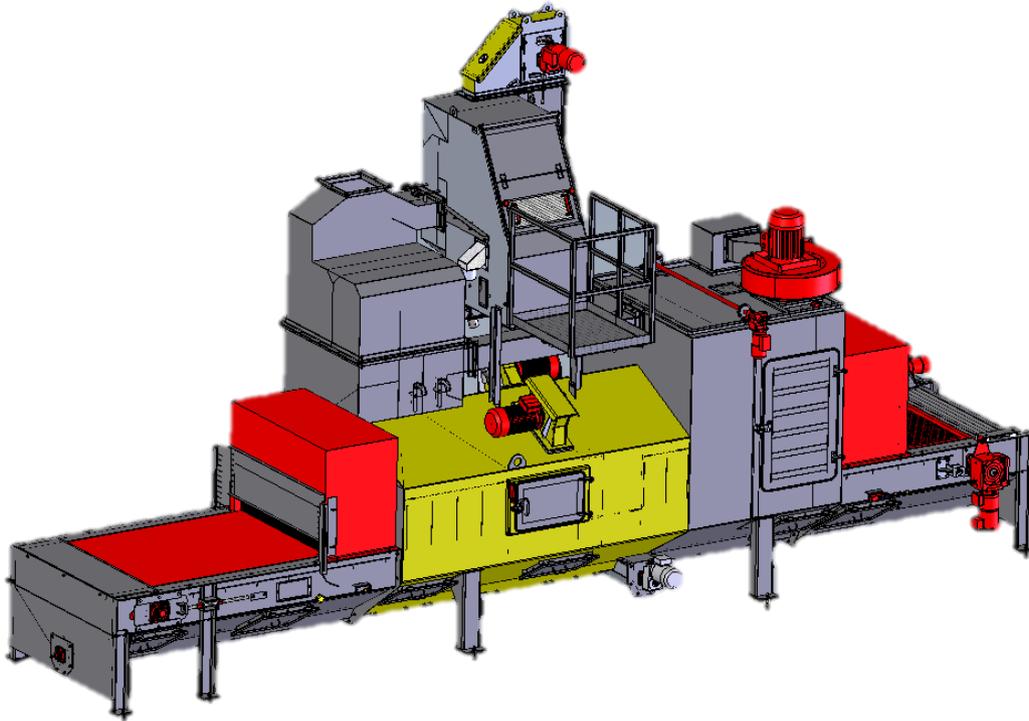


BETONSTEIN-STRAHLANLAGEN



RUMP Strahlanlagen
für Betonsteine, -platten & Bordsteine



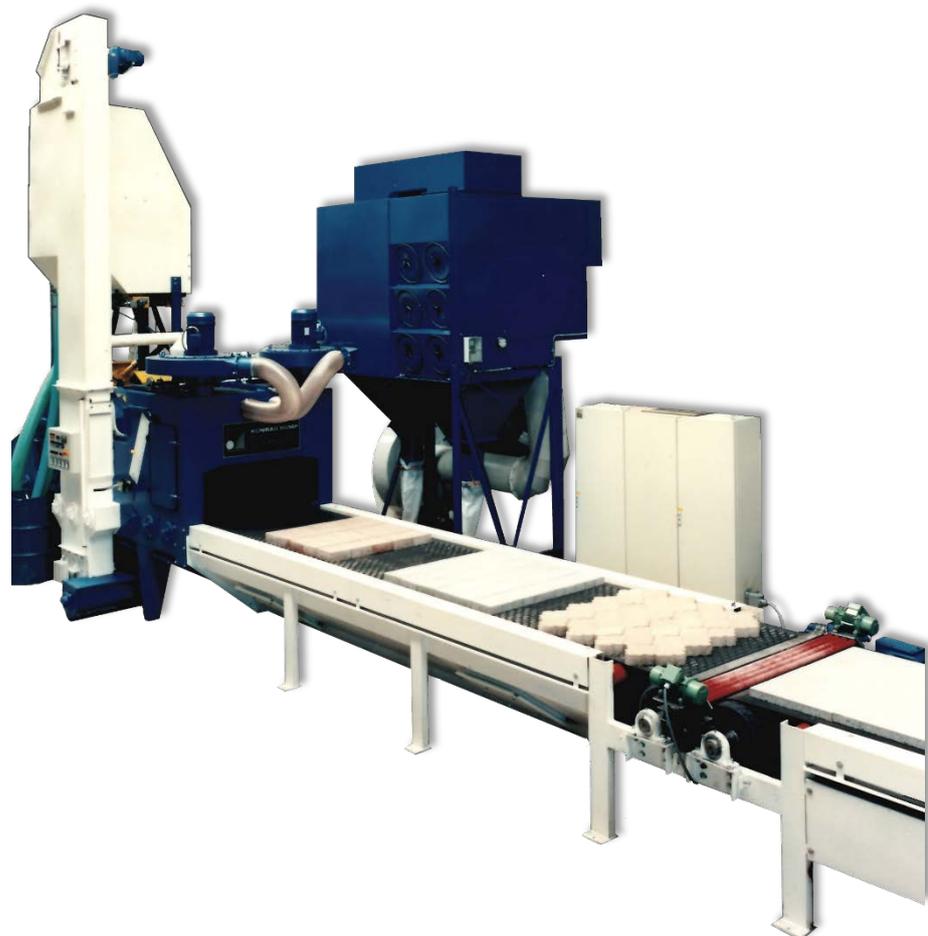
Diese Gummiband-Strahlanlage ist für das automatische Strahlen der Außenoberflächen von Betonsteinen und Steinplatten konzipiert. Die Werkstücke werden entweder automatisch oder manuell auf einem perforierten Gummiband platziert und bei gleichmäßiger Geschwindigkeit durch die Strahlkammer gefahren.

Die Oberflächenbehandlung geschieht durch Verwendung von metallischem Strahlmittel, das mittels der wartungsfreundlichen „R“-Turbinen beschleunigt und auf die Betonsteine geschleudert wird. Ein Geschwindigkeitsregler erlaubt es dem Bediener bei Betonsteinen unterschiedlicher Beschaffenheit die Länge des Strahlprozesses individuell einzustellen. Dadurch wird die Oberflächenoptik der Steine optimiert.

Das Strahlmittel wird automatisch über einen Trichter und eine Förderschnecke zum Becherwerk zurückgefördert. Im optimierten, einstufigen Sieber werden dem Strahlmittel spezifisch leichtere Partikel durch einen Luftstrom entzogen und der Filteranlage zugeführt. Der Schaltschrank ist mit einer SPS speicherprogrammierbaren Steuerung ausgerüstet.

Die Strahlanlage kann problemlos kundenspezifisch angepasst und in vollautomatisierte Lade- und Entladesysteme integriert werden.

Die Strahlanlage lässt sich ideal mit einem Nachfüllbunker zur automatischen Strahlmittelbefüllung kombinieren, um das Betriebsgemisch und somit das Strahlergebnis konstant zu halten.



Technische Abmessungen & Daten

Durchlaufbreite	Durchlaufhöhe	Strahltriebwerke
600 mm	200 mm	2x R320 7,5kW
1.000 mm	500 mm	2x R320 11kW

Andere Abmessungen auf Anfrage.

- **Zum Strahlen von Betonsteinen, -platten und Bordsteinen**
- **Ideal zur Aufräuhung und Strukturierung von Oberflächen**

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Optimales Strahlbild bei einstellbarer Durchlaufgeschwindigkeit
- ✓ Wertsteigerung der Produkte durch verbesserte Strukturen und Oberflächenrauheit
- ✓ Integration in Produktionslinien möglich
- ✓ Ausrüstbar mit Nachfüllbunker zur automatischen Strahlmittelbefüllung für gleichbleibende Oberflächenqualität
- ✓ Abblas- bzw. Bürststation zur Vermeidung von Strahlmittelaustritt
- ✓ Reduziert Personalaufwand
- ✓ Fundamentlose Aufstellung



RUMP STRAHLANLAGEN GmbH & Co. KG
Berglar 27 | D-33154 Salzkotten

Tel.: +49 5258 508 0
Fax: +49 5258 508 101

info@rump.de
www.rump.de

