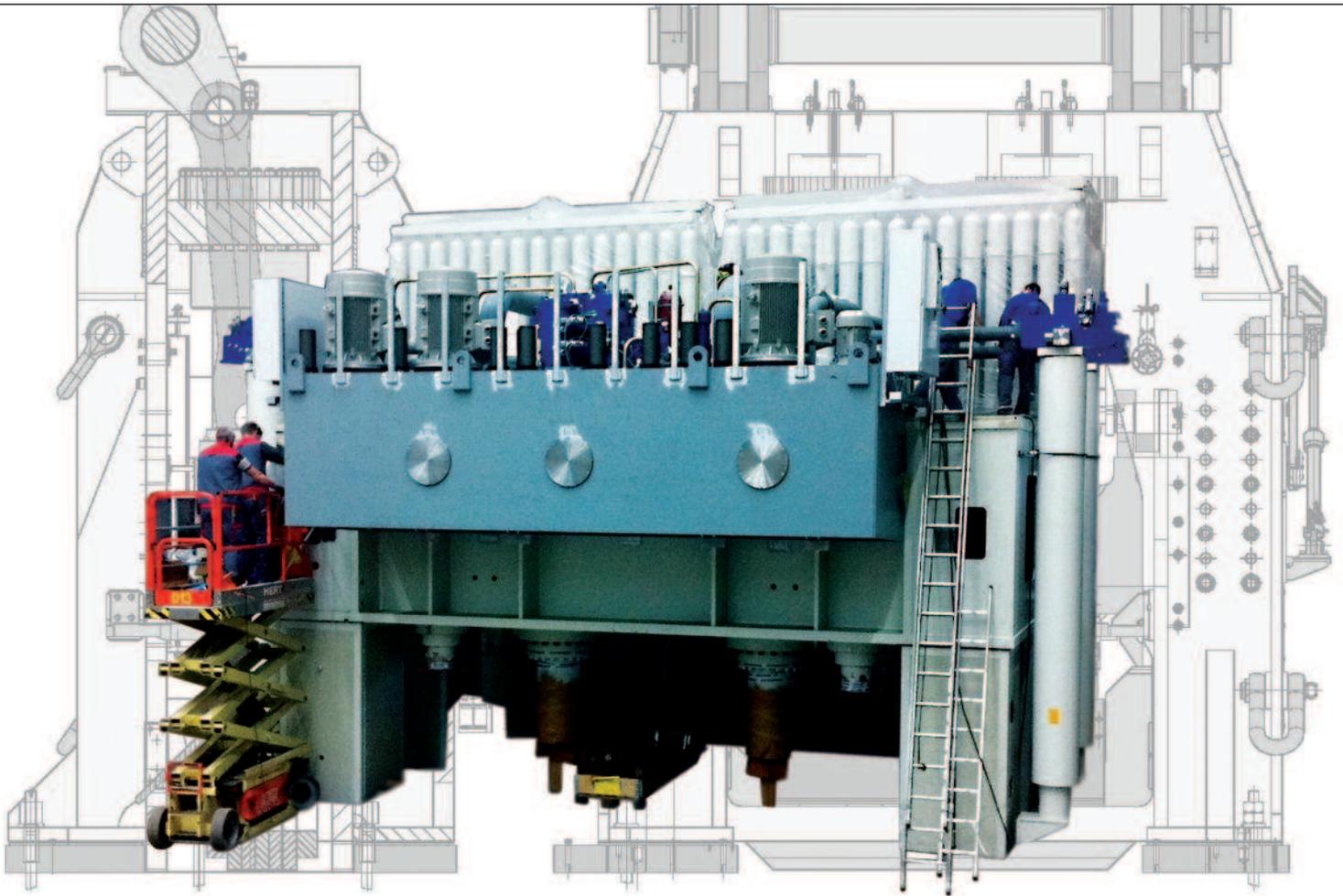
Our CNC-controlled cutting machines guarantee utmost accuracy and maximum reproducibility - even dealing with huge dimensions of up to 35 meter. The regular maintenance, through our engineering professionals, ensures a constantly high level of accuracy and the optimally scheduled smooth project process.











Montage und Inbetriebnahme

Hydrauliker, Elektriker und Monteure bilden ein starkes, integriertes und zuverlässiges Team, das Ihre Projekte von der Baugruppe bis zur kompletten Anlage betreut.

Wir verfügen über langjährige und weitreichende Erfahrung mit Montagen und Inbetriebnahmen im eigenen Werk oder vor Ort.





Assembly and commissioning



We have many years of experience in assembly and in commissioning machinery units – in our own production halls or at the customer's site. Hydraulic engineers, electricians, and mechanics form a strong, competent, and reliable team which will evolve in the realisation of your whole project.



Wärme - und Oberflächenbehandlung

Strahlen und Lackieren nach Kundenanforderung.

Oberflächenrauigkeit, Temperatur, Feuchtigkeit und Schichtdicken werden systematisch protokolliert.



Heat and surface treatment

Shot blasting and painting according to customer requirements.

Reports about rugosity, temperature, humidity and thickness are systematically done.





Verpackung und Transport

Verpackung nach Kundenanforderung.
Transport per LKW direkt zum Kunden und/oder per Binnenschiff
vom Dillinger Hafen - Richtung Nordseehäfen.

*Packaging according to customer requirements.
Transport by truck directly to customer and/or by river barge from
Dillinger Harbor to North Sea Harbor and beyond.
River barge and modern handling equipment insures that we can
deliver the same large and heavy sizes that we can manufacture.*



Packaging and transport



Referenzen

Unsere Kunden sind überwiegend in folgenden Bereichen tätig:

Energie:

Generatoren, Turbinen, Windkraftmaschinen, ..

Stahlindustrie:

Gießpfannen, Walzengerüste, Pressen, ...

Mechanik:

Hochleistungsreduktionsgetriebe, Werkzeugmaschinenständer, ...

Hub- und Fördermittel:

Spezialkräne, Hubtische, ...

Umformtechnik:

Schmiedepressen, Automobilpressen, Holzpressen, ...

Offshore:

Produkte für Erdölförderung u. Petrochemie...

Medizinischer Bereich:

Spezialausrüstungen

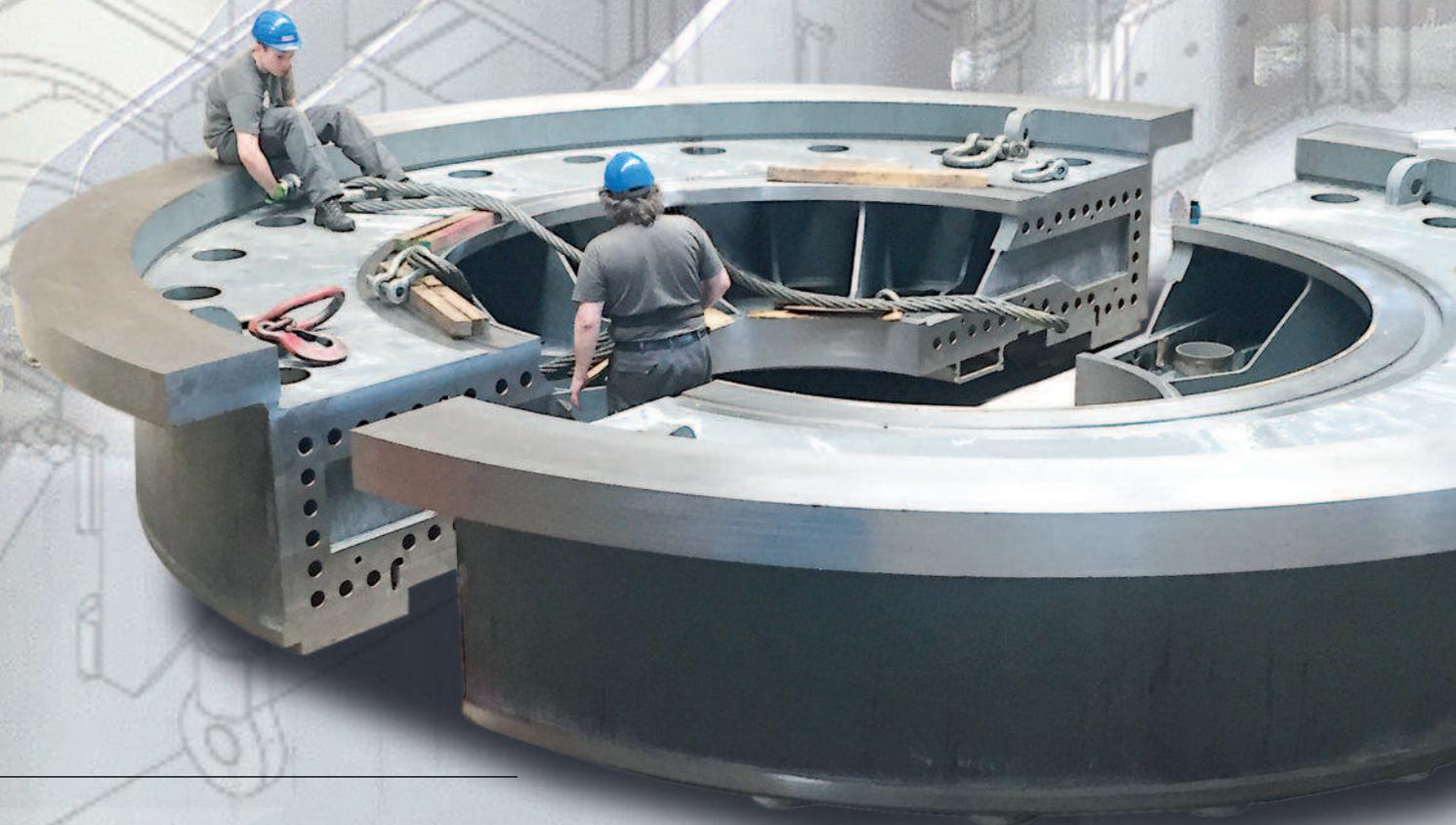
Wir haben ein Qualitätsmanagementsystem aufgebaut, eingerichtet und durch die DQS nach DIN EN ISO 9001 : 2008 zertifizieren lassen.

Dieses Qualitätsmanagementsystem entwickeln wir ständig weiter.

Durch regelmäßige Schulungen unserer Mitarbeiter in jedem Bereich wollen wir einerseits Sicherheit und Aktualität in unsere betrieblichen Abläufe bringen und andererseits jeden einzelnen Mitarbeiter auf seine Position im Unternehmen aufmerksam machen.

Alle unsere Prüfmittel werden regelmäßig durch ein externes Unternehmen überprüft, um so sicherstellen zu können, dass die Anforderungen an unsere Liefer-teile – Passungen, Längenmaße und Winkligkeiten – erfüllt sind. Zerstörungsfreie Prüfungen werden je nach Projektanforderung sowohl von eigenem Personal als auch mit externen Firmen durchgeführt.

Alle Maschinen werden ausschließlich von fachlich qualifizierten Mitarbeitern mit mehrjähriger Berufserfahrung bedient und regelmäßig von unserer eigenen Instandhaltung gewartet.



References

Our customers operate predominantly within the following fields:

Energy :

Generators, turbines...

Steel Industry:

Foundry ladle, rolling stands, presses...

Mechanics:

High-performance reduction gears, machine tool tables...

Lifting and hauling means:

Special cranes, Lifting tables...

Metal forming:

Forging presses, automotive presses, wood presses...

Offshore:

Components for crude oil extraction and petrochemical refinery

Medical :

Special equipment



ZERTIFIKAT



Hiermit wird bescheinigt, dass



DILEB Maschinenbau GmbH & Co. KG

Dillinger Straße 130
66822 Lebach

mit den im Anhang gelisteten Standorten

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:
Konzeptionierung, Fertigung, Bearbeitung und der Vertrieb von industriellen Großkomponenten für den Maschinenbau

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt

ISO 9001 : 2008

Zertifikat-Registrier-Nr. 019610 QM08
Revisionsdatum 2015-08-03
Gültig ab 2015-11-17
Gültig bis 2018-11-16
Zertifizierungsdatum 2015-08-03



DQS GmbH

G. Bleichschmidt

Gotz Bleichschmidt
Geschäftsführer

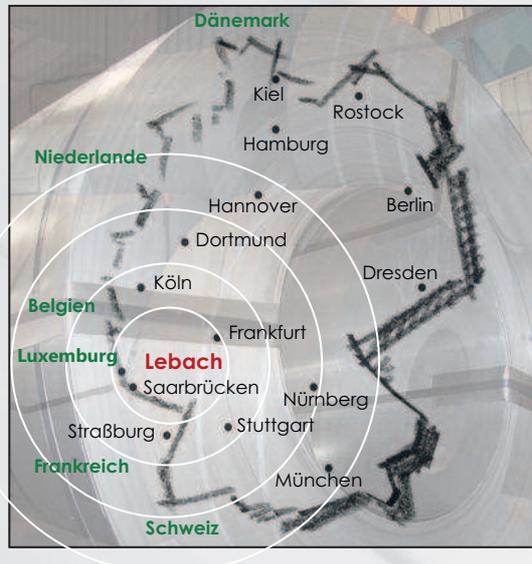
Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

We have developed and set up a quality system certified by DQS to DIN EN ISO 9001 : 2008, which we regularly evaluate and constantly improve.

We provide excellent training opportunities and encourage further education not only to meet safety standards and technical requirements but also to enable all our staff members to assume their responsibility within our company and to increase our innovative potential.

An external company regularly checks all our equipments to ensure that the requirements of every delivery unit – fittings and angles – are met. Non destructive tests are carried out by our own staff or by external firms, all depending on the requirements of the respective project.

All of our machinery is operated and regularly maintained by our qualified and experienced staff.



DILEB Maschinenbau GmbH & Co. KG
Dillinger Straße 130
D-66822 Lebach
Tel. +49 (0) 68 81 / 92 07 - 0
Fax: +49 (0) 68 81 / 92 07 - 90
E-mail: info@dileb.de
Internet: www.dileb.de