

GROB-WERKE



www.grobgroup.com



GROB-WERKE GmbH & Co. KG



Seit über 95 Jahren Vorreiter im Bau hochinnovativer Produktions- und Automatisierungssysteme.
#universalmaschinen #zerspanungstechnik #montageanlagen #automation
#digitalisierung #elektromobilität #additivefertigung #service #karriere





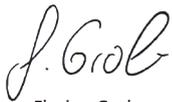
Sehr geehrte Damen und Herren,

weltweit aktiv und fest in familiärer Kultur verankert, leben wir ein werte- und personenorientiertes Unternehmensmanagement, das unsere Zukunft sichert, unsere gegenseitige Loyalität schützt und uns einen Wettbewerbsvorteil garantiert. Wir stehen für Werte und Nachhaltigkeit gegenüber unseren Kunden und Mitarbeitern. Aus der Familientradition heraus entwickeln wir Strategien, welche für unsere Mitarbeiter weltweit über Jahre hinaus Kontinuität sichern.

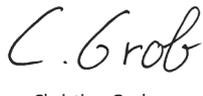
Von der erfolgreichen Fertigung des ersten Serienprodukts im München der 1930er Jahre über die Herausforderungen in der deutschen Nachkriegsindustrie bis hin zum Global Player im Bau hochinnovativer Produktions- und Automatisierungssysteme: Seit der Gründung unseres Unternehmens im Jahr 1926 ist viel passiert.

Ganz unter dem Motto „Der Zeit voraus – die Realität im Visier“ verbinden wir technisches Know-how mit hoher Kreativität und dem absoluten Willen unseren Kunden zu jeder Zeit die bestmöglichen Produkte zur Verfügung zu stellen. Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen einen Einblick in unsere Historie, Kompetenzen und Produkte geben.

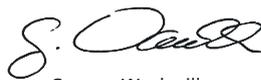
Viel Spaß beim Lesen wünschen Ihnen



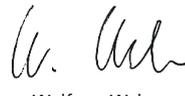
Florian Grob



Christian Grob
Aufsichtsratsvorsitzender



German Wankmiller
Vorsitzender der Geschäftsführung



Wolfram Weber
Stellv. Vorsitzender der Geschäftsführung



Christian Müller
Geschäftsführung Vertrieb

MEILENSTEINE

Unsere Erfolgsgeschichte beginnt im Jahr 1926 mit der Firmengründung der Ernst Grob Werkzeug- und Maschinenfabrik durch Dr. Ernst Grob. 1952 übernimmt Dr. Burkhard Grob, Sohn des Gründers, die Verantwortung für unser Unternehmen und führt die GROB-WERKE zur heutigen Spitzenposition im Markt.

Auch nach dem Tod von Dr. Burkhard Grob im Mai 2016 ist die Zukunft unseres Familienunternehmens fest geregelt. Christian Grob führt das Unternehmen in dritter Generation als neuer Aufsichtsratsvorsitzender fort und schon heute wird die nächste Generation auf die zukünftige Aufgabe vorbereitet.

1944

Großflächige Zerstörung des Werks bei Bombenangriffen auf München

1945

Wiederaufbau des Werks in München

1926

Firmengründung in München durch Dr. Ernst Grob

1952

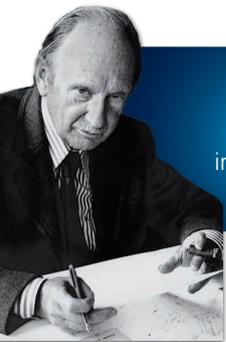
Übernahme des Unternehmens von Dr. Burkhard Grob, Sohn des Gründers Dr. Ernst Grob

1933

Beginn des Werkzeugmaschinenbaus

1956

Gründung des ersten Auslandswerks B. GROB do Brasil S.A. in São Paulo (Brasilien)



1976

Verlagerung des Firmensitzes nach Mindelheim und Schließung des Werks in München



2004

Einführung von modularen Bearbeitungszentren

1999

Entwicklung der ersten Universalmaschine

1991

Erweiterung der Niederlassung in Bluffton (USA) zum dritten Produktionswerk GROB Systems, Inc. mit eigener Fertigung



2010

Grundsteinlegung für das vierte Produktionswerk in Dalian (China)

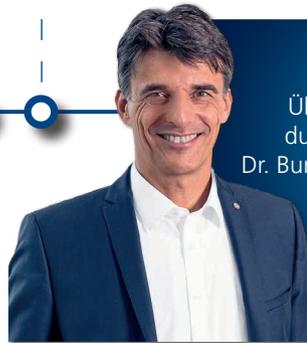


2017

Kauf des italienischen Maschinen- und Anlagenbauers für Elektromotoren DMG meccanica in Turin (Italien)

2016

Übernahme des Unternehmens durch Christian Grob, Sohn von Dr. Burkhard Grob, als Aufsichtsratsvorsitzender; Einstieg in die Elektromobilität



2020

Eröffnung des italienischen Produktionswerks für E-Mobilität in Pianezza



2022

Einstieg in den Bereich der Additiven Fertigung

2023

Fertigstellung des sechsten Produktionswerks in Bangalore (Indien)



UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE

Seit über 95 Jahren ist das Familienunternehmen GROB taktgebender Vorreiter im Bau hochinnovativer Produktions- und Automatisierungssysteme. Die permanente Weiterentwicklung der eigenen Kompetenzen, das Streben nach Perfektion und die hohe Fertigungstiefe in unseren weltweiten Werken, resultieren in einer herausragenden Qualität unserer Produkte und Technologien.

Im Zentrum unseres nachhaltigen Handelns stehen unsere Mitarbeiter und Kunden, für die wir neben einem familiären Unternehmenscharakter auch immer unsere finanzielle Unabhängigkeit wahren werden. Dieser gelebte Gruppen-gedanke ermöglicht uns, schnell und agil auf Veränderungen am Markt zu reagieren und innovative Lösungen für die Automobilbranche und weitere Industriebereiche zu realisieren.



ETHIK-CODE

Wir achten & wahren die international anerkannten Menschenrechte und handeln stets zu ihrem Schutz. Wir akzeptieren keine Form der Diskriminierung aufgrund von Alter, Geschlecht, Glaube, Herkunft, sexueller Identität oder politischer Gesinnung.



COMPLIANCE

Wir verpflichten uns zur Anerkennung & Achtung geltender Gesetze, Richtlinien, Verordnungen & interner Regeln. Wir handeln integer & lehnen unlautere Maßnahmen zur gesetzes- oder regelwidrigen Beeinflussung Dritter strikt ab.



INNOVATION

Im ständigen Streben nach Spitzenleistungen erkennen wir sich verändernde Marktanforderungen im Voraus und entwickeln innovative Lösungen.



PRODUKTIVITÄT & EFFIZIENZ

Die effiziente Gestaltung und kontinuierliche Verbesserung unserer Prozesse und Produkte sind elementarer Teil unserer Arbeitskultur.



Familie und Mitarbeiter
Wir gehen gemeinsam unseren Weg
anno 2011

Burkhardt Grob

UNSERE KERNKOMPETENZEN

Intelligente Technik ist menschlich – dieses Prinzip leben wir bei GROB seit Generationen, indem wir stets Ihre Kundenanforderungen in den Mittelpunkt unserer Arbeit stellen. Das Ergebnis ist eine ausgefeilte Technik, die unsere Produktionsprozesse weltweit effizienter gestaltet und höchste Qualität liefert.



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Mit einem hohen Maß an Kreativität und technischem Einfühlungsvermögen sowie einem Höchstmaß an Ingenieurwissen haben sich unsere Entwickler den Ruf des Technologieführers hart erarbeitet.



MONTAGE

Von der Vormontage über die Maschinenmontage bis hin zur Prozessinbetriebnahme – unsere Mitarbeiter beweisen durch bestens abgestimmte Montageabläufe ihre Fachkompetenz.



KONSTRUKTION

Mit viel Scharfsinn und einer großen Portion Einfallsreichtum entwickeln unsere Mitarbeiter der Konstruktion neue innovative Konzepte, die als Maßstab für Präzision, Dynamik und Zuverlässigkeit stehen.



INBETRIEBNAHME

Ein reibungsloser Montageablauf und ein damit verbundener optimaler Produktionsstart an Ihrem Standort haben bei uns oberste Priorität.



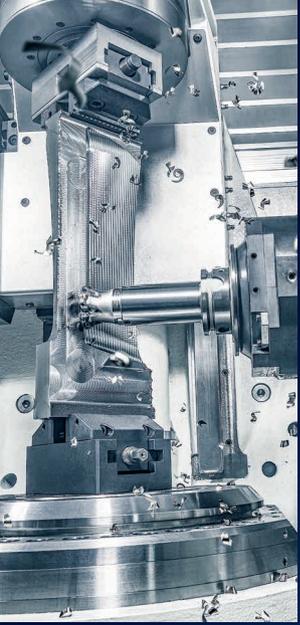
FERTIGUNG

Die hohe Fertigungstiefe entlang der gesamten Wertschöpfungskette, eine Vielzahl an Bearbeitungstechnologien und das ausgeprägte Fachwissen unserer Mitarbeiter schaffen beste Voraussetzungen für eine State-of-the-art-Fertigung.



TECHNISCHE ANWENDUNGSZENTREN

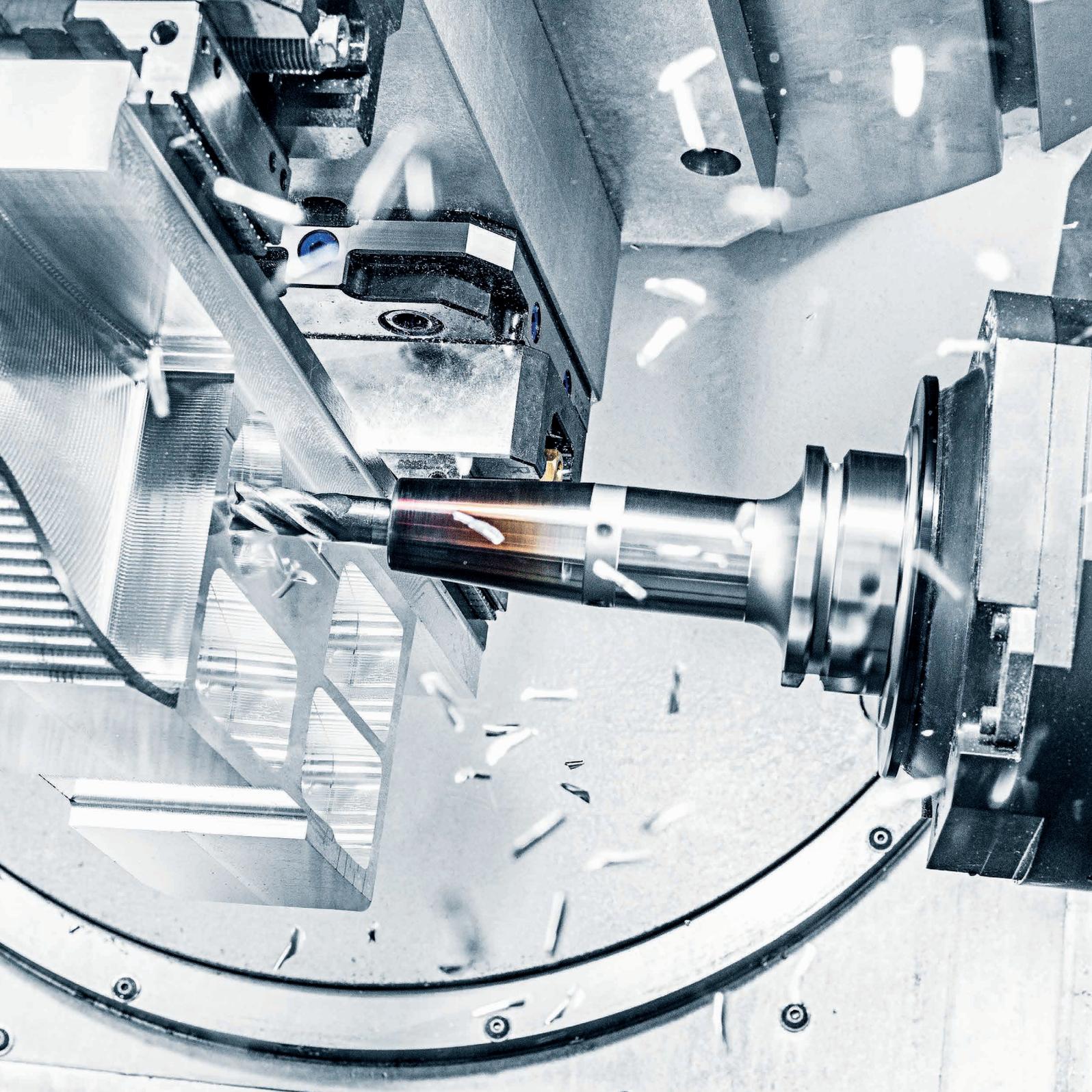
Unsere Produktionswerke in Deutschland, Brasilien, den USA, China, Italien und Indien, verfügen über technische Anwendungszentren im Bereich der Zerspanung und Elektromobilität, in denen unsere Kunden die GROB-Technik hautnah erleben können.



UNIVERSALMASCHINEN

Das einzigartige GROB-Maschinenkonzept bietet unseren Kunden nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in der Fräs- und Fräs-Dreh-Bearbeitung von Werkstücken aus verschiedensten Materialien.

Durch ihre kompakte Bauweise, ihre hohe Produktivität und die maximale Stabilität garantieren die Bearbeitungszentren eine effektive Fertigung und passen sich dank umfangreicher Konfigurationsmöglichkeiten ideal an individuelle Anforderungen an.





ACCESS-SERIE



5-ACHS-UNIVERSALMASCHINEN



4-ACHS-UNIVERSALMASCHINEN



5-ACHS-FRÄS-DREH-UNIVERSALMASCHINEN

ZERSPANUNGSTECHNIK

One step ahead – tiefgehendes Know-how und der Einsatz modernster Technologien machen GROB zum anerkannten Experten im Zerspanungsgeschäft. Um Kundenwünsche perfekt umsetzen zu können, produzieren wir komplette Lösungen in der Zerspanungstechnik in Form individualisierbarer Fertigungsanlagen in höchster Qualität. Die Anlagen bestehen vorwiegend aus modular aufgebauten Bearbeitungszentren und Sondermaschinen, die mit modernsten Automatisierungslösungen miteinander verkettet sind.

Von der Planung über das Engineering bis hin zur betriebsfertigen Auslieferung und Inbetriebnahme bietet GROB alle Kernkompetenzen aus einer Hand. Diese umfassende Fertigungstiefe erlaubt die dynamische und kundenspezifische Anpassung der Kapazitäten und garantiert eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit.





G-SERIE



F-SERIE

AUTOMATISIERUNGSLÖSUNG

Seit Jahrzehnten setzen unsere Kunden in der Klein-, Mittel-, und Großserienfertigung auf die Automatisierungstechnik von GROB. Diese Erfahrungen finden sich direkt in unseren Automatisierungslösungen wieder und machen GROB damit zu einem starken Partner – von Lösungen mit Paletten- oder Werkstückspeichern bis hin zu hoch flexiblen schlüsselfertigen Fertigungslinien. Die Automatisierungstechnik von GROB ermöglicht eine flexible Anpassung an Kapazitäten und garantiert ein perfekt auf Ihre Ansprüche abgestimmtes Paletten- und/oder Werkstückhandling.

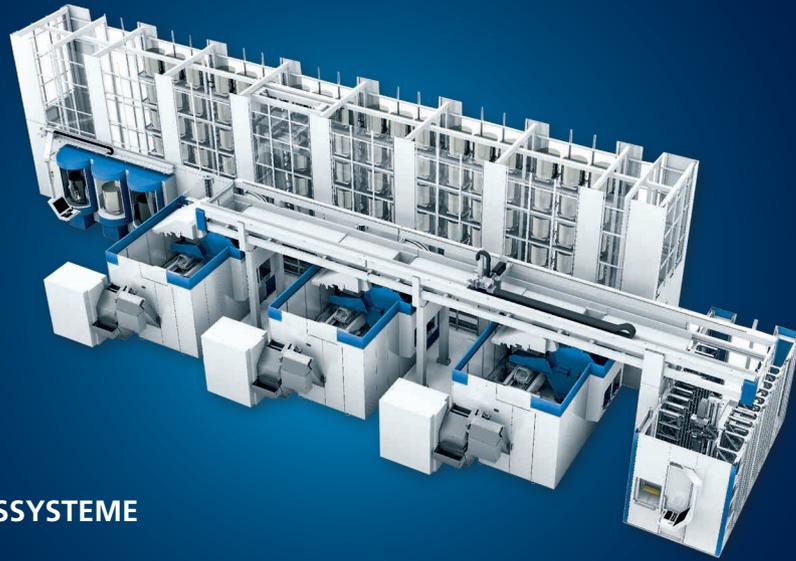




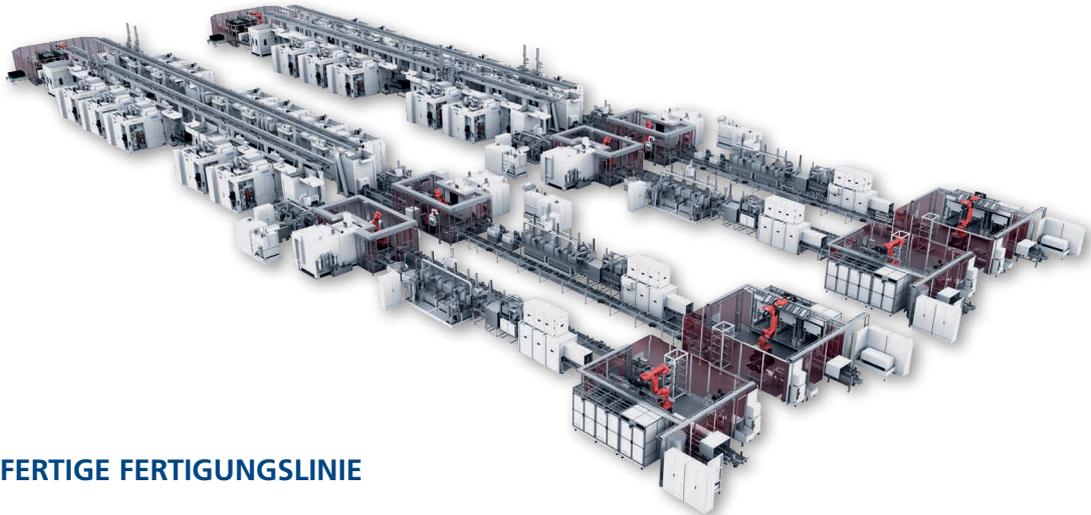
STANDARD-AUTOMATION



FLEXIBLE ROBOTERZELLE



FLEXIBLE FERTIGUNGSSYSTEME



SCHLÜSSELFERTIGE FERTIGUNGSLINIE

GROB-NET⁴INDUSTRY

Transparenz und Konnektivität in Ihrem Produktionsprozess – mit unseren modular entwickelten Web-Applikationen von GROB-NET⁴Industry können Sie Ihre Produktionsprozesse werksübergreifend vernetzen und digitalisieren und Ihre Fertigung so noch effizienter machen.

Von der Planung über die Konstruktion bis hin zur Instandhaltung vereint GROB-NET⁴Industry relevante Module zur Produktivitätssteigerung und bietet Ihnen das Rundum-Paket für eine moderne Produktion in Zeiten von Industrie 4.0.





ELEKTROMOBILITÄT FÜR ANTRIEBSSYSTEME

Mit modularen, flexiblen und skalierbaren Lösungen für den elektrischen Antriebsstrang bieten wir Ihnen ganzheitliche Konzepte für die Komponenten von morgen.

Wir entwickeln mit Ihnen Lösungen für Stator-, Rotor-, E-Motor- und E-Achsmontage, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen.

Unser Produktportfolio reicht von einzelnen, halbautomatischen Anlagen bis hin zu vollautomatisierten Turn-Key-Systemen. Profitieren Sie von unseren hochproduktiven und flexiblen Produktionsanlagen. Wir unterstützen Sie in jeder Phase des Produktentwicklungsprozesses – vom Simultaneous Engineering und dem Bau der ersten Prototypen bis hin zum Serienprodukt und der dazugehörigen Fertigungslinie.





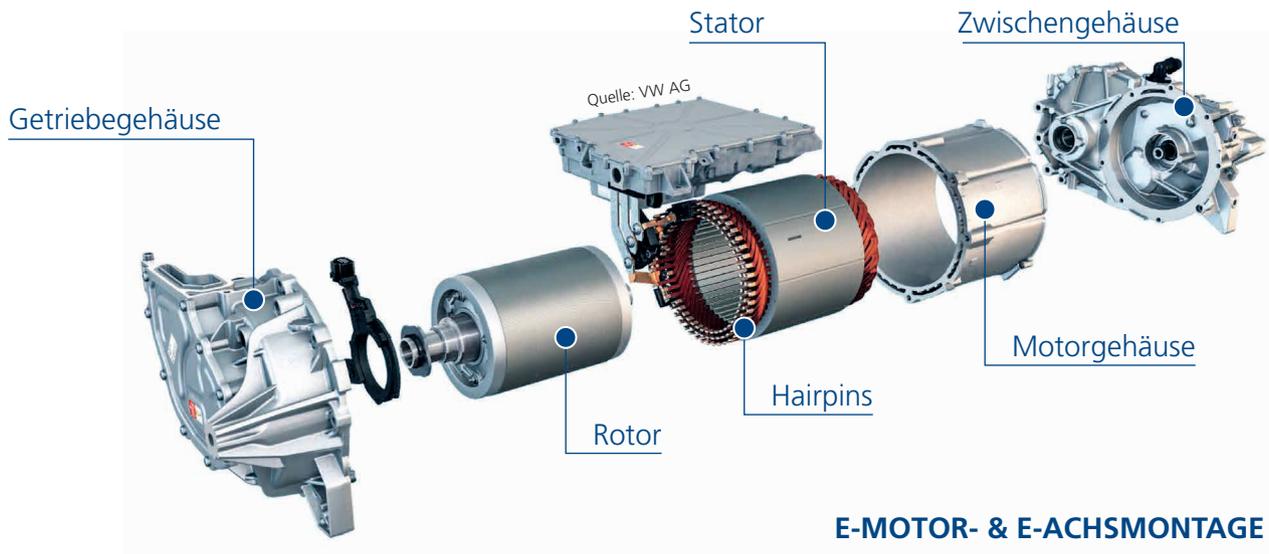
ANLAGEN ZUR STATORFERTIGUNG

Wellenwicklung – Hairpin-Technologie – Einzugstechnik



ANLAGEN ZUR ROTORFERTIGUNG

Permanent-Magnet-Technologie, Magnetfixierung mittels Klebe- oder Verguss-Prozess – Runddraht-Technologie mittels Nadelwickelverfahren



ELEKTROMOBILITÄT FÜR ENERGIESPEICHERSYSTEME

Wir sind auch Ihr Partner für Turn-Key-Systeme zur Herstellung und Montage von Energiespeichersystemen. Mit unseren innovativen Produktionslösungen, die eine wettbewerbsfähige und nachhaltige Volumenproduktion von Batteriesystemen ermöglichen, decken wir zusammen mit unseren Partnern, den gesamten Batterieherstellungsprozess vollumfänglich ab. Unser Anlagenportfolio reicht hierbei von Einzelmaschinen für die Labor- und Pilotfertigung bis hin zum vollautomatisierten Turn-Key-System.

Profitieren Sie ebenso von unserem Know-how im Bereich der Brennstoffzellenfertigung. Von der ersten Idee über die Konzeption bis hin zum Bau Ihrer Anlage – bei uns erhalten Sie eine individuelle Umsetzung Ihrer Anlage aus einer Hand. Angepasst auf Ihre individuellen Bedürfnisse entwickeln wir ein auf Sie zugeschnittenes modulares Anlagendesign.



GROB

GROB

GROB

Control panel for the first machine, featuring a large touchscreen display showing a data table, a red emergency stop button, and several blue function buttons.

Item	Value	Unit
Temperature	23.5	°C
Pressure	1.2	bar
Speed	1500	rpm
Position	100	mm
Force	500	N
Current	10.0	A
Voltage	24.0	V
Power	240	W
Frequency	50	Hz
Humidity	45	%
Acceleration	0.5	m/s²
Angular Velocity	1.0	rad/s
Angular Acceleration	100	rad/s²
Displacement	10	mm
Velocity	100	mm/s
Acceleration	1000	mm/s²

Control panel for the second machine, similar to the first, showing a data table and control buttons.

Item	Value	Unit
Temperature	23.5	°C
Pressure	1.2	bar
Speed	1500	rpm
Position	100	mm
Force	500	N
Current	10.0	A
Voltage	24.0	V
Power	240	W
Frequency	50	Hz
Humidity	45	%
Acceleration	0.5	m/s²
Angular Velocity	1.0	rad/s
Angular Acceleration	100	rad/s²
Displacement	10	mm
Velocity	100	mm/s
Acceleration	1000	mm/s²

Control panel for the third machine, showing a data table and control buttons.

Item	Value	Unit
Temperature	23.5	°C
Pressure	1.2	bar
Speed	1500	rpm
Position	100	mm
Force	500	N
Current	10.0	A
Voltage	24.0	V
Power	240	W
Frequency	50	Hz
Humidity	45	%
Acceleration	0.5	m/s²
Angular Velocity	1.0	rad/s
Angular Acceleration	100	rad/s²
Displacement	10	mm
Velocity	100	mm/s
Acceleration	1000	mm/s²

Control panel for the fourth machine, showing a data table and control buttons.

Item	Value	Unit
Temperature	23.5	°C
Pressure	1.2	bar
Speed	1500	rpm
Position	100	mm
Force	500	N
Current	10.0	A
Voltage	24.0	V
Power	240	W
Frequency	50	Hz
Humidity	45	%
Acceleration	0.5	m/s²
Angular Velocity	1.0	rad/s
Angular Acceleration	100	rad/s²
Displacement	10	mm
Velocity	100	mm/s
Acceleration	1000	mm/s²

Control panel for the fifth machine, showing a data table and control buttons.

Item	Value	Unit
Temperature	23.5	°C
Pressure	1.2	bar
Speed	1500	rpm
Position	100	mm
Force	500	N
Current	10.0	A
Voltage	24.0	V
Power	240	W
Frequency	50	Hz
Humidity	45	%
Acceleration	0.5	m/s²
Angular Velocity	1.0	rad/s
Angular Acceleration	100	rad/s²
Displacement	10	mm
Velocity	100	mm/s
Acceleration	1000	mm/s²

Control panel for the sixth machine, showing a data table and control buttons.

Item	Value	Unit
Temperature	23.5	°C
Pressure	1.2	bar
Speed	1500	rpm
Position	100	mm
Force	500	N
Current	10.0	A
Voltage	24.0	V
Power	240	W
Frequency	50	Hz
Humidity	45	%
Acceleration	0.5	m/s²
Angular Velocity	1.0	rad/s
Angular Acceleration	100	rad/s²
Displacement	10	mm
Velocity	100	mm/s
Acceleration	1000	mm/s²



ANLAGEN ZUR BATTERIEZELLENASSEMBLIERUNG

Prismatische Zelle – Rundzelle (Herstellung in Kooperation mit der MANZ AG) – Pouchzelle



ANLAGEN ZUR BRENNSTOFFZELLEN-FERTIGUNG

BSZ-Komponenten – Stackassemblierung



ANLAGEN ZUR MONTAGE VON BATTERIEMODUL & -PACK

Batteriepack – Batteriemodul



ADDITIVE FERTIGUNG – LIQUID METAL PRINTING

Zukunftsweisend, wirtschaftlich & flexibel: Die GMP300 von GROB ermöglicht durch das pulverlose Fertigungsverfahren eine sichere und zugleich schnelle Herstellung von endkonturnahen Bauteilen. Mit der GMP300 bieten wir unseren Kunden eine zuverlässige, effiziente und kostenbewusste Anlagentechnik bei maximaler Fertigungsflexibilität. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir additiv gerechte Bauteile und erschließen so das volle Potenzial für Ihre Produktion.



GROB SERVICE

Sympathisch, engagiert, kompetent – Ihr zuverlässiger Partner in einer sich stark wandelnden Zeit. Von einem 24-Stunden-Service über ein umfangreiches Ersatzteil- und Schulungsangebot bis hin zur professionellen Maschinenwartung und -analyse: Das GROB-Servicespektrum bietet Ihnen ein umfassendes Angebot an Produkten und Dienstleistungen und steht Ihnen dank unserer globalen Produktionswerke sowie Serviceniederlassungen auf der ganzen Welt zur Verfügung.

PRODUKTIONS- SICHERHEIT

- ⊕ Sorgenfreies Produzieren und Vermeidung von Produktionsausfällen



WIRTSCHAFTLICHKEIT & NACHHALTIGKEIT

- ⊕ Kostenreduzierung mittels langer und effizienter Maschinenlaufzeit



QUALITÄT & AUSBRINGUNG

- ⊕ Stückzahl in höchster Qualität und kürzester Zeit



GROB-Servicespektrum!
Weltweit, ein Maschinenleben lang!





GROB ALS ARBEITGEBER

Werden Sie Teil der Erfolgsgeschichte von GROB! Seit über 95 Jahren ist GROB als global operierendes Familienunternehmen tätig und beschäftigt weltweit mehr als 8.300 Mitarbeiter. Mit heute mehr als 5.000 Arbeits- und 300 Ausbildungsplätzen am Standort Mindelheim, gehören wir zu einem der größten regionalen Arbeitgebern und stehen im besonderen Fokus der Öffentlichkeit.

Unsere Mitarbeiter sind das Rückgrat des Unternehmens, unser entscheidender Erfolgsfaktor und gestaltende Kraft. Sie tragen entscheidend dazu bei, dass wir im internationalen Wettbewerb nicht nur bestehen, sondern unsere Technologie- und Marktführerschaft noch weiter ausbauen können.



WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG GEGENÜBER UNSEREN MITARBEITERN!



VERANTWORTUNGSVOLLE FÜHRUNG

⊕ und ein mitarbeiterorientiertes Gesundheitsmanagement sind die Grundsteine, um das Wohlergehen und die Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter zu erhalten und zu fördern.



ÜBERTARIFLICHE ENTLOHNUNG & UMFASSENDE SOZIALLEISTUNGEN

⊕ sind in unserem Haus neben dem Fördern der Vereinbarkeit beruflicher und privater Herausforderungen eine Selbstverständlichkeit.



INDIVIDUELLE & KONTINUIERLICHE FÖRDERUNG

⊕ unserer Mitarbeiter hat bei uns einen hohen Stellenwert.



Jetzt Traumjob finden!

Werden Sie Teil der Erfolgsgeschichte von GROB!



IDEEN & ANREGUNGEN

⊕ unserer Mitarbeiter fließen in die Gestaltung unserer täglichen Arbeitsprozesse mit ein.

GROB WELTWEIT

Von Bayern in die Welt: Seit unserer Gründung im Jahr 1926 in München, sind wir als global operierendes Familienunternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Anlagen und Werkzeugmaschinen auf konstantem Wachstumskurs. Zu unseren Kunden gehören die weltweit namhaftesten Automobilhersteller, deren Zulieferer und renommierte Unternehmen verschiedenster Branchen. Mit unseren Produktionsstätten in Deutschland, Brasilien, den USA, China, Italien und Indien, sowie 14 weltweiten Service- und Vertriebsniederlassungen sind wir rund um den Globus vertreten und sichern so beste Qualität.



