

Senkrecht Innen-Räummaschine Rausch RS 6G (WAG 855)

Hersteller: Rausch (Haan/ Rhld)

Modell: RS 6G / 1000

Maschinen Nr.: 51039/373

Baujahr: 1968

Gewicht: 800kg

Revision: 12/2024 durch die Fa. Wiemers AG

Allgemeines / technische Daten:

komplett revidierte, mechanische Senkrecht Räummaschine
Rausch RS 6G, ungebraucht mit „CE“ Kennzeichnung

Zugkraft: 60 kN (6.000kg)

Räumgeschwindigkeiten: 3m/min und 6m/min

Rücklaufgeschwindigkeit: 6m/min

max. Hub: 1000mm

max. Werkzeuglänge: 1200mm

Tischmaß / Arbeitsfläche: 610x470mm / 520 x320mm

Tischdurchbruch: Ø 90mm für Standard Räumdorne

Werkstückdurchmesser: beliebig

Abmaße (h x b x t): 1600mm X 850mm x 1000mm (h= Tischhöhe zum Boden ohne Aufbauten)

Motorleistung: 4,4kw / 5,5kw

Stromversorgung: 400 Volt / 50 HZ



Ausstattung:

- Getriebemotor- Antrieb mit 2 Arbeits- Geschwindigkeiten
- geändertes Antriebssystem Ausführung mit Getriebemotor und Zahnriemenantrieb
- verstärkte Zugbrücke aus Werkzeugstahl für größere Zugkräfte
- Schutztür mit Tür- Verriegelung, Sicherheitsabfrage und Sicherheitsüberwachung
- einfach abnehmbare Späne- Schütte mit Werkzeug- Abstellmöglichkeit
- von außen verstellbares Werkzeuglängen Einstellsystem (Maschinenübergreifend reproduzierbar)
- Schutzverkleidung der Hubverstellung und elektrische Schalteinheiten
- Öl dichte Ablage auf dem Schaltschrank
- elektrische Abtastung der Spannbacken
(Werkzeugentnahme-Kontrolle gegen ungewolltes Zurückfahren der Zugbrücke zusätzliche Sicherheit für Bediener & Werkzeug)
- integrierte Kühlmittel- Anlage mit elektrisch geschaltetem Magnetventil und Ablasshahn
- Kühlmittel-Schwenksystem, mit automatischer Kühlmittel -Schaltung über das Schwenksystem
- extra verstärkter Späne Korb und Späne Sieb mit Magneteinsatz
- Bedienpanel aus Edelstahl mit dauerbeständiger Kennzeichnung



- 4 Stück Zentralschmierpunkte für den Trapezspindelantrieb mit manueller Fettpresse
- elektrische Vorbereitung für externes Bedienelement (16 poliger Stecker)
- Vorbereitung für automatische Spannbackenöffnung beim Profilräumen über Rollenhebel
- Maschinendokumentation mit „CE“ Konfirmationserklärung

Optionale Zusatzoptionen:

- automatische Spannbackenöffner zur einfacheren Werkzeugentnahme beim Profilräumen
- offene 3 Seiten Spritzschutzkabine (b x t x h) 700 x 350 x 600mm
- externe elektrische Bedieneinrichtung für Räum- und Rückhub, sowie Not Halt Bedienung

Bemerkung:

Die Maschine ist komplett revidiert.

Bei der Revision wurde der Maschinenfuß, und der Maschinetisch vollständig aufbereitet und wiederverwertet. Der Maschinenkörper wurde umgearbeitet und ebenfalls wiederverwertet. Alle anderen Teile sind erneuert worden.

Die Maschine ist dem Stand der Technik angepasst worden, und entspricht den aktuellen „CE“ Vorschriften.

Allgemeines

Der Doppelspindelantrieb sorgt für einen ruhigen und zentralen Zugpunkt sowie einer konstanten Räumgeschwindigkeit (Räumgeschwindigkeit wahlweise mit 3m/min oder 6m/min).

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.

Räumwerkzeuge und Räumdorne passend zur Maschine sind auf Anfrage lieferbar.

Reparatur, Überholung und Ersatzteilservice für gebrauchte Rausch Räummaschinen der Baureihe RS 3, RS 4, RS 6

Durch unseren großen Bestand an gebrauchten Räummaschinen haben wir ständig eine Vielzahl von Rausch Räummaschinen der Baureihe RS 3, RS 4 und RS 6 am Lager. Die Maschinen sind oftmals in die Jahre gekommen, sodass der mechanische Antrieb, welcher gleichzeitig die Führung der Maschine ist, nicht mehr die gewünschte Qualität und Genauigkeit im Räumprozess erreicht.

Wir haben uns auf die Instandsetzung und Überholung, sowie die Lieferung der Ersatzteile für diese Maschinen spezialisiert. Wir liefern ausnahmslos hochwertige, nach unseren Zeichnungen in Deutschland gefertigte Ersatzteile. Wir lassen unsere Spindelmutter aus einer besonders verschleißfesten Bronzelegierung nach unseren Modellen gießen, um höchste Qualität zu gewährleisten.

Wir überprüfen die gebrauchten Rausch Maschinen und können diese bei Bedarf wiederinstandsetzen. Dies kann von der einfachen Reparatur, dem Austausch der Verschleißteile, bis hin zur Generalüberholung mit „CE“ Kennzeichnung erfolgen.