

SOBIJET® HK serie

Automatisches Reinigungssystem für Rasterwalzen und Druckzylinder

Entwickelt für die Reinigung von Rasterwalzen und Druckzylindern im CIP-Verfahren (cleaning in place), 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 physischen 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® HK serie

Produktbeschreibung

Das Reinigungssystem besteht aus einer Versorgungseinheit **SOBIJET® 150**, einer Profilstange aus Aluminium und einem Strahlkopf, der über einen Elektroantrieb an den zu reinigenden Walzen entlang geführt wird.

Das verbrauchte Strahlgut wird mit einem Staubsauger direkt abgesaugt

Abmessungen

Rollenlänge	HK-Serie nach Mass
Rollendurchmesser	Ohne Limit

Eigenschaften der Strahlgut-Versorgungseinheit

Volume Arbeitstank <i>MELTRON</i>	50 Liter
Druckluftanschluss	½" – 15 mm
Maximaler Luftdruck gefiltert und trocken	0,5 bis 7 bar
Durchmesser der Arbeitsmanschette	19 x 34 mm
Einsetzbare Stahldüse	13 mm
Elektrischer Anschluss	400V–50Hz, 3P/N/PE

Verbrauchswerte (abhängig von der jeweiligen Einstellung)

Druckluft	0,5 bis 2 mc ³ /min
Stromverbrauch	1 KW
<i>MELTRON</i> ®	0,3 bis 1 kg/min

Datum	05/2006	Vesrion	02
-------	---------	---------	----