



AWM-Precision GmbH

Parkallee 5 · 16727 Velten · Deutschland
HRB 30034 P · USt-IdNr.: DE312793309

MASCHINEN · SHOP · SOFORT VERFÜGBAR

STUDER S30-1

Universal-Rundschleifmaschine

ANFRAGE SENDEN



PREIS

Auf Anfrage

Verkauf erfolgt nach individuellem Angebot.

B2B-Geschäft. Verbindliche Preise nach Anfrage.

B2B-Geschäft. Verkauf erfolgt ausschließlich an Unternehmer i. S. d. § 14 BGB. Kein Verbraucherverkauf.

KURZBESCHREIBUNG

Universal-Rundschleifmaschine von Fritz Studer AG (Thun, Schweiz), hydraulisch gesteuert, für das Rundschleifen zwischen Spitzen und das Fliegendschleifen. Diese Maschine kommt mit der kompletten Original-STUDER-Betriebsanleitung inklusive Ersatzteilkatalog und der EG-Konformitätserklärung, beide auf ihre Maschinenummer ausgestellt. Laut dieser Werksdokumentation ist es die Ausführung mit 1.000 mm Spitzenweite: In den Geometrietabellen der Betriebsanleitung ist genau die Zeile 1000 (Einspannlänge 1.030 mm, Tischhub 1.050 mm) fett hervorgehoben. Aussenschleifscheibe links Ø 400 × 80 × Ø 127 mm, hydrodynamisch gelagerte Schleifspindel, Digitalanzeige Sony LD10. Maschinenbett aus Granitan® S103 — dem Mineralguss, mit dem STUDER seine Rundschleifmaschinen seit Jahrzehnten aufbaut. Die Baureihe ist ab Werk für eine rückklappbare Innenschleifvorrichtung vorgesehen; ob diese Vorrichtung an dieser Maschine vorhanden ist, bestätigen wir verbindlich bei der Besichtigung.

TECHNISCHE DATEN

Spitzenweite	1000 mm (lt. Werksdokumentation)	Spitzenhöhe (Mittenhöhe)	125 / 175 / 225 mm – auf Anfrage
Max. Schleifdurchmesser außen	je nach Mittenhöhe – auf Anfrage	Max. Werkstückgewicht	130 kg
X-Hub (Zustellung)	300 mm (Betriebsanleitung) / 255 mm (Prospekt)	Z-Hub (Längs)	1050 mm
Tischschwenk	8,5°	Schwenkbereich Schleifkopf (B)	schwenkbar; Ausführung (Universal- oder Aussen-Schleifkopf)

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen · Technische Daten lt. Herstellerunterlagen und der mitgelieferten Betriebsanleitung — einzelne Werte bestätigen wir verbindlich bei der Besichtigung oder auf konkrete Anfrage · Angebot freibleibend, Irrtümer und Zwischenverkauf vorbehalten.

		wird bei der Besichtigung bestätigt	
Aufnahmekonus Schleifspindel	Ø 63 mm	Schleifspindel-Leistung	5,5 kW (Betriebsanleitung) / 7,5 kW (Vorlieferant) – wird bestätigt
Schleifspindel-Drehzahlen	1 670 / 2 110 min ⁻¹	Schleifscheibe links	Ø 400 × 80 × 127 mm (max.)
Werkstückspindelstock	30–1000 min ⁻¹ stufenlos lt. Betriebsanleitung, MK 5, Spannzangen W-25	Rundheit (Fliegendschleifen)	0,0003 mm (hydrodynamisch) / 0,0005 mm (wälzgelagert)
Garantierte Arbeitsgenauigkeit	0,0025 mm auf 400 mm · 0,004 mm auf 650 mm	Reitstock	MK 3, Pinolenhub 35 mm
Innenschleifen	Baureihe vorgesehen für rückklappbare Innenschleifvorrichtun g (Riemenspindeln, Antrieb 1,5 kW) lt. Betriebsanleitung – auf unseren Fotos ist keine Vorrichtung und keine Riemenspindel montiert; wird vor Ort geprüft	Anzeige / Messsteuerung	Digitalanzeige Sony LD10 am Schwenkarm vorhanden. Eine Inprozess- Messsteuerung ist auf den Fotos nicht erkennbar (lt. Hersteller Option)
Steuerung	Konventionell, hydraulische Zyklen (keine CNC)	Bettmaterial	Granitan® S103
Betriebsstunden (Zähler)	38 388,5 h	Anschlusswert	13 kVA
Gewicht	ca. 3 500 kg (lt. Werksprospekt, Ausführung 1000 mm)	Serie / Fabrik-Nr.	090 / 019.3784
Umfangsgeschwindigkeit	35 m/s bei 1 670 min ⁻¹ · 44,2 m/s bei 2 110 min ⁻¹	Abrichten	verstellbare Abrichtvorrichtung auf dem Reitstock, manuell – kein automatischer Abrichtzyklus, keine Abrichtkompensation
Innenschleif-Geometrie lt. Betriebsanleitung	Ausladung bis Stirn 210 mm · max. Werkstück-Ø 129 mm im Futter, 140 mm mit Setzstock – gilt bei montierter Innenschleifvorrichtun g	Netzanschluss	400 V / 50 Hz · max. 13 kVA
Geräuschpegel (Werksprotokoll)	≤ 75 dB(A)	Dokumentation	Original- Betriebsanleitung DE/EN/FR inkl. Ersatzteilkatalog · EG- Konformitätserklärung auf diese Maschinen- Nr.
Hersteller	STUDER	Modell	S30-1
Zustand	Gebraucht	Baujahr	2005
Lager-Nr.	019.3784		

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen · Technische Daten lt. Herstellerunterlagen und der mitgelieferten Betriebsanleitung — einzelne Werte bestätigen wir verbindlich bei der Besichtigung oder auf konkrete Anfrage · Angebot freibleibend, Irrtümer und Zwischenverkauf vorbehalten.

- ✓ Maschine komplett: Schleifspindelstock, Werkstückspindelstock, Reitstock, Hydraulikaggregat, Schaltschrank — gepflegter Originalzustand
- ✓ Dreibackenfutter am Werkstückspindelstock — montiert
- ✓ Mitnehmer für das Schleifen zwischen Spitzen (Schleifvor. Mitnehmer L = 50 mm)
- ✓ Zentrierspitze im Reitstock
- ✓ Verstellbare Abrichtvorrichtung auf dem Reitstock — montiert (Diamant ist Verschleißteil und wird nicht bewertet)
- ✓ Digitalanzeige Sony LD10 auf Schwenkarm
- ✓ 8 Schleifscheiben-Aufnahmeflansche, darunter ein Auswuchtflansch
- ✓ Original-Betriebsanleitung DE/EN/FR inkl. Ersatzteilkatalog und Schallmessprotokoll
- ✓ EG-Konformitätserklärung, ausgestellt auf die Maschinen-Nr. 019.3784
- ✓ Transportsichere Verpackung auf Holzpalette, Verladung auf Ihren LKW inklusive
- ✓ Schleifscheiben sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs
- ✓ Innenschleifvorrichtung, Riemenspindeln und eine Inprozess-Messsteuerung sind auf unseren Fotos nicht belegt und daher nicht Bestandteil des Lieferumfangs

- + Vorführung, Probeschleif und geometrische Vermessung — nur nach vorheriger Terminabsprache: die Maschine steht verpackt und abgeklemmt versandbereit, das Aufstellen und die Inbetriebnahme für eine Vorführung übernimmt ein externer Servicepartner. Aufwand und Kosten stimmen wir vorab mit Ihnen ab.
- + Inbetriebnahme und Einweisung an Ihrem Standort — über einen externen Servicepartner, Kosten auf Anfrage
- + Ausführlicher technischer Inspektionsbericht
- + Transport bis zu Ihrem Werk (Incoterms 2020)

HINWEIS ZU DEN TECHNISCHEN DATEN

Die vorstehenden technischen Daten sind den Unterlagen des Herstellers (Serienprospekt/Katalog) sowie der mit der Maschine gelieferten Betriebsanleitung entnommen und geben deren Inhalt als Wissensmitteilung wieder; eine eigene messtechnische Überprüfung sämtlicher Einzelwerte durch uns hat nicht stattgefunden. Sie stellen daher — soweit im Kaufvertrag oder in unserer Auftragsbestätigung nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist — keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie im Sinne der §§ 434, 443 BGB dar. Einzelne für Sie wesentliche Werte prüfen und bestätigen wir auf konkrete Anfrage oder gemeinsam am Besichtigungstermin; wir empfehlen ausdrücklich, die Maschine vor Vertragsschluss zu besichtigen und zu erproben. Das Angebot ist freibleibend; Irrtümer, technische Änderungen und Zwischenverkauf bleiben vorbehalten. Unberührt bleibt unsere gesetzliche Haftung für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, für die Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit, für arglistig verschwiegene Mängel sowie aus einer ausdrücklich übernommenen Garantie.

VERFÜGBARKEIT

Sofort ab Lager

Maschine verpackt und versandbereit.
Auslieferung 1–2 Werktage nach
Zahlungseingang.

LIEFERBEDINGUNGEN

FCA Velten

Verladung auf Ihr Transportmittel
durch unser Personal ist inklusive.
Incoterms 2020; CPT / DAP auf
Anfrage, EU-weit lieferbar.

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

100 % Vorkasse

Per Banküberweisung vor Versand.

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen · Technische Daten lt. Herstellerunterlagen und der mitgelieferten Betriebsanleitung — einzelne Werte bestätigen wir verbindlich bei der Besichtigung oder auf konkrete Anfrage · Angebot freibleibend, Irrtümer und Zwischenverkauf vorbehalten.