

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>

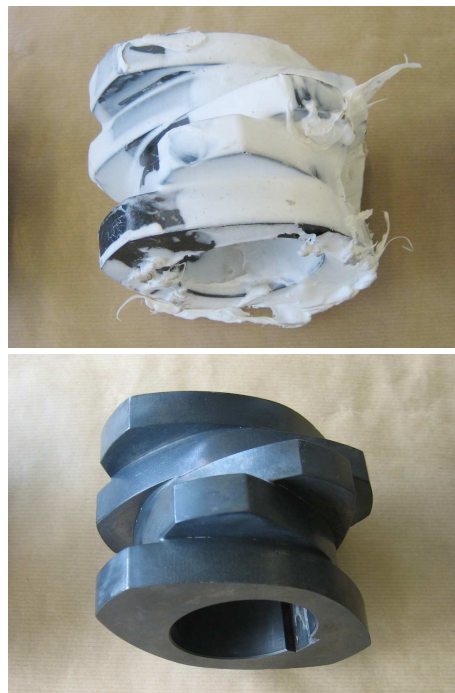


MasterClean XS 55

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 (Seitenöffnung für lange Bearbeitungsteile als Option erhältlich).



Schneckensegment vor und nach der Reinigung

MasterClean XS 55

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	560 mm
	Tiefe	766 mm
	Höhe	1'419 mm
Arbeitsraum	Breite	545 mm
	Tiefe	370 mm
	Höhe (mittlere Nutzhöhe)	350 mm
Gewicht ca.	120 kg	
Luftverbrauch	± 700 Ltr./min. bei 4 bar und Strahldüse 4 mm	
Leistungsaufnahme:	320W	
Druckbereich:	1 - 6 bar	
Elektr. Anschluss	230 V / 50 Hz	
Luftanschluss	G3/8"	

Hauptsächliche Ausstattung:

- Öl-/Wasserabscheider
- Arbeitsrost aus Lochblech
- Vordere Sicherheitssichtscheibe aus gehärtetem Glas
- Auswechselbare, abriebfeste Handschuhe, Trikot gefüttert
- Strahldüse, Reduzierventil und Manometer 0 - 10 bar
- automatisch arbeitender Druckstrahlkessel
- Integriertes, automatisch arbeitendes Kabinentstaubungs- und Staubtrennungssystem mit Steigsichter
- Fusspedal
- Eingebautes Hochleistungs-Filtersystem mit 2 Filterpatronen mit automatischer Reinigung
- Staubauffanggefäss
- Türendschalter
- Seitenöffnung für Schnecken o.ä. (max. ø 50) auf Anfrage erhältlich

MasterClean XS 55

XINTECH SYSTEMS