

# Logística de ferramentas

Eficiência máxima



ENGENHARIA



MANUFATURA



LOGÍSTICA



TREINAMENTO  
TÉCNICO



SUSTENTABILIDADE

Gerando valor através de serviços

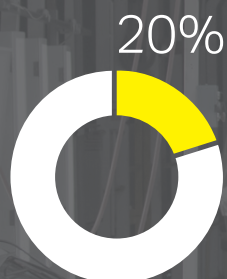
# Desafios com controle de estoque

Os problemas com controle de estoque no chão de fábrica são comuns em toda nossa indústria.

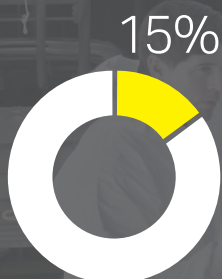
Conversas com os clientes nos mostraram que:

- Operadores gastam até 20% de seu tempo procurando ferramentas
- Às vezes, as ferramentas não podem ser identificadas ou não estão acessíveis
- Grande parte do estoque torna-se obsoleto
- Muitas horas de mão de obra são gastas com o estoque

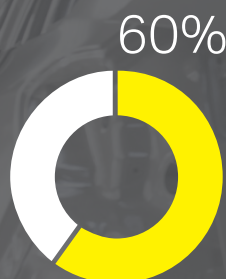
Indisponibilidade de estoque, alto custo de manutenção de estoque, dificuldade em mensurar o desempenho das ferramentas e o alto custo de administração dos pedidos são apenas alguns dos problemas que resultam na ineficiência do controle de estoque.



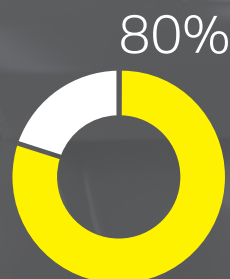
20% do tempo de um operador é gasto procurando ferramentas



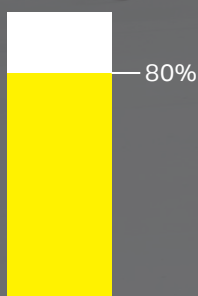
15% dos trabalhos agendados são interrompidos ou ficam atrasados por falta das ferramentas certas



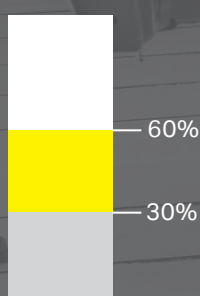
Geralmente, até 60% do estoque é obsoleto



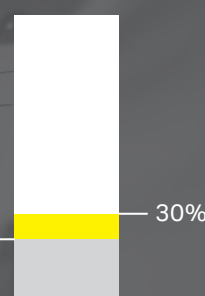
Cerca de 80% dos itens de um estoque normal é usado duas vezes ao ano



Cerca de 80% do trabalho é realizado com apenas 20% das ferramentas



30-60% das ferramentas não são armazenadas, mas empilhadas nas máquinas



Cerca de 20-30% do tempo extra é gasto na administração de pedidos, devido aos atrasos que ocorrem pela falta das ferramentas certas

# A solução: assumir o controle de seu estoque

Ter o controle do estoque é o principal desafio. Ter as ferramentas certas e os níveis certos de estoque disponíveis é muito importante. Encontrar as ferramentas certas aumentará rapidamente a eficiência da operação, reduzirá o tempo de máquinas paradas e aumentará a velocidade de sua produção.



## Nós podemos tornar sua logística de ferramentas mais eficiente

Ao usar nossas soluções, os clientes podem observar melhorias significativas. Alguns exemplos:

### Desafios de estoque:

### Nossa solução de logística de ferramentas pode:

**Aumentar o controle dos níveis de estoque**



Melhorar a visibilidade dos níveis de estoque

Gerenciar os pontos de pedido e os níveis de estoque através de um software de gerenciamento

Rastrear ferramentas para uma peça, centro de custo ou usuário

**Reduzir o tempo gasto procurando ferramentas**



Oferecer funcionalidade avançada de busca de ferramentas

Rastrear ferramentas para uma peça, centro de custo ou usuário

Exibir ao fornecedor as informações de pedidos abertos

**Reduzir os custos administrativos através de maior nível de automação**

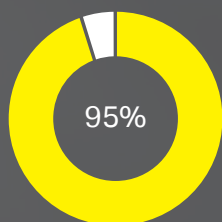


Oferecer funcionalidade para pedidos automatizados

Gerenciar a seleção de produtos e devoluções através de uma interface de usuário intuitiva

Integrar com outras opções de sistemas do negócio

## Pode-se obter uma economia significativa ao trabalhar ativamente com logística de ferramentas:



Uma máquina com taxa de uso de 50% pode ter essa taxa elevada para 95% se você tiver controle total das ferramentas



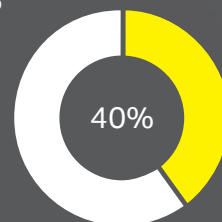
Menos tempo gasto buscando as ferramentas certas. Tempo minimizado de máquinas paradas. Processos de trabalho melhores e mais eficientes



Eliminação de erros de pedido por meio de funções automatizadas



Menos capital empregado em ferramentas



Em geral, a solução de logística de ferramentas da Sandvik Coromant pode reduzir o networking capital em até 40%

# Soluções de logística de ferramentas

Nosso software pode ser usado como uma solução independente, ou pode ser integrado aos nossos sistemas de pedidos para acelerar o processamento dos mesmos e entregar as novas ferramentas no local. Nossas soluções também controlam as ferramentas usadas em qualquer lugar da fábrica.

## Minimização do risco de interrupções na produção

Queremos que você obtenha o desempenho máximo de suas máquinas e produção. Melhorar a logística de ferramentas significa melhorar a eficiência do processo. Assumir o controle de seu estoque permitirá que você reduza drasticamente os custos com estoque e compras.

A Sandvik Coromant oferece soluções de logística de ferramentas que vão de versáteis soluções de estoque aberto até sistemas que propiciam total controle de ferramentas individuais e que se ajustam perfeitamente às empresas de todos os portes e tipos.



### Estoque aberto

#### **Sem controle de acesso**

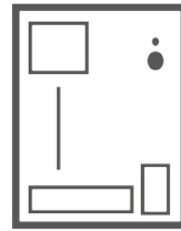
Software somente. O software mantém o rastreamento de todas as ferramentas registradas no estoque, fornece a disponibilidade de estoque, alerta sobre os itens de alto custo e pode fornecer informações sobre quais ferramentas foram escolhidas para uma peça, centro de custo ou usuário.



### Versatilidade

#### **Diversas quantidades de ferramentas para escolher**

Gavetas com tampas ou prateleiras abertas controladas pelo software dependendo do nível de controle necessário. Fornece acesso a todas as ferramentas que estão naquela gaveta ou prateleira específicas.



### Controle absoluto

#### **Uma ferramenta por vez para controle total**

Vending machine controlada por software que libera apenas uma ferramenta por vez para total controle de seu estoque de ferramentas.

**Não importa a solução de logística de ferramentas da Sandvik Coromant escolhida, pois você sempre terá:**



Controle de nível de estoque



Disponibilidade em estoque



Controle sobre áreas de alto custo e mudança gradual de produtos



Custos de administração minimizados

# Como nossas soluções podem ajudá-lo

A Sandvik Coromant tem uma solução de logística de ferramentas para você, independentemente de suas necessidades ou preocupações. Não importa se sua prioridade é melhorar a produtividade geral, reduzir custos, melhorar o controle de estoque ou a disponibilidade de ferramentas, nossas soluções personalizadas podem ajudar sua empresa a superar esses desafios.

## Gestão

Nossas soluções podem ajudá-lo a:

- Aumentar a produtividade
- Aumentar a lucratividade
- Preparar-se para o futuro (ex.: Indústria 4.0)

## Financeiro

Nossas soluções podem ajudá-lo a:

- Reduzir os custos de administração
- Reduzir custos gerais de produção
- Reduzir os custos de compras

## Operações

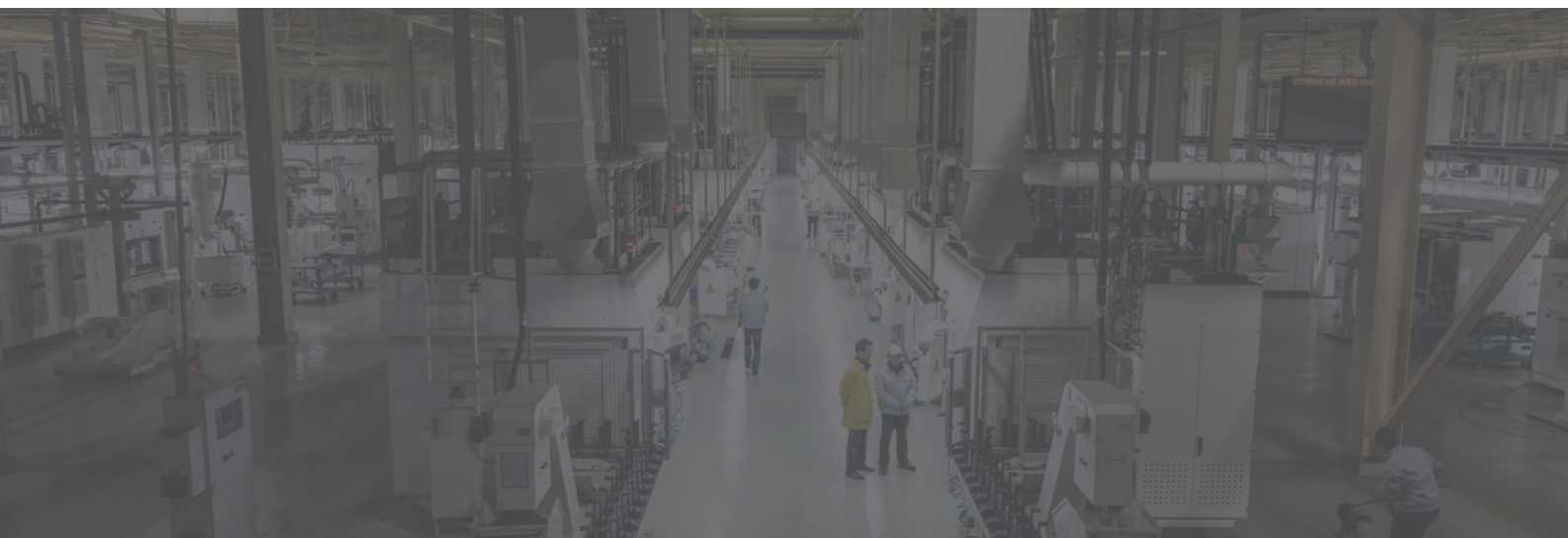
Nossas soluções podem ajudá-lo a:

- Automatizar a reposição do estoque
- Estabelecer maior controle de ferramentas
- Monitorar e reduzir o consumo geral de ferramentas

## Chão de fábrica

Nossas soluções podem ajudá-lo a:

- Assegurar a disponibilidade da ferramenta
- Produzir dados técnicos
- Selecionar as ferramentas corretas rapidamente

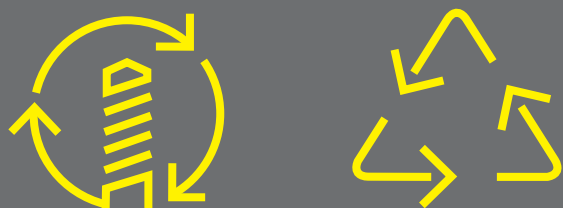


# Integrar sua solução de logística de ferramentas com um de nossos serviços pode melhorar a sua eficiência ainda mais

Integração de seu estoque que funciona de forma eficiente com um rápido sistema de pedidos; serviço de recondicionamento para as ferramentas existentes, ou opção de reciclagem de ferramentas, são, por exemplo, alguns dos serviços que a Coromant oferece e que podem reduzir significativamente tempo e custos e ainda aumentar a produtividade e gerar economia. Entre em contato com seu representante de vendas Sandvik Coromant para saber mais.

## Recondicionamento

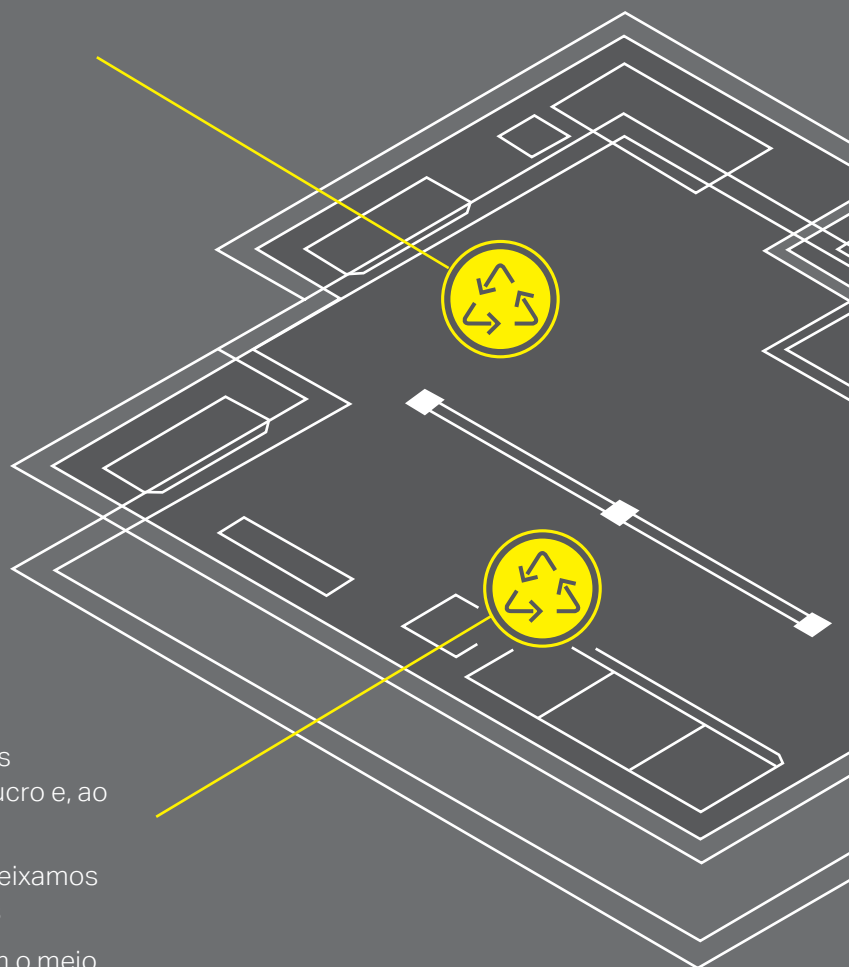
- O recondicionamento de nossas ferramentas rotativas sólidas de metal duro oferece a você a qualidade de uma ferramenta original por muito tempo
- Reduz o custo médio da ferramenta



## Reciclagem

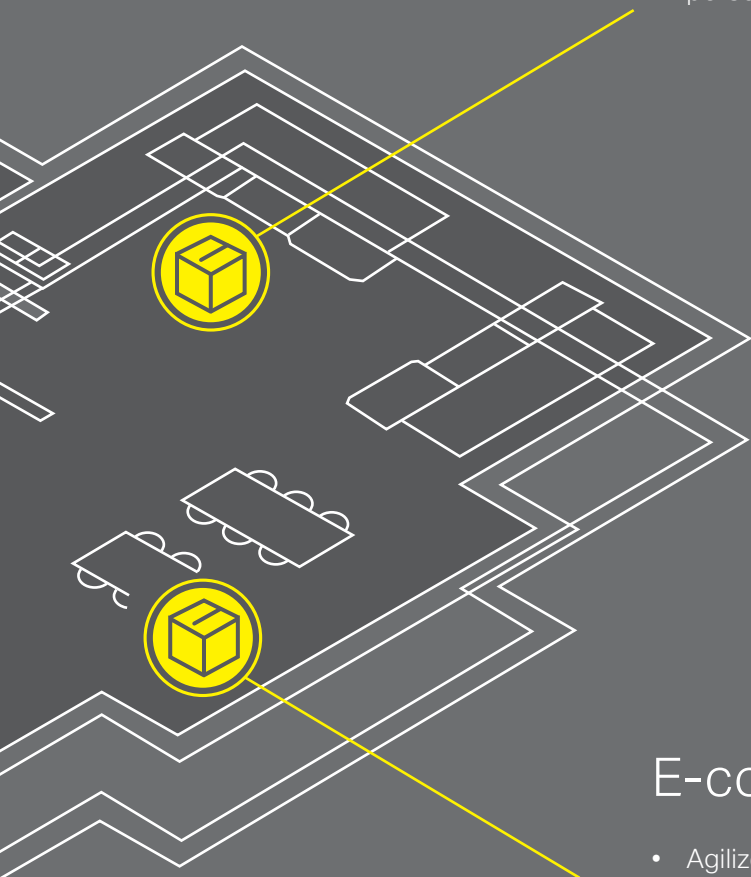
- Venda suas pastilhas de metal duro e ferramentas rotativas desgastadas para nós, aumente o seu lucro e, ao mesmo tempo, ajude o meio ambiente
- Basta encher os recipientes de reciclagem que deixamos em suas instalações e enviar uma fatura para nós
- Usamos métodos de reciclagem que não agredem o meio ambiente

## Os serviços do ecossistema da Sandvik Coromant



## Logística de ferramentas

- Assumir o controle de seu estoque reduzirá drasticamente os custos e melhorará a sua eficiência
- Nosso estoque aberto, e soluções de hardware como gavetas com tampas, ou Vending Machines oferecem diferentes níveis de controle da ferramenta
- Podemos fornecer combinações de software e hardware personalizadas para que se adequem às suas necessidades



## E-commerce

- Agilize o fluxo de pedidos, administração e produção obtendo as ferramentas certas quando precisar delas
- As opções incluem a loja on-line da Sandvik Coromant, B2B EDI, e catálogos eletrônicos

Se uma ou mais das afirmações abaixo se aplicarem a você e à sua produção, nosso serviço de logística de ferramentas irá beneficiá-lo. Pergunte ao seu representante de vendas Sandvik Coromant como começar.

	Sim	Não
Temos um amplo estoque de ferramentas, mas muitas ferramentas estão obsoletas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
As máquinas param com frequência por causa de falta de ferramentas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Perdemos muito tempo procurando ferramentas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parece que as ferramentas desaparecem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
É difícil saber se as ferramentas de que preciso estão no estoque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O rastreamento de itens para seleção e devolução é complicado e leva muito tempo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desperdiçamos muitas horas de mão de obra com o estoque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faltam alguns produtos no estoque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Temos problemas com pedidos / entregas incorretos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
É difícil rastrear o status do pedido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O processamento dos pedidos tem um alto custo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
É difícil saber qual o verdadeiro custo da ferramenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
É difícil mensurar o desempenho da ferramenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

---

Número total de respostas SIM.

Se você marcou 0, nosso serviço de logística de ferramentas não irá ajudá-lo.

Se você marcou entre 1 e 4, nosso serviço de logística irá melhorar bastante a sua produção.

Se você marcou 5 ou mais, nosso serviço de logística irá melhorar significativamente a sua produção.

Se respondeu SIM para qualquer uma das perguntas acima, entre em contato com seu representante de vendas Sandvik Coromant.

Para mais informações, entre em contato com o seu representante Sandvik Coromant local.

Escritório central:  
AB Sandvik Coromant  
SE-811 81 Sandviken, Suécia  
E-mail: [info.coromant@sandvik.com](mailto:info.coromant@sandvik.com)  
[www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

C-1040:179 pt-PT © AB Sandvik Coromant 2017



**SANDVIK**  
Coromant