



GROUP

PRÄZISION IN NEUEN DIMENSIONEN

INNOVATION

HARTBEARBEITUNG & HARTDREHEN

HYDRAULIKVENTILE

PRÄZISIONSFRÄSTEILE

EXKLUSIV-HYDRAULIK

JUST-IN-TIME

PRÄZISIONSDREHTEILE

PRÄZISION

LEAN-MANAGEMENT

PNEUMATIKVENTILE

BAUGRUPPENMONTAGE

VISION

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

ECM & PECM TECHNIK

SFB SCHWÄBISCHE FORMDREHTEILE GMBH & CO. KG

SFB ECM Technologie GmbH

SFB Polska Sp. z o.o.

Agromet Sp. z o.o.



GROUP

PRÄZISION IN NEUEN DIMENSIONEN

INNOVATION
HARTBEARBEITUNG & HARTDREHEN
HYDRAULIKVENTILE
PRÄZISIONSDREHTEILE
VISION
OBERFLÄCHENBEREINIGUNG
ECM & PECM TECHNIK

EXKLUSIV-HYDRAULIK
JUST-IN-TIME
PNEUMATIKVENTILE

PRÄZISIONSDREHTEILE
PRÄZISIONSFRÄSTEILE
LEAN-MANAGEMENT
BAUGRUPPENMONTAGE

PRÄZISION IN NEUEN DIMENSIONEN

WILLKOMMEN BEI DER SFB GROUP

Seit über 70 Jahren sind wir einer der führenden Anbieter für komplexe Präzisionsteile, Hydraulik- und Pneumatikventile sowie anspruchsvolle mechanische Baugruppen. Als inhabergeführte Unternehmensgruppe mit über 500 Mitarbeitern an Standorten im In- und Ausland, setzen wir auf innovative Technologien und die konsequente Weiterbildung und Förderung unseres Teams.

Für eine Vielzahl namhafter Industrieunternehmen weltweit sind wir langjähriger Partner und Systemlieferant.

Unsere Produkte finden ihren Einsatz in folgenden Bereichen:

- > Hydraulik- & Pneumatikindustrie
- > Elektro- & Elektronikindustrie
- > Automobil- & Nutzfahrzeuge
- > Medizin- & Heizungstechnik
- > Transport, Luft- & Raumfahrt
- > Wehrtechnik
- > Maschinenbau



DIE SFB GROUP

DIE GRUPPE. EINE GEMEINSCHAFT. EIN ZIEL.

SFB SCHWÄBISCHE FORMDREHTEILE GMBH & CO. KG

SFB ECM Technologie GmbH

SFB Polska Sp. z o.o.

Agromet Sp. z o.o.



WIR SORGEN FÜR BEWEGUNG

Bei uns steht die praktische Anwendung für unsere Kunden im Vordergrund: Bei Einzelteilen aller Dimensionen, bei einbaufertigen Komponenten, bei mittleren Losgrößen wie auch bei Großserien.

Wir legen größten Wert auf Präzision und Zuverlässigkeit bei den Produkten und Dienstleistungen. Weil wir permanent Innovationen leben, sind wir in der Lage, für nahezu jede kunden- und werkstoffspezifische Anforderungen die passende Lösung zu bieten.

Die SFB Group steht für „Full-Service“!

Vom Engineering über die Prozessentwicklung, die Logistik und Fertigung, bis hin zur kompletten Baugruppenmontage!

Wir sind Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner, wenn es darum geht, geprüfte Komponenten zeitgenau direkt ans Band Ihrer Endmontage zu liefern: „Just in Sequence“!

WILLKOMMEN BEI DER **SFB GROUP**.





PRÄZISIONSDREHTEILE
INNOVATION
HYDRAULIKVENTILE
VISION

EXKLUSIV-HYDRAULIK
JUST-IN-TIME

PRÄZISIONSFRÄSTEILE
PNEUMATIKVENTILE
LEAN-MANAGEMENT

**PRÄZISIONSTEILE
HYDRAULIKKOMPONENTEN
VENTILTECHNIK**

SFB SCHWÄBISCHE FORMDREHTEILE GMBH & CO. KG

Seit über 70 Jahren sind wir eine der führenden Adressen für komplexe Präzisionsteile, Hydraulik- und Pneumatikventile sowie anspruchsvolle mechanische Baugruppen.

Durch konsequente Investitionen in neue Technologien und Innovationen sind wir in der Lage, für fast jede kunden- und werkstoffspezifische Anforderung die passende Lösung zu realisieren. Unsere langjährige Erfahrung verbunden mit modernsten Technologien und unserem SFB-Lean-Produktionssystem bilden die Basis für Präzision, Zuverlässigkeit und die notwendige Flexibilität.

High-Tech ist unser Metier.





PRÄZISIONSDREHTEILE (MITTEL- UND GROßSERIEN)

- › Komplexe Präzisionsteile von der Stange auf mehrachsigen Ein- und Mehrspindlern
- › CNC Langdrehteile
- › Futterdrehteile bis rd. 200mm
- › Serienfertigung von 500 bis zu 500.000 Stück
- › Bearbeitet werden alle Stähle, Einsatz- und hochvergütete Nitrierstähle, Edelstähle, NE-Metalle sowie Fließpress-, Sinter- und Schmiederohlinge.

CNC FRÄSEN

- › Bearbeitungszentren für μ -genaue Spanabhebung mit einer Aufspanfläche von 600/mm X-Achse bis 650/mm Y-Achse
- › Bis zu 5 CNC-gesteuerte Achsen; Werkzeugmagazine mit einer Ladekapazität bis 180 Stück
- › Bearbeitung „aus dem Vollen“ in Stahl und Edelstahl, Aluminium sowie Schmiede- und Gussrohlinge

HARTBEARBEITUNG- & OBERFLÄCHENBEARBEITUNG

- › CNC-Innen- und Außenschleifen in einer Aufspannung
- › Spitzenloses Einstech- und Durchgangsschleifen
- › Konventionelles und CNC-gesteuertes Honen
- › Hartdrehen und Schleifen in einer Spannung
- › ECM Entgraten und PECM Senken
- › Sand- und Keramikstrahlen
- › TEM Entgraten
- › Wärmebehandlungen (Nitrieren, Einsatzhärten, usw.) sowie sonstige Oberflächenbehandlungen (Chromatieren, Eloxieren usw.) mit langjährigen und leistungsstarken Partnern





VENTILTECHNIK

- > Steuer- u. Regelventile
- > Rückschlagventile
- > Wegeventile
- > Druckbegrenzungsventile
- > Dosierventile
- > Druckerhaltungssysteme
- > ABS Ventile

HYDRAULIKKOMPONENTEN

- > hochkomplexen Hydraulikblöcke
- > Steuerblöcke (Alu/Guss/Stahl und NE Metalle)
- > Gehäusefertigung (Kubische Fertigung)
- > anspruchsvolle Präzisionsteile
- > Steuer- und Ventilkolben
- > komplett montierte Hydraulikkomponenten

Ob in Mittel- oder in Großserien. Wir liefern weltweit an Industriekunden aus den Branchen

- > Hydraulik- & Pneumatikindustrie
- > Automobil- & Nutzfahrzeuge
- > Transport, Luft- & Raumfahrt
- > Maschinenbau
- > Elektro- & Elektronikindustrie
- > Medizin- & Heizungstechnik
- > Wehrtechnik

Unsere Produkte finden ihren Einsatz in den Bereichen

- > Niveau-Regulierungssysteme in LKW's
- > Axialkolbenpumpen in Baumaschinen
- > ABS Systeme in PKW's, LKW's und Motorräder
- > Regulierungssysteme in Gabelstaplern & Hubtransportsysteme
- > Transferstrassen im Maschinenbau
- > Heizungssysteme und Kompressoren

MECHANISCHE BAUGRUPPEN

Bei uns werden mechanische und elektromechanische Baugruppen durch die Kombination verschiedenster Herstellungsprozesse umgesetzt. Drehen, Fräsen, ECM und TEM Entgraten, Schleifen und Honen sowie die komplette Logistikabwicklung von Zukaufkomponenten werden im eigenen Haus realisiert. Dabei setzen wir sämtliche Härte- und Oberflächenprozesse mit langjährigen Partnern um.

- > Präzise bearbeitete und exakt kontrollierte Einzelteile
- > Angelieferte kontrollierte Fremdteile
- > Montieren und prüfen
- > Montage hochwertiger Baugruppen und Geräte
- > Beschaffung und Einkaufslogistik von Zukaufteilen
- > Funktionsprüfungen auf eigenen Prüfständen
- > Vollständige Qualitätskontrolle inklusive Dokumentationen





SFB ECM Technologie GmbH

SFB ECM Technologie GmbH bietet als Lohnfertiger wirtschaftliche und prozesssichere Lösungen im Bereich der PECM Senktechnik und ECM Entgrattechnik. Hydraulik, Automotive, Nutzfahrzeugindustrie sowie komplexe Teile für die Luftfahrt und Medizintechnik stehen dabei im Mittelpunkt.

- > Engineering
- > ECM Werkzeug- & Vorrichtungsbau
- > PECM Senkbearbeitung
- > ECM Entgrattechnik
- > Lohnbearbeitung

ECM ENTGRATTECHNIK

Hierbei handelt es sich um ein berührungsloses elektrochemisches Abtragverfahren zur Entfernung von Graten an schwer zugänglichen Stellen. Besonders bei komplexen Hydraulik-Pneumatik- sowie bei Getriebe- und Motorteilen bringt die ECM Entgrattechnik enorme Vorteile gegenüber der manuellen Bearbeitung und stellt eine sehr interessante und wirtschaftliche Lösung in Großserien dar.

- > Elektrochemisches Abtragverfahren für schwierig zu bearbeitende Metallteile und schwer zugänglichen Stellen
- > Durch sehr hohe Abtragleistung und Mehrfachvorrichtungen, ohne Erhöhung der eigentlichen Prozesszeit, ist die ECM Technologie wirtschaftlich sehr interessant
- > keine Sekundärgrate
- > kein prozessbedingter Elektrodenverschleiß

PECM TECHNIK

PECM ist ein weiterentwickeltes elektrochemisches Abtragverfahren für nahezu alle metallischen Werkstoffe und komplexe Geometrien, die oft mit herkömmlichen Verfahren nicht herstellbar sind. Wir beginnen da, wo andere Technologien aus Wirtschaftlichkeit oder gar fehlender Machbarkeit aufhören!

- > Elektrochemisches Abtragverfahren für schwierig zu bearbeitende Metallteile mit großer Härte, hoher Zähigkeit und kaltverfestigend
- > Durch sehr hohe Abtragleistung und Mehrfachvorrichtungen ohne Erhöhung der eigentlichen Prozesszeit ist die PECM Technologie wirtschaftlich sehr interessant
- > Hohe Effizienz und Genauigkeit im Prozess
- > Mit dieser Bearbeitung entstehen keine Einflüsse auf das Gefüge und die Härte der zu bearbeitenden Materialien, da keine thermische oder mechanische Beanspruchung durch die Bearbeitung entsteht
- > keine Beeinflussung der Randzone
- > absolut gratfreie Bearbeitung
- > innenliegende Bohrungsverschneidungen
- > kein prozessbedingter Elektrodenverschleiß
- > Oberflächengüte Ra ≤ 0,05 (materialabhängig)

Wir begleiten Sie gerne und sind für Sie da.





POLSKA Sp. z o.o.

EINBAUFERTIGE MONTAGE VON PNEUMATISCHEN, MECHANISCHEN UND ELEKTROMECHANISCHEN BAUGRUPPEN



SFB Polska Sp. z o.o.

Mit über 40 Mitarbeitern sind wir Ihr zuverlässiger Partner. Wir realisieren und produzieren manuelle, mechanische, pneumatische und halbautomatische Baugruppen. Wir kümmern uns um

- › Beschaffungs- und Lieferantenmanagement
- › Lagerverwaltung
- › Produktqualität in der Beschaffungskette durch den globalen Einkauf
- › Komplettmontagen
- › Prüfstände
- › Qualitätskontrolle
- › Lieferservice

Wir liefern nach vorgegebenen Spezifikationen komplett montierte und geprüfte Komponenten nach Ihren Anforderungen und Qualitätsvorschriften - auch direkt zum Ersatzteilemarkt. Wir erfüllen jede kundenspezifische Anforderung! Sprechen Sie mit uns.

UNSERE LEISTUNGEN

- › Bestmögliche Preisbildung durch globalen Einkauf und Prozessoptimierungen
- › Langjähriges Know-how im Montage Outsourcing von Industriekunden
- › Schlanke Verwaltung und professionelle betriebswirtschaftliche Struktur
- › Optimale Verfügbarkeit Ihrer Produkte
- › Professionelles Qualitätsmanagement

QUALITÄT

Wir achten auf höchste Präzision und Qualität und sind nach ISO/TS 16949:2009 zertifiziert.



PRÄZISION. PERFEKTION. SERVICE.





Agromet Sp. z o.o.

Wir sind seit Jahrzehnten erfolgreich auf dem europäischen Markt und ein zuverlässiger und kompetenter Partner für namhafte Industriekunden. Ob deutsch, englisch oder polnisch. Wir sprechen eine gemeinsame Sprache mit unseren Geschäftspartnern. Unser professionelles technisches und betriebswirtschaftliches Verständnis sind Basis und Garant für zufriedene Kunden weltweit.

Als Tochterunternehmen der deutschen SFB Gruppe aus dem schwäbischen Babenhausen verbinden wir polnische Kreativität mit deutscher Qualität und Präzision. Diese Kombination ermöglicht uns die Erfüllung höchster Kundenansprüche.

Kundenorientiertes Denken und prozessoptimiertes Handeln ist bei uns die Basis für kosten- und qualitätsoptimierte Erfüllung jeder Kundenanforderung, um optimale Lösungen für jeden Kunden zu finden. Wir sind Ihr Partner, egal ob es um die Entwicklung von Prototypen, um zuverlässige Serienlieferungen oder um Sicherstellung Ihres Ersatzteilmarktes geht.

AGROMET. DER SPEZIALIST IN DER GETRIEBEFERTIGUNG

- > Kegelradgetriebe mit gerader und Bogenverzahnung
- > Stirnradgetriebe mit gerader und Schrägverzahnung
- > Neukonstruktion von Getriebe oder Umbau bestehender Getriebe für individuelle Kundenanforderungen
- > Zahnräder
- > Wellen

Unser Maschinenpark und unsere technische Ausstattung ermöglichen uns vielfältige Bearbeitungsprozesse:

- > CNC Drehen, Fräsen und Bohren
- > Bearbeitung von Zahnrädern und Ketten
- > Außen- und Innenschleifen
- > Wärmebehandlung und Induktionshärten
- > Kugelstrahlen und Waschen
- > Lackieren
- > Montage
- > Qualitätskontrolle inklusive Dokumentation

Wir sind spezialisiert auf hohe Standards. Bei Klein-, Mittel- und auch Großserien für die Agrartechnik, die Nutzfahrzeug- und Maschinenbauindustrie sind wir langjähriger und zuverlässiger Partner. Durch standardisierte Produktionsprozesse und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 garantieren wir konsequent einen stabilen Prozess und die entsprechende Dokumentation.

Wir sind gerne für Sie da. Vom ersten Projektgespräch bis zur Serienlieferung.





GROUP
PRÄZISION IN NEUEN DIMENSIONEN



WIR ACHTEN UNSERE MITRABEITER & DIE UMWELT

Bei uns geht es nicht um High-Tech-Produktion um jeden Preis. Wir achten von Anfang auf die Umweltverträglichkeit bei der Produktion und auf den Arbeitsschutz bei den Mitarbeitern. Selbstverständlich bilden wir unsere Mitarbeiter zum Thema Arbeitssicherheit laufend weiter und sind auch umwelt-zertifiziert nach ISO 14001:2004.

SORGEN SIE MIT UNS FÜR BEWEGUNG

Nun haben Sie uns und unsere Firmengruppe kennen gelernt. Gemeinsam schaffen wir täglich etwas Besonderes.

Wir entwickeln und produzieren Lösungen, die überall in High-Tech-Objekten zum Einsatz kommen. Jeden Tag entdecken Sie uns und unsere Produkte neu. Ob im Zug, im Flugzeug, im Auto, im LKW oder in einer Rakete. In jeder Situation finden Sie unsere Teile und unser Know-How.

WOLLEN SIE MIT UNS VORWÄRTS KOMMEN?

Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten eine Vielzahl ansprechender Ausbildungsplätze und Berufe je nach Qualifikation. Wir sind immer in Bewegung. Das gute Betriebsklima, unser modernes Unternehmen mit dem innovativen Maschinenpark und die sympatischen Kolleginnen und Kollegen werden Sie ansprechen.

WILLKOMMEN BEI DER **SFB** GROUP.





AUSBILDUNG. GESTALTE DEINE ZUKUNFT ^{BY SFB}

Wir sind ein attraktiver Arbeitgeber, bei dem Du Deine Stärken entfalten kannst und Deine Leistungen entsprechend anerkannt werden. Ein spannendes Aufgabenspektrum, leistungsorientierte Bezahlung sowie umfangreiche Weiterbildungsmöglichkeiten sind einige unserer Erfolgsfaktoren. Lerne in unserer modernen und hochwertigen Lehrwerkstatt, in die wir kontinuierlich investieren, damit Du Deine Ausbildung unter besten Voraussetzungen meistern kannst.

- > **Zerspanungsmechaniker /in**
Einsatzgebiete Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinensysteme
- > **Industriemechaniker /in**
Einsatzgebiet Feingerätebau
- > **Maschinen- und Anlagenführer /in**
- > **Fachlagerist /in**
- > **Industriekaufleute**

Bei uns bist Du genau richtig.

KARRIERE & WEITERBILDUNG

Suchen Sie eine neue Herausforderung in einem innovativen und global tätigen Unternehmen? Dann sind Sie bei uns richtig. Denn wir haben Ihnen einiges zu bieten.

- > Inhabergeführtes Unternehmen
- > Motivierendes Betriebsklima
- > Moderne und freundliche Arbeitsplätze
- > Weiterbildungen
- > Überdurchschnittliche Entlohnung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung und ein persönliches Gespräch.

Wir sind gerne für Sie da.





GROUP
PRÄZISION IN NEUEN DIMENSIONEN



EXKLUSIV-HYDRAULIK
JUST-IN-TIME
PNEUMATIKVENTILE

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
ECM & PECM TECHNIK
PRÄZISIONSDREHTEILE
INNOVATION
HARTBEARBEITUNG & HARTDREHEN
HYDRAULIKVENTILE

PRÄZISIONSFRÄSTEILE

PRÄZISION
LEAN-MANAGEMENT

BAUGRUPPENMONTAGE

VISION



SFB SCHWÄBISCHE FORMDREHTEILE GMBH & CO. KG

Weierweg 12 - 16
D-87727 Babenhausen

FON +49 (0) 83 33 . 30 3 - 01
FAX +49 (0) 83 33 . 30 3 - 4 50

info@sfbgroup.com

sfbgroup.com