

Konfigurationen

Bezeichnung	Teilenummer
CYCLOMIX multi & CYCLOMIX Multi PH Airspray (Bitte kontaktieren Sie uns)	***

# Cyclomix® Multi Airspray elektronische Misch- und Dosieranlage für mehrere Komponenten

Airspray / Maschinen & Steuerungen



- Beseitigung von manuellen Mischfehlern
- Garantierte Materialeinsparungen
- Immer frisches Material nach Bedarf

## Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



# Cyclomix® Multi Airspray elektronische Misch- und Dosieranlage für mehrere Komponenten

Der Cyclomix® Multi ist für das Dosieren, Mischen und kontinuierliche Ausgeben von Zweikomponentenlacken oder -Klebstoffen vorgesehen.

Für die Verarbeitung von stark säurehaltigen Materialien (pH 0,5) ist das CYCLOMIX® Multi-Dosiersystem auch in einer PH-Version für 1-7 Basismaterialien erhältlich.



## Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Mischungsverhältnis	0,6/1 > 30/1	
Elektrische Leistung	115 / 230 - 75	V
Maximaler Materialdruck	2-200 (29-2900)	bar (psi)
Empfohlener Materialdruck	2-175 (29-2537)	bar (psi)
Maximale Materialabgabe	2500 > 4000	cc/min (oz/min)
Anzahl der Produkte	7-3-2	base-catalyst-solvent
Maximale Temperatur	50	°C (°F)
Roboterkommunikation	yes	
Lufteinlass	F 1/4" BSP	
Materialeinlass	M 1/2" JIC	
Materialauslass	F 1/4" BSP	
Anzahl der gemischten Produkte	2	2K
Materialviskosität (min-max)	30 > 5000 cps	in CA4 seconds (or centipoise cps)
Medienberührte Teile aus Edelstahl, PEHD	♦	
Gewicht	70 (154)	g (oz)
Anzahl der Produkte	10	Max
Anzahl der A-Komponenten	3/7	Min/Max
Anzahl der B-Komponenten	1/3	Min/Max



Injectmix

## Performance

- ♦ Gleichbleibend präzise gemischtes Material durch den innovativen statischen Mischer und die direkte Injektion – Injektionsmischtechnologie
- ♦ Unübertroffene Mischgenauigkeit von +/- 1 %, selbst bei den anspruchsvollsten Materialien
- ♦ Hochgenaue Durchflussmessgeräte

## Produktivität

- ♦ Ideal für Materialien mit einer Topfzeit von  $\geq 15$  Minuten
- ♦ Intuitive Bedienung – Touchscreen-Steuerung
- ♦ Benutzerfreundlich durch Autowash-Funktion (automatische Überwachung der nicht in Betrieb befindlichen Pistolen)
- ♦ Minimaler Material- und Lösungsmittelabfall durch automatische Spülung und Materialgeneration
- ♦ Mittels der Glas-Kit-Option kann das System von der Spritzkabine aus gesteuert werden

## Nachhaltigkeit

- ♦ Konstante Produktqualität = weniger Kosten für Nacharbeiten
- ♦ Niedrige Betriebskosten
- ♦ Weniger Sondermüll

