

プロミックス・ミキシングノズル KSM

- シンプルで経済的な混練不足の解消策 -

プロミックス・ミキシングノズル「KSM」は、射出成形機の標準ノズルの代わりにそのまま搭載できる経済的な混練システムです。「KSM」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 KSM

利点

- 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

※本品は、摩耗性材料が添加された樹脂には向いていません。
(例:ガラス繊維、各種ミネラル等)

ミキシングエレメントは、射出工程で溶融樹脂を均質化し、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。これにより、最小限の投資で最適なノズルが入手でき、最大限の効果をあげることが出来ます。流路径は、 $\phi 17$, $\phi 22$, $\phi 30$ を用意しており、ほとんどのケースに対応可能です。それ以上のサイズ、またグラスファイバーやミネラルなどがふくまれた樹脂で成形する場合、別記、SMK の使用をお奨めします。



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

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

㈱タイハイテクノサービス
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

info@promix-solutions.com
www.promix-solutions.com

tts-info@taihei-s.com
www.taihei-s.com