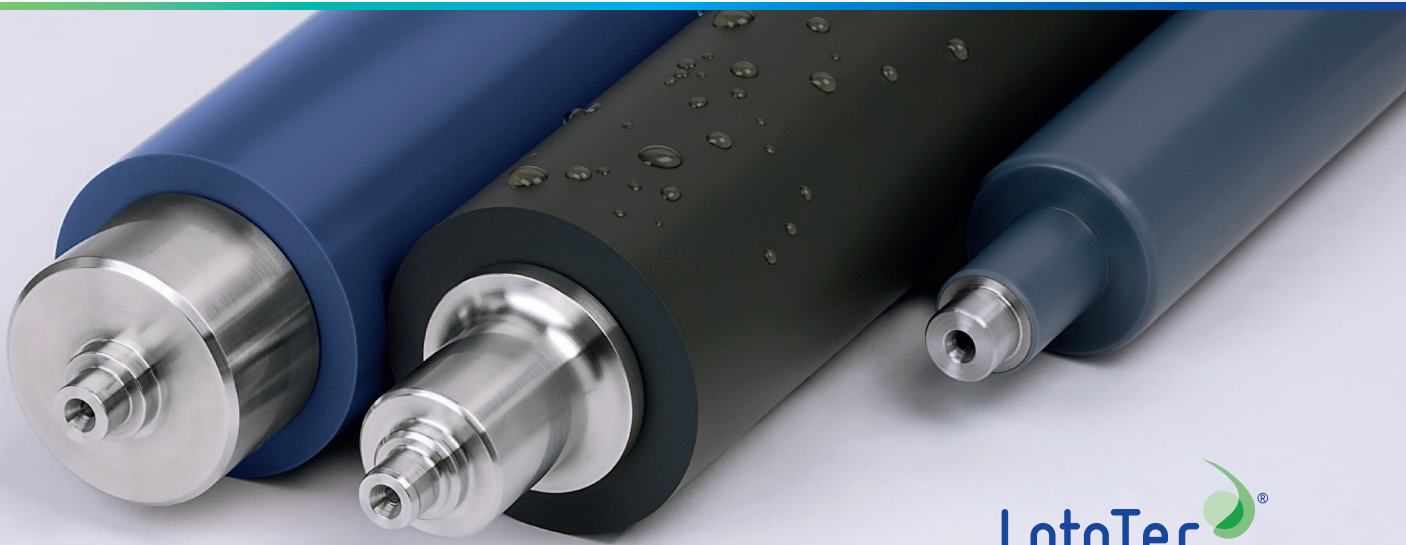


LOTOTEC®-MRS: MODULAR ROLLER SYSTEM

SCHNELLE REINIGUNG | STABILER FORTDRUCK



LotoTec®

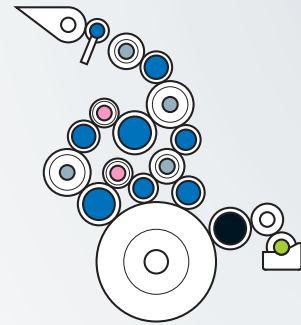
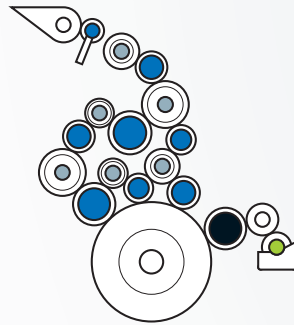
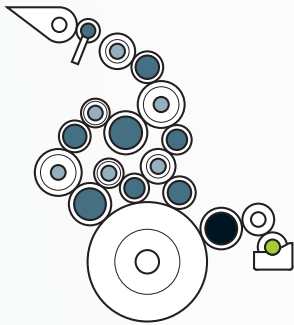
Ein **stabiler Prozess** im Offsetdruck benötigt eine Farb-Feuchtmittel-Emulsion mit minimalem Wassergehalt. Ist er zu hoch, führen bereits kleinste Schwankungen zu erheblichen Störungen, wie z.B. Dichteabweichungen, Tönen und Farbspritzen. Es ist daher das oberste Ziel, dieses **Gleichgewicht** so **wasserarm** wie möglich zu halten, damit es so schnell wie möglich erreicht und so **stabil** wie möglich gehalten wird. Für den Drucker bedeutet das: Vereinfachtes Druckprozess-Controlling und **weniger Makulatur**.

■ **LotoTec®-MRS**: Das flexible **Baukastensystem** ermöglicht dem interessierten Anwender die einfache Optimierung seiner Druckmaschine. Ein so ausgestattetes Walzensystem generiert die denkbar wasserärmste Emulsion und sorgt auf diese Weise für den **optimalen Druckprozess**. Es bietet zusätzlich große wirtschaftliche und ökologische Verbesserungen und das Drucken **ohne IPA** (Isopropanol) ist auf einfache Art möglich.

■ Die Farb- und Feuchtwalzen mit der patentierten **LotoTec®-Spezialbeschichtung** lassen sich schnell und **einfach reinigen**. Besonders auffällig wird es beim Wechsel von dunklen auf helle Farben.

■ Auf das übliche **Nachwaschen** kann **verzichtet** werden, was den Verbrauch von Waschmittel senkt. LotoTec®-Walzen **reduzieren Ablagerungen** von Kalzium- und Silizium-Silikaten. Durch die **Versiegelung** der Walzenoberfläche bleiben **kaum Farbrückstände** und Pigmentreste auf der Walze. Das Hydrophilieren der Farbwalzen wird **deutlich reduziert**.

- ✓ Modulares System
- ✓ Schnelle und einfache Reinigung
- ✓ Stabiler IPA-freier Druckprozess
- ✓ Exzellentes Druckbild



Basisausstattung

MRS Modul 1

MRS Modul 2

PRODUKTÜBERSICHT

Werkstoff	Sh A	Farbe	Anwendung / Einsatzzweck	Position
LotoTec®- MRS				
C..2-01	25-45	schwarz	WEROGRAPH® , Farbwalzen	●
C..3-01	25-40	schwarz	WERODAHL , Feuchtwalzen	●
R009-82	100	grau	Rilsan® 1)	●
C..1-B1	30+40	blau	WEROGRAPH®-LT , Farbwalzen	●
C..4-B7	25+30	grüngrau	WERODAMP®-XLT , Feuchtwalzen	●
W009-54	100	pink	LotoTec®-ETC	●

Waschmittelempfehlung

■ Alle durch die Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V. (www.fogra.org) für NBR freigegebenen Waschmittel.

Einstellungs- und Justagehinweise:

■ Einbau und Justage erfolgt nach den Vorgaben des Druckmaschinenherstellers.costruttore

Haftungsausschluss

■ Die vorstehenden Angaben beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt das Produkt wird sachgerecht gelagert und angewandt. Diese Daten verstehen sich als Charakterisierung der Werkstoff-eigenschaften und nicht als Mindestwerte im Sinne einer Spezifikation. Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerbedingungen

Die Lagerung hat so zu erfolgen, dass Verformung oder mechanische Beschädigung des Walzenbezuges ausgeschlossen ist. Idealerweise stehend oder auf den Zapfen hängend. Für die Lagerung, Reinigung und Wartung von Gummiartikeln gelten die Normen DIN 7716 und ISO 2230.

