

Promix Mischdüse *Mix Body* – die Mischerlösung für Anwendungen mit empfindlichen und niedrigviskosen Schmelzen

Die Mischdüse *Mix Body* wurde ursprünglich für die Verpackungsindustrie hergestellt. Der Einsatz reicht von Anwendungen mit kritischen Additiven, wie Brandschutzmittel bis zur Verarbeitung niedrigviskoser Schmelzen mit hohen Einspritzdrücken. Die Promix Mischdüse *Mix Body* besteht aus Düsen Spitze, Düsenkörper und Adapter. Die Mischelemente sind im Promix *Mix Body* fest integriert und nicht demontierbar.



Kundenvorteile

- Hervorragende Mischleistung bei empfindlichen und niedrigviskosen Anwendungen
- Geringe Abrasionsneigung (z.B. bei glasfasergefüllten Polymeren)
- Homogene Einfärbung z.B. mit Masterbatch
- Reduktion der Farbkosten
- Kürzere Zykluszeiten / erhöhte Produktivität
- Gleichmäßige Schmelzequalität bei Rezyklateinsatz / verminderte Ausschussrate
- Schneller Material- und Farbwechsel
- Einfache Installation
- Auch einsetzbar bei älteren Maschinen
- **Attraktive Lösung mit kurzer Amortisationszeit**

Promix Mischdüse *Mix Body*

Die Mischelemente sind spaltfrei eingebaut und homogenisieren die Schmelze während der Einspritzphase. Farbstreifen werden eliminiert. Der Promix *Mix Body* ist eine Standardlösung und wird durch Düsen Spitze und Adapter individuell an die Wünsche des Kunden angepasst. Der Promix *Mix Body* ist erhältlich in den Durchmessern 17, 22 und 30 mm und besteht gewöhnlich aus 4 oder 6 Mischelementen. Für anspruchsvollere Mischleistungen empfehlen wir die Version mit 6 Mischelementen. Das Produktportfolio wird ergänzt durch Heizbänder und Thermofühler.



Promix *Mix Body*



Promix Protector

Eine optionale Erweiterung ist der Promix Protector, welcher den Heißkanal und das Werkzeug vor Fremdstoffen schützt. Der Protector ist besonders bei der Verarbeitung von Rezyklaten sehr empfehlenswert.

Weitere Informationen über den Protector finden Sie auf dem *Protector Datenblatt*.

Lieferzeit

Standardisierte Düsen können innerhalb von 1 Woche geliefert werden – nicht standardisierte Düsen innerhalb 3 Wochen. Kontaktieren Sie Promix Solutions, um die Verfügbarkeit der benötigten Ausführungen zu prüfen. Standardisierte Ersatzteile sind ab Lager lieferbar.

Ihr Ansprechpartner

ABraWi
IHR AUTOMATIONSPARTNER

Hedwigstraße 5
Tel. 02267/829254
E-Mail: info@abraWi.de

51688 Wipperfurth
Fax: 02267/829269
www.ABraWi.de