

Das gesamte Wolters-Programm der Servicemaschinen für die Zylinderwerkstatt und die Deckelwerkstatt sowie alle Servicemaschinen für Karden und Krempelgarnituren werden von uns unter dem Namen Rosink hergestellt und geliefert.

Unser moderner Maschinenbau garantiert eine permanente Weiterentwicklung der überaus erfolgreichen Wolters-Maschinen.

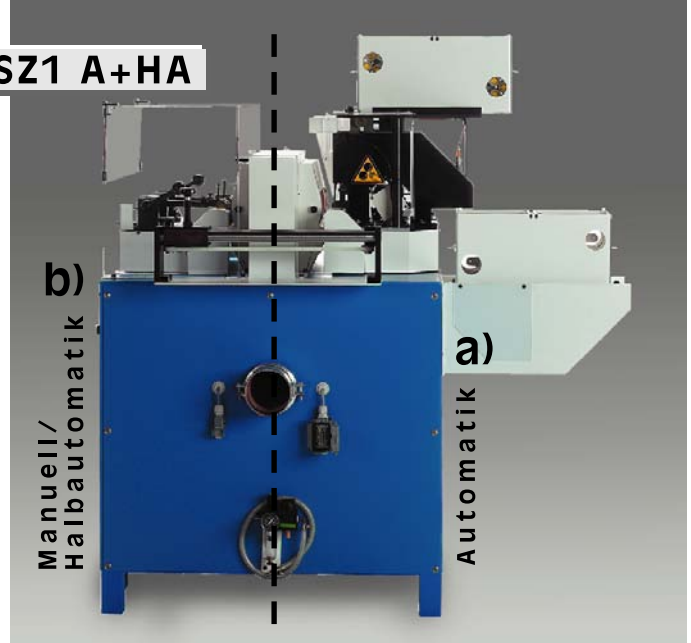
**200**JAHRE  
ERFAHRUNG  
IN ENTWICKLUNG  
UND FERTIGUNG

## Vollautomatisch schleifen...

**SZ1 A**



**SZ1 A+HA**



Oberwalzenmagazin vor und nach dem automatischen Schleifen



Automatische Spinnzylinderschleifmaschine mit Absaugaggregat



Bedienpult mit Display für automatisches Schleifen



Schleifzentrum SZ1 A+HA

**Gleichmäßigkeit aller Bezüge einer Serie.**

- Wahl zwischen zwei Schleifprogrammen:
  - Schleifen auf gleiche Bezugsdurchmesser.
  - Gleicher Mengenabtrag des zu schleifenden Bezuges.
- Anzeige der Bezugsdurchmesser vor und nach dem Schleifen.
- Individuelle Einstellung der Schleif- und Ausschleifzeit je nach Shore-Härte und Qualität des Bezugsmaterials bzw. nach gewünschter Oberflächengüte.
- Kurzer überwachter Materialfluss.
- Einrichtung zum Abblasen des Schleifstaubs während des Schleifvorgangs garantiert eine sauberere Oberfläche des Bezuges und Reduzierung der Erwärmung.
- Auswerfen von Oberwalzen mit Bezugsüber- oder -untermaß (einstellbar).
- Maschinenstopp bei Störungen und leeren Magazinen.
- Einfache Bedienung und Einstellung der Maschine.

### Anwendung

Die Schleifmaschine SZ1 A dient zum automatischen Schleifen aller mittengeführten Oberwalzen.

### Anwendungsbereich

Mit den entsprechenden Werkzeugen können alle Arten von Zylindern mit Bezugslänge von max. 200 mm und Bezugsdurchmesser von max. 60 mm spitzenlos geschliffen werden, ebenso OE-Abzugswalzen (Schlafhorst und Murata Jet Spinning) und RoCoS Oberwalzen (Rotorcraft Compact Spinnen).

### Vorteile

- Exzellente Schleifresultate in Bezug auf Rautiefe und

Höhe	Breite	Tiefe	Nettogewicht	Leistung
1390 mm	1520 mm	1520 mm	610 kg	10,8 kW

### Anwendung

Die Schleifmaschine SZ1 A+HA dient zum

- a) automatischen Schleifen von mittengeführten Oberwalzen auf der einen Seite der Maschine und zum
- b) halbautomatischen Schleifen aller gebräuchlichen Oberwalzen auf der gegenüberliegenden Seite der Maschine.

### Anwendungsbereich

- a) siehe SZ1 A
- b) siehe SZ1 HA.

### Vorteile

Diese Ausführung ist eine Kombination der Vorzüge der vollautomatischen Spinnzylinderschleifmaschine SZ1 A und der halbautomatischen Version SZ1 HA, wie vorher beschrieben.

Höhe	Breite	Tiefe	Nettogewicht	Leistung
1390 mm	1520 mm	1520 mm	770 kg	11,4 kW