

## プロミックス・ミキシングノズル SMK - 耐摩耗を求められる過酷な条件下に適用

プロミックス・ミキシングノズル「SMK」は、射出成形金型の直前にインストール可能な、高い耐摩耗性を持ったフレキシブルなミキシングシステムと言えます。「SMK」は3種類のパーツから構成されており、先端のチップ、脱着可能なエレメントが組み込まれたノズルボディ、本機との接続用のアダプターを組み合わせ使用します。一般的な成形機用のミキシングノズル以外でも、プロミックスは貴社の要望に則したノズルを提供致します。また、熱電対、ヒーターも合わせて供給出来ます。また、ノズル全体へ焼き入れ処理が施されています。



プロミックス・ミキシングノズル SMK

### 利点

- 高い耐摩耗性 (例: グラスファイバー添加樹脂等)
- くもりや色むら、色条の低減
- カラー材料 (マスターバッチ等) の削減
- サイクルタイムの短縮 / 生産効率の増大
- 熔融した材料の均質化は、スクラップ率が低減
- 年式の古い機械にあっても、成形条件の適用範囲を拡大
- 短期間で投資金額を回収

ミキシングエレメントは、射出工程で熔融樹脂を均質化し、色むら、色条を見えなくします。最適な結果を得るために、エレメントの数を増やせるようモジュラー設計を取り入れています。エレメントに採用されているハイエンドな特殊金属材料は、過酷な摩耗環境下の材料であっても生産を可能にします。そのエレメントが組み込まれたノズル「SMK」は、厳しい環境の混練工程下において、最適な選択であると言えます。



プロミックス・プロテクター

他、オプションパーツとして、不純物の流入を防止するプロテクターをラインナップしています。ミキシングノズルにジャストフィットし、再生材を使用する場合に推奨いたします。詳細はプロテクターのデータシートを参照願います

### 納期

エレメント、チップ、アダプターとも、標準的なサイズは常にストックしており、短納期で供給することが出来ます。また、特注品であっても、出来るだけお客様のご希望をかなえるよう努力いたしますので、当社営業担当までご確認ください。

**Promix Solutions AG**  
Technoparkstrasse 2  
8406 Winterthur  
Switzerland  
Phone +41 52 267 80 80  
Fax +41 52 267 80 81

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

**Promix Solutions GmbH**  
Rudolf-Diesel-Str. 14  
35440 Linden  
Germany  
Phone +49 6403 779 772 0  
Fax +49 6403 779 772 99

**(株)タイヘイテクノサービス**  
郵便番号: 252-0001  
神奈川県座間市相模が丘4-72-7  
日本  
電話 : 046-240-6216  
ファックス : 046-240-6217

[tts-info@taihei-s.com](mailto:tts-info@taihei-s.com)  
[www.taihei-s.com](http://www.taihei-s.com)