



## Senkrecht Innen-Räummaschine Wiemers SR 30 (WAG 310x)

**Hersteller:** Wiemers AG

**Modell:** SR 30 /1000

**Maschinen Nr.:** WAG 310X

**Baujahr:** 2026

**Gewicht:** 480kg

### Allgemeines / technische Daten:

neue Senkrecht Räummaschine Fabrikat Wiemers  
SR 30, (100% kompatibel zu Rausch RS 3)

**Zugkraft:** 30 kN (3.000kg)

**Räumgeschwindigkeiten:** 3m/min & 6m/min

**Rücklaufgeschwindigkeit:** 6m/min

**maximaler Hub:** 1000mm

**maximale Werkzeuglänge:** 1200mm

**Tischmaß / Arbeitsfläche:** 430mm x 320mm / 340mm x 220mm

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

**Werkstückdurchmesser:** beliebig (abnehmbares Kühlmittel Schwenksystem)

**Räumleistung / Nutbreite:** bis 20mm in Stahl (ab 16mm Räumwerkzeugbreite nur mit abgesetzten Werkzeugschaft)

**Abmaße (h x b x t):** 1370mm X 680mm x 750 mm (h= Tischhöhe zum Boden ohne Aufbauten)

**Motor:** 2,5kW/3,0kW 2-Stufig für 2 Arbeitsgeschwindigkeiten

**Stromversorgung:** 400Volt / 50 HZ

### Ausstattung:

- Getriebemotor- Antrieb mit 2 Arbeits- Geschwindigkeiten
- verstärkte Zugbrücke aus Werkzeugstahl für größere Zugkräfte
- Schutztür mit Tür- Verriegelung, Sicherheitsabfrage und Sicherheitsüberwachung
- einfach abnehmbare Späne- Schütte mit Werkzeug-, Entnahmeschutz und Abstellmöglichkeit
- von außen verstellbares Werkzeuglängen Einstellsystem (Maschinenübergreifend reproduzierbar)
- Schutzverkleidung der Hubverstellung und elektrische Schalteinheiten
- Öldichte 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 Spänekorb und Spänesieb mit Magneteinsatz
- Bedienpanel aus Edelstahl mit dauerbeständiger Kennzeichnung
- manuelle Zentralschmierung für den Trapezspindelantrieb
- externe elektrische Bedieneinrichtung für Räum- und Rückhub, sowie Not Halt Bedienung
- offene 3 Seiten Spritzschutzkabine (b x t x h) 700 x 350 x 600mm
- Vorbereitung für automatische Spannbackenöffnung beim Profilräumen über Rollenhebel,
- Maschinendokumentation mit „CE“ Konfirmationserklärung

**Optionale Zusatzoptionen:**

- automatischer mechanischer Spannbackenöffner zur einfacheren Werkzeugentnahme beim Profilräumen
- automatischer Spannbackenöffner für die einfache Werkzeug- Auf- & Entnahme in oder aus den Spansystem

**Bemerkung:**

Die Maschine ist zu 100% kompatibel zu den im Markt vertretenden Rausch Räummaschinen der gleichen Leistungsklassen der Baureiche RS 3, RS 4 und RS 6. Sämtliche Vorrichtungen, Werkzeuge oder Aufnahmedorne sind zu 100% verwendbar.

**Allgemeines**

Der Doppelspindelantrieb sorgt für einen ruhigen und zentralen Zugpunkt sowie einer konstanten Räumgeschwindigkeit. Die Maschine ist vornehmlich für die Herstellung von Passfedernuten bis 20mm 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 Maschinisches ist das Räumen mit Profil- und Flachräumwerkzeugen möglich.

Das Profilräumen kann ohne die Verwendung zusätzlicher Ziehköpfe, über einfache Zentrierbuchsen erfolgen.

Räumwerkzeuge und Räumdorne passend zur Maschine sind auf Anfrage lieferbar.



## Senkrecht Innen-Räummaschine Wiemers SR 30 (WAG 3104)



linksseitige Maschinenvorderansicht



rechtsseitige Maschinenvorderansicht



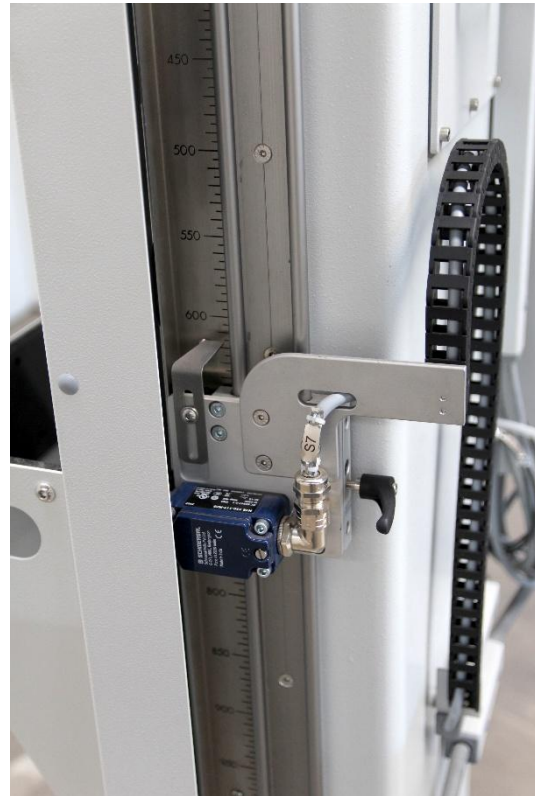
seitliche Rückseitenansicht



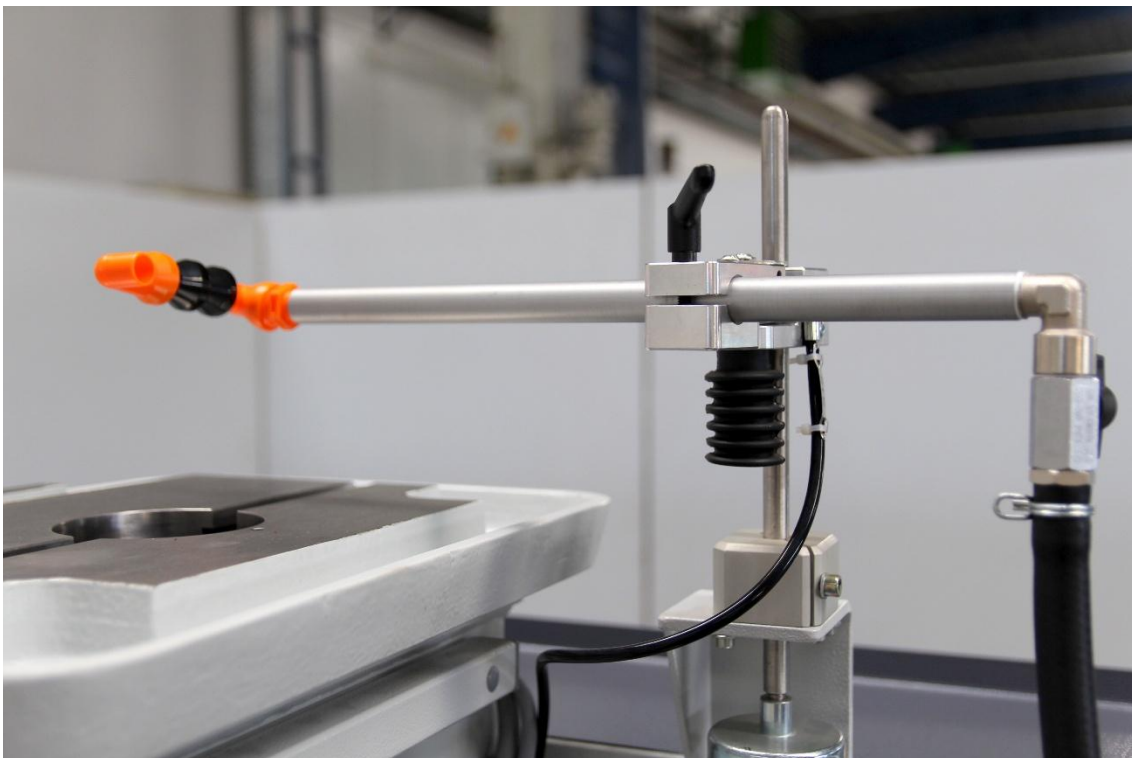
rechte Maschinenseitenansicht



seitliche Maschineansicht mit leichtgängiger Hubverstellung und Schutzverkleidung  
**(Standard Ausstattung)**



Detailbild des Maßstabs für die Hubverstellung mit fester Referenz zum Maschinentisch, Maschinenübergreifend reproduzierbar



Detailbild Maschinentisch mit abnehmbarem Positioniere- Kühlmittel – Schwenksystem, mit zusätzlichem Magnethalter. Das Kühlmittel Schwenksystem positioniert sich rastend an der voreingestellten Position und schaltet den Kühlmittelzufluss über ein Magnetventil ein, bzw. beim wegschwenken automatisch aus.  
**(Standard Ausstattung)**



Ansicht Schiebetür mit Späneschütte mit Werkzeugablage  
**(Standard Ausstattung)**



Detailbild Späneschütte mit Werkzeugablage und  
Werkzeugschneiden- Schutzbeplankung  
**(Standard Ausstattung)**



Rückseite Schaltschrank mit Fettpresse, Rückhub-  
Schlüsselschalter, rückseitigen Schmierpunkten der  
Spindelmuttern und extra langer  
Kühlmittelzufuhr- Leitung  
**(Standard Ausstattung)**



Innenansicht Schaltschrank, mit Freifahr-  
Schlüsselschalter.  
Service freundliche Elektrik ohne SPS !  
**(Standard Ausstattung)**



Kühlmittelpumpe mit über dem Kühlmittelschwenksystem geschaltetem Magnetventil, Spänesieb mit Permanentmagneten und extra stabilem Spänekorb aus 2mm Stahlblech (**Standard Ausstattung**)



Optionale Spritzschutzkabine mit externer Bedieneinrichtung /Bedienpult