



## BIAXIALMISCHER **DYNAX |450**

# »Kraft trifft Geschwindigkeit«

Druckfarben und Speziallacke in  
industriellen Gefäßgrößen  
(- 40 kg)

- | Druckfarben
- | Vergussmassen und Harze
- | Kosmetische Produkte
- | Industriefarben und -lacke

### High Speed

Hoher Energieeintrag durch  
spezielle Geschwindigkeitsübersetzung  
sorgt für optimale Mischergebnisse bei  
hochviskosem Material.

### Sauber & Schnell

Schnelle Homogenisierung im  
geschlossenen Gebinde. Kein  
Reinigungsaufwand, keine  
Kontermination.

### Hohe Prozesssicherheit

Jederzeit reproduzierbare Sonder-  
farbtöne / Mischergebnisse nach Maß.  
Vermeiden von Farbtendifferenzen.



BIAXIAL-  
MISCHER

**DYNAX**  
450

## Features

- Speziallösung für Druckfarben in großen Gebinden (von 12,5 - 40 kg)
- Starker Antrieb u. bewehrte Mischeinheit für zuverlässigen und effektiven Betrieb
- Geringer Lufteinschluss, keine Microblasen wie beim Mischen mit Rührwerkzeugen
- Saubere Arbeitsumgebung durch Mischen in geschlossenen Gebinden
- Kein Reinigungsaufwand von Rührorganen
- Hohe Laufruhe bei Metall- und Kunststoffgebinden
- Ergonomisch günstige Beladung von hohen und schweren Gebinde mittels ausziehbarem Spannteller
- Hochwertige Bauteile für zuverlässigen Betrieb und geringer Serviceaufwand

## Technische Daten

### GEFÄSS

Max. Mischgewicht Offset-Farben	12,5 - 40 kg
Max. Mischgewicht Flexodruck-Farben	1 - 40 Ltr.
Max. Mischgewicht Tiefdruck-Farben	in Hobbocks bis 40 Ltr.
Gebindehöhe	120 - 450 mm
Max. Gebindedurchmesser	365 mm
Gebindetyp	rund/oval/Metall/Kunststoff
Mehrere Gebinde gleichzeitig	ja

### LEISTUNG

Netzanschluss	230 V/50 Hz (optional 110 V/60 Hz)
Motorleistung	1,5 kW
Max. Geschwindigkeit	140 U/min. (programmierbar)
Max. empfohlene Viskosität	~ 400 Pa s
Empfohlener Mischdurchsatz	universell

### BEDIENUNG

Mischzeiten	3 programierbare Zeiten
Spanndruck	automatisch - abhängig von 3 wählbaren Gebindehöhen
Türvariante	manuelle Schiebetür
Beladungstyp	manueller Spanntellerauszug
Spannteller-/Beladehöhe	430 mm (+20 mm)
Mit Rollbahn kombinierbar	nein

### VERSAND UND INSTALLATION

Maschinenabmessungen (B x T x H)	850 x 865 x 1168 mm
Maschinengewicht	228 kg
Versandmaße (B x T x H)	1000 x 1000 x 1380 mm
Versandgewicht	253 kg
Transportrollen	ja
Aufstellung	justierbare 4-Fuß Aufstellung

### SERVICE

Spritzschutzindex	kein Spritzschutz
-------------------	-------------------



**Collomix GmbH**

Daimlerstraße 9  
85080 Gaimersheim  
Germany

**P:** +49 (0)8458 32 98 0

**F:** +49 (0)8458 32 98 -30

**E:** [info@collomix.de](mailto:info@collomix.de)

<http://colortec.collomix.com>