



効果的な加工のための技術パートナー
ツールマネジメント

マパール - ツールマネジメント

コスト圧力、人材不足、経済的要因などにより、製造業におけるツール供給コンセプトの重要性はますます高まっています。マパールは、効率的なサービスを通じてお客様の潜在能力を最大限に引き出し、将来にわたって持続可能なツール供給体制を構築します。

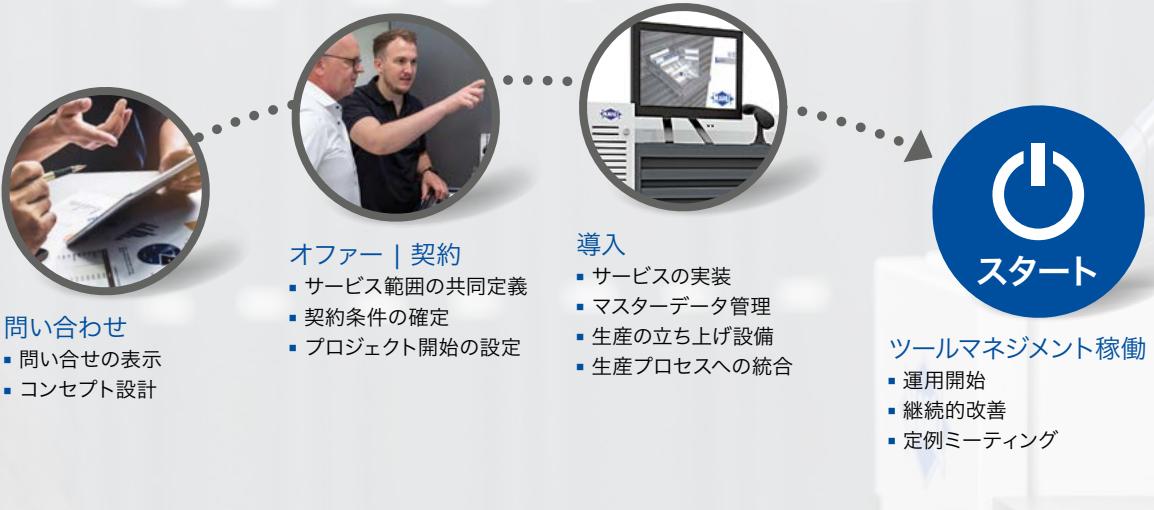


スタートから全てをサポート

あらゆる段階での信頼できるパートナー

サービス分野でのパートナーシップには、双方の強い信頼関係が不可欠です。マパールは、問い合わせ・提案段階から導入・運用まで、各段階で専門知識を

持つ担当者が対応し、社内外の幅広いエキスパートネットワークを活用します。



お客様のご要望

- 安定したツール供給
- コア・コンピタンスへの集中
- 透明性と全体把握
- 予測可能なツールコスト
- 在庫水準による資本投入の最小化
- サステナビリティへの前向きな貢献
- 計画的な人件費管理

マパールの提供内容

- 直観的ソフトウェアを備えた信頼性の高い保管システム
- ツールの手配・調達・供給
- ワンクリックで生成できるカスタマイズレポート
- 柔軟な資金・決済モデル
- 委託在庫(コンシグネーション)によるキャッシュフローの最適化
- 革新的プロセステクノロジーによる資源の有効活用
- 専門人材の提供

テクノロジーパートナーシップ

金属加工業界では、直接的なツールコストに重点が置かれています。しかし実際には、高コストの原因は多くの場合、さまざまな要因によって非効率化した全体プロセスにあります。

これらの間接コストはツールそのもののコストよりはるかに大きく、しばしば見落とされています。マパールの専門家は、すべてのコスト要素を考慮しながら、プロセス全体のパフォーマンスを包括的に最適化します。



直接コスト
(可視的なコスト)

間接コスト
(目に見えないコスト)

マパールはツールを中心とした加工プロセス全体を最適化し、それによってお客様の総製造コストを削減します。

ツールロジスティクス

物流サービスを伴う委託在庫(コンシグネーション倉庫)
マパールは、必要に応じた委託在庫品の供給を保証し、お客様が余分な在庫を持たずに24時間いつでもツールを利用できるようにします。循環在庫を含む供給チェーン全体の最適化に焦点を当てています。

ツールマネジメント・コンサルティング

- マスターデータ管理
- 計画プロセスのサポート
- ハードウェア設計
- 生産の立ち上げのコーディネート
- トレーニング

調達・購買

- 効率的な在庫管理
- 生産変動を考慮した需要ベースの再発注
- 発注点やロットサイズなどのデータを最適化
- 再発注の自動化プロセス

技術支援とプロセス改善

- コスト要因分析およびお客様別レポート作成
- プロセス最適化
- 革新技術の導入

再研磨マネジメント

- 持続可能な生産戦略のための効率的な再研磨管理
- 摩耗したツールを収集し、円滑な再研磨工程の物流管理を実現
- 再研磨可能なツールの仕分けと発送管理
- 最適な再研磨サイクル数を設定して資源を節約
- 再研磨後の物流から保管までの一貫処理

在庫管理

- 24時間対応の効率的な在庫管理
- ワンクリックで在庫状況を確認
- ツール状態に応じた体系的な保管
- 必要に応じたツールの供給



フルサービス +

物流・エンジニアリングサービスを含むフルサービス・ツールマネジメント(製品単位課金)

マパールはフルサービスによってさらに一步進み、顧客との関係を新たな次元へと引き上げます。単なるツール供給にとどまらず、組立済みツールを生産ラインに直接提供する包括的なフルサービス・ツールマネジメントを提供します。これにより最大限の効率化だけでなく、明確なコスト請求モデル(製品1個あたりコスト)方式による予測可能なコスト管理を実現します。

ツールマネジメント・コンサルティング

- マスターデータ管理
- 計画プロセスのサポート
- ハードウェア設計
- 生産の立ち上げのコーディネート
- 再発注の自動化プロセス
- トレーニング

調達・購買

- 効率的な在庫管理
- 生産変動を考慮した需要ベースの再発注
- 発注点やロットサイズなどのデータを最適化
- 再発注の自動化プロセス

技術支援とプロセス改善

- コスト要因分析およびお客様別レポート作成
- プロセス最適化
- 革新技術の導入

再研磨マネジメント

- 持続可能な生産戦略のための効率的な再研磨管理
- 摩耗したツールを収集し、円滑な再研磨工程の物流管理を実現
- 再研磨可能なツールの仕分けと発送管理
- 最適な再研磨サイクル数を設定して資源を節約
- 再研磨後の物流から保管までの一貫処理

在庫管理

- 24時間対応の効率的な在庫管理
- ワンクリックで在庫状況を確認
- ツール状態に応じた体系的な保管
- 必要に応じたツールの供給

プリセットおよびインテラロジスティクス(社内物流)

- お客様の生産プロセスへの統合と最適化
- ツールの取扱い(収集/組立/分解/供給)
- ツールホルダーの清掃および保守
- ツールの高い再現精度と測定(記録付き)



工具取付け



使用量課金方式(CPC:COST PER CONSUMPTION)

この決済モデルでは、在庫システムから取り出されたツールに対してまとめて請求書が発行されます。購買・調達業務にかかる管理負担を最小限に抑えることができます。

お客様の利点

- 現場での確実なツール供給の保証
- 資本拘束の削減とキャッシュフローの改善
- 最適なツール在庫
- 保管・管理コストの削減
- 人件費の削減
- 革新的なデジタル化ソリューション
- 透明で分析可能なデータによるコスト管理
- お客様ごとにカスタマイズされたサービス
- 専門スタッフによる的確なアドバイス
- 資源を節約する持続可能な生産戦略の実現

製品単位課金方式(CPP:COST PER PART)

フルサービス・ツールマネジメントにより、お客様は柔軟性を保ちながら予測可能なツールコストを維持できます。支払いは生産された部品数量に基づいて行われます。

生産数量が変動しても、コストは自動的に連動します。

お客様の利点

- 予測可能なツールコスト
- 革新的なツール技術を体系的かつ積極的に導入
- 明確な年間コスト削減とプロセス全体の性能向上
- 現場での確実なツール供給の保証
- 資本拘束の削減とキャッシュフローの改善
- 保管・管理コストの削減
- 人件費の削減
- 革新的なデジタル化ソリューション
- 専門スタッフによる的確なアドバイス
- 資源を節約する持続可能な生産戦略の実現



QRコードをスキャンしてお問い合わせください。



マパールはツールおよび問題解決のソリューションを提供し、お客様に進化をもたらします。

穴加工

リーマ加工 | フайнボーリング

ドリル | ボーリング | カウンターシンク加工

ミーリング加工

クランピング

旋削

アクチュエーティング

セッティング | 測定 | ディスペンシング

サービス

FOLLOW US

