EEP Maschinenbau & Elastomerrecycling GmbH

EEP-Maschinenbau & Elastomerrecycling
Erwin Plömacher GmbH
Höher Birken 6a DE-51709 Marienheide
www.eep-maschinenbau.de

+49 (0)2264-20098-0

+49 (0)170-3263042

maschinenbau@eep-maschinenbau.de

Strahlmittel-Aufbereitung

Strahlmittel-Aufbereitungsanlage

Komplette Saug-und Siebanlage zur Trocknung und Aufbereitung des in den Strahlentgratungsanlagen eingesetzten Strahlmittels zur Wiederverwendung.

In allen Strahlmaschinen kommt es durch Feinabrieb zur Anreicherung von Gummi- bzw. Kunststoffmehl im Strahlmittel. Dadurch verändern sich die Leistungsdaten und die Bearbeitungszeiten verlängern sich. In unseren Entgratungsanlagen wird das Strahlmittel durch die Perforierung der Trommel vorgesiebt, aber nach längerer Einsatzzeit kommt es zu einem hohen Anteil von Feinstaub aus dem bearbeiteten Material. Um eine statistisch sichere und wirtschaftliche Bearbeitung zu gewährleisten, muss diese Verunreinigung aus dem Granulat entfernt werden.

Unsere automatisch arbeitende mobil einsetzbare Aufbereitungsanlage besteht aus einem Saug- und Trocknungssystem und einem Vibrationssieb. Über einen Saugschlauch wird die Strahlanlage manuell abgesaugt. Das verschmutzte, kalte Strahlmedium wird im Saugbehälter getrocknet und anschließend über das Sieb gereinigt. Dabei werden die Feinstäube, zu kleines Strahlmittel und wiederverwendbares Strahlmittel separiert. Der Zeitaufwand dafür beträgt je nach Strahlmitteltemperatur 3 bis 4 Stunden.

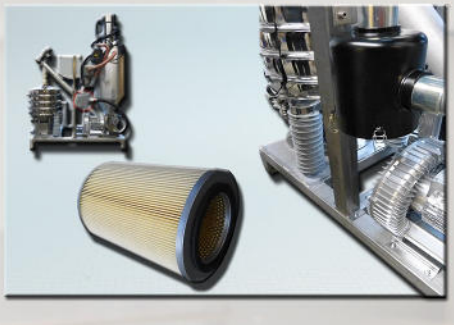
Technische Daten

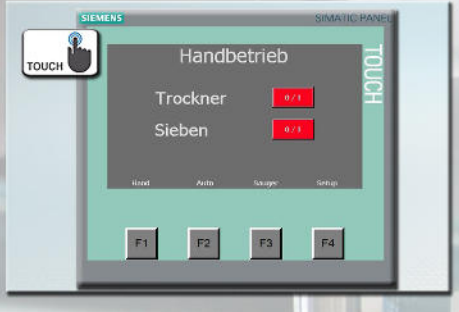
Abmessungen:	800 x 1600 x 2500 mm
Bearbeitungsvolumen:	1 bis 150 l
Gewicht:	400 kg
Material:	Edelstahl
Standard Siebe:	2 mm / 0,6 mm (andere Siebe optional)
Saugschlauch:	5 m
Anschlußleistung:	8 kW
Steuerung:	Siemens Logo mit Touchpanel

Ihre Vorteile:

- Wiederverwertung des aufbereiteten Granulates (>> Absaugung >> Trockung >> Reinigung>> Separierung)
- Kostensenkung durch die Wiederverwendung und somit entsprechende Reduzierung des Verbrauchs von neuem Granulat
- optimale Entgratungsergebnisse bei konstantem Strahlbild durch gleichbleibendes Granulatgemisch (Mischungsverhältnis altes/neues Granulat)
- mobile Einsatzmöglichkeit aufgrund geringem Eigengewicht
- komfortable Touchpanelbedienung für alle Parameter

Produktgalerie





Aufstellmaß

EEP Maschinenbau & Elastomerrecycling
Erwin Plömacher GmbH

Höher Birken 6a DE- 51709 Marienheide
Tel + 49-2264-20098-0 Fax + 49-2264-20098-20
Email: maschinenbau@eep-maschinenbau.de