

**SAM 022918****STUDER Art S 145 CNC**

<b>Gruppe</b>	CNC Innenschleifmaschine
<b>Hersteller</b>	STUDER
<b>Art</b>	S 145 CNC
<b>Steuerung</b>	FANUC 16T



Werkstücklänge max.	850 mm
Max. Werkstückgewicht	150 kg
Schwingdurchmesser:	
Über dem Werkstücktisch	350 mm
Vor dem Werkstücktisch	440 mm
Spitzenhöhe	175 mm
Achsenbewegung:	
Längsweg (Z-Achse)	500 mm
Querweg (X-Achse)	120 mm
Werkstückspindel-Stock (Q-Achse)	+ / -30°
Vorschubgeschwindigkeit:	
Z-Achse (Längsweg)	0.001-10000 mm/min
X-Achse (Querweg)	0.001-5000 mm/min
Schleifscheibendurchmesser	250 mm
B-Achse Schwenkbereich	0 - 270 °
Schleifspindelstock:	
Schwenkbereich	0 - 270 °
Anzahl Positionen	4
Werkstückspindelstock:	
Drehzahlen:	
Stufenlos	
von	1 t/min
bis	1000 t/min
Tippgeschwindigkeit	1 - 50 t/min
Spindelbohrung	50 mm
Werkstückspindelstock CAMLOCK	6"
Anschluss an Druckluft	5 bar
Anschluss 50 Hz 3x	400 Volt
Werkstückspindelmotor	3 kW
Gesamtleistungsbedarf	22 kVA
Maschinengewicht ca.	5700 kg
Abmessungen Maschine:	
Länge	3000 mm
Breite	2000 mm
Höhe	2200 mm

**Diverses Zubehör:**

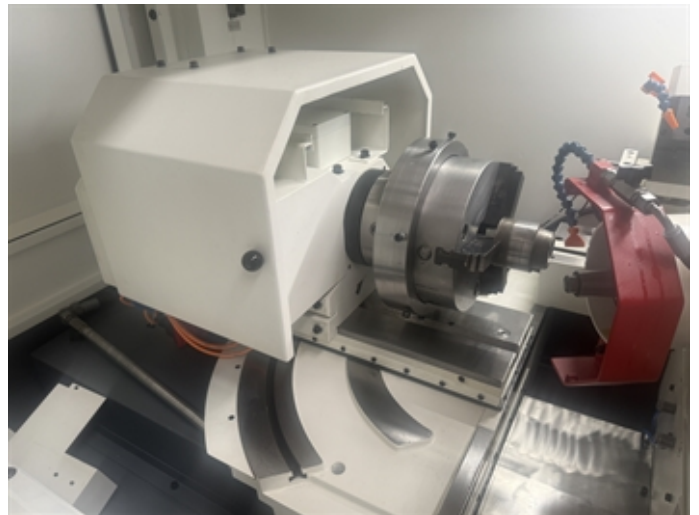
Abrichtvorrichtung autom. wegschwenkbar	
Rotierende Abrichtspindel	HF 33
Elektronische Anschliffkennung	

[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

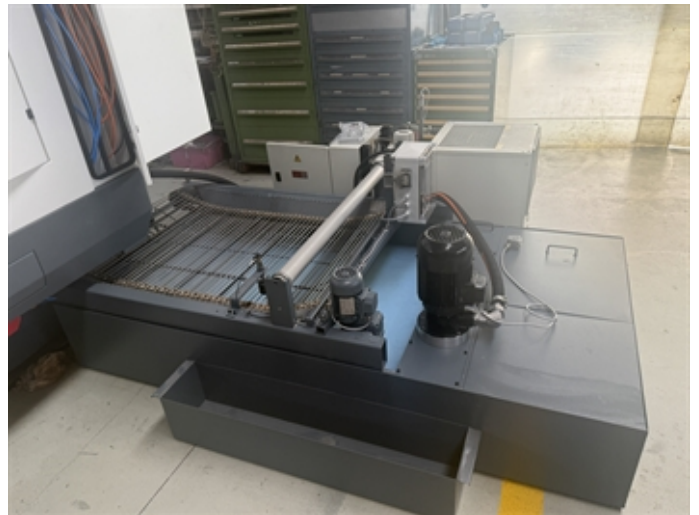
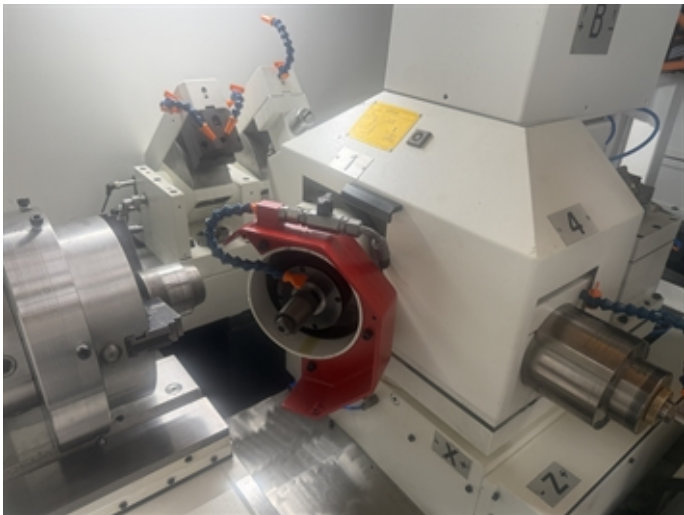
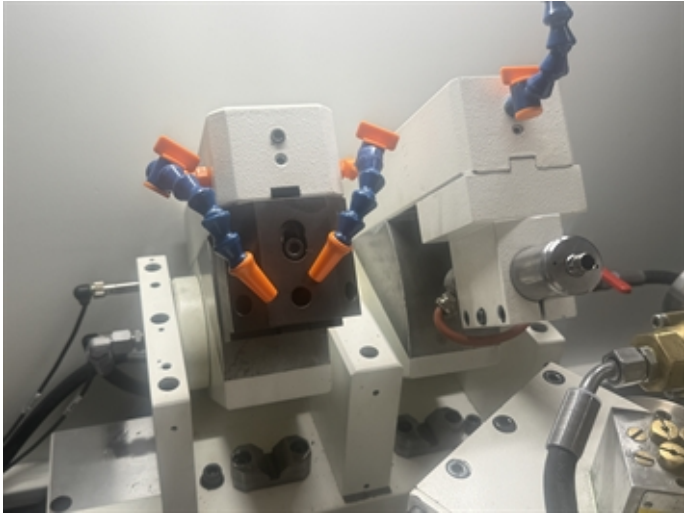
Zustellung SENSITRON	
Kühlmitteleinrichtung	
Papierfilteranlage	
3-Backenfutter Ø	250 mm
Elektronisches Handbedienpult	
Schleifspindel mit Kühlung	
Fusspedal	
Aussenschleifspindel	
Anzahl	1
Drehzahl max.	12000 t/min
Innenschleifspindel:	
Anzahl	3
Drehzahl max.	42000 t/min
Drehzahl max.	60000 t/min
Kühlmittel durch die Spindel (IKZ)	
Drehzahl max.	90000 t/min
<b>Bemerkungen:</b>	
Maschine revidiert	2026

Maschine mechanisch komplett revidiert.  
 12 Monate Garantie auf mechanische Bauteile  
 Maschine an Mai 2026 verfügbar

[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)



[www.mullermachines.ch](http://www.mullermachines.ch)

