

KERN. KOMPETENZ.



FAMILIEN. WERTE.

Der Begriff „Familienunternehmen“ ist für uns weniger eine Aussage über unsere Geschichte als über unsere Zukunft. Wir führen das Unternehmen nach den Werten einer funktionierenden Familie. Mit Offenheit und Ehrlichkeit. Mit Fürsorge und Verlässlichkeit. Gegenüber Mitarbeitenden, Kunden sowie Lieferanten.

Seit über 30 Jahren ist die **Allmendinger Elektromechanik KG** ein inhabergeführtes Familienunternehmen mit Sitz in Süddeutschland und steht für zuverlässige, faire und lösungsorientierte Dienstleistungen im CNC-Maschinenservice. Unsere Mission: Stillstandszeiten minimieren, Produktivität sichern und die nachhaltige Nutzung bestehender Maschinen verlängern. Als Pionier im CNC-Maschinenservice verbinden wir jahrzehntelange Erfahrung mit modernster Technologie.

Unsere Servicephilosophie basiert auf Zuverlässigkeit, kurzen Reaktionszeiten und Transparenz, zu fairen Konditionen ohne versteckte Eilzuschläge. Kunden aus dem Formen- und Werkzeugbau, dem Maschinen- und Anlagenbau sowie der Serienfertigung vertrauen uns als geschätzten technischen Partner.

For us, the term “family business” is less a statement about our history than about our future. We run our company according to the values of a well-functioning family: with openness and honesty, care and reliability – towards our employees, customers, and suppliers alike.

For more than 30 years, Allmendinger Elektromechanik KG has been an owner-managed family business based in southern Germany, providing reliable, fair, and solution-oriented services in the field of CNC machine servicing. Our mission is to minimize downtime, safeguard productivity, and extend the sustainable use of existing machinery. As a pioneer in CNC machine servicing, we combine decades of experience with state-of-the-art technology.

Our service philosophy is built on reliability, fast response times, and transparency – at fair rates and without hidden express surcharges. Customers from the mould and toolmaking industry, mechanical and plant engineering, as well as series production rely on us as a trusted technical partner.

06

Bauteile/Module

16

Prefit

44

Retrofit

48

Unser Service

UNSER. SORTIMENT.

In der dynamischen Welt der CNC-Technologie ist die Wahl der richtigen Komponenten für Fräsmaschinen mehr denn je entscheidend für den Erfolg Ihrer Fertigungsprozesse.

Bei Allmendinger setzen wir auf Qualität und Zuverlässigkeit und bieten Ihnen CNC-Teile von den besten Herstellern der Branche. Unsere sorgfältig ausgewählten Produkte stammen ausschließlich von marktführenden Unternehmen, die für ihre innovativen Lösungen und hohen Qualitätsstandards bekannt sind.

In the dynamic world of CNC technology, choosing the right components for milling machines is more crucial than ever to the success of your manufacturing processes.

At Allmendinger, we focus on quality and reliability, offering CNC parts from the industry's leading manufacturers. Our carefully selected products come exclusively from market-leading companies renowned for their innovative solutions and high quality standards.

SIEMENS	06	INDRAMAT	26	 BOSCH	31
→ CNC- und SPS-Steuerungen		→ CNC- und SPS-Steuerungen		→ Servoantriebe und -motoren	
→ Bedien- und Beobachtungsgeräte		→ Servoantriebe			
→ Servo- und Spindelantriebe		→ Servo- und Spindelantriebe			
→ Servo- und Spindelmotoren		→ Servo- und Spindelmotoren			
HEIDENHAIN	32	FANUC	37	BECKHOFF	40
→ Längenmess-Systeme		→ CNC- und SPS-Steuerungen		→ Servo-Verstärker	
→ Drehgeber und Winkelmess-Systeme		→ Servo- und Spindelantriebe		→ Servo-Antriebe	
→ Steuerungen		→ Servomotoren		→ PLC-Steuerungen	
→ Antriebstechnik					
KUKA	41	rexroth A Bosch Company	42		
→ Handbediengeräte		→ Schraubtechnik			
→ SmartPads		→ Steuerungselektronik			
→ Elektronik		→ Leistungselektronik			
→ Eingabegeräte					
→ Steuerungen					
→ Industrieroboter					

SIEMENS Sinumerik 840D sl (Solution Line) und Sinumerik ONE

Information zu den Ausführungen

Für die Ausführungen der Sinumerik System One NCU 1740, 1750, 1760 stehen unseren Technikern eigenentwickelte Prüfprogramme zur Verfügung.

Information regarding the explanations

For the Sinumerik System One NCU 1740, 1750, 1760, our technicians have access to test benches developed in-house.



▲ Bedienfeld

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Sinumerik 840D sl.

Supply and repair

Supply and repair of assemblies and devices from the Sinumerik System 840D sl product range.

Leistungen

- Austausch von Datenträgern
- Komplettüberholung und Datensicherung von der Festplatte

Services

- Replacement of data carriers
- Complete overhaul and data backup from the hard drive



▲ NCU
▼ PCU / PCU 50



Bauteile

- Maschinensteuertafeln
- OPs
- NCUs
- PCUs
- TCUs
- Netzteile
- Line-Module
- Motor-Module

Components

- Machine Control Panels
- Operators
- NCUs
- PCUs
- TCUs
- Power supply units
- Line Modules
- Motor Modules

SIEMENS Sinumerik 840D

Information

Für die Ausführungen der NCUs 571 bis 573.5 stehen uns alle Softwarestände und Prüfprogramme zur Verfügung.

Information

For the NCU models 571 to 573.5, we have complete software versions and test programs available.



▲ Zentralgerät

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Sinumerik 840D.

Supply and repair

Supply and repair of assemblies and devices from the Sinumerik 840D product range.

Leistungen

- Austausch von Festplatten
- Komplettüberholung und Datensicherung von der Festplatte
- Für den Test von Regelungsbaugruppen werden spezielle Antriebssysteme mit allen Geberkombinationen, auch externen Gebern, eingesetzt.

Services

- Replacement of Hard drives
- Complete overhaul and data backup from the hard drive
- Special drive systems with all encoder combinations, including external encoders, are used to test controller modules.

Bauteile

- Maschinensteuertafeln
- OPs
- Netzfilter
- Regler
- E/R-Module
- UE-Module
- LT-Module

Components

- Machine control panels
- Operators
- Line filters
- Closed-loop control units
- Infeed modules I/R
- Infeed modules UI
- LT modules



▲ NCUs



▲ Regler

SIEMENS
Sinumerik 840C



▲ Maschinensteuertafel



▲ Bedienfeld

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Sinumerik 840C.

Supply and repair

Supply and repair of assemblies and devices from the Sinumerik 840C product range.

Information

Für die Ausführung 840C steht uns eine komplette Prüfsteuerung mit Antriebs-simulation zur Verfügung.

Information

For model 840 C, we have a complete test control system with drive simulation available.

Bauteile

- Maschinensteuertafeln
- Central Service Boards (CSB)
- NC CPUs
- PLC CPUs
- Servo CPUs
- Messkreisbaugruppen
- Interface-Baugruppen
- Speicherbaugruppen
- Koppelbaugruppen
- Grafikkarten
- Netzteile

Components

- Machine control panels
- Central Service Boards (CSB)
- NC CPUs
- PLC CPUs
- Servo CPUs
- Measuring circuit modules
- Interface modules
- Memory modules
- Coupling modules
- Graphics cards
- Power supply units



▼ Zentralgerät

SIEMENS
Sinumerik System 800

Ausführungen

805 | 810 | 820 | 850 | 880

Versions

805 | 810 | 820 | 850 | 880



▲ Bedienfeld 810

Lieferung und Reparatur

Lieferung, Reparatur und Überholung von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Sinumerik System 800.

Supply and repair

Supply, repair and overhaul of assemblies and devices from the Sinumerik System 800 product range.

Information

Für die Systeme 805 bis 880 verfügen wir über komplette Prüfstände mit Antriebs-simulation.

Information

For the systems 805 to 880 we have complete test benches with drive simulation.

Bauteile

- Komplettgeräte
- Bedienfelder
- Maschinensteuertafeln
- NC CPUs
- PLC CPUs
- Servo CPUs
- Messkreisbaugruppen
- Interface-Baugruppen
- Speicherbaugruppen
- Koppelbaugruppen
- Grafikkarten
- Netzteile

Components

- Full devices
- Control panels
- Machine control panels
- NC CPUs
- PLC CPUs
- Servo CPUs
- Measuring circuit components
- Interface modules
- Memory modules
- Coupling components
- Graphic boards
- Power supply units



▲ Bedienfeld 880
▼ Zentralgerät 880



Sinumerik PREFIT.

SIEMENS

Ersatzbedienfelder für Sinumerik 810/820/850/880

Ihre Vorteile

- Stabiles Bedienfeld aus Aluminium, d. h. kein Ausbrechen von Kunststoffteilen mehr. Tasten können nicht mehr verkleben und die gesamte Front ist durch seine glatten Flächen sehr leicht zu reinigen
- Die Bedientafel ist ohne mechanische und elektrische Veränderungen austauschbar
- Der Baugruppenträger (Alugehäuse mit Einschubkarten) bleibt unverändert bestehen
- Bedientafelfront mit Kurzhubtastatur
- Kundenoptionsfeld ist immer vorhanden, integrierte Maschinensteuertafel.
- Auf Kundenwunsch ist diese durch Folieneinsätze mit Symbolen oder Text frei anpassbar
- 25 Monate Garantie auf die Bedientafel und optionalem TFT Monitor

Advantages for you

- Sturdy control panel made of aluminium, i.e. no more breaking plastic parts. Keys can no longer stick together and the entire front is very easy to clean due to its smooth surfaces
- The control panel can be replaced without mechanical and electrical modifications
- The module rack (aluminium housing with plug-in cards) remains unchanged
- Control panel front with short-stroke keyboard
- Customer option field is always available, integrated machine control panel. On customer request, this can be freely adapted by using foil inserts with symbols or text
- 25-month warranty on the control panel and optional TFT monitor

Bedienfeld für Sinumerik 810

- Sehr einfaches Beobachten und Bedienen durch 8,4 Zoll TFT Monitor (monochrome)
- Schnittstelle für Ein- und Ausgabedaten wie bei dem Original vorhanden
- Altersbedingt empfiehlt es sich, vor dem Tausch des Bedienfelds, die gesamte 810er Steuerung durch unsere hauseigene Reparaturwerkstatt zu überholen

Control panel for Sinumerik 810

- Very easy observation and operation due to 8.4" TFT monitor (monochrome)
- Interface for input and output data as for the original
- Due to its age, it is recommended that the entire 810 control unit be overhauled by our in-house repair work shop before replacing the control panel

Bedienfeld für Sinumerik 820/850/880

- Optional liefern wir Ihnen das Bedienfeld auch mit einem 10,4 Zoll TFT Monitor, welcher Ihren 12 Zoll Röhrenmonitor ersetzt

Control panel for Sinumerik 820/850/880

- Optionally, we can also supply the control panel with a 10.4-inch TFT monitor, which replaces your 12-inch CRT monitor



◀ Bedienfeld für 810
Bedienfeld für 820/850/880 ▶



SIEMENS

Maschinensteuertafeln für Sinumerik 810

Sinumerik 810 für Drehmaschinen/Turn

- Voll kompatibler Ersatz für 6FC3178-3EF20
- Stabile Maschinensteuertafel aus Aluminium, kein Ausbrechen von Kunststoffteilen mehr
- Aluträgerplatte schwarz eloxiert inklusive Leiterplatte, Kurzhubtastatur mit Anschlüssen
- Inklusive Reglern, Schlüsselschalter, Taster, Kipp-schalter und Not-Aus-Schalter
- Inklusive Befestigungsmöglichkeit für Z-Winkel
- Die Tasten sind farblich an das Original angeglichen
- 25 Monate Garantie auf die Bedientafel/ Maschinensteuertafel

Sinumerik 810 for lathes/turn

- Fully compatible replacement for 6FC3178-3EF20
- Sturdy machine control panel made of aluminium, no more breaking out of plastic parts
- Black anodised aluminium support plate included printed circuit board, short-stroke keyboard with connectors
- Including closed-loop control units, key switch, push button, toggle switch and emergency stop switch
- Includes mounting option for Z-brackets
- The keys are colour-matched to the original
- 25-month warranty on the control panel/machine control panel

▼ Sinumerik 810 Turn



◀ Sinumerik 810 Mill ▶



Sinumerik 810 für Fräsmaschinen/Mill

- Voll kompatibler Ersatz für 6FC3478-3EF20
- Stabile Maschinensteuertafel aus Aluminium, kein Ausbrechen von Kunststoffteilen mehr
- Aluträgerplatte schwarz eloxiert inklusive Leiterplatte, Kurzhubtastatur mit Anschlüssen
- Inklusive Reglern, Schlüsselschalter, Taster, Kippschalter und Not-Aus-Schalter
- Inklusive Befestigungsmöglichkeit für Z-Winkel
- Die Tasten sind farblich an das Original angeglichen
- 25 Monate Garantie auf die Bedientafel/ Maschinensteuertafel

Sinumerik 810 for milling machines/mill

- Fully compatible replacement for 6FC3478-3EF20
- Sturdy machine control panel made of aluminium, no more breaking out of plastic parts
- Black anodised aluminium support plate included printed circuit board, short-stroke keyboard with connectors
- Including closed-loop control units, key switch, push button, toggle switch and emergency stop switch
- Includes mounting option for Z-brackets
- The keys are colour-matched to the original
- 25-month warranty on the control panel/machine control panel

SIEMENS Sinumerik System 3

Ausführungen

GA0 bis GA3 | GA4 A, B, C

Versions

GA0 to GA3 | GA4 A, B, C



▲ Bedienfeld

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Sinumerik System 3.

Supply and repair

Supply and repair of assemblies and devices from the Sinumerik System 3 product range.

Information

Für die Grundaussführungen GA0 bis GA3 und GA4 A/B/C stehen uns Prüfsteuerungen mit Antriebssimulation zur Verfügung.

Information

For the basic versions GA0 to GA3 and GA4 A/B/C, we have access to test controllers with drive simulation.

Bauteile

- Komplettergeräte
- NC CPUs
- PLC CPUs
- Messkreisbaugruppen
- Interface-Baugruppen
- Speicherbaugruppen
- Koppelbaugruppen
- Grafikkarten
- Netzteile

Components

- Full devices
- NC CPUs
- PLC CPUs
- Measuring circuit components
- Interface modules
- Memory modules
- Coupling components
- Graphic boards
- Power supply units

▼ Zentralgerät



SIEMENS Sinumerik System 8



▲ Bedienfeld

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Sinumerik System 8.

Supply and repair

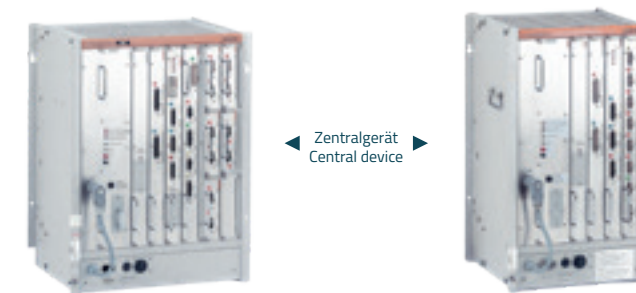
Supply and repair of assemblies and devices from the Sinumerik System 8 product range.

Bauteile

- Bedienfelder
- Netzteile
- CPUs MS 100 bis MS 102
- Messkreisbaugruppen MS 200/230/250/340
- Speicherbaugruppen MS 120 bis MS 125
- Koppelbaugruppen MS 700
- dazugehörige Simatic Komponenten

Components

- Operating panels
- Power supplies
- CPUs MS 100 to MS 102
- Measuring circuit modules MS 200/230/250/340
- Memory modules MS 120 to MS 125
- Coupling modules MS 700
- Associated Simatic components



Wir liefern und reparieren folgende **Primo**-Komplettgeräte:

Primo S | SG | SG2

We supply and repair the following **Primo** complete units:

Primo S | SG | SG2



SIEMENS Sinamics S120 Booksize

Ausführungen

- Booksize (DC/AC-Systeme)
- Booksize Compact (DC/AC-Systeme)
- Booksize (DC/AC-Geräte)
- Chassis

Versions

- Booksize (DC/AC systems)
- Booksize Compact (DC/AC systems)
- Booksize Module (DC/AC devices)
- Chassis

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Sinamics S120.

Supply and repair

Delivery and repair of modules and devices from the Sinamics S120 product range.

Module

- Smart Line Module
- Base Line Module
- Active Line Module
- Single Motor Module
- Double Motor Module
- Sensor Module
- Braking Module
- Capacitor Module
- Control Supply Module

Modules

- Smart Line Module
- Base Line Module
- Active Line Module
- Single Motor Module
- Double Motor Module
- Sensor Module
- Braking Module
- Capacitor Module
- Control Supply Module

▼ Umrichter



▲ Sinamics S120

▼ Prüfstand für Siemens Sinamics



SIEMENS Simodrive 611 A/D

Ausführungen

Simodrive 611D, Simodrive 611U/A

Versions

Simodrive 611D, Simodrive 611U/A



▲ E/R-Modul

▲ UE-Modul

▲ LT-Modul

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Simodrive der Produktreihen (611D + 611U/A). Auf alle generalüberholte und reparierte Baugruppen gewähren wir 25 Monate Garantie.

Supply and repair

Delivery and repair of Simodrive from the 611D + 611U/A product range. We offer a 25-month warranty on all reconditioned and repaired assemblies.

Bauteile

- E/R-Module
- UE-Module
- LT-Module
- Regler
- Netzfilter

Components

- Infeed modules I/R
- Infeed modules UI
- LT modules
- Closed-loop control units
- Line filters

▼ Prüfstand für Siemens Simodrive



▼ Netzfilter



▲ Regelungseinschub



PRÄVENTIVE INSTANDHALTUNG



DREI FRAGEN:

1. Sie möchten langfristig Ihre Produktionssicherheit gewährleisten und teuren Maschinenausfällen vorbeugen?
2. Eine kosten- und zeitaufwändige Neuanschaffung Ihrer CNC-Maschine kommt für Sie nicht in Frage?
3. Sie haben Antriebstechnik von Siemens, Indramat oder Fanuc im Einsatz?

EINE ANTWORT: PREFIT.

Bei einem PREFIT werden alle verschleißbehafteten, Elektronikbauteile getauscht. Diese Form präventiver Instandhaltung (predictive maintenance) könnte man auch als eine Art „TEIL-RETRO-FIT“ bezeichnen.

PLANBAR? SICHER.

Statt des Austauschs bereits defekter Baugruppen und einem außerplanmäßigen Maschinenstillstand, prüfen wir die elektrischen Komponenten vorab. Potenzielle Risikoträger werden ggf. präventiv ersetzt und erhalten unsere Allmendinger 25-Monats-Garantie. Mit uns sind Sie somit immer auf der sicheren Seite!

UNSERE ERFAHRUNG. IHR VORTEIL.

Unsere Kunden, darunter namhafte deutsche Automobilhersteller, vertrauen bereits seit vielen Jahren dem Prinzip des PREFITS. Wir besitzen die Erfahrung, Ihnen typenspezifisch sagen zu können, welche Elemente besonders ausfallgefährdet sind. In enger Absprache helfen wir Ihnen, die richtige Entscheidung zu treffen.

ÖKO? LOGISCH!

Ein PREFIT bietet Ihnen viele weitere Vorteile. Es ist die mit Abstand ökonomischste Möglichkeit, Ihre Maschine auf den aktuellen Stand zu bringen. Nebenbei spart ein PREFIT wertvolle Ressourcen. Ökonomisch und ökologisch zugleich.

SERVICE. UNTERSCHIED.

Gerne besucht Sie unser erfahrenes Service-Team vor Ort und übernimmt für Sie den Aus- und Einbau sowie die fachgerechte Inbetriebnahme.

PREFIT

- Vor-Ort-Service
- Datensicherung
- Demontage
- Austausch aller Verschleißteile
- Prüfstand-Testlauf
- Dateneinspielung
- Vor-Ort-Inbetriebnahme

IHR SERVICE-PLUS. PREFIT+

Sie möchten Ihren Maschinenstillstand auf ein Minimum reduzieren? Optional bieten wir Ihnen mit unserem PREFIT+-Programm die Möglichkeit, innerhalb eines Arbeitstages die benötigte Baugruppe bei Ihnen vor Ort zu tauschen. Sie erhalten ein von uns geprüftes Ersatzteil, währenddessen verbleibt Ihr altes Bauteil 14 Tage zur Sicherheit bei Ihnen.

PREFIT+

- Geprüftes Ersatzteil im Tausch
- 14 Tage Sicherung

THREE QUESTIONS:

1. Would you like to ensure long-term production reliability and prevent costly machine downtime?
2. Is purchasing a new CNC machine, with the associated costs and time involved, not an option for you?
3. Are you using drive technology from Siemens, Indramat or Fanuc?

ONE ANSWER: PREFIT.

During a PREFIT, all wear-prone electronic components are replaced. This form of preventive maintenance (predictive maintenance) could also be described as a kind of "PARTIAL RETROFIT".

PREDICTABLE? RELIABLE.

Instead of waiting until components fail and cause unplanned machine downtime, we inspect the electrical components in advance. Potential risk components are replaced preventively where necessary and are covered by our Allmendinger 25-month warranty. With us, you are always on the safe side!

OUR EXPERIENCE. YOUR ADVANTAGE.

Our customers, including renowned German automotive manufacturers, have trusted the PREFIT principle for many years. Our experience enables us to identify which components are particularly prone to failure for each specific machine type. In close consultation with you, we help you make the right decision.

ECO? LOGICAL!

A PREFIT offers many additional advantages. It is by far the most economical way to bring your machine up to the latest standard. At the same time, a PREFIT saves valuable resources – making it both economically and ecologically sustainable.

SERVICE THAT MAKES THE DIFFERENCE.

Our experienced service team will be happy to visit you on site and take care of removal, installation and professional commissioning.

PREFIT

- On-site service
- Data backup
- Disassembly
- Replacement of all wear parts
- Test bench run
- Data restoration
- On-site commissioning

YOUR SERVICE PLUS. PREFIT+

Would you like to reduce machine downtime to a minimum? With our optional PREFIT+ programme, we offer you the possibility of replacing the required assembly at your premises within one working day. You receive a replacement part that has been tested by us, while your original component remains with you for 14 days as a backup.

PREFIT+

- Tested replacement part on an exchange basis
- 14-day backup period

PREVENTIVE MAINTENANCE



SIEMENS Simodrive 610 / 650 / 660 / 690



▲ Simodrive 6SC610

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus den Produktbereichen Simodrive 610/650/660/690.

Supply and repair

Delivery and repair of modules and devices from the Simodrive 610/650/660/690 product ranges.

Lieferung und Reparatur für

Simodrive 650/660

- Kompletogeräte
- einzelne Baugruppen
- Netzteile
- Regelungsbaugruppen
- Optionsbaugruppen
- Ansteuerbaugruppen
- Leistungsteile

Simodrive 6SC690

- Kompletogeräte
- alle Baugruppen
- Netzteile
- Regelungsbaugruppen
- Leistungsteile
- Ein-/Rückspeisemodule

Wir bieten außerdem die Reparatur von Kompletogeräten mit Überholung und Ergänzung von Baugruppen an.

Supply and repair for

Simodrive 650/660

- Full devices
- Single modules
- Power supply units
- Controller modules
- Options modules
- Control modules
- Power blocks

Simodrive 6SC690

- Full devices
- All modules
- Power supply units
- Controller modules
- Power blocks
- Infeed/regenerative feedback modules

We also offer the repair of complete devices with overhaul and addition of modules.



▲ Simodrive 660



▲ Simodrive 6SC690

SIEMENS Simoreg

Ausführungen

6RA26 - 6RA80, 6RB2000, 6RB2010, 6SC6000

Versions

6RA26 - 6RA80, 6RB2000, 6RB2010, 6SC6000



▲ Simoreg 6RA analog

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Simoreg 6RA.

Supply and repair

Delivery and repair of modules and devices from the Simoreg 6RA product range.



▲ Simoreg 6RA digital

Lieferung und Reparatur

Simoreg 6RA analog/digital

- Kompletogeräte
- Einzelbaugruppen
- Netzteile
- Regelplatinen
- Zusatzbaugruppen
- Ansteuerplatinen

Simodrive 6RB2000 und 6RB26

- Kompletogeräte
- alle Baugruppen
- Netzteile
- Regelungsbaugruppen
- Leistungsteile
- Gerätekomponenten

Für die Produkte bieten wir außerdem die Reparatur von Kompletogeräten mit Überholung und Ergänzung von Baugruppen an.

Supply and repair for

Simoreg 6RA analogue/digital

- Full devices
- Individual modules
- Power supply units
- Closed-loop control units
- Additional modules
- Control boards

Simodrive 6RB2000 and 6RB26

- Full devices
- All modules
- Power supply units
- Controller modules
- Power blocks
- Device components

For the products we also offer the repair of full devices with overhaul and addition of modules.



▲ Simoreg 6RB2000



▲ Simoreg 6RA80

SIEMENS
Servo- und Spindelmotoren

Ausführungen

- Servomotoren 1FT5/1FT6/1FK6/1FT7/1FK7
- Spindelmotoren 1PH4/1PH6/1PH7/1PH8

Versions

- Servo motors 1FT5/1FT6/1FK6/1FT7/1FK7
- Spindle motors 1PH4/1PH6/1PH7/1PH8



▲ 1FK7

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Siemens Servomotoren 1FT5/1FT6/1FK6/1FT7/1FK7 und Spindelmotoren 1PH4/1PH6/1PH7/1PH8.

Supply and repair

Delivery and repair of Siemens servo motors 1FT5/1FT6/1FK6/1FT7/1FK7 and spindle motors 1PH4/1PH6/1PH7/1PH8.

Informationen

- Diverse Drehgeber und Bremsen für Motoren auf Lager
- Umbaumöglichkeiten von vielen verschiedenen Motoren
- Mehr als 10.000 verschiedene Motoren auf Lager

Information

- Various encoders and motor brakes in stock
- Modification options for many different types of motors
- More than 10,000 different motors in stock



▲ Spindelmotoren

Siemens Baureihen

- 1FT5
- 1FT6
- 1FK6
- 1FT7
- 1FK7
- 1PH4
- 1PH6
- 1PH7
- 1PH8
- 1HU

Siemens series

- 1FT5
- 1FT6
- 1FK6
- 1FT7
- 1FK7
- 1PH4
- 1PH6
- 1PH7
- 1PH8
- 1HU



▲ 1FT6

SIEMENS
Posmo

Ausführungen

6SN2132-1CK11-1BA0, 75W und 6SN2155-2BD10-1BA1 > 300W

Versions

6SN2132-1CK11-1BA0, 75W and 6SN2155-2BD10-1BA1 > 300W



▲ Posmo A

Service

- Reinigung
- Überprüfung
- Fehleranalyse/Reparatur
- Überholung aller Verschleißteile (Dichtung, Kugellager etc.)
- Positionierung des Gebers Prüfen und ggf. einstellen
- Eventuell zugehöriges Getriebe überprüfen/überholen
- Dauerlauf und Funktionsprüfung

Service

- Cleaning
- Inspection
- Fault analysis/repair
- Overhaul of all wear parts (seals, ball bearings, etc.)
- Checking and, if necessary, adjusting the position of the encoder
- Checking/overhauling any associated gearbox
- Endurance run and functional test

Baureihen

Micromaster

- 021.1056
- 6SE6440-2AD27-5CA1

Masterdrive

- 021.1385
- 6SE7014-OTP50

Sinamics Power Module

- PM240/340
- 6SL3224-0BE31-5AA0
- 6SL3224-0BE24-0AA0
- 6SL3210-1SE14-1UA0

Series

Micromaster

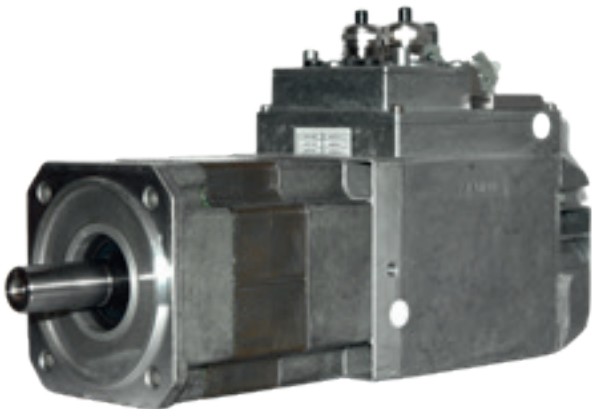
- 021.1056
- 6SE6440-2AD27-5CA1

Masterdrive

- 021.1385
- 6SE7014-OTP50

Sinamics Power Modules

- PM240/340
- 6SL3224-0BE31-5AA0
- 6SL3224-0BE24-0AA0
- 6SL3210-1SE14-1UA0



▲ Posmo SI

SIEMENS
HMI Bedien- und Beobachtungsgeräte

Ausführungen
MP277/TP700C/OP15

Versions
MP277/TP700C/OP15



▲ MP 277

Lieferung und Reparatur
Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Simatic/Sinumerik HMI Bedien- und Beobachtungsgeräte.

Supply and repair
Delivery and repair of modules and devices from the Simatic/Sinumerik HMI operation and observation devices product range.

- | Bauteile | Components |
|--------------------|--------------------|
| ▪ TP | ▪ TP |
| ▪ OP | ▪ OP |
| ▪ MP | ▪ MP |
| ▪ HT2 | ▪ HT2 |
| ▪ HT6 | ▪ HT6 |
| ▪ HT8 | ▪ HT8 |
| ▪ BHG | ▪ BHG |
| ▪ Simatic Box PC | ▪ Simatic Box PC |
| ▪ Simatic Panel PC | ▪ Simatic Panel PC |

Zudem halten wir verschiedene Frontfolien, Ersatzdisplays und Gehäuse in unserem Ersatzteil-lager bereit.

We also keep a wide selection of front foils, replacement displays, and housings in stock.



◀ OP 15
HT 6 ▶

- Reparatur von Kompletteräten**
- Ersetzen von defekten Displays
 - Ersetzen von Touch oder Key Frontfolien
 - Reparatur und Ersatz von defekten Konvertern
 - Austausch von defekten Hintergrund-beleuchtungen
 - Datensicherung

- Repair of full devices**
- Replacement of defective displays
 - Replacement of touch or key front foils
 - Repair and replacement of defective converters
 - Replacement of defective background lighting
 - Data backup



▼ TP 700 C

SIEMENS
Simatic S5/S7

Ausführungen
Simatic S5-115U/Simatic S5-155U
Simatic S7-300
Simatic S7-1500

Versions
Simatic S5-115U/Simatic S5-155U
Simatic S7-300
Simatic S7-1500



▲ Simatic S7 300

Lieferung und Reparatur
Lieferung und Reparatur von Baugruppen und Geräten aus dem Produktbereich Simatic S5 Systeme 95/100/115/150/155U/150S.

Supply and repair
Supply and repair of assemblies and devices from the Simatic S5 Systems 95/100/115/150/155U/150S product range.

- | Bauteile | Components |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| ▪ Netzteile | ▪ Power supply units |
| ▪ Zentralgeräte | ▪ System racks |
| ▪ CPUs | ▪ CPUs |
| ▪ Interface-Baugruppen | ▪ Interface modules |
| ▪ Ein-/Ausgabe-Baugruppen digital | ▪ Digital input and output modules |
| ▪ Ein-/Ausgabe-Baugruppen analog | ▪ Analogue input and output modules |
| ▪ WF Baugruppen | ▪ WF modules |
| ▪ IP Baugruppen | ▪ IP modules |
| ▪ Bedienfelder Siemens und Wöhrle | ▪ Siemens and Wöhrle control panels |

▼ Simatic S5 155U



- Information**
Wir liefern und reparieren folgende Baugruppen und Geräte aus dem Produktbereich Simatic S7-1500:
- CPUs
 - Ein-/Ausgabe-Baugruppen digital
 - Ein-/Ausgabe-Baugruppen analog
 - Technologiemodule (TM)
 - Kommunikationsbaugruppen (CP/CM)
 - Stromversorgungen (PM/PS)
 - Systemkomponenten und Zubehör

- Information**
We deliver and repair the following modules and devices from the Simatic S7-1500 product range:
- CPUs
 - Digital input and output modules
 - Analogue input and output modules
 - Technology modules (TM)
 - Communication modules (CP/CM)
 - Power supplies (PM/PS)
 - System components and accessories

▼ Simatic S7 1500



INDRAMAT

rexroth
A Bosch Company

CNC-Steuerung



▲ VAM 40

▲ VPP 16 / VEP 40



▲ MT-CNC

Lieferung und Reparatur

Generationsübergreifende Lieferung und Reparatur von Indramat/ Bosch Rexroth Steuerungen.

Supply and repair

Intergenerational supply and repair of Indramat/Bosch Rexroth controls.

Leistungen

- Reinigung
- Überprüfung
- Tausch sämtlicher Verschleißteile wie Lüfter und Pufferbatterien
- Austausch von TFT Monitoren und Invertern
- Datensicherungen
- Festplattentausch

Für sämtliche Steuerungen stehen unseren Technikern modernste Prüfstände zur Verfügung.

Services

- Cleaning
- Inspection
- Replacement of all wear parts such as fans and backup batteries
- Replacement of TFT monitors and inverters
- Data backups
- Hard drive replacement

Our technicians have access to state-of-the-art test benches for all control systems.



▲ BTM



▲ BTV

Baureihen

System-200

- BTV 20/30
- BTM 15/16
- BTA 10/20

MT-CNC

- BTV 1
- BTM 1

IndraMotion

- VAM
- VEP
- VPP

IndraLogic

- CML

Series

System-200

- BTV 20/30
- BTM 15/16
- BTA 10/20

MT-CNC

- BTV 1
- BTM 1

IndraMotion

- VAM
- VEP
- VPP

IndraLogic

- CML

INDRAMAT

rexroth
A Bosch Company

Servoantriebe Eco- und IndraDrive



▲ HMS

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Servoantrieben der Produktreihen EcoDrive und IndraDrive. Auf alle generalüberholten und reparierten Baugruppen gewähren wir 25 Monate Garantie.

Supply and repair

Delivery and repair of servo drives from the EcoDrive and IndraDrive product ranges. We offer a 25-month warranty on all reconditioned and repaired modules.

Lieferung und Reparatur für

IndraDrive

- HMS
- HCS
- HMD
- CSH
- CSB
- CDB

EcoDrive

- EcoDrive01
- EcoDrive03

Reparaturübersicht

- Reinigung
- Überprüfung
- Tausch von Verschleißteilen
- Fehleranalyse
- Dauerlauf und Funktionsprüfung

Supply and repair for

IndraDrive

- HMS
- HCS
- HMD
- CSH
- CSB
- CDB

EcoDrive

- EcoDrive01
- EcoDrive03

Repair overview

- Cleaning
- Inspection
- Replacement of wearing parts
- Error analysis
- Endurance run and functional test



▲ DKC02.3
▼ DKC03.1





Servo- und Spindelantriebe DIAX

Ausführungen

Spindelantriebe RAC und DKR

Versions

Spindle drives RAC and DKR



▲ RAC

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Antriebs- und Versorgungsmodulen aus der Produktserie DIAX.

Supply and repair

Delivery and repair of converter systems from the DIAX product series.

Leistungen

Die Instandsetzung der Module beinhaltet die Überholung, Funktionsprüfung und den Dauerlauf an unserem Leistungsprüfstand.

Services

The repair of these modules includes the overhaul, functional test and endurance run on our performance test bench.

Baureihen

- DDS
- DIAX 02**
- DDS
- TVM
- KDV
- TVD
- TVR
- KVR

Wir liefern Optionsbaugruppen, z. B. DAA, DAE, DAG, DSS und Programmiermodule DSM.

DIAX 01 UND 03

Lieferung und Reparatur folgender Kompletteräte:

- RAC DIAX 01
- DKR DIAX 03

DIAX 04

- HDS
- HDD
- HVE
- Einsteckmodule DSS, DLF, DAG und HSM (Memory Card)
- HVR
- HZF
- HDS

Series

- DDS
- DIAX 02**
- DDS
- TVM
- KDV
- TVD
- TVR
- KVR

We supply optional modules, e.g. DAA, DAE, DAG, DSS and DSM plug-in modules.

DIAX 01 UND 03

Delivery and repair of the following full devices:

- RAC DIAX 01
- DKR DIAX 03

DIAX 04

- HDS
- HDD
- HVE
- Plug-in modules DSS, DLF, DAG and HSM (Memory Card)
- HVR
- HZF
- HDS



▲ DDS
▼ HDS



Servoantriebe ANAX



▲ TVD/ TDM

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Antriebs- und Versorgungsmodulen aus der Produktserie ANAX.

Supply and repair

Delivery and repair of converter systems from the ANAX product series.

Leistungen

Die Instandsetzung dieser Module beinhaltet die Überholung, Funktionsprüfung und den Dauerlauf an unserem Leistungsprüfstand.

Components

The repair of these modules includes the overhaul, functional test and endurance run on our performance test bench.

Module

- TDM
- TVM
- TDA
- KDW
- KDS
- KDV
- TVR
- KVR
- KDA

Modules

- TDM
- TVM
- TDA
- KDW
- KDS
- KDV
- TVR
- KVR
- KDA



▲ TDA
▼ KDA



▼ KDS





Servo- und Spindelmotoren



▲ MDD

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Indramat Servo- und Spindelmotoren.

Supply and repair

Delivery and repair of Indramat servo- and spindle motors.



▲ MKD
▼ Indramat Spindelmotor



Indramat Baureihen

- MHD
- MDD
- MAC
- 2AD
- MSK
- MKD
- MKE

Indramat Series

- MHD
- MDD
- MAC
- 2AD
- MSK
- MKD
- MKE



Servoantriebe und -motoren



▲ SERVODYN D

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Bosch Antrieben und Antriebsbaugruppen.

Supply and repair

Delivery and repair of Bosch drives and drive modules.



▲ SERVODYN A



▲ SM / SPM



▲ 6-Puls-Thyristorverstärker

Baureihen

Wir liefern und reparieren Bosch Servo-
motoren der Baureihen:

- SD
- SE
- SR
- SM
- SPM
- VM
- KM
- AM
- EBM
- VMR
- DMA
- DMU

Series

We deliver and repair Bosch servo motors
from the series:

- SD
- SE
- SR
- SM
- SPM
- VM
- KM
- AM
- EBM
- VMR
- DMA
- DMU

HEIDENHAIN

Längenmess-Systeme

Information
In unserer mit modernster Technik ausgestatteten Fachwerkstatt reparieren wir seit Jahren erfolgreich Heidenhain Mess-Systeme für viele namhafte Werkzeugmaschinenhersteller und Endkunden.

Information
In our specialist workshop equipped with state-of-the-art technology, we have been successfully repairing Heidenhain measuring systems for many well-known machine tool manufacturers and end customers for years.



▲ Mess-Systeme

Lieferung und Reparatur
Lieferung und Reparatur von Heidenhain Längenmess-Systemen.

Supply and repair
Delivery and repair of Heidenhain measuring systems.

Längenmess-Systeme
Wir liefern und reparieren Längenmess-Systeme der Baureihen:

- LS
- LF
- LB
- LC
- LIF

Linear Measurement Systems
We deliver and repair linear measurement systems of series:

- LS
- LF
- LB
- LC
- LIF



▼ Glasmaßstäbe

HEIDENHAIN

Drehgeber und Winkelmess-Systeme



▲ RCN Winkelmessgerät

Lieferung und Reparatur
Lieferung und Reparatur von Drehgebern und Winkelmess-Systemen.

Supply and repair
Delivery and repair of rotary and angle measurement systems.

Baureihe	Series
▪ ROD	▪ ROD
▪ RON	▪ RON
▪ RCN	▪ RCN
▪ ERA	▪ ERA
▪ ERN	▪ ERN
▪ EQN	▪ EQN



▼ Drehgeber



▼ ERN

HEIDENHAIN
Steuerungen



▲ TNC 112



▲ TNC 310

Lieferung und Reparatur
Generationsübergreifende Lieferung und Reparatur von Heidenhain Steuerungen.

Supply and repair
Intergenerational supply and repair of control systems.

- Leistungen**
- Reinigung
 - Überprüfung
 - Tausch sämtlicher Verschleißteile wie Lüfter und Pufferbatterien
 - Austausch von TFT Monitoren und Invertern
 - Datensicherungen
 - Festplattentausch

Für sämtliche Steuerungen stehen unseren Technikern modernste Prüfstände zur Verfügung.

- Services**
- Cleaning
 - Inspection
 - Replacement of all wear parts such as fans and backup batteries
 - Replacement of TFT monitors and inverters
 - Data backups
 - Hard drive replacement

Our technicians have access to state-of-the-art test benches for all control systems.



HEIDENHAIN
Steuerungen



▲ TNC 430
▼ Prüfstand



- Baureihen**
TNC Kompaktsteuerungen
- TNC 407
 - TNC 415
 - TNC 425
 - TNC 426
 - TNC 430

- TNC 410
- TNC 413
- TNC 415 B
- TNC 426 B
- TNC 430 CB
- TNC 530

- Series**
TNC compact controls
- TNC 407
 - TNC 415
 - TNC 425
 - TNC 426
 - TNC 430

- TNC 410
- TNC 413
- TNC 415 B
- TNC 426 B
- TNC 430 CB
- TNC 530

HEIDENHAIN
Antriebstechnik



Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Antriebstechniken der Produktreihen (UEC + UM). Auf alle generalüberholten und reparierten Baugruppen gewähren wir 25 Monate Garantie.

Supply and repair

Delivery and repair of drive systems from the UEC + UM product range. We offer a 25-month warranty on all reconditioned and repaired assemblies.

Lieferung und Reparatur für

- UV 101
- UV 102
- UV 105
- UV 106
- UV 111
- UV 112
- UV 120
- UV 130
- UV 140
- UV 150
- UVR 150
- UVR 170
- UVR 360

- UEC 111
- UEC 112
- UEC 113
- UM 111
- UM 112
- UM 113
- UM 114
- UM 115
- UM 116
- UM 121
- UM 122

Supply and repair

- UV 101
- UV 102
- UV 105
- UV 106
- UV 111
- UV 112
- UV 120
- UV 130
- UV 140
- UV 150
- UVR 150
- UVR 170
- UVR 360



▲ UV 101



▲ UV 111 B

FANUC
CNC-/SPS-Steuerungen

Information

CNC-Steuerungen, ab System 5 SPS-Steuerungen

Information

CNC controls, from System 5 SPS controls



▲ Antriebstechnik S Serie

Lieferung und Reparatur

Verkauf, Reparatur und Überholung von Fanuc Baugruppen.

Supply and repair

Sale, repair and overhaul of Fanuc modules.



FANUC A03B Series

- A03B-0097-Bxxx
- A03B-0402-Bxxx
- A03B-0801-Cxxx
- A03B-0807-Cxxx
- A03B-0808-Cxxx
- A03B-0815-Cxxx
- A03B-0817-Cxxx
- A03B-0819-Cxxx
- A03B-0823-Cxxx

FANUC A13B/A14B Series

- A13B-0050-Bxxx
- A14B-0061-Bxxx
- A14B-0076-Bxxx

GE FANUC Series 90-30 & Field Control (IC6x/HEx)

- IC670MDLxxx
- IC693ACCxxx
- IC693ALGxxx
- IC693MDLxxx
- IC693PWRxxx
- HE670ADCxxx
- HE693PBMxxx

FANUC

Servo- und Spindelantriebe



Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von FANUC Servo- und Spindelantrieben.

Supply and repair

Supply and repair of FANUC servo and spindle drives.



▲ Alpha Serie i

Servo Module

- A06B-6079-Hxxx
- A06B-6085-Hxxx
- A06B-6096-Hxxx
- A06B-6097-Hxxx
- A06B-6114-Hxxx

Spindle Module

- A06B-6078 (88)-Hxxx
- A06B-6092-Hxxx
- A06B-6111-Hxxx
- A06B-6121-Hxxx

Servo Module

- A06B-6079-Hxxx
- A06B-6085-Hxxx
- A06B-6096-Hxxx
- A06B-6097-Hxxx
- A06B-6114-Hxxx

Spindle Module

- A06B-6078 (88)-Hxxx
- A06B-6092-Hxxx
- A06B-6111-Hxxx
- A06B-6121-Hxxx

FANUC

Servomotoren



▲ Alpha Serie i

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Fanuc Servomotoren.

Supply and repair

Delivery and repair of Fanuc servo motors.

Motoren

- Alpha Serie
- Alpha i Serie
- Beta Serie
- Beta i Serie
- AC Servo Serie
- DC Servo (M) Serie

Motors

- Alpha Serie
- Alpha i Serie
- Beta Serie
- Beta i Serie
- AC Servo Serie
- DC Servo (M) Serie



▲ Spindelmotor

BECKHOFF

Servo-Verstärker, Servo-Antriebe, PLC-Steuerungen



Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von Beckhoff Produkten.

Supply and repair

Delivery and repair of Beckhoff products.

Weitere Baugruppen (Verstärker, Motoren, PLC-Steuerungen, sowie Panels auf Anfrage)

Additional components (amplifiers, motors, PLC controllers, and panels available on request)



▲ Prüfstand für Beckhoff

Baureihen

Servo-Verstärker

- AX 51 XX
- AX 52 XX

Servoantriebe

- AM8073-1U4A
- AM8064-1T40
- AM8031-1F00

PLC-Steuerungen

- CX5130

Series

Servo Amplifiers

- AX 51 XX
- AX 52 XX

Servo Drives

- AM8073-1U4A
- AM8064-1T40
- AM8031-1F00

PLC Controllers

- CX5130

Erfahren Sie mehr in unserem Onlineshop unter allmendinger.eu

KUKA

Handbediengeräte, SmartPad, Industrieroboter, Motoren und Steuerungen



▲ KRC4 Smartpad

Lieferung und Reparatur

Lieferung und Reparatur von KUKA Produkten.

Supply and repair

Delivery and repair of KUKA products.

Weitere Baugruppen (Verstärker, Motoren, PLC-Steuerungen, sowie Panels auf Anfrage)

Additional components (amplifiers, motors, PLC controllers, and panels available on request)



▲ Servomotoren

Handbediengeräte (Teach Pendants)

- KCP 2.0 Standard 10/20 m
- KCP1 Handprogrammiergerät
- KCP1 Handheld programming device
- KCP2 Safe Robot 10/20 m
- KCP2 Shared Pendant 10/20 m

SmartPads

- KUKA KRC4 SmartPad
- KUKA KRC4 SmartPad 2

Elektronik (Electronics)

- KUKA KCP2 Platine
- KUKA CPU Platine
- KUKA Servomotoren

Eingabegeräte (Input devices)

- KUKA KRC4 6D Mouse
- Steuerungen (Controllers)
- Sunrise Cabinet – KUKA Sunrise Cabinet

- Industrieroboter (Industrial robots)



▲ Handprüfgerät

Erfahren Sie mehr in unserem Onlineshop unter allmendinger.eu

REXROTH

SCHRAUBTECHNIK

- Steuerungselektronik
- Leistungselektronik



▲ KE310
Kommunikationseinheit



▲ LTU350 Leistungsteil



▲ SE312 Steuereinheit



▲ VM300
Versorgungsmodul

Lieferung und Reparatur

Komplette Überholung, Reparatur und Lieferung von Baugruppen und Systemen aus dem Produktbereich Rexroth Schraubtechnik Modularsystem Generation.

Supply and repair

Complete overhaul, repair, and supply of assemblies and systems from the Rexroth tightening technology modular system product range.

Information

Für die Systeme verfügen wir über komplette Prüfstände mit Ansteuerung, Datenkommunikation und Parametrierung. Datensicherung und Systemdiagnose möglich.

Auf sämtliche Dienstleistungen der Schraubtechnik gewähren wir 25 Monate Garantie.

Information

For these systems, we have complete test benches with control, data communication, and parameterization capabilities. Data back-up and system diagnostics are also possible.

We provide a 25-month warranty on all services related to tightening technology.

Modularsysteme

- Versorgungsmodule (VM300-VM350)
- Steuereinheiten (SE312-SE352)
- Kommunikationseinheiten (KE310-KE350)
- Leistungsteile für Schrauberspindeln und Handschrauber (LT, LTU, LTS, LTE)
- Baugruppenträger
- Systemboxen

Modular systems

- Power supply modules (VM300-VM350)
- Control units (SE312-SE352)
- Communication units (KE310-KE350)
- Power units for tightening spindles and handheld nutrunners (LT, LTU, LTS, LTE)
- Module racks
- System boxes



▲ Prüfstand für Schraubtechnik





FÜNF FRAGEN:

WELCHE Maßnahmen kann ein RETROFIT beinhalten?

So individuell wie Ihre Maschine.

Mechanik · Elektrik · Steuerung · Hydraulik · Sicherheit · Bedienung · Visualisierung · Sensorik · Antriebe · Schmierung · Kühlung · Automation · Robotik · Lackierung
Dabei wird der Umfang des Retrofits gemeinsam mit Ihnen festgelegt.

WAS ist RETROFIT?

Aus alt wird wie neu.

Beim Retrofit wird Ihre über Jahre bewährte CNC-Maschine technisch und mechanisch umfassend modernisiert.

WARUM mache ich einen RETROFIT?

- Technische Modernisierung abgekündigter Maschinenbaureihen
- Bessere Ersatzteilversorgung durch aktuelle Komponenten
- Höhere Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit
- Erfüllung aktueller gesetzlicher Anforderungen, z. B. im Bereich Arbeitssicherheit und CE
- Integration in Industrie-4.0-Strukturen
- Anbindung von Automation und Robotik
- Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Maschine

WIE unterscheidet sich ein RETROFIT vom Neukauf?

- Deutlich kostengünstiger (bis zu 60 %)
- Geringerer Schulungsaufwand
- Bestehendes Maschinenbett bleibt erhalten
- Besonders nachhaltig

WESHALB Allmendinger Elektromechanik KG?

- Über 120 erfolgreich realisierte Retrofits
- Erfahrung mit zahlreichen Maschinenherstellern und -typen
- Alles aus einer Hand: Ersatzteile, Reparatur, Retrofit und Service
- Eigener elektronischer und mechanischer Vor-Ort-Service
- Individuelle Bedarfsanalyse und Retrofit-Planung
- Hochwertige Komponenten namhafter Hersteller
- Maschinenaufstellung, Einfahren und Wiederinbetriebnahme vor Ort
- 25 Monate Garantie auf den Retrofit-Umfang
- Rund 40.000 Ersatzteile und Baugruppen direkt ab Lager verfügbar

EINE ANTWORT: RETROFIT.

GRIND SOFT®

Die Softwarelösung für Ihre Flachsleifmaschine

UNABHÄNGIG vom Hersteller.

INTUITIV in der Anwendung.

INDIVIDUELL in der Programmierung.

VISUELL in der Bedienung.

Mit GRIND SOFT® schöpfen Sie das Potential Ihrer Flachsleifmaschine maximal aus.

Die intuitiv strukturierte Benutzeroberfläche stimmen wir bei Bedarf individuell auf Ihre Bedürfnisse ab.

Dank Anbindung an Industrie 4.0 sind Sie mit Ihrer über die Jahre bewährten Maschine wieder up-to-date.

Als Hardware-Basis bieten wir Ihnen die NC der neuesten Generation: die Siemens Sinumerik One.

Ergänzt wird diese durch das Multi-Touch-Panel Siemens Simatic OP IPC 477E in 24 Zoll.

Und das Wichtigste dabei: **GRIND SOFT®** arbeitet maschinenherstellerunabhängig!

Bringen Sie jetzt Ihre bewährte Flachsleifmaschine zusammen mit uns in die Zukunft.

FIVE QUESTIONS:

WHAT measures can a RETROFIT include?

As individual as your machine.

Mechanical systems · Electrical systems · Control systems · Hydraulics · Safety · Operation · Visualization · Sensors · Drives · Lubrication · Cooling · Automation · Robotics · Coating

The scope of the retrofit is defined together with you.

WHAT is RETROFIT?

Turning old into like new.

During a retrofit, your proven CNC machine is comprehensively modernized, both technically and mechanically.

WHY should I choose a RETROFIT?

- Technical modernization of discontinued machine series
- Improved spare parts availability through the use of current components
- Increased availability and reliability
- Compliance with current legal requirements, e.g. in the areas of occupational safety and CE conformity
- Integration into Industry 4.0 structures
- Connection to automation and robotics
- Extension of your machine's service life

HOW does a RETROFIT differ from purchasing a new machine?

- Significantly more cost-effective (up to 60%)
- Lower training requirements
- Existing machine bed is retained
- Particularly sustainable

WHY ALLMENDINGER ELEKTROMECHANIK KG?

- More than 120 successfully completed retrofits
- Experience with numerous machine manufacturers and machine types
- Everything from a single source: spare parts, repairs, retrofit and service
- In-house electronic and mechanical on-site service
- Individual requirements analysis and retrofit planning
- High-quality components from renowned manufacturers
- Machine installation, run-in and recommissioning on site
- 25-month warranty on the retrofit scope
- Around 40,000 spare parts and assemblies available directly from stock

ONE ANSWER: RETROFIT.

GRIND SOFT®

The software solution for your surface grinding machine

INDEPENDENT of the manufacturer.

INTUITIVE to use.

INDIVIDUAL in programming.

VISUAL in operation.

With GRIND SOFT®, you can maximize the potential of your surface grinding machine.

We customize the intuitively structured user interface to your individual requirements as needed.

Thanks to its connection to Industry 4.0, you are always up to date with proven machines that have been in use for many years.

As the hardware basis, we provide you with the latest-generation NC from Siemens Sinumerik One.

This is complemented by the Siemens Simatic OP IPC 477E 24-inch multi-touch panel.

And most importantly: **GRIND SOFT® operates independently of the machine manufacturer!**

Bring your proven surface grinding machine into the future together with us.



Ersatzteile Team

**PASSEND
DA.**

Über 40.000 hochwertige Ersatzteile sofort verfügbar und das bis zu 40% günstiger als vom Hersteller. Kosten sparen und Zeit gewinnen.

Tel.: +49 (0) 7334/96971 - 942
Fax: +49 (0) 7334/96971 - 990
E-Mail: ersatzteile@allmendinger.eu

Reparatur Team

**WIE
NEU.**

Jahrzehntelange Erfahrung kombiniert mit modernster Ausstattung machen uns zu dem führenden Ansprechpartner bei der Reparatur elektronischer, wie auch mechanischer Komponenten für CNC-Maschinen. Dank unserer einzigartigen Röntgenanalyse haben wir zudem den vollen Durchblick.

Tel.: +49 (0) 7334/96971 - 945
Fax: +49 (0) 7334/96971 - 990
E-Mail: reparatur@allmendinger.eu

Service Team

**MIT
DENKEN.**

Service bedeutet, das Kundenproblem zur eigenen Herausforderung zu machen. Jahrzehntelange Erfahrung im CNC-Service und die Fähigkeiten des Zuhörens ermöglichen es uns mitzudenken und dementsprechend schnell zu handeln. Sie haben ein Problem? – Wir haben die Lösung!

Tel.: +49 (0) 7334/96971 - 943
Fax: +49 (0) 7334/96971 - 990
E-Mail: service@allmendinger.eu

Spare Parts Team

**PERFECTLY
MATCHED.**

Over 40,000 high-quality spare parts are available immediately – at prices up to 40% lower than those of the manufacturer. Save both costs and valuable time.

Tel.: +49 (0) 7334/96971 - 942
Fax: +49 (0) 7334/96971 - 990
E-Mail: ersatzteile@allmendinger.eu

Repair Team

**LIKE
NEW.**

Decades of experience combined with state-of-the-art equipment make us your leading contact for the repair of electronic as well as mechanical components for CNC machines. Thanks to our unique X-ray analysis, we always maintain a complete overview.

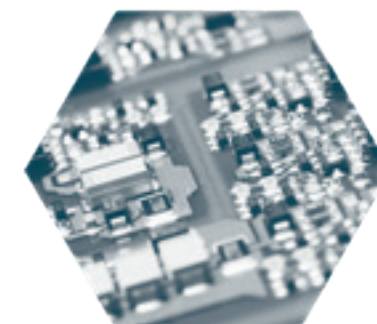
Tel.: +49 (0) 7334/96971 - 945
Fax: +49 (0) 7334/96971 - 990
E-Mail: reparatur@allmendinger.eu

Service Team

**THINKING
AHEAD.**

Service means making the customer's problem our own challenge. Decades of experience in CNC service and our ability to listen carefully allow us to think ahead and act quickly and accordingly. Do you have a problem? – We have the solution!

Tel.: +49 (0) 7334/96971 - 943
Fax: +49 (0) 7334/96971 - 990
E-Mail: service@allmendinger.eu



Ersatzteile



Reparatur



Service



Spare Parts



Repair



Service

ALLMENDINGER.EU

ALLES. IN IHRER HAND.

Alles zu unseren Leistungen, Produkten und Services finden Sie auf unserer Webseite und im Onlineshop. Schauen Sie einfach mal rein.



Simatic S5, Simatic S7, Sinumerik und weitere sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG.
Bitte keine Abmahnung ohne vorherigen Kontakt! Sollte der Inhalt oder die Aufmachung dieser Seiten fremde Rechte Dritter oder gesetzliche Bestimmungen verletzen, bitten wir um eine entsprechende Nachricht ohne Kostennote.
Wir garantieren, dass die zu Recht beanstandeten Passagen unverzüglich entfernt werden, ohne dass von Ihrer Seite die Einschaltung eines Rechtsbeistandes erforderlich ist.
Dennoch von Ihnen ohne vorherige Kontaktaufnahme ausgelöste Kosten werden wir vollumfänglich zurückweisen und gegebenenfalls Gegenklage wegen Verletzung der vorgenannten Bestimmungen einreichen.

Allmendinger Elektromechanik KG
Robert-Bosch-Str. 24 – 26
73337 Bad Überkingen-Hausen
Tel.: +49 (0) 7334/96971 - 306
Fax: +49 (0) 7334/96971 - 990
info@allmendinger.eu



allmendinger.eu