

Senkrecht Innen-Räummaschine Rausch RS 3 (WR 177)

Hersteller: Rausch

Modell: RS3 /1000 **Maschinen Nr.:** 3615/673

Baujahr: 1988 **Gewicht:** 350kg

Revision: 04/2025 durch die Fa. Wiemers AG

Allgemeines / technische Daten:

ungebrauchte teilrevidierte, mechanische Senkrecht Räummaschine
Rausch RS 3 **ohne** CE Kennzeichnung

Zugkraft: 3.000kg

Räumgeschwindigkeiten: 3m/min

Rücklaufgeschwindigkeit: 3m/min

maximaler Hub: 1000mm

maximale Werkzeuglänge: 1200mm

Tischmaß / Arbeitsfläche: 430mm x 320mm / 340mm x220mm

Tischdurchbruch: Ø 90mm für Standard Räumdorne „System Rausch“

Werkstückdurchmesser: beliebig (bei demontierter Kabine)

Räumleistung / Nutbreite: bis 18mm in Stahl (ab 16mm RWZ-breite nur mit abgesetzten Werkzeugschaft)

Abmaße (h x b x t): 2.250mm X 800mm x 750 mm (h= inklusive 3 Seiten Schutzkabine)

Motor: 3,0kw / **Stromversorgung:** 400Volt / 50 HZ



Ausstattung:

- Schutztür mit Sicherheitsüberwachung (Not Halt Kreis)
- Späne- Schütte
- von außen verstellbares Werkzeuglängen Einstellsystem (System Rausch)
- Schutzverkleidung der Hubverstellung und elektrische Schalteinheiten
- elektrische Abtastung der Spannbacken (System Rausch)
(Werkzeugentnahme-Kontrolle gegen ungewolltes Zurückfahren der Zugbrücke zusätzliche Sicherheit für Bediener & Werkzeug)
- integrierte Kühlmittel- Anlage
- 4 seitig geschlossenen Spritzschutz Haube mit Schutztür
- extra verstärkter Späne Korb und Späne Sieb mit Magneteinsatz
- Bedienpanel extern
- 2 Stück Schmierpunkte für den Trapezspindelantrieb mit manueller Fettpresse direkt an der Spindelmutter



Bemerkung:

Die Maschine ist von der Fa. Rausch teilrevidiert worden. Folgende Verschleißteile sind ausgetauscht, erneuert worden.

- neue Trapezspindeln und Spindelmuttern aus gegossener verschleißfester Bronze
- sämtliche Lager und Dichtungen sind erneuert
- neue Elektrik
- 4 seitig geschlossenen Spritzschutz Haube mit Schutztür vorne
- neue Schutztür anstatt der Lichtschranke im Maschinenraum
- neue Spannbacken
- sämtliche Blechteile, wie Verkleidungen, Späne- Schütte, Korb, Sieb und Spindelschutz, sind neu.
- Externes Bedienpanel

Allgemeines

Der Doppelspindelantrieb sorgt für einen ruhigen und zentralen Zugpunkt sowie einer konstanten Räumgeschwindigkeit. Die Maschine ist vornehmlich für die Herstellung von Passfedernuten bis 18mm konzipiert. (ab 16mm Nutwerkzeugen nur mit abgesetzten Werkzeugschäften)

Die Maschine ist bauartbedingt, schnell und leicht, für das Räumen mit Flachräumwerkzeugen zum Passfedernuten einzurichten.

Durch den konstruktiv universellen Aufbau der Zugbrücke und des Maschinetisches ist, ohne die Verwendung zusätzlicher Ziehköpfe, das Räumen mit Profil- und Flachräumwerkzeugen möglich.