

www.rdmo.com

77, ALLÉE DE L'INDUSTRIE

F - 74130 CONTAMINE-SUR-ARVE

TÉL. +33 (0) 4 50 03 90 77

FAX +33 (0) 4 50 03 66 79

E-MAIL: rd@rdmo.com

STUDER S242

Typ: Rundschleifmaschine cnc

Hersteller: STUDER

Modell : S242 Baujahr : 2010 Lager Nr : T13941





TECHNISCHE DATEN

- Anzahl der Achsen : 5

- Abstand zwischen den Spitzen : 400 [mm] - Nutzbarer Durchmesser : 180 [mm]

LINEARE ACHSEN

- Verfahrweg X1 und X2 x Z
 - Verfahrweg Z
 - Auflösung X x Z
 : 220 [mm]
 : 850 [mm]
 : 0,0001 [mm]

REVOLVER

- Anzahl der festen Positionen : 12 - Werkzeughalter : VDI30

SCHLEIFSCHEIBENHALTER-PUPPE

- Außenschleifen rechts

* Abmessungen der Schleifscheibe (Ø x Breite : 400 x 50 x 127 [mm]

x Bohrung)

* Antriebsleistung : 6.8 [kW]

WERKSTÜCKSPINDELSTOCK

Drehzahlen max : 7500 [U/min]
 Drehzahlen (Synchrondrehzahl) : 1 - 5000 [U/min]

- Art des Kegels : CM4
- Antriebsleistung : 10.5 [kW]
- C-Achse : 0.001 [°]

SYNCHRONISIERTE GEGENSPINDELSTOCK

- Drehzahlen max : 7500 [U/min] - Drehzahlen (Synchrondrehzahl) : 1 - 5000 [U/min] - C-Achse : 0.001 [°] Typ: Rundschleifmaschine cnc

Hersteller: STUDER

Modell : S242 Baujahr : 2010 Lager Nr : T13941

- Innenkonus : MK4

Mikrometrische Einstellung : +/- 40 [Mikron]
 Antriebsleistung : 10.5 [kW]

STROMZUFUHR

- Leistung : 45 [KVA]

ENMBREMEN

- Raumbedarf : 2800 x 3960 [mm]

- Gewicht der Maschine : 7600 [kg]

MASCHINENSTUNDEN

-Stunden unter Strom : 57000 [Std]

ZUBEHÖR

- CN FANUC 310i-modelA
- SoftwareStuderWIN
- Schnittstelle RS232 / USB
- Abgesetztes elektronisches Handrad
- Revolverkopf mit automatischer Längenkalibrierung Renishaw LP2
- Marposs Messtaster für Durchmesser (Multirange) + Z4-Achsen zur Positionierung
- Halbautomatisches Auswuchten der Schleifscheibe MPM.3 BMT100 M.24
- Kühlmittelbehälter 480 L
- * mit Papierfilter
- * mit Magnetfilter
- Förderband für Späne
- Nebelabsaugung
- Kühlaggregat zur Kühlung des Schleifscheibenmotors
- Elektronische Berührungserkennung Dittel AF6000
- Stationäre Abrichteinrichtung am Werkstückspindelstock
- Klimatisierung des Schaltschranks
- Auswuchtwelle
- Schnittstelle für automatisches Ladesystem