

SOBIJET® RK serie

Automatisches Reinigungssystem für Rasterwalzen und Druckzylinder

Entwickelt für die Reinigung von Rasterwalzen und Druckzylindern, erlaubt das automatische Reinigungssystem **SOBIJET** eine sehr effiziente, ökologische, zeitsparende und somit sehr kostengünstige Reinigung von Rasterwalzen und Druckzylindern direkt an der Maschine. Als Reinigungsmedium dient **MELTRON**, ein speziell als Strahlmittel aufbereitetes Natriumbikarbonat, sowie Wasser als Aktivator. Alternativ kann ohne Wasser gereinigt werden.

MELTRON ist ungiftig und ohne Gefahr für den Anwender.

Die physikalischen und chemischen Eigenschaften von **MELTRON**, sowie die patentierte Versorgungseinheit HPV, garantieren eine Qualitätsreinigung im Niederdruckbereich (Max ca. 3bar), ohne die empfindliche Oberfläche der Rasterwalzen und Druckzylinder zu beeinträchtigen.

Die Anlage entspricht den europäischen Sicherheitsnormen und ist CE- gekennzeichnet.



Das System eignet sich für folgende Anwendungen

- Reinigung von Rasterwalzen und Druckzylindern

- entfetten und schonendes Entfernen stark haftender Verschmutzungen und Rückständen von Produktionsmaterialien



SOBIJET® RK serie

Produktbeschreibung

Hergestellt aus AISI 304 rostfreiem Stahl
Vakuum System zur Absaugung von Staub und Dunst
Scheibenwischer
Regelkonforme elektrische Steuereinheit
Sicherheits-Fensterscheibe
Notstop

		RK1000	RK2000	RK3000
Abmessungen				
Äußere Abmessungen	mm	1300x700x1000	2700x970x1200	3700x970x1200
Max Rollenlänge	mm	200 ÷ 900	400 ÷ 1600	1000 ÷ 2600
Max Rollendurchmesser	mm	50 ÷ 150	60 ÷ 200	100 ÷ 300
Max Ladegewicht	kg	100	150	300

Technische Daten

Nettogewicht		350 kg
<i>MELTRON</i> ® Tankinhalt		30 Lt
Durchmesser Druckluftlinie		½" – 15 mm
Max. Eingangsdruck trockener und filtrierter Luft		10 bar
Arbeitsschlauchmaße		19 mm
empfohlene Düsendurchmesser		13 – 14 – 15 mm
Wasseranschluss		¾" – 16 mm
Maximaler Wasserdruck		10 bar
Elektrischer Anschluss		400V–50Hz, 3P/N/PE
Durchmesser Vakuum Auslass		125 mm
Durchmesser Wasser Auslass		50 mm

Verbrauchswerte (abhängig von der jeweiligen Einstellung)

Druckluft	0,5 bis 3 mc³/min
Wasser	1 bis 5 lt/min
Stromverbrauch	1 KW
<i>MELTRON</i> ®	0,3 bis 1 kg/min

Optionale Ausstattungen

Staubfilter	Zyklon + Papier Filter
-------------	------------------------

Datum	02/2005	Version	01
-------	---------	---------	----