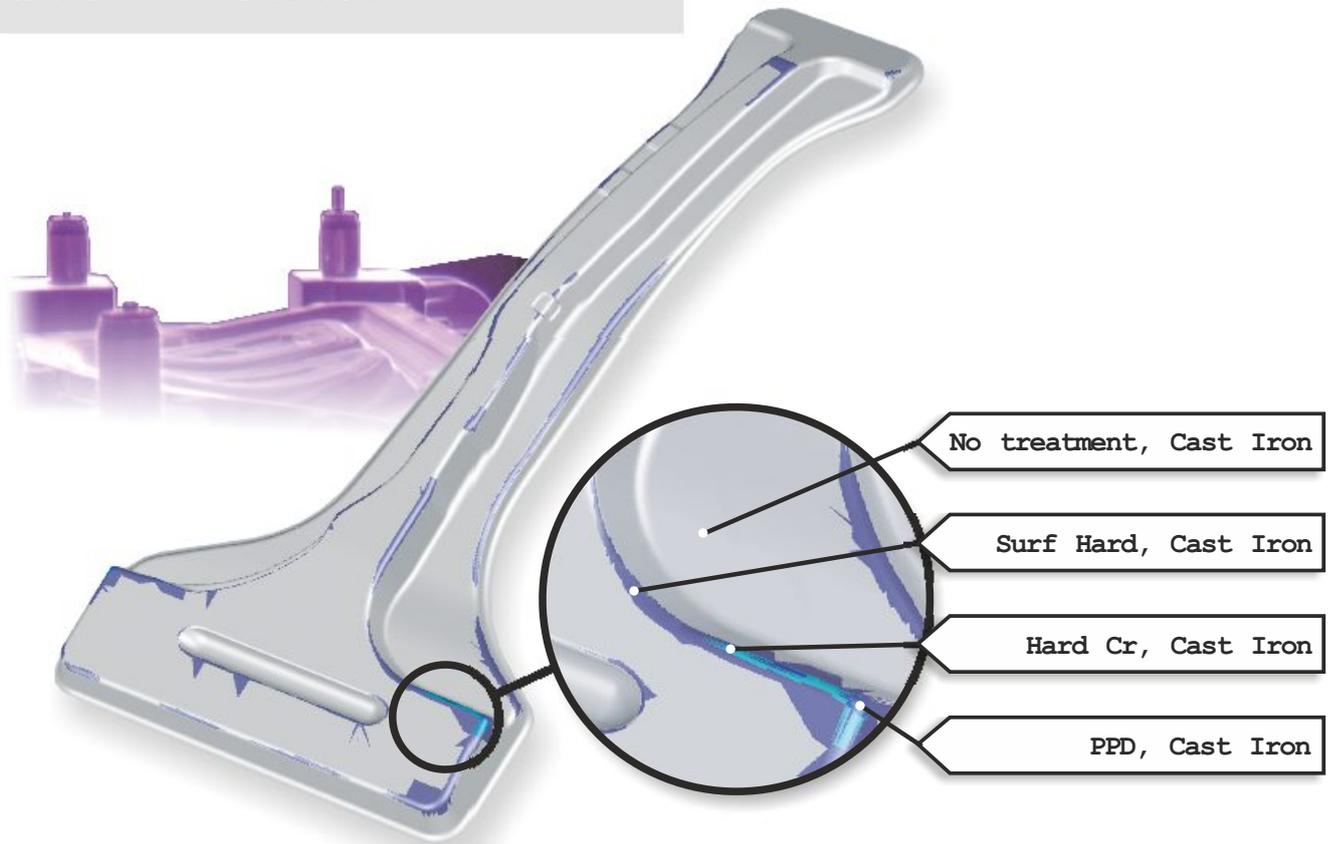


# AutoForm- DieAdviser®

信頼性のある摩耗評価のソフトウェア



- ▶ 最適な金型レイアウトの定義(金型のセグメントにも対応)
- ▶ 生産量に応じたコスト効果の高い摩耗防止コンセプト
- ▶ 金型の摩耗が激しい領域の特定
- ▶ 潤滑剤の消費量削減
- ▶ 金型の性能と耐久性の向上



# AutoForm-DieAdviser<sup>®</sup>

## さらに高い耐久性と低コストを追求した金型

AutoForm-FormingSolverのシミュレーション結果をもとに、AutoForm-DieAdviserにて最適な金型レイアウトと効率的な摩耗防止コンセプトを検討します。金型の材料、焼入れ、塗装の耐久性は、生産量とプレスストローク数を考慮して予測します。

金型の耐久性やその関連コストを早期に評価するには、摩耗防止に重要な金型領域の正確な特定や、効果的な摩耗防止コンセプトの提案が不可欠です。

AutoForm-DieAdviserを活用することで、複数の型材質、必要なサーフェス硬化、適切に配置した鋼材のインサート、鋼材全体のセグメンテーションまたは金型の塗装を考慮した最適な金型レイアウトをわずか数分で検討できます。

金型のエンジニアリング段階で効率的な摩耗防止コンセプトを定義できれば、後のトライアウトや生産段階にて高いコストを伴う金型の修正を回避できます。このように効率的なコンセプトによって、金型の性能、使い勝手、耐久性を強化することができ、さらにはコストの削減まで達成できます。



硬質クロム・メッキによる金型の不具合(赤色部分)



生産における不良品およびプレスのダウンタイムの抑制、潤滑量の削減、そしてプレスのストローク数の増加によって、生産効率を向上できます。さらには部品品質の向上および安定性も期待できます。

高度PVDコーティングされた鋼材セグメント



### AutoForm Engineering – 営業所一覧

スイス	シュヴィーツ州ブフェフィコーン	+41 43 444 61 61
ドイツ	ドルトムント	+49 231 9742 320
オランダ	カペレ・アーン・デン・エイセル	+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	+420 603 248 580
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	ケタロ州コレヒドーラ	+52 442 225 1104
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 4068 9999
中国	上海	+86 21 5386 1153
日本	東京	+81 3 6459 0881
韓国	ソウル	+82 2 2113 0770



© 2021 AutoForm Engineering GmbH, Switzerland.

"AutoForm" and other trademarks listed under [www.autoform.com](http://www.autoform.com) or trade names contained in this documentation or the Software are trademarks or registered trademarks of AutoForm Engineering GmbH. Third party trademarks, trade names, product names and logos may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners. AutoForm Engineering GmbH owns and practices various patents and patent applications that are listed on its website [www.autoform.com](http://www.autoform.com). Software and specifications may be subject to change without notice.

Publication DA-3-JP

**AUTOFORM**  
Forming Reality