

AutoForm- TryoutAssistant

トライアウトの現場をデジタルに支援



- ▶ 金型工場の頼れるデジタル・アシスタント
- ▶ ドロー型の微調整
- ▶ トライアウト・ループと関連コストの削減
- ▶ エンジニアリングとトライアウト部門の密な情報交換
- ▶ 日本語に対応したユーザー・インターフェース



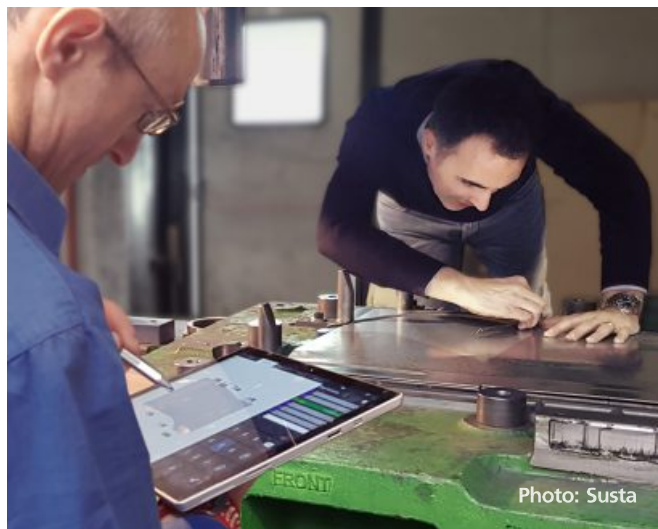
AutoForm-TryoutAssistant

モバイル型のデジタル・トライアウト

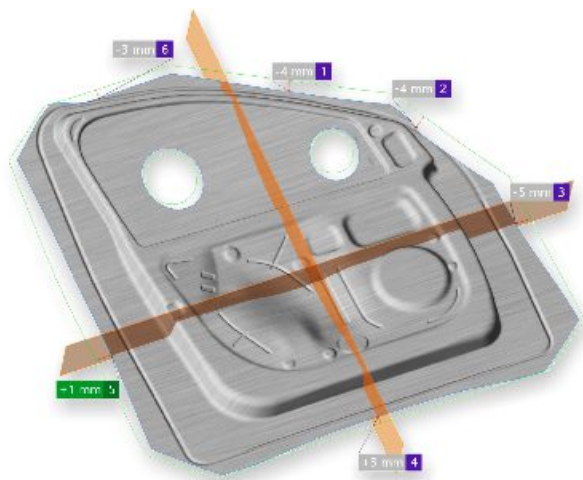
AutoForm-TryoutAssistant はトライアウト担当者の作業要件やニーズに合わせて専用設計されています。この最先端アプリケーションは、インターフェースが使いやすく、またラップトップやタブレットを使い、トライアウト・プレス機の傍らで利用できるため、トライアウト現場の日常業務を便利にサポートします。

AutoForm-TryoutAssistant は、トライアウト現場のデジタル・アシスタントとしてご活用いただけます。トライアウトでは、ドロウ型で生産する部品が目標品質を満たすまで、ドロウ型の修正ループを実施します。金型の修正は避けられませんが、修正ループの回数を減らすことは、時間とコストの削減に直結します。

AutoForm-Sigmaでデジタルに予測したトライアウトのデータに基づき、AutoForm-TryoutAssistantが設計要件に見合う工程パラメータの修正案を提示します。このように金型工場のトライアウト部門とエンジニアリング部門の双方へ利便性をもたらします。このアプリケーションを通じて両部門間の直接の情報交換を促進することで、トライアウト工程を支援します。



金型工場でのAutoForm-TryoutAssistantを使用した金型設定評価



流入測定

トライアウト関連業務に特化した機能やアルゴリズムを備えたAutoForm-TryoutAssistantを活用することで、トライアウトの現場で金型の修正を行う前に、さまざまな修正シナリオを評価できます。パラメータの相互作用や部品の特定の不具合に対する影響を理解することで、トライアウト担当者は修正ループの回数を分析的に削減することが可能になります。このようなモバイル型のデジタル・トライアウトによって、金型工場の日常業務にインダストリー4.0の概念を実現することができるのです。

AutoForm Engineering – 営業所一覧

スイス	シュヴィーツ州プフェフィコーン	+41 43 444 61 61
ドイツ	ドルトムント	+49 231 9742 320
オランダ	ロッテルダム	+31 180 668 255
フランス	エクス・アン・プロヴァンス	+33 4 42 90 42 60
スペイン	バルセロナ	+34 93 320 84 22
イタリア	トリノ	+39 011 620 41 11
チェコ共和国	ブラハ	+420 221 228 481
スウェーデン	ストックホルム	+31 180 668 255
アメリカ合衆国	ミシガン州トロイ	+1 888 428 8636
メキシコ	ケレタロ州コレヒドーラ	+52 442 208 8242
ブラジル	サン・ベルナンド・ド・カンポ	+55 11 4122 6777
インド	ハイデラバード	+91 40 4600 9598
中国	上海	+86 21 5386 1153
日本	東京	+81 3 6459 0881



© 2024 AutoForm Engineering GmbH, Switzerland.
「AutoForm」およびwww.autoform.comに掲載のその他の商標または本書またはソフトウェアに記載の商品名は、AutoForm Engineering GmbHの商標または登録商標です。他社の商標、商品名、製品名およびロゴは、各所有者の商標または登録商標である場合があります。AutoForm Engineering GmbHは当社Webサイト www.autoform.comに掲載された特許を取得済み、行使用中、または出願中です。ソフトウェアおよび使用は予告なく変更される場合があります。