

Das Führungssystem StuderGuide® für die Längs- und Querschlitten ist direkt im Maschinenbett abgeformt und mit dem verschleissfesten Gleitbahnbelag Granitan® S200 beschichtet.

KOMPLETTE MASCHINENÜBERHOLUNG OHNE RISIKO

Nach intensiver Nutzung einer STUDER-Rundschleifmaschine bieten wir im Werk der Fritz Studer AG die Möglichkeit, die ursprüngliche Qualität der Maschine wieder herzustellen. Mit kompetenten Mitarbeitenden und einer modernen Infrastruktur werden die Rundschleifmaschinen in verschiedenen Arbeitsschritten überholt. Dabei profitieren Sie von folgenden Vorzügen:



STUDER kennt Ihre Maschine

- Wir kennen die Maschinenakte und somit den Aufbau Ihrer Maschine
- Die Historie der Maschine wie z.B. Wartungen, Nachrüstungen oder Schäden sind uns bekannt.
- Uns liegen die technischen Unterlagen, unter Anderem die Zeichnungen, Stücklisten oder Gussformen vor.
- Die Gesamtsystemverantwortung wird von STUDER getragen.



Kein Kompromiss bei der Präzision

- Alle präzisionsrelevanten Teile werden ersetzt.
- Die geometrischen Toleranzen entsprechen wieder einer Neumaschine
- Die Neumaschinenpräzision ist wieder hergestellt und bleibt länger erhalten
- Nach der Überholung ein Jahr Gewährleistung vom Originalhersteller.



Speditiv und kosteneffizient

- Eingehendes Beratungsgespräch mit einem STUDER Spezialisten.
- Erhalt eines spezifischen Angebots anhand des Nutzungsprofils und der Maschinenakte.
- Eine detaillierte Kosten-/Risikobetrachtung anhand der Erfahrungswerte von STUDER.
- Nach Bedarf ist eine zusätzliche Umkonfiguration, Automation oder eine digitale Aufrüstung (Industrie 4.0) möglich.



Exklusiv bei STUDER

- Die Gleitführungsbahnen werden abgeschliffen.
- In einem nur bei STUDER verfügbaren Verfahren werden die neuen Gleitführungsbahnen mit einem einzigartigen Noppenmuster neu aufgegossen.* Die Integrität des Granitan bleibt dabei erhalten.
- Die Tische und Schlitten werden überschliffen und neu eingepasst.

*Wird die Schicht nicht erneuert, kann die Präzision nicht gewährt werden.



WIR KÜMMERN UNS UM IHRE MASCHINE – SIE KÜMMERN SICH UM IHR GESCHÄFT

Sind Sie an einer Maschinenüberholung interessiert? Das erwartet Sie:



Detaillierte Zustandserhebung durch einen STUDER Techniker bei Ihnen vor Ort (falls gewünscht)

Erstgespräch mit unserem Customer Care Consultant
 Eine Grobbeurteilung der zu überholenden Maschine anhand der

Besichtigung Ihrer Rundschleifmaschine durch einen STUDER

Historie und der Wartungsberichte.

Customer Care Consultant.

- Geometrieausmessung anhand einer Checkliste.
- Detaillierte schriftliche Zustandserfassung kombiniert mit den Lebensweginformationen der spezifischen Maschinen.







Angebot

Je nach Zustand der Maschine und des Nutzungsprofils in Zukunft erstellt STUDER ein maschinenspezifisches Angebot inkl.:

- Angebot für eine spezifische Bestandsaufnahme im Werk des Kunden oder bei STUDER.
- Abholung der Maschine inkl. Organisation von Zoll- und Transportformalitäten.
- Kompletter Maschinenüberholung.
- Bereitstellung einer Leihmaschine.
- Umrüstung oder Automation nach Kundenwunsch.

Abholung der Maschine durch STUDER

- Fachgerechter Abbau der Maschine mit einer Hebevorrichtung.
- Organisation von Zoll- und Transportformalitäten.

Durchführung der kompletten Maschinenüberholung

- Komplette Demontage der Maschine nach Vorgaben des Originalherstellers.
- Austausch und Reparatur der Maschinenkomponenten gemäss Angebot von STUDER.
- Montage und Prüfung nach Checkliste.

Dokumentation und Inbetriebnahme

- Aktualisierung der Maschinenhistorie und der Konfiguration.
- Erstellung eines Abnahmeprotokolls und der Gewährleistung.
- Organisation von Zoll- und Transportformalitäten.
- Aufbau mit Hebevorrichtung und Inbetriebnahme im Werk des Kunden.
- Optionaler Abschluss eines Wartungsvertrages.

«BEGINN SECOND LIFE IHRER RUNDSCHLEIF-MASCHINE.»



SIE BESTIMMEN DEN UMFANG IHRER MASCHINENÜBERHOLUNG

Wählen Sie zwischen unseren beiden Paketen «STUDER Economy» und «STUDER Exclusiv» und entscheiden Sie selbst, wie weit Sie Ihre Rundschleifmaschine überholen wollen.

SCHLIESSEN SIE ZUSÄTZLICH EINEN WARTUNGSVERTRAG AB, SCHENKEN WIR IHNEN DIE ERSTE WARTUNG.

Überblick unserer Pakete

Leistung	STUDER Economy	STUDER Exclusiv
Überholung aller geometrie- und präzisionsrelevanten mechanischen Teile (Hirt Verzahnung, B-Achse u.a.)	✓	✓
Abschleifen und neues Abformen der Gleitführungsbahnen	✓	✓
Revision der Baugruppen	✓	✓
Neue Reitstockpinole	✓	✓
Neues Hydraulikaggregat	✓	✓
Neue Verkabelung im Nassbereich	✓	✓
Neue Kabelschlepp	✓	✓
Reinigung und Sandstrahlen der Maschine	✓	✓
Neue Lackierung	✓	✓
Neue Frequenzumrichter		✓
Neue Massstäbe		✓
Neue Schleifantriebe		✓
Dual Check Safety (Zwei-Kanal-Drehzahlüberwachung)		✓
Erweiterte CE-Konformität für getauschte Komponenten		✓
1 Jahr Gewährleistung auf Arbeit & Material		✓
Garantierte Neumaschinenqualität nach Originaldokumenten		✓

Vorteile bei einer kompletten Maschinenüberholung

- STUDER übernimmt Verantwortung für Gesamtsystem
- Geringe Ausfallzeit dank STUDER-Leihmaschinen
- Keine Umschulung Ihres Personals nötig
- Bestehendes Tooling kann weiterhin verwendet werden
- Ausschliesslich STUDER-Originalteile
- Wiederinbetriebnahme mit Abnahmeprotokoll
- STUDER kümmert sich auf Wunsch um die Logistik und Inbetriebnahme



Durchschnittlich dauert eine komplette Maschinenüberholung 12 Wochen.

UNSERE CUSTOMER CARE CONSULTANTS

Unsere Customer Care Consultants sind ehemalige STUDER Servicetechniker. Ihr Ziel ist es, Sie bei jeder Herausforderung rund um Ihre STUDER Rundschleifmaschine kompetent zu beraten. Zögern Sie nicht, Ihren persönlichen Berater anzurufen!



Marcos Cotarelo Spanien / Portugal +41 33 439 14 43



 Steven Thiel
 Kars

 Osteuropa
 Süde

 +49 174 98 88 404
 Öste



Karsten Schräger Südost-Deutschland/ Österreich +49 172 84 11 894



Rudolf Pickel Nord- und Südwest-Deutschland +49 172 84 66 088



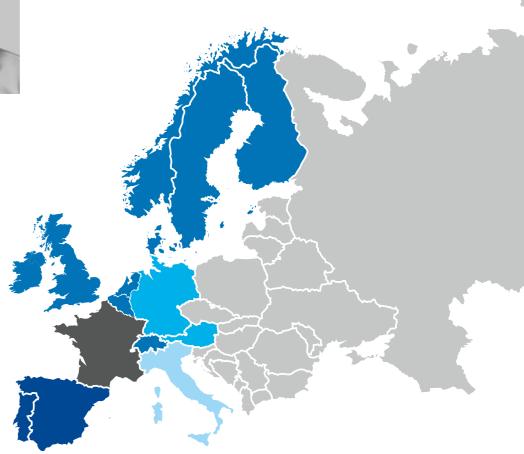
Thierry Delorme Frankreich +33 608 68 20 51



Filippo Carboni Italien +39 346 956 36 01



Daniel Burren Schweiz/ übrige Länder +41 79 410 76 67



- Marcos Cotarelo
- Steven Thiel
- Karsten Schräger, Rudolf Pickel
- Thierry Delorme
- Filippo Carboni
- Daniel Burren



Fritz Studer AG 3602 Thun Schweiz Tel. +41 33 439 11 11 info@studer.com rebuild@studer.com studer.com













Partner der Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus



