



Mischsysteme aus Kunststoff



PMS Serie 180

Quadratische Kunststoffmischer mit Glockenanschluss

Gehäuse:

Polypropylen

Elemente:

Acetal

Anzahl Mischelemente:

18 bis 36 (Sondergrößen möglich)

Die in der Tabelle beschriebenen Turbo-Mischer sind auch mit Luer Lock Anschluss zur Befestigung einer Dosiernadel erhältlich. Beim Bestellen fügen Sie einfach den Zusatz „LL“ zur Artikel-Nr. des Mixers hinzu (z.B. PMS-180A-818LL).

Zubehör für PMS Serie 180

Metall-Hülsen

Metall-Hülsen

Metall-Hülsen sind erforderlich bei Dosieranwendungen mit Maschienen.

- aus einem Stück
- für Mittel- und Hochdruck-Systeme
- Ideal für Roboter-Anwendungen, bei denen wiederholbares Positionieren notwendig ist

Dieser statische Einwegmischer ermöglicht ein besseres Mischer-Ergebnis und erlaubt dem Anwender, näher am Werkstück zu arbeiten. Die quadratische Geometrie basiert auf einer Reihe von abwechselnd links- und rechtsseitigen Elementen mit eingeschobenen Fließumkehrungen. Die Fließumkehrungen leiten wirksam die Flüssigkeit von den Wänden in die Mitte des Mixers.

Vorteil:

- ist nur halb so lang wie vergleichbare Spiralmischer
- Mischen mit gleichbleibend hoher Qualität
- Kostenersparnisse – weniger Klebstoff-Abfälle
- verbesserte Betriebsdauer – verglichen mit anderen quadratischen Mixern
- Glockenteil passt auf Standard-Verteiler
- Auslassende ist kompatibel mit Pro Tip-Zubehör

Die Turbo-Mischer können sowohl für Kartuschen, als auch für Ventil- und Verteiler-Systeme verwendet werden. Bei Dosier-Anwendungen sind Metall-Hülsen empfehlenswert (siehe Tabelle unten). Bei Kartuschen-Anwendungen benötigen Sie bestimmte Haltermuttern, die beim Kauf einer Kartusche im Set mit enthalten sind.

Artikel-Nr. Mischerelement	Element			Gehäuse			
	Durchmesser		Anzahl Mischerelemente	Länge		Fassungsvermögen in ml	Anschluss
	Zoll	mm		Zoll	mm		
PMS-180A-818	0.344	8.7	18	5.10	130	6.5	abgestuft
PMS-180A-824	0.344	8.7	24	6.30	160	7.5	abgestuft
PMS-180A-836	0.344	8.7	36	8.80	244	11.0	abgestuft

Gehäuse		Beschreibung	Artikel-Nr. der Mischdüse
Gewinde 7/8-9	Gewinde 7/8-14		
PMS-185A-818J-A-9	PMS-185A-818J-A-14	Aluminium-Hülse	PMS-180A-818
PMS-185A-824J-A-9	PMS-185A-825J-A-14	Aluminium-Hülse	PMS-180A-824
PMS-185A-836J-A-9	PMS-185A-836J-A-14	Aluminium-Hülse	PMS-180A-836

Metall-Hülsen

Verteiler: das Glocken-Teil passt auf die Standard-Dosier- und Mischverteiler