



GROUP
PRÄZISION IN NEUEN DIMENSIONEN

INNOVATION

HARTBEARBEITUNG & HARTDREHEN

HYDRAULIKVENTILE

PRÄZISIONSFÄHRETEILE

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

ECM & PECM TECHNIK

PRÄZISIONSDREHTEILE

VISION

PRÄZISION

LEAN-MANAGEMENT

BAUGRUPPENMONTAGE

EXKLUSIV-HYDRAULIK

JUST-IN-TIME

PNEUMATIKVENTILE

SFB SCHWÄBISCHE FORMDREHTEILE GMBH & CO. KG

SFB ECM Technologie GmbH

SFB Polska Sp. z o.o.

Agromet Sp. z o.o.

SFB. Wir sind Ihr zuverlässiger Partner mit langjähriger Erfahrung und Kernkompetenz in den Bereichen

- > **PRÄZISIONSTEILE**
- > **HYDRAULIKKOMPONENTEN**
- > **VENTILTECHNIK**

und das bereits in der Entwicklungsphase Ihrer Produkte.



SFB SCHWÄBISCHE FORMDREHTEILE GMBH & CO. KG

- > Gründung 1941
- > 29.000 m² Firmengelände
- > 11.000 m² Produktionsfläche
- > 380 Mitarbeiter mit hoher Facharbeiter- und Expertenquote
- > Partner mit außergewöhnlich hoher Bearbeitungstiefe
- > Breites Produkt- und Branchenspektrum

Wir produzieren effizient einbaufertige Komponenten prozesssicher in Klein- und Großserien für namhafte Industriekunden aus den Bereichen

- > PKW- & Nutzfahrzeugindustrie
- > Maschinenbau
- > Medizintechnik
- > Lebensmittelproduktion
- > Hydraulik- & Pneumatik
- > Luft- & Raumfahrtindustrie
- > Heizungstechnik
- > Elektro- & Elektronikindustrie

Wir sind Partner mit jahrzehntelanger Erfahrung und sehr hoher Fertigungstiefe

- > Drehen
- > Fräsen
- > Präzisionsbearbeitung
- > Oberflächentechnik
- > Baugruppenmontage & Ventiltechnik

Wir liefern Ihnen das komplette Produkt aus einer Hand

- > Präzisionsdrehteile
- > CNC-Fräsen
- > Hartbearbeitung- & Oberflächenbearbeitung
- > Ventiltechnik
- > Hydraulikkomponenten
- > Mechanische Baugruppen

HIGH-TECH IST UNSER METIER.





PRÄZISIONSDREHTEILE - MITTEL- UND GROßSERIEN

- > Komplexe Präzisionsteile von der Stange auf mehrachsigen Ein- und Mehrspindlern
- > CNC Langdreh- und Futterdrehteile in Serienfertigung von 500 bis zu 500.000 Stück
- > Hohe Wirtschaftlichkeit durch produktspezifische Mehrmaschinenbedienung
- > Bearbeitet werden alle Stähle, Einsatz- und hochvergütete Nitrierstähle, Edelstähle, NE-Metalle

CNC-FRÄSEN

- > Ein- und zweispindlige Bearbeitungszentren für μ -genaue Spanabhebung
- > 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

- > Spitzenloses Einstech- und Durchgangsschleifen, konventionelles und CNC-gesteuertes Honen
- > Hartdrehen und Schleifen in einer Spannung
- > ECM Entgraten und PECM Senken > **SFB** ECM Technologie GmbH
- > Sand- und Keramikstrahlen, TEM Entgraten
- > Wärmebehandlungen (Nitrieren, Einsatzhärten, usw.) sowie sonstige Oberflächenbehandlungen mit leistungsstarken Partnern

VENTILTECHNIK FÜR HYDRAULIK & PNEUMATIK

- > Steuer-, Regel- und Rückschlagventile
- > Wege- und Druckbegrenzungsventile
- > Dosierventile
- > Druckerhaltungssysteme
- > ABS Ventile

HYDRAULIKKOMPONENTEN

- > Hochkomplexe Hydraulikblöcke
- > Steuerblöcke (Alu/Guss/Stahl und NE Metalle)
- > Gehäusefertigung (Kubische Fertigung)
- > Steuer- und Ventilkolben
- > Komplett montierte Hydraulikkomponenten

MECHANISCHE BAUGRUPPEN

- > Präzise bearbeitete und exakt kontrollierte Einzelteile
- > Montage von hochwertigen Baugruppen und Geräten
- > Beschaffung und Einkaufslogistik von Zukaufteilen
- > Funktionsprüfungen auf eigenen Prüfständen (hydraulisch & pneumatisch)
- > Vollständige Qualitätskontrolle inklusive Dokumentationen





DIE BASIS UNSERES ERFOLGS - LEAN MANAGEMENT

- › Umsetzung des Lean-Gedankens von der Projektphase bis zur Serienreife unter Federführung eines Projektingenieurs in unserem SFB Lean Produktionssystem
- › Hohe Wirtschaftlichkeit durch produktspezifische Mehrmaschinenbedienung
- › Stetiger KVP (Kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
- › 5S und regelmäßige Wertstromanalysen
- › Optimierung der Durchlaufzeiten, Kanbansteuerung
- › Konsequente Rüstoptimierung
- › Schlanke Struktur

WIR LIEFERN QUALITÄT

- › Integriertes Managementsystem nach DIN EN ISO 9001 und
- › Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- › Regelmäßige interne und externe Audits
- › Standardisierte Prüfungen nach festgelegten Arbeitsfolgen
- › Klimatisierte Messräume mit modernster Ausstattung
- › Reinräume zur Prüfung und Montage



WIR SORGEN **GEMEINSAM** MIT UNSEREN KUNDEN UND PARTNERN FÜR BEWEGUNG