

## Senkrechtinnen-Druckräummaschine RIDS



### Die Anlage:

Die AUMAT Druckräummaschine RIDS ist konzipiert für die Großmengenfertigung von Qualitäts-Innenprofilen.

Der Bewegungsablauf ist so gestaltet, dass hohe Leistungswerte erzielt werden. Im Regelfall kann damit auf die Anwendung des Schnellräumens verzichtet werden. Hieraus ergeben sich ein reduzierter Leistungsbedarf und längere Standzeiten.

Die Räumstellenzahl und der Räumstellenabstand werden je nach Anwendungsfall festgelegt.



### Die Ausstattung

- Antrieb der Maschine hydraulisch durch getrennt stehendes Hydraulikaggregat für eine Räumgeschwindigkeit von 4 bis 8 m/min.
- Räumschlitten und Führungsschlitten mit synchronisiertem Bewegungsablauf
- Durchgehende, gehärtete, geschliffene und superfinierte Säulen für höchste Genauigkeit
- Endstückhalter übertragen die Räumkraft durch Flächenpressung und sind praktisch verschleißfrei.
- Schafthalter übertragen keine Räumkraft und sind ebenfalls praktisch verschleißfrei.
- Kühlmittelanlage mit verschiedenen Ausführungsmöglichkeiten
- Ablaufsteuerung mit SPS und mehrzeiligem Bedienterminal für Diagnostik und Bedienerhilfe
- Zentralschmierung
- Automatische Adaption auf unterschiedliche Werkzeuglängen



### Die Optionen

- Kühlmittelanlage mit Späneförderer und Ausstattung mit Zusatzgeräten (z. B. Filter, Spänezentrifuge).
- Ablaufsteuerung mit TFT-Display für vollgrafisches Bedienen und Beobachten.
- Ferndiagnose über Modem.

### Die Beratung

Wir beraten Sie in allen Fragen des Räumens - von der Werkzeuggeometrie bis zur individuellen Anlagenlösung.

Nutzen Sie unser Know-how! Sprechen Sie uns an!

AUMAT Maschinenbau GmbH  
Fon : +49 (0)212-38245-0  
Fax : +49 (0)212-38245-24  
Email : [info@amat.de](mailto:info@amat.de)  
Internet: [www.amat.de](http://www.amat.de)

***Komplexe Technik – schnell und flexibel!***