

HIGH VISCOSITY MIXER RM 500



INK MIXER RM500

Farbenmischer

Neuzeitlicher Farbenmischer für sehr schnelles Homogenisieren von Farben, Druckfarben und Lacken.

OLBRICH

Know how

Postfach 1502

D- 58655 Hemer

Innovation im Prüfbereich

rm 500 steht für **rotations - mischer**, Modell 500

Der neuzeitliche Tisch - Farbenmischer "**rm 500**" wurde nach gründlicher Marktanalyse in Zusammenarbeit mit einer namhaften Lackfabrik speziell für den Farben- und Lackbereich entwickelt.

Modernste Technik, hohe Sicherheitsansprüche, ergonomische Arbeitsweise und **kürzeste Mischzeiten** - (auch bei kritischen, thixotropen Medien / z.B. Druckfarbe) - standen Pate bei der Entwicklung des Modells **rm 500**.

Der **Arbeitsraum** ist ergonomisch angeordnet und wird über eine mit Gasdruckfeder betätigte Schwenktür beschickt. Moderne Elektronik sowie Sicherheitsschalter, Zeitschalter *) und NOT - Aus erfüllen internationale Sicherheitsstandards.

Die **Probeneinspannung** erfolgt über eine bedienerfreundliche, stufenlos einstellbare Spanneinrichtung mit Zweihandbedienung und Sicherheit - Höhenstop. In **kürzester Zeit** können Gebinde von 5 Liter bis zu 50 ml. sicher eingespannt werden.

Der sog. **Nullhub Excenter** mit ca.1500 UPM und einer Axialbewegung von ca.30 mm bewegt das Mischgebinde in nahezu allen Freiheiten - graden. Der Mischvorgang erfolgt in **geschlossenen Gebinden**. In der Regel beträgt die Mischzeit bei Farben und Lacken 0,5 – 1,5 Minuten.

Somit entfallen aufwendige Reinigungsarbeiten bei Farbumbstellung!

Zur Auswahl stehen zwei Gerätevarianten:

Modell rm 500 (mech. Zeitschaltuhr*)

mit stufenloser Zeiteinstellung von 0 - 5 min.*

(alternativ 0 – 15 min.* für den Druckbereich)

Modell rm 500-01 (elektronische Zeitschaltuhr *)

mit sechs Zeitintervallen 0,5- 1,- 1,5-2,-2,5 -3min

Technische Daten:

Maße: H x B x T (750 x 450 x 400 mm)

Einspannfläche: (280 x 250 x 250 mm)

Einspannfläche: H x B x T (280 x 250 x 250 mm) für Gebinde von 50ml - 5Ltr.

Anzahl der Gebinde: 4 x 0,7 bzw. 1 x 5 L , 20 x 50 ml

Gewicht : ca. 50 Kg

Stromanschluss: 220 V, 50 Hz, 6,3 Amp. tr.

Lackierung: Pulverbeschichtung RAL3000 (andere Farben auf Anfrage)

Technische Änderungen vorbehalten !