

# **STUDER S145 CNC Innen- und Aussenrundscheifmaschine**

1

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. Technische Daten und Angebotsumfang .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Fotos der Maschine .....</b>	<b>4</b>

## 1. TECHNISCHE DATEN UND ANGEBOTSUMFANG <sup>1</sup>

### TECHNISCHE DATEN

Hauptabmessungen:	Spitzenhöhe:	175 mm	
	Spitzenweite:	200 mm	
	Abstand	850 mm	
	Werkstückspindelnase bis Schleifspindelträger:		
Kreuzschlitten:	Längsachse Z1:	500 mm	
	Kleinster automatischer Weg:	0,0001 mm	
	Geschwindigkeit:	0,001 – 10'000 mm/min	
	Auflösung:	0,0001 mm	
	Umsteuerverzögerung:	0 - 9,9 s	
		Querachse X1:	120 mm
	Kleinster automatischer Weg:	0,0001 mm	
	Geschwindigkeit:	0,001 – 5000 mm/min	
	Auflösung:	0,0001 mm	
Schleifspindelträger:	Revolverschleifspindelträger mit 4 Werkzeugpositionen:	120 mm	
	Bohrung:	100 / 120 mm	
	Aussenschleifvorrichtung mit Scheibe bis:	250 mm	
Fester Werkstückspindelstock:	Drehzahlbereich:	0-1500 U/min	
	Spindelnase mit Zentrierdurchmesser:	85 mm	
	Spindeldurchlass:	50 mm	
	Antriebsleistung:	3 kW	
	Spindeldrehmoment:	30 Nm	
	Belastung beim Fliegenschleifen:	180 Nm	
	Rundheitsgenauigkeit beim Fleigenschleifen:	0,0005 mm	
	Spindelnase:	Camlock 6	
Steuerung:		Fanuc Series 16 GC	

<sup>1</sup> Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Angaben übernehmen wir keine Gewähr

## ANGEBOTSUMFANG

U.A: (Aufzählung nicht abschliessend):

Studer S145 CNC  
Innenrundscheifmaschine  
Kühlmittel-, Bandfilteranlage  
Schleifscheiben und Flansche  
Komplette  
Betriebsdokumentation

Genauer Angebotsumfang gemäss  
Fotostrecke

## 2. FOTOS DER MASCHINE



4























































