



NEUMASCHINEN

RETROFIT

BAUGRUPPENÜBERHOLUNG

SERVICE

Spitzenleistungen für spitzenlose  
Rundschleifmaschinen



Kompetenz  
seit 1994

Wir verfügen über jahrzehntelange Erfahrung im Maschinenbau für das spitzenlose Rundschleifen, kennen die spezifischen Eigenheiten und sorgen für dauerhafte Funktions-sicherheit.



RETROFITMASCHINEN

BAUGRUPPENÜBERHOLUNG

MODERNISIERUNG

## Neumaschinen

Sie möchten die Technologie des spitzenlosen Rundschleifens in Ihr Leistungsspektrum aufnehmen?  
Sie planen die Erweiterung Ihrer aktuellen Kapazitäten?  
Dann sind Sie bei uns genau richtig: Auf der Basis von Gussbetten / Gussteilen der Marken Herminghausen und Hartex können wir Ihnen eine Neumaschine aus dem Hause SFS anbieten. Dabei arbeiten wir nach neusten Normen, Vorschriften und Gesetzen. So erreichen wir eine erstklassige Qualität bei jeder Neuentwicklung.

## Retrofit

Das grundsätzliche Prinzip des spitzenlosen Rundschleifens hat sich seit Jahrzehnten nicht verändert. Mit dem richtigen Know-how bieten sich selbst für zwanzig und mehr Jahre alten Maschinen ausgezeichnete Möglichkeiten für Werterhaltung und Wertsteigerung. Wir tauschen veraltete Technik aus und bringen Ihre Maschine mit aktueller Technologie auf den neuesten Standard.



## Nachhaltig für Kunden und Umwelt

Unser ganzes Augenmerk dient dem Werterhalt und der Wertsteigerung Ihrer Maschinen. So ersparen wir Ihnen kostenintensive Neuinvestitionen und erhalten Ihre vorhandenen Ressourcen.



## Fortschritt im Herz der Maschine

Im Bereich der Maschinensteuerung liegt das größte Modernisierungspotenzial: Denn im Bereich der Elektronik schreitet die Entwicklung weiterhin mit Riesenschritten voran.

ERSATZTEILE

SONDERMASCHINEN

REPARATURSERVICE

NEUMASCHINEN

## Baugruppenüberholung

Bereits eine mechanische General- oder Teilüberholung bzw. Modernisierung der fünf Schwerpunktbaugruppen einer spitzenlosen Rundschleifmaschine führt zu einer deutlichen Leistungssteigerung und verbessert die Funktionssicherheit signifikant. Auf dieser Basis können wir im Bereich der Mechanik Neukonstruktionen und Weiterentwicklungen nach Kundenwunsch realisieren. Erhebliche Potenziale liegen auch im Bereich der Elektronik und Maschinensteuerung

## Service

Die Gesamtbetriebskosten jeder Maschine sinken mit wachsender Lebensdauer bei minimalen Ausfallzeiten. Mit Instandhaltung, Wartung und zeitnahen Reparaturservices sorgen wir dafür, dass Ihre spitzenlosen Rundschleifmaschinen ihren Dienst über Jahrzehnte störungsfrei verrichten. Wenn nötig, bringen wir Ersatz-, Verschleiß- und Zubehörteile direkt aus unserem sofort abrufbaren Lagerbestand mit, dazu unsere langjährige Erfahrung, den richtigen Blick und technischen Rat.

# Geben Sie Ihrer Produktion den letzten Schliff

- Fachmännische Reparatur Ihrer Maschinen – mechanisch und elektrisch – durch unsere erfahrenen Servicetechniker zu wirtschaftlichen Konditionen.
- Ersatz- und Verschleißteile für spitzenlose Rundschleifmaschinen der Marken Herminghausen und Hartex.
- Geringere Montagenebenkosten durch schnelle Verfügbarkeit und kurze Reisezeiten von unserem zentralen Standort aus.
- Teil- und Generalüberholungen: Unsere langjährige Erfahrung sichert Ihnen wirtschaftliche und maschinenspezifische Lösungen. Ihre Wünsche und Vorstellungen werden von uns umgesetzt.
- Ankauf gebrauchter Maschinen
- Umrüstung der kurvengesteuerten Einstechautomatik oder Handzustellung auf eine frei programmierbare X1-Achse. (Herminghausen SR1, SR2, SR3, SR4)
- Umrüstung von Abrichteinrichtungen mit Schwalbenschwanzführung auf hochgenaue und wartungsfreundliche Winkelnadelführungen.
- Modernisierung alter Steuerungen – Schütz, Simatic G, Simatic N, Berger – auf aktuelle Schritt- oder Servomotorsteuerung.
- Lösungen für Automatisierung auch mit Roboter, auf Anfrage
- Nach- oder Umrüstung auf Vollautomatische Auswuchtsysteme für Schleifspindeln.

UNSER PREIS-/LEISTUNGSVERHÄLTNIS WIRD SIE ÜBERZEUGEN.

## Kontakt

Rufen Sie uns an – wir freuen uns darauf, Sie zu beraten.

SFS Werkzeugmaschinen & Kundendienst GmbH  
Siemensstraße 25  
63165 Mühlheim  
Deutschland

Tel.: +49 6108 7080-0  
Fax: +49 6108 7080-20  
info@sfs-gmbh.de  
www.sfs-gmbh.de