

## STUDER S110

**Typ : Innenschleifmaschine cnc**  
**Hersteller : STUDER**  
**Modell : S110**  
**Baujahr : 2024**  
**Serien Nr : 1104-0232**  
**Lager Nr : 10840P**



### TECHNISCHE DATEN

- Schleiflänge	: 120 [mm]
- Spitzenhöhe	: 102 [mm]
- Werkstücklänge max.	: 230 [mm]
- Verfahrweg X/Z	: 450 / 200 [mm]
- Eilganggeschwindigkeit (X/Z)	: 12000 [mm/min]
SPINDELHALTERUNG	
- Anzahl von Spindeln	: 1
- Spindeldrehzahl	: 42.000 [Upm]
- Leistung	: 3 [kW]
STÜCKHALTER SPINDELSTOCK	
- Geschwindigkeit	: 1500 [Upm]
- Leistung	: 1.4 [kW]
- Spindel Durchlass	: 28.6 [mm]
- Kegeltyp	: A2.4/CM5
- Einstellwinkel Achse B (manuell)	: +/- 2 [Grad]
- Minimum Auflösung C-Achse	: 0.0001 [Grad]
ELEKTRISCHE VERSORGUNG	
- Versorgungsspannung	: 400 [V]
- Gesamtantrieb	: 34 [kVA]
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
- Platzbedarf	: 3600 x 2800 [mm]
- Maschinengewicht	: 2600 [kg]
MASCHINENSTUNDEN	
- Stunden unter Strom	: 1022 [bst.]

**Typ : Innenschleifmaschine cnc**  
**Hersteller : STUDER**  
**Modell : S110**  
**Baujahr : 2024**  
**Serien Nr : 1104-0232**  
**Lager Nr : 10840P**

**ZUBEHÖR**

- Steuerung : Fanuc 0i-TFP
- Software StuderSIM
- Kühlmittel tank
- Innere Kühlmittel-Zufuhr (IKZ)
- Ölnebelabsaugung
- Diamantiergerät
- Werkstück Meßtastereinrichtung