

## Promix Mischdüse KSM - die ökonomische Mischerlösung

Die Promix Mischdüse KSM ist ein ökonomisches Mischersystem, die die vorhandene Düse ersetzt. Die Mischdüse KSM besteht Düsenspitze, Düsenkörper – inklusive austauschbarer statischer Mischelemente – und Adapter. Neben den standardisierten Anschlussverbindungen, kann Promix Düsen speziell für Ihre Anforderungen herstellen. Das Produktportfolio wird ergänzt durch Heizbänder und Thermofühler. Die Mischdüse ist vollständig gehärtet und entspricht höchsten Qualitätsansprüchen. Die Promix Mischdüse KSM ist nur bedingt für Anwendungen mit abrasiven Füllstoffen geeignet.



Promix Mischdüse KSM

### Kundenvorteile

- Homogene Einfärbung z.B. mit Masterbatch
- Reduktion der Farbkosten
- Kürzere Zykluszeiten / erhöhte Produktivität
- Gleichmäßige Schmelzequalität bei Recyklateinsatz / verminderte Ausschussrate
- Schneller Material- und Farbwechsel
- Einfache Installation
- Auch einsetzbar bei älteren Maschinen
- **Attraktive Lösung mit kurzer Amortisationszeit**
- **Achtung! Nicht zu empfehlen für Anwendungen mit abrasiven Füllstoffen (z.B. Glasfasern)!**

Die Promix KSM Mischelemente homogenisieren die Schmelze während der Einspritzphase und eliminieren Farbstreifen. Durch die Modulbauweise ist es möglich, die Anzahl der Mischelemente zu erhöhen – für beste Resultate. Das Produkt wurde über die Jahre optimiert und ist äußerst kosteneffizient. Mit den Durchmessern 17, 22, 30 und 40 deckt die Mischdüse einen Großteil an Anwendungen ab. Für größere Durchmesser oder spezielle Anwendungen – wie beispielsweise die Verarbeitung von Glasfasern – empfehlen wir die Promix Mischdüse SMK.



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 *Promix Protector Datasheet*.

### Lieferzeit

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

Ihr Ansprechpartner

**ABraWi**  
IHR AUTOMATIONSPARTNER

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

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