ファインツール・ジヤパン株式会社

会社説明

1959年に設立されたテクノロジー企業であるファインツールは、ファインブランキングのビジネス分野において世界的に活動する技術およびマーケットリーダーであり、高品質で費用対効果の高いファインブランキング及びフォーミング加工された部品とプレス加工された積層モーターコア製品の世界的なプロバイダーです。

革新の牽引役として、ファインツールは常にこれらの技術の可能性を押し広げており、顧客の要求に対応するスマートなソリューションを開発しています。
ファインツールは、自動車、工業、エネルギーなど生産量が多く、要求精度が高いさまざまな業界でファインブランキングやフォーミング加工した完成部品及びプレス加工の積層モーターコア等の部品を製造しています。これと同時に、ファインツールはファインブランキング機械及び関連プロセスソリューションも提供しております。

近年の自動車業界のトレンドである軽量化、モジュールバリエーション/プラットフォーム、ハイブリッドや電気モーターなどの代替駆動を実現するには、ファインツールは理想のプロジェクトと開発のパートナーです。

スイスのLyssに本社を置くファインツールは、欧州、米国、中国、日本に生産工場と技術センターを保有しており、常に顧客と地理的に近いことで、世界の最も重要な自動車市場において、異彩を放っています。およそ2700人の従業員と80人の実習生が、新しいソリューションを開発し、ファインツールの顧客にとって重要な利点を生み出すために、世界中で働いています。

【テクノロジー】

- **ファインブランキング**

ファインブランキングは、精密部品の大量生産に最適な加工技術です。
他の工法と比較して、より優れた費用対効果、品質、生産性を実現します。

- **フォーミング**

ファインツールのフォーミング技術は、精巧で多機能な機構部品の製造に大きく貢献します。

- **積層モーターコア**

経済的なモーターコアプレス加工
ファインツールは、モーターコアのプレス加工、レーザーカット、金型内積層及びその他の工程を含んだ完全なソリューションを提供しています。
このソリューションは、モーターコアの積層に関するすべての技術をカバーします。

- **ファインブランキングによる燃料電池用金属セパレーター**

革新的な未来のテクノロジー
より費用対効果の高い製造のための潜在的な性能を活用する-FEINformingにより、ファインツールは新しい効率化の燃料電池モーターへの道を開いています。

【応用】

- **自動車産業**

1台の自動車には、約200個のファインブランキング・フォーミングで作られた部品が用いられています。
ファインツールは自動車部品製造に焦点を当てそれに特化したことによって世界的に確固たる地位を築きました。

- **工業分野**

工業分野におけるファインブランキング、フォーミングおよび電気モーターラミネーション
ファインブランキングとフォーミングの組み合わせにより、部品や工業生産での使用に事実上無限の可能性が開かれます。
色々なタイプとサイズの電気モーターも重要な役割を果たします。
これらのために、ファインツールは高性能で頑丈なエレクトロラミネーションを提供します。

- **一般家庭用品**

ファインブランキング・フォーミングによって製造された鋼鉄製部品は様々なところで使われていますが、消費者向け製品にも幅広く使われています。例えば、ドリルと芝刈り機。また、ヴィクトリノックス、ウェンガー、レザーマンといった大手刃物メーカーが作るポケットナイフ。
ファインブランキング金型で作られる一つ一つの部品が高い品質を備えています。

- **医療テクノロジー**

ファインツールは手術用具などの医療器具を作るためにファインツール技術を提供しています。

【製品とサービス】
お客様の成功のために市場のリーダーが提供できるもの

＜完成品としてのプレスシステム＞
柔軟で信頼性の高い生産 - ファインブランキングシステムがビジネス成功の基盤となります。
プレス機および設備
ファインツールは、さまざまな製品形態に応じて、生産のスピード、工程の柔軟性、製品の精度そしてコストの最適な組み合わせに応えるファインブランキングシステムを提案します。

- **金型**

金型はファインブランキングで最も重要な部分です。ファインツールは、難度の高い技術や費用対効果における厳しい要求への対応を通して金型を開発し作ってきました。工程の安定性は金型の最適化につとめた結果、確立されたものです。

- **ファインツールサービス**

コンサルティングと顧客トレーニングサービスはファインツールシステムの成功の基盤を提供します。
ファインツールはお客様の下で最先端のノウハウとシステムエンジニアリングを提供します。

＜パーツプロダクション＞
世界中どこでも、私たちは、ファインブランキング・フォーミングによるものづくりを技術的に支援するとともに課題ソリューションを提供します。

- **製品とサービス**

当社は、高機能、低コスト、軽量化された部品の大量生産にとって重要且つ必要な工程について十分な経験と知識を有しています。

会社概要

本社所在地
スイス

事業内容
ファインブランキング及び精密積層プレス加工製品の製造

代表取締役
村田信彦

設立年
1973年3月

資本金
2億2,500万円

従業員数
101 - 500人

URL
https://japan.feintool.com/

オフィス情報

メインオフィス
〒2430036
神奈川県 厚木市 長谷260-53