

## Promix Mischdüse SMK – die Lösung für anspruchsvolle Anwendungen

Die Promix Mischdüse SMK ist ein hochwertiges und flexibles Mischsystem, die die vorhandene Düse ersetzt. Die Mischdüse SMK besteht aus 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.



### Kundenvorteile

- Geringe Abrasionsneigung (z.B. bei glasfaser-gefüllten Polymeren)
- 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**

Die hocheffizienten Promix SMK 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 hochwertige Material der Mischelemente ermöglicht das Verarbeiten von hochabrasiv gefüllten Kunststoffen und macht die Promix Mischdüse SMK zur ersten Wahl für anspruchsvolle Mischaufgaben.



Promix Protector

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

Weitere Informationen über den Protektor 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 Solutions, 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.

**Promix Solutions AG**  
Technoparkstrasse 2  
8406 Winterthur  
Schweiz  
Telefon +41 52 267 80 80  
Fax +41 52 267 80 81

[www.promix-solutions.com](http://www.promix-solutions.com)  
[info@promix-solutions](mailto:info@promix-solutions)

**Promix Solutions GmbH**  
Theodor-von-Schacht-Str. 7  
35578 Wetzlar  
Deutschland  
Telefon +49 6441 56 69 40  
Fax +49 6441 56 69 4 99

**Miebach Kunststofftechnik e.K.**  
Tiembacher Str. 6  
90556 Cadolzburg  
Bayern  
Tel. 09103 714411  
FAX 09103 719100  
[info@miebach-kunststofftechnik.de](mailto:info@miebach-kunststofftechnik.de)  
[www.miebach-kunststofftechnik.de](http://www.miebach-kunststofftechnik.de)