

Automatische, absolut abrasionsfreie Abreinigung von Kunststoffbelägen auf Schnecken + Compoundingelementen

Der stetig steigende Qualitätsstandard fordert innovative Lösungen:
„MasterClean Plus“



Standard-Ausführung

- Länge der zu reinigenden Schnecke : 1 - 5 m (weitere Länge auf Anfrage)
- Schneckendurchmesser : 14 - 180 mm (weitere Durchmesser auf Anfrage)
- Transporteinheit : Höhe ca. 1m, links + rechts je 2m
- Gesamtsteuerung von Strahl- und Transporteinheit über Touch-Panel
- Einfaches Programmieren von Reinigungsprozess
- Je nach Verschmutzungsgrad bis zu 5 Reinigungszone separat einstellbar
- Auch manuelle Reinigung möglich

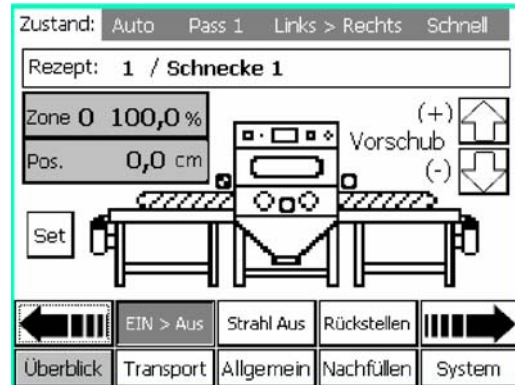
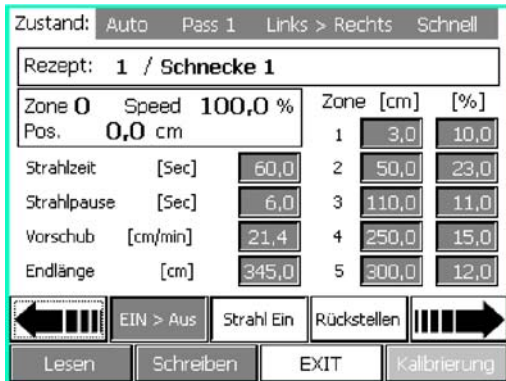
Option:

- Acryl-Deckel, mit oder ohne Verriegelung
- Staubsammelbehälter mit Niveau-Überwachung
- Automatische Nachfüllung von Strahlmittel über Materialsilo (25 kg)
- Überwachung des automatischen Betriebs

Merkmale der Anlage

Hauptmenu Touchpanel

Einfaches Programmieren von Strahlvorgang, Schneckenvorschub, Transportrichtung etc.

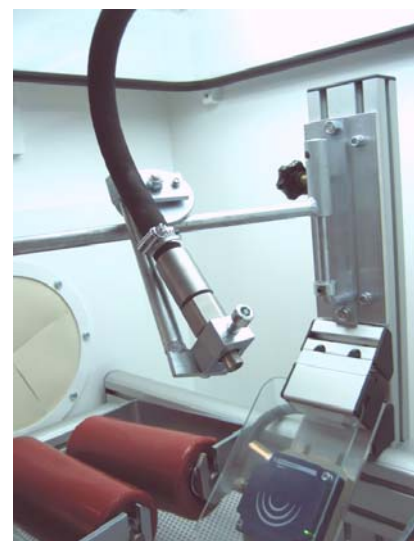


Reinigungsprogramm

- Automatischer Hin- und Rücktransport von Schnecken dank ausgeklügelter Sensortechnik
- Die Schnecke kann je nach Verschmutzungsgrad in 1 - 5 Zonen effektiver Länge (cm) unterteilt und individuell programmiert werden (Strahlzeit, Vorschub)
- Wirtschaftlich, da nicht kontaminierte Zonen übersprungen werden können (Einsparung von Zeit und Strahlmittel)
- Änderung der Transportrichtung jederzeit möglich
- Automatische Vorschub-Kalibrierung

Technische Daten

| | | |
|---------------------|--------|---|
| Kabinenabmessungen | Breite | 1'020 mm |
| | Tiefe | 1'230 mm |
| | Höhe | 1'910 mm |
| Arbeitsraum | Breite | 950 mm |
| | Tiefe | 740 mm |
| | Höhe | 510 mm |
| Totalgewicht ca. | | 815 kg |
| Luftverbrauch | | ± 1130 Ltr./min. bei 4 bar und Strahldüse 5 mm |
| Arbeitsdruck | | 1,5 - 8 bar (vorzugsweise 2 - 4 bar) |
| Elektr. Anschluss | | 230 V / 50 Hz (1 Ph+N+E) |
| Gesamtanschlusswert | | 1,57 kVA |
| Luftanschluss | | 1/2" 10 bar |



Strahldüse