

# Turbina para extração de cavacos DFC®

A especialista para uma extração de cavacos eficiente em CNC Nesting



Os processos de usinagem em CNC Nesting, são reconhecidos pela precisão, flexibilidade e por permitirem operações com elevadas velocidades de avanço. Com isso, são gerados grandes volumes de cavacos e poeiras, consequência dos cortes dos painéis. Parte desses resíduos acabam se espalhando sobre as superfícies das peças e máquina. Para maximizar a eficiência na exaustão e limpeza é importante possuir os acessórios corretos e perfeitamente ajustados as ferramenta e máquina.

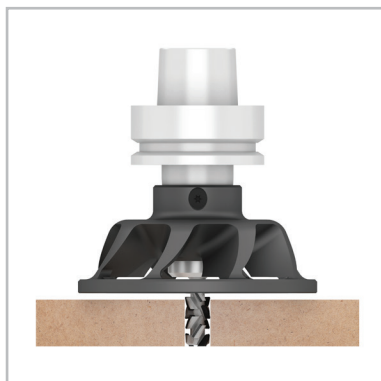
As Turbinas DFC® Leitz são construídas em materiais leves e ajustadas com precisão e rigidez aos mandris ThermoGrip, resultado em operações sem vibração e com baixo ruído. Seu design inovador garante uma poderosa sucção que extrai até 90% dos cavacos gerados durante o corte. As vantagens são a maior vida útil das ferramentas e dos elementos de máquina, menor consumo de energia e um ambiente de trabalho e peças cortadas mais limpos. Garanta total eficiência e resultados acima da média, combinando o sistema de Turbina DFC® e o mandril ThermoGrip com a linha de ferramentas Leitz para CNC nesting.

## SEUS BENEFÍCIOS

- Peças usinadas sem resíduos
- Ambiente de trabalho limpo
- Maior durabilidade da ferramenta
- Maior vida útil de partes da máquina
- Menor consumo de energia

## EM UM PISCAR

- Elevado desempenho combinado com mandril ThermoGrip
- Aplicação em máquinas CNC Nesting
- Tecnologia com Controle do Fluxo de Cavacos (DFC®)
- Finamente balanceado para 24.000 rpm
- Leve e resistente ao desgaste: metal leve com revestimento duro



## Até 90%

EXTRAÇÃO DE CAVACOS

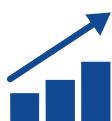
## Até 50%

MAIS PODER DE SUÇÃO, PODENDO TRABALHAR MAIS DISTANTE DOS PAINÉIS. POSSIBILITA CORTES COM ALTURAS/CHAPAS DE ESPESSURAS DIFERENTES SEM NECESSIDADE DE REPOSICIONAR A FRESA OU A TURBINA.

## Até 30%

REDUÇÃO DE DESGASTE DO FIO DE CORTE DA FERRAMENTA DEVIDO À MAIOR REMOÇÃO DE PÓ

## Seus benefícios devido a ...



### EFICIÊNCIA

**Redução significativa de custo e economia de tempo**

- Limpeza máxima da máquina devido à extração eficiente de cavacos
- Menor desgaste da máquina, manutenção, preparação e custos com energia, graças à tecnologia DFC®
- Significativa economia de tempo através do simples manuseio e limpeza do conjunto



### PRODUTIVIDADE E QUALIDADE

**Fluxo de cavacos controlado e qualidade de usinagem otimizada**

- Peças de trabalho limpas através de uma solução de exaustão ajustada a máquina e ferramenta
- Menos tempo de parada devido à menor necessidade de limpeza
- Longa vida útil da ferramenta - menos contato da aresta de corte com o fluxo de cavacos



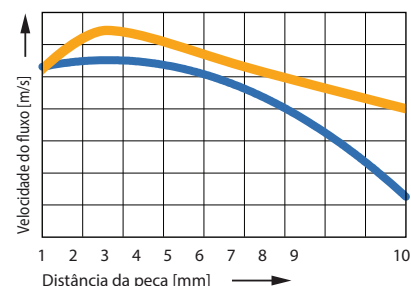
### SUSTENTABILIDADE

**Uma vantagem para os usuários e para o meio ambiente**

- Maior vida útil da Turbina, devido a revestimento especial de alta durabilidade
- Menor consumo de energia através da redução da velocidade do fluxo de ar necessária
- Menor ruído devido à construção inovadora da Turbina DFC®
- Ambiente de trabalho mais limpo



### Velocidade do fluxo de ar/pó em relação à distância da peça de trabalho



- Demais turbinas do mercado
- Turbina DFC® Leitz

**Turbinas de exaustão DFC®: máquinas limpas, peças perfeitas e maior produtividade!**