



Senkrecht Innen-Räummaschine Rausch RS 6 G (WAG 854)

Hersteller: Rausch (Haan/ Rhld)

Modell: RS 6/1000

Maschinen Nr.: 51261

Baujahr: 1978

Gewicht: 680kg

Revision: 2025 durch die Fa. Wiemers AG

Allgemeines / technische Daten:

revidierte mechanische Senkrecht Räummaschine Rausch RS 6 G

Zugkraft: 60 kN

Räumgeschwindigkeiten: 3m/min und 6m/min

Rücklaufgeschwindigkeit: 6m/min

maximaler Hub: 1000mm

maximale Werkzeuglänge: 1200mm

Tischmaß / Arbeitsfläche: 610x470mm / 520 x320mm

Tischdurchbruch: Ø 90mm für Standard Räumdorne

Werkstückdurchmesser: beliebig

Abmaße (h x b x t): 2.250mm X 850mm x 1.200mm (h= Tischhöhe zum Boden ohne Aufbauten)

Motor: 4,4kw / 5,5kw

Stromversorgung: 400 Volt / 50 HZ



Zusätzliche Änderungen/ Optimierungen zur Originalmaschine sind ausgeführt:

- außenliegende Hubverstellung
- neues Maschinenübergreifend reproduzierbares Werkzeuglängen Einstellsystem
- zusätzliche Endschalter für die Endlagenüberwachung
- Maschinenschutztür mit Überwachung (im Notauskreis)
- Maschinenverkleidung unterhalb der Schutztür mit Späneschutz und Werkzeugabstellplatz
- 3 seitig geschlossene nach vorne geöffnete Spritzschutzkabine (ohne externes Bedienpult)
- elektrische Abtastung der Spannbacken (Werkzeugentnahme-Kontrolle zur Verhinderung gegen ungewolltes Zurückfahren der Zugbrücke)



- Kühlmittel-Schwenksystem geschaltetem Magnetventil über den Schwenkvorgang
(zum einschalten des Kühlmittels vor dem auslösen des Räumhubes »optische Kontrolle des Schmierflusses kein Trockenschnitt!)
- Verlegung der elektrischen Leitungen in Schutzrohre aus Stahl
- massive Schaltschrankhalterung für die Aufnahme vom Maschinenkomponenten
- zusätzliche Öldichte Ablagewanne auf dem Schaltschrank
- 3 seitig geschlossenen Spritzschutzkabine (b=960 x t=450 x h= 590mm)
- verstärktes Spänesieb mit Magnetfang
- Bedienpanel ist aus Edelstahlblech mit dauerbeständiger Kennzeichnung
- 4 Zentralschmierpunkte für den Trapezspindelantrieb

Bemerkung:

Die Maschine ist komplett revidiert, der Maschinenkörper ist vollständig aufbereitet. Sämtliche Verschleißteile sind ausgetauscht worden.

- neue Trapezspindeln und Spindelmuttern aus gegossener verschleißfester Bronze
- sämtliche Lager und Dichtungen sind erneuert
- das Kühlmittelsystem (Pumpe, Magnetventil und Ablasshahn) incl. Kühl- Schmiermittel-Schwenksystem ist neu
- die Spannbacken sind neu
- die komplette Elektrik (Schaltschrank) ist neu
- sämtliche Bleche und Verkleidungen sind neu
- folgende Komponenten sind revidiert wiederverwertet worden
 - Maschinenfuß
 - Maschinenständer
 - Maschinetisch mit Tischeinsatz
 - Zugbrücke (Spannbacken sind neu)
 - Getrieberäder
 - Elektromotor (neue Bremse, neue Lager)

Die Maschine steht bei uns im Lager und kann unter Strom besichtigt werden.

Die im Anhang befindlichen Bilder sind Original Bilder der Maschine.

Die Maschine ist mit dem „CE“ Kennzeichen versehen.

Diese „CE“ entspricht dem Stand von 1998 (erste Revision)



Senkrecht Innen-Räummaschine Rausch RS 6 G (WAG 854)









