

Die absolut abrasionsfreie Abreinigung von Kunststoffbelägen

Sablux Technik AG
Bramenstr. 14
CH-8184 Bachenbülach
Schweiz
Tel. 043 411 44 22
Fax 043 411 44 23
<http://www.sablux.ch>



Jeder Kunststoffverarbeiter kennt das Problem von Ablagerungen im Formwerkzeug. Nicht allein die Reinigung von Farbpigment- und Füllstoffablagerungen, sondern auch überspritzte Werkzeuge und Schneckenverunreinigungen gehören hier zum Tagesablauf.

Durch den Einsatz abrasivfreier Strahlmedien, die in unterschiedlichsten Korngrösse vorhanden sind, lassen sich sämtliche Kunststoffablagerungen ohne Veränderungen der Struktur und ohne Beschädigung von Gravuren und Trennkanten, meist in wenigen Minuten, entfernen. Auch korrekt beschichtete Werkstücke können gereinigt werden, ohne die aufgetragene Schicht zu beschädigen. Da keine Chemikalien verwendet werden und die zu reinigende Fläche keinen erhöhten Temperaturen ausgesetzt wird, können unerwünschte Nebenwirkungen ausgeschlossen werden.

Für die Reinigung grober Verschmutzungen kommen Druckstrahlanlagen für besonders grosse Leistungen zum Einsatz. Das zum Einsatz kommende Strahlmedium wird in einen speziellen Druckbehälter eingefüllt und direkt mit der einströmenden Druckluft beaufschlagt. Durch diese Technik wird eine starke Beschleunigung des Mediums erreicht, womit eine optimale Reinigungswirkung auch bei sehr starken Verschmutzungen erreicht wird. Für die Reinigung von Extruderschnecken und ähnlichen grossen Bauteilen ist die MasterClean mit seitlichen Öffnungen versehen, wodurch das Durchschieben dieser Teile ermöglicht wird (Türdurchbruch für lange Bearbeitungsstücke als Option erhältlich).



Schneckensegment vor und
nach der Reinigung

MasterClean 95

XINTECH SYSTEMS

Technische Daten

Sablux Technik AG
Bramenstr. 14
CH-8184 Bachenbülach
Schweiz
Tel. 043 411 44 22
Fax 043 411 44 23
<http://www.sablux.ch>

Kabinenabmessungen	Breite	1'039 mm
	Tiefe	1'228 mm
	Höhe	1'889 mm
Arbeitsraum	Breite	830 mm
	Tiefe	740 mm
	Höhe	695 mm
Gewicht ca.	470 kg	
Luftverbrauch	± 1'200 Ltr./min. bei 4 bar und Strahldüse 5 mm	
Leistungsaufnahme	840W	
Druckbereich	1 - 8 bar	
Elektr. Anschluss	230 V / 50 Hz (1 Ph+N+E)	
Luftanschluss	G1/2"	

Hauptsächliche Ausstattung:

- Arbeitsrost aus Lochblech, leicht herausnehmbar
- Vordere Sicherheitssichtscheibe aus gehärtetem Glas
- Auswechselbare, abriebfeste Handschuhe, Trikot gefüttert
- Innenbeleuchtung LED 35W
- 2 Seitentüren 408x428mm
- Strahldüse, Reduzierventil und Manometer 0 - 10 bar
- automatisch arbeitender Druckstrahlkessel
- Integriertes, automatisch arbeitendes Kabinenentstaubungs- und Staubtrennungssystem mit Hochleistungszyklon
- Fusspedal
- Wasserabscheider
- Eingebautes Hochleistungs-Filtersystem mit 2 Filterpatronen mit automatischer Reinigung
- Staubauffanggefäss mit Schnellverschluss
- Türendschalter

MasterClean 95

XINTECH SYSTEMS