



PRODUTIVIDADE DE CONSUMÍVEIS DA WEILER

“Não é possível melhorar o que você não mede”

– Peter Drucker

Quando foi a última vez que você apurou os custos operacionais totais associados aos seus insumos abrasivos?

O **PROGRAMA DE PRODUTIVIDADE DE CONSUMÍVEIS DA WEILER (WCP)** auxilia as empresas a identificarem oportunidades de redução de custos e tempo em suas operações fabris quando não possuem recursos ou processos que quantifiquem resultados. O WCP é um método comprovado que mede dados reais com eficácia e eficiência. Esse programa demanda poucos esforços para ser implementado em suas instalações, pois é conduzido por especialistas em abrasivos.

Por meio de uma abordagem simples, mas eficaz, o programa WCP detecta melhorias avaliando suas operações e a forma como os abrasivos são usados na sua empresa.

Nossa metodologia:

- ▶ **Avaliação no local:** vamos até suas instalações para conhecer o chão de fábrica e aprender sobre o processo de produção em primeira mão.
- ▶ **Estabelecimento de uma linha de base:** para fazer recomendações com base em fatos, estabelecemos uma linha de base coletando dados atuais do processo.
- ▶ **Testes:** medimos a duração, quantas peças são produzidas e quantos consumíveis são usados.
- ▶ **Cálculo do impacto:** através dos dados coletados, estimamos a economia anual com base em mão de obra, tempo e uso de abrasivos.
- ▶ **Propostas de melhorias:** em seguida, apresentamos os resultados dos testes e disponibilizamos todo o pacote de redução de custos e tempo, com base em nossas recomendações.



Dê o primeiro passo na busca por custos e tempos menores, e agende uma avaliação. Entre em contato com o associado da Weiler da sua região ou acesse: weilerabrasives.com/southamerica/Produtividade_De_Consumiveis

WCP



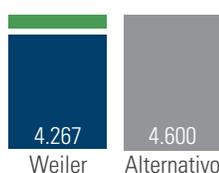
“Nosso trabalho não é só trocar abrasivos. Analisamos todo o processo e encontramos a melhor forma de fazê-lo. Se pudermos eliminar etapas no processo de produção, podemos agregar ainda mais valor para nossos clientes.”

– John Sockman, diretor de vendas ao cliente da Weiler Abrasives

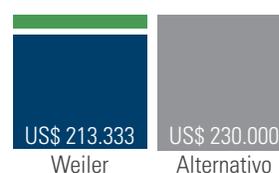
Weiler

Alternativo

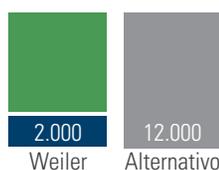
| | | |
|---|---------------------|---------------------|
| Consumo mensal em peças: | 167 | 1.000 |
| Referência do produto: | Tiger AO RFD | Concorrente X |
| Peça: nº: | 60411 | 5" RFD |
| Número de operadores: | 3 | 3 |
| Preço Aquisição(\$): | US\$ 0,96 | US\$ 0,77 |
| Número de peças processadas: | 10,00 | 10,00 |
| Número de discos consumidos: | 1,00 | 6,00 |
| Tempo de mudança (minutos): | 2,00 | 2,00 |
| Tempo (minutos) por peça: | 10,00 | 10,00 |
| Taxa de mão de obra e operação/hora: | 50 | 50 |
| Gasto com abrasivos/ano: | US\$ 1.920 | US\$ 9.240 |
| Gasto com abrasivos por peça: | US\$ 0,10 | US\$ 0,46 |
| Custo de mão de obra e operação por ano: | US\$ 210.000 | US\$ 210.000 |
| Custo de mudança por ano: | US\$ 3.333 | US\$ 20.000 |



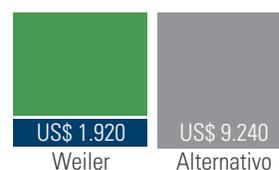
333 HORAS
Economia anual com mão de obra



US\$ 17.000
Economia anual com mão de obra



10.000
Economia anual com abrasivos (discos)



US\$ 7.320
Economia anual com abrasivos (gasto)

ECONOMIA TOTAL: US\$ 23.987