



Senkrecht Innen-Räummaschine Rausch RS 3 G (WAG 787)

Hersteller: Rausch (Haan/ Rhld)

Modell: RS 3 G/ 800

Maschinen Nr.: 2968/424

Baujahr: 1970

Gewicht: 370kg

Revision: 8/2025 durch die Fa. Wiemers AG

Unsere Ref. / Masch. Nr.: WAG 787

Allgemeines / technische Daten:

ungebrauchte revidierte mechanische Senkrecht Räummaschine
Rausch

Zugkraft: 3.000kg (30kN)

Räumgeschwindigkeiten: 3m/min und 6m/min

Rücklaufgeschwindigkeit: 3m/min

maximaler Hub: 800mm

maximale Werkzeuglänge: 1.000mm

Tischmaß / Arbeitsfläche: 340mm x 220mm / 430mm x 310mm

Tischdurchbruch: Ø 90mm für Standard Räumdorne

Werkstückdurchmesser: beliebig (ohne Spritzschutzkabine)

Abmaße (h x b x t): 1.950mm x 820mm x 900mm (h= Tischhöhe zum Boden ohne Aufbauten)

Motor: 3,5kw **Stromversorgung:** 400 Volt / 50 HZ

Zubehör / Sonderausstattung:

- geändertes Antriebssystem mit Getriebemotor und Zahnriementrieb
- 2 Räumgeschwindigkeiten 3m/min & 6m/min
- außenliegende Hubverstellung, Maschinenübergreifend reproduzierbares Werkzeuglängen Einstellsystem
- integrierte Kühlmittel- Anlage mit Rückschlagventil und Ablasshahn, sowie Wahlschaltung für Automatikbetrieb (nicht über schwenkbetrieb automatisch schaltend)
- patentiertes Kühl- Schmiermittel-Schwenksystem
- 3 seitig geschlossene nach vorne geöffnete Spritzschutzkabine (ohne externes Bedienpult)
- Maschinenverkleidung unterhalb der Schutztür mit Späneschutz und Werkzeugabstellplatz
- Verlegung der elektrischen Leitungen in Schutzrohre aus Stahl
- elektrische Abtastung der Spannbacken (Werkzeugentnahme-Kontrolle zur Verhinderung gegen ungewolltes Zurückfahren der Zugbrücke)
- Schutztür mit integrierter Not Halt Schaltfunktion
- Bedienpanel ist aus Edelstahlblech mit dauerbeständiger Kennzeichnung
- 4 Zentralschmierpunkte für den Trapezspindelantrieb
- Maschinendokumentation





Bemerkung:

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

- neue Trapezspindeln und Spindelmuttern aus gegossener verschleißfester Bronze
- sämtliche Lager und Dichtungen sind erneuert
- die zentrale Antriebswelle ist neu
- das Kühlmittelsystem (Pumpe, Rückschlagventil und Ablasshahn) incl. Kühl- Schmiermittel-Schwenksystem ist neu
- die Spannbacken sind neu (Zugbrücke zusätzlich verstärkt)
- eine abschaltbare Spannbackenabfrage ist verbaut worden (zusätzliche Sicherheit für Bediener & Werkzeugbruch
- eine Schutztür mit Sicherheits-Abfrage ist anstatt des Gummi Eingriff Schutzes verbaut worden
- das Werkzeuglängen Einstellsystem, ist außerhalb des Maschinenraumes verlegt worden
- zusätzliche Endlagen Endschalter sind verbaut worden
- die komplette Elektrik (Schaltschrank) mit Siemens Komponenten ist neu
- Bedienpanel aus Edelstahl mit dauerbeständiger Kennzeichnung
- neuer Getriebe Antriebsmotor (SEW) mit Zahnriemenantrieb
- die Maschine ist mit 2 Komponenten Strukturlack neu lackiert worden

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

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 Maschinentisches ist ohne die Verwendung zusätzlicher Ziehköpfe das Räumen mit Profil- und Flachräumwerkzeugen möglich.

Räumwerkzeuge und Räumdorne passend zur Maschine sind auf Anfrage lieferbar.

Desweiteren haben wir ständig eine große Anzahl von ca. 80 gebrauchten Räummaschinen verschiedener Hersteller am Lager.

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 Spindelmuttern 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 in verschiedenen Varianten instandsetzen. Dies kann von der einfachen Reparatur, dem Austausch der Verschleißteile, bis hin zur Generalüberholung mit „CE“ Kennzeichnung erfolgen.



Bild mit gebrauchten Rausch Senkrecht­räum­ma­schin­en (links­seitig unge­prüf­ & rechts­seitig instand­ge­setzt), und einem Auszug von diversen am Lager befindlichen Ersatzteilen wie Antriebsspindeln, Spannbacken, Lagertöpfen ..usw. Auch Zukaufteile wie Zahnriemen und Kühlmitteleinrichtungen, sind zum Großteil ab Lager lieferbar.

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



Lagerpaternoster mit diversen Ersatzteilen und neuen Antriebsspindel für die verschiedenen Maschinenvarianten und Leistungsgrößen



Bild mit diversen gegossenen Spindelmuttern für die Maschinen der Baureihe RS 3 und RS 6



Bild mit fertig bearbeiteter Außenkontur der Spindelmuttern für die Baugröße RS 3 ohne das Trapezgewinde (wird auf die Mutter angepasst)