

Produktkategorie: **Bepuderungsmaschinen, Talkumieranlagen**

RS POWDERTECH „RSC-NG“ (ROLF SCHLICHT COATING-NEXT GENERATION)

Seit KW 11/2019 liefert die Firma ROLF SCHLICHT GmbH die neue Maschinengeneration **RS POWDERTECH „RSC-NG“** (ROLF SCHLICHT COATING-NEXT GENERATION).

Die Struktur der neuen Maschinenversion ist der des Vorgängermodells sehr ähnlich. Für die RSC-NG wurde jedoch sowohl eine neue Elektrostatik als auch ein neues Filtersystem komplett neu entwickelt. Wir haben auch einige kleinere Änderungen vorgenommen, die die Sicherheit und das Handling verbessern.

Das **neue E-Statik-System** ist auf dem neuesten Stand der Technik im Bereich Oberflächenbeschichtung und weist eine Verringerung der Verschleißteile in der Pistole und der Kaskade auf. Die komplett neu konstruierte Kaskade und die neu konstruierten Pistolen verbessern das Bepuderungsergebnis.

Im Vergleich zu allen Vorgängergenerationen weist das neue System konstruktionsbedingt einen wesentlich geringeren Verlust an Leistung auf und bietet auch bei zwei bis Pistolen volle Leistung. Bei der alten Generation wurde die Leistung auf zwei Pistolen aufgeteilt.

Mit einem zusätzlichen Schalter kann die E-Statik bei laufender Maschine vollständig abgeschaltet werden. Ein Blinklicht zeigt an, ob noch aufgeladen wird. Die Einstellungen erfolgen über Soll-/Ist-Wert Angabe. Es kann abgelesen werden, ob die eingestellten Werte erreicht werden.

Die Pistolen bestehen aus stärkerem Material und sind wesentlich stabiler als die Vorgängermodelle. Die Gefahr eines elektrischen Schlags durch falsche Installation der Pistolen nach der Wartung wurde erheblich reduziert.

Optional kann eine automatische Reinigung in die Pistole eingebaut werden, wodurch der Verschleiß der Pistole reduziert wird. Diese wird automatisch über ein Programm von der Steuereinheit aus bedient.

Das **neue Filtersystem** weist bessere Reinigungsergebnisse auf und ist sowohl für eine längere Filterlebensdauer als auch für eine einfachere, schnellere und kostengünstigere Wartung ausgelegt. Ersatzteilkosten werden reduziert. Das neue System arbeitet vereinfacht. Dies ermöglicht die Integration einfacher Teile mit geringerer Verschleiß- und Ausfallanfälligkeit.



.../2

Einige weitere, kleinere Änderungen wurden durchgeführt, um die Maschine auf weitere Innovationen vorzubereiten und die Produktionsprozesse zu verbessern.

Wir bieten Umrüstungspakete für die neue Elektrostatik und das neue Filtersystem an, sodass die alte RSC-Version mit diesen beiden neuen Komponenten ausgestattet werden kann.

Dies sind nicht die letzten Innovationen, die wir uns für die Zukunft gesetzt haben. Ziel ist es, das Feedback des Kunden schneller in die Optimierung der Maschinen einzubeziehen. Wir werden auch in Zukunft an Bewährtem festhalten, sind aber offen für Vorschläge, die wir nach Tests gern in unsere Produkte integrieren.

Das Team von **ROLF SCHLICHT GmbH** freut sich auf Ihren Besuch und interessante Gespräche **in Halle 3 - Stand 3A35**.

Selbstverständlich können Sie sich im Vorfeld auf unserer Homepage www.schlicht-gmbh.de oder per E-Mail an info@schlicht-gmbh.de über unsere vielfältigen Produkte informieren.



ROLF SCHLICHT GmbH
Technologie für die Gummi-,
Kunststoff- und Kabelindustrie



Grootkoppel 16 ♦ 23858 Reinfeld / Germany
☎ +49 4533 6063 100 ♦ 📠 +49 4533 6063 101
info@schlicht-gmbh.de ♦ www.schlicht-gmbh.de

