

STASA QC

型式 2820A...

オペレーティングポイントナビゲータ

このプログラムは、射出成形機の設定を最適化して、最高の品質、製造時間、およびプロセスの安定性を実現します。

- ・ サイクルタイムの短縮と不良率の低減
- ・ セットアッププロセスの体系化
- ・ 品質文書化
- ・ プロセス知識の強化
- ・ セットアッププロセスの文書化
- ・ 工程能力指数の予測

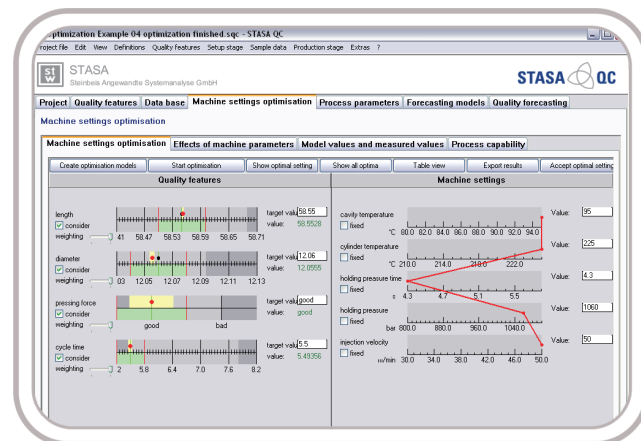
概要

STASA QCオペレーティングポイントナビゲータは、射出成形機のパラメータを最適化するために開発されました。ソフトウェアは、実験計画法(DoE)に基づく品質データの分析を通じて、プロセスパラメータと品質特性の関係を自動的に決定します。これにより、必要な品質(寸法、重量、バリの形成など)を保証し、最も安定したプロセス(工程能力指数の予測)を実現する最適な成形条件(射出速度、保圧、シリンダー温度など)が得られます。プロセスパラメータの変更による影響をシミュレーションして、画面上で直接表示することができます。設定したプロセスは自動的にレポート化されます。

定量的な品質(製品寸法、質量など)と定性的な品質(ヒケ、バリなど)の両方を最適化できます。革新的な非線形モデリングプロセスを使用して、線形プロセスと非線形プロセスを自動的に区別します。

アプリケーション

STASA QCは主にプラスチック射出成形で使用されます。オペレーティングポイントナビゲータは、プロセスをより良く理解し、品質を向上させ、サイクルタイムを短縮するのに役立ちます。



必要なシステム

対応OS	Windows 10
インストールに必要なハードディスク空き容量	400 MB以上
RAM	>1 GB (推奨)
プロセッサ	>1 GHz (推奨)

技術データ

可能なプロセスパラメータの数	無制限
可能な品質特性の数	無制限
可能なキャピティの数	無制限
定量的な品質特性	yes
定性的な品質特性	yes
操作変数は段階的に設定	yes
実験計画法の自動生成 (DoE)	yes
実験計画のインポート形式	CSV, TXT
モデル自動生成	yes (非線形相互関係自動検出とモデリング)
自動的に確立される最適な成形条件	yes
対話型プロセスシミュレーション	yes
工程能力の予測	Yes (必要に応じて金型調整を含む)
操作変数が品質に及ぼす影響の表示	各品質特性、影響される範囲と傾向
文書化	自動レポート生成とコメント
サポート言語	英語、独語、フランス語、フィンランド語、ポーランド語

※データシートの記載内容は予告なく変更される場合がございます。 購入時には日本キスラー(株)までお問い合わせ下さい。

発注仕様

型式 2820A

STASA QCオペレーティングポイントナビゲータ、 アカデミックライセンス	00	↑
STASA QCオペレーティングポイントナビゲータ、 1ライセンス、無制限の使用期間、 初年度のサポートを含む	10	
タイプ2820A10の年次アップデートおよびサポート 要件:タイプ2820A10が利用可能 もしくは、 同時に注文されている必要があります。	11	
STASA QCオペレーティングポイントナビゲータ、 5ライセンス、使用期間1年、 使用期間中のサービスと更新を含む	20	
STASA QCオペレーティングポイントナビゲータ、 3か月間試用ライセンス	30	
STASA QCオペレーティングポイントナビゲータ、 型式2820A30試用版から型式2820A10フルバージョンへのアップグレード	31	

2820A_000-929j-01.19

Windows 10はMicrosoft Corporationの登録商標です。

※本データシート全部または一部を、無断で複写・複製することは法律で禁止されています。
 ※ここに記載されている情報は知識の現状に基づいています。キスラーは技術的変更を行う権利を有します。
 製品の使用によって生じる結果的な損傷に対する法的責任は除外されます。

2020年6月作成

Page 2/2