

Teilereinigungsanlage S3 - S6

1 - Kammer - Waschanlage

- mit wässrigen Medien

Funktionsprinzip der Anlage

Der umlaufende Düsenrahmen bewirkt, dass das Waschgut in Verbindung mit den einzeln einstellbaren Düsen im Decken- und Seitenbereich gleichmäßig mit der Waschlauge beaufschlagt wird.

Unterhalb des Waschkorbcs ist ein starres Düsensystem angebracht. Dieses System kann an die Reinigungsaufgabe angepasst werden.

Somit ist gewährleistet, dass alle Bereiche vom Waschmedium erreicht und gereinigt werden. Mit dieser Behandlungsmethode können Kühlschmierstoffe, öl- und fetthaltige Verschmutzungen, sowie Staub und Schmutzpartikel entfernt werden. Das Anwendungsspektrum liegt im Fertigungs- und Reparaturbereich, sowie bei der Vorbehandlung vor dem Lackieren.



Standartausführung:

- Innen und Außengehäuse sowie Rahmen in Edelstahl
- gesamte Anlage isoliert
- .Siemens S7
- Einbadanlage
- dampfdichtes Schiebetor
- Beschickung manuell
- zweifaches Filtersystem in den einzelnen Bädern
- stufenlose Einstellung aller Parameter für Reinigungsprogramme
- Badheizung elektrisch
- Schnellwechseldüsen



Wahlweises Zubehör:

- Mehrbadanlage mit Kaskadenführung der Bäder
- Beschickung automatisch
- Doppeltür als Durchfahranlage
- zusätzliche Filtersysteme bis 0,01 mm
- Absaugung und Schwadenkondensierung (siehe eig. Prospekt)
- Badheizung wahlweise mit anderen Energieträgern
- Handreinigung mit Fenster, Durchgriff, Beleuchtung, Handlanze, Pressluftpistole, Korbtrieb
- Rhönradeinsatz für vertikales Drehen von Schüttgütern
- Band- od. Scheibenskimmer
- zusätzliche Badpflegesysteme (siehe eigenes Prospekt)
- Nutzlast, Badvolumen, Düsenrahmen, Pumpendruck und -durchsatz können an die Aufgabenstellung angepasst werden.



Rücklaufsteuerung der Waschmedien mit Vorfilter.

Min-Max-Überwachung der Bäder
Automatische Wasserstandregulierung vom Netz.

Durch entsprechende Badpflege ist eine sehr hohe Standzeit der Bäder zu erreichen (siehe eigenes Prospekt).



Düsenrahmen mit einstellbaren Düsen.
Die Einstellmöglichkeit der Düsen erhöht die wirksamkeit der Anlage um ca. 30 %.
Durch das Schnellwechselsystem ist die Reinigung der Düsen sehr schnell und einfach durchführbar.



Bsp.: Beschickung der Anlage mit Transportwagen. Damit kann der Waschkorb der Anlage an beliebiger Stelle befüllt und zur Anlage gefahren werden. Das Beschicken wird nach Arretieren des Wagens möglich.
Zubehör: Querverschub, Durchfahrt (2. Türe), vollautom. Beschickung uvm.



Technische Daten:

Typ	Nutzmaße Korb- durchmesser Höhe	Nutzlast	Einbad	Pumpenleistung Waschen/ Spülen	Außenmaße Breite/Tiefe/ Höhe
			----- Doppelbad		
S3	1 000 mm	500 kg	500 l	20 m ³ /h	2 300 mm
	750 mm		----- 300 l 200 l	16 m ³ /h 2,6 bar 2,2 bar	1 300 mm 2 250 mm
S4	1 200 mm 800 mm	500 kg	700 l	30 m ³ /h	2 600 mm
			----- 400 l 300 l	20 m ³ /h 2,6 bar 2,2 bar	1 650 mm 2 400 mm
			1100 l	32 m ³ /h	3 000 mm
S6	1 600 mm 850 mm	500 kg	----- 650 l 450 l	20 m ³ /h 2,6 bar 2,2 bar	2100 mm 2 500 mm

Größen bis 2200mm Korbdurchmesser und Ausführungen selbstverständlich lieferbar.