

ÜBER METER MIX®

METER MIX® Systems Ltd wurde im Jahr 1989 mit dem Unternehmensziel gegründet, zuverlässige Technik für die Verarbeitung von Ein- und Zweikomponenten-Medien herzustellen. Dosier- und Mischanlagen von METER MIX® verarbeiten mehrkomponentige Materialien auf Basis von Epoxid, Polyurethan, Silikon, Polysulfid, Polyester und Methacrylat sowie einkomponentige Schmierfette und -öle, die in einer Vielzahl von Produktionsprozessen eingesetzt werden. Unser kompetentes und professionelles Vertriebs- und Serviceteam arbeitet eng mit Kunden sowie Materialherstellern zusammen und stellt so sicher, dass die Maschinenspezifikationen sowohl auf die Verarbeitungs- und Verfahrensparameter des Materials als auch auf die Anforderungen der spezifischen Anwendung zugeschnitten sind.

F&E

Als Hersteller von Dosier- und Mischtechnik arbeitet das Unternehmen in enger Kooperation mit den wichtigsten Materialherstellern zusammen und entwickelt Produkte, die den neuesten Anforderungen entsprechen. Umfassende Versuche im unternehmenseigenen Technikum gewährleisten, dass sich alle METER MIX® Komponenten und Anlagen durch höchste Zuverlässigkeit und maximale Standzeit auszeichnen. Dadurch können die steigenden Anforderungen an die industriellen Produktionsprozesse von heute erfüllt werden.

AFTERSALES-SERVICE

Alle Komponenten und Anlagen werden vor Auslieferung an den Kunden sorgfältig und ausführlich getestet. Die erfahrenen und speziell geschulten Techniker des Unternehmens nehmen die Anlage beim Kunden vor Ort in Betrieb und bieten zudem eine umfassende operative Einweisung und Schulung an. Nach Start der Produktion steht unser Team an Servicetechnikern jederzeit für die Durchführung von Reparaturen oder regelmäßigen Wartungen im Rahmen von Serviceverträgen zur Verfügung. Standardteile, Service-Kits und Verschleißteile, wie z.B. Mischdüsen, sind generell ab Lager lieferbar.

GLOBALER VERTRIEB UND SERVICE

Finden Sie uns in Ihrer Nähe:
www.MeterMixSystems.com/contacts





DOSIEREN, MISCHEN & APPLIZIEREN VON 2K-MEDIEN SYSTEME & VERBRAUCHSMATERIALIEN



DOSIEREN, MISCHEN & APPLIZIEREN VON 2K-MEDIEN

Schusskolben-Dosieranlage

- Exaktes volumetrisches Dosieren im festen Mischungsverhältnis
- Einfachwirkende Schusskolben
- Automatisches Dosieren der Schussmenge
- Pneumatische oder elektrische Antriebseinheiten
- Statisches oder statisch-dynamisches Mischsystem mit Kunststoffmischrohr
- Kompatibel für unterschiedliche Materialviskositäten (flüssig bis pastös)
- Maschinen als Tischversion oder auf rollbarem Chassis
- Roboteranmontage des Dosierkopfes möglich



PAR 3B

Nur pneumatische Ausführung

| | |
|----------------------------|---|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 10:1 |
| Viskositätsbereich | Alle flüssigen Materialien bis zu 500.000 mPa.s |
| Schussvolumen | 0,5 ml bis 63 ml ** |
| Förderleistung | bis zu 30 / min (materialabhängig) |
| Behälterkapazität | 2,5 l Standard (5 l optional) |



PAR 3C PAR 3CE

Maschine als Tischversion

| | |
|----------------------------|---|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 14:1 |
| Viskositätsbereich | Alle flüssigen Materialien bis zu 500.000 mPa.s |
| Schussvolumen | 1,2 ml bis 63 ml ** |
| Förderleistung | bis zu 30 / min (materialabhängig) |
| Behälterkapazität | 6 l Standard (12 l optional) |



PAR 4C PAR 4CE

Maschine als Tischversion

| | |
|----------------------------|---|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 24:1 |
| Viskositätsbereich | Alle flüssigen Materialien bis zu 500.000 mPa.s |
| Schussvolumen | 2,5 ml bis 172 ml ** |
| Förderleistung | bis zu 30 / min (materialabhängig) |
| Behälterkapazität | 6 l Standard (12 l optional) |



PAR 3CT PAR 3CTE

Rollbares Maschinenchassis

| | |
|----------------------------|---|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 14:1 |
| Viskositätsbereich | Alle flüssigen Materialien bis zu 500.000 mPa.s |
| Schussvolumen | 1,2 ml bis 63 ml ** |
| Förderleistung | bis zu 30 / min (materialabhängig) |
| Behälterkapazität | 18 l Standard (6 l, 12 l, 30 l optional) |



PAR 4CT PAR 4CTE

Rollbares Maschinenchassis

| | |
|----------------------------|---|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 24:1 |
| Viskositätsbereich | Alle flüssigen Materialien bis zu 500.000 mPa.s |
| Schussvolumen | 2,5 ml bis 172 ml ** |
| Förderleistung | bis zu 30 / min (materialabhängig) |
| Behälterkapazität | 18 l Standard (6 l, 12 l, 30 l optional) |

** Je nach gewählten Pumpengrößen



PAR 20C

Rollbares Maschinenchassis

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 12:1 |
| Viskositätsbereich | bis zu 1.500.000 mPa.s |
| Schussvolumen | 11 ml bis 108 ml ** |
| Förderleistung | bis zu 15 / min (materialabhängig) |
| Behälterkapazität | direkt aus 20 l / 25 l Fässern |



PAR 200C

Bodenstehendes Maschinenchassis

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 20:1 |
| Viskositätsbereich | bis zu 1.500.000 mPa.s |
| Schussvolumen | 11 ml bis 194 ml ** |
| Förderleistung | bis zu 15 / min (materialabhängig) |
| Behälterkapazität | direkt aus 200 l / 20 l Fässern |

Verdrängerkolben-Dosieranlage

- Ausgelegt für Mikroschussaustrag (bis minimal 0,4 ml)
- Exaktes volumetrisches Dosieren im festen Mischungsverhältnis
- Einfachwirkende Verdrängerkolben
- Automatisches Dosieren der Schussmenge
- Pneumatische oder elektrische Antriebseinheiten
- Statisches Mischsystem mit Einwegmischrohr
- Kompatibel für nieder- bis mittelviskose Medien
- Tischversion oder Roboter montage



PAR 2P / PAR 2E

Maschine als Tischversion

| | |
|----------------------------|--|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 18:1 |
| Viskositätsbereich | bis zu 500.000 mPa.s |
| Schussvolumen | 0,04 ml bis 7,96 ml ** |
| Förderleistung | bis zu 15 / min |
| Behälterkapazität | Verschiedene Optionen von 0,5 l bis 20 l |

MISCHDÜSEN UND PATRONEN

Die gesamte Palette an statischen und dynamischen Dosier- und Mischanlagen mit Kunststoffmischrohr ist ab Lager erhältlich.



** Je nach gewählten Pumpengrößen

Standardteile, Service-Kits und Verschleißteile, wie z.B. statische Mischdüsen, sind ab Lager lieferbar.

Zahnrad-Dosieranlagen

- Austrag mit konstanter Ausflussrate
- Unabhängige elektrische Antriebseinheiten
- Statisches oder statisch-dynamisches Mischsystem mit Kunststoffmischrohr
- Kompatibel für nieder- bis mittelviskose Medien
- Maschinen als Tischversion oder rollbares Maschinenchassis
- Roboteranmontage des Dosierkopfes möglich



PAR 30T
Rollbares Chassis

| | |
|----------------------------|--|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 100:1 |
| Viskositätsbereich | bis zu 20.000 mPa.s |
| Schussvolumen | ab 1 ml ** |
| Mischen | Statisch oder statisch-dynamisches Mischsystem mit Kunststoffmischrohr |
| Behälterkapazität | 18 l Standard (6 l, 12 l, 30 l optional) |



PAR 30
Maschine als Tischversion

| | |
|----------------------------|--|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 100:1 |
| Viskositätsbereich | bis zu 20.000 mPa.s |
| Schussvolumen | ab 1 ml ** |
| Mischen | Statisch oder statisch-dynamisches Mischsystem mit Kunststoffmischrohr |
| Behälterkapazität | 6 l Standard (12 l optional) |



PAR 50
Rollbares Chassis

| | |
|----------------------------|--|
| Mischungsverhältnis | 1:1 bis 100:1 |
| Viskositätsbereich | bis zu 20.000 mPa.s |
| Schussvolumen | ab 10 ml ** |
| Mischen | Statisch oder statisch-dynamisches Mischsystem mit Kunststoffmischrohr |
| Behälterkapazität | 18 l Standard (6 l, 12 l, 30 l optional) |

Auslass-System

Alle Maschinen der PAR-Serie sind standardmäßig mit einem fest installierten Mischventil ausgestattet. Weitere Optionen für das Mischventil sind Handgriff, Ausführung für die Montage am Roboter oder Ausführung mit Rücksaugeffekt



** Je nach gewählten Pumpengrößen