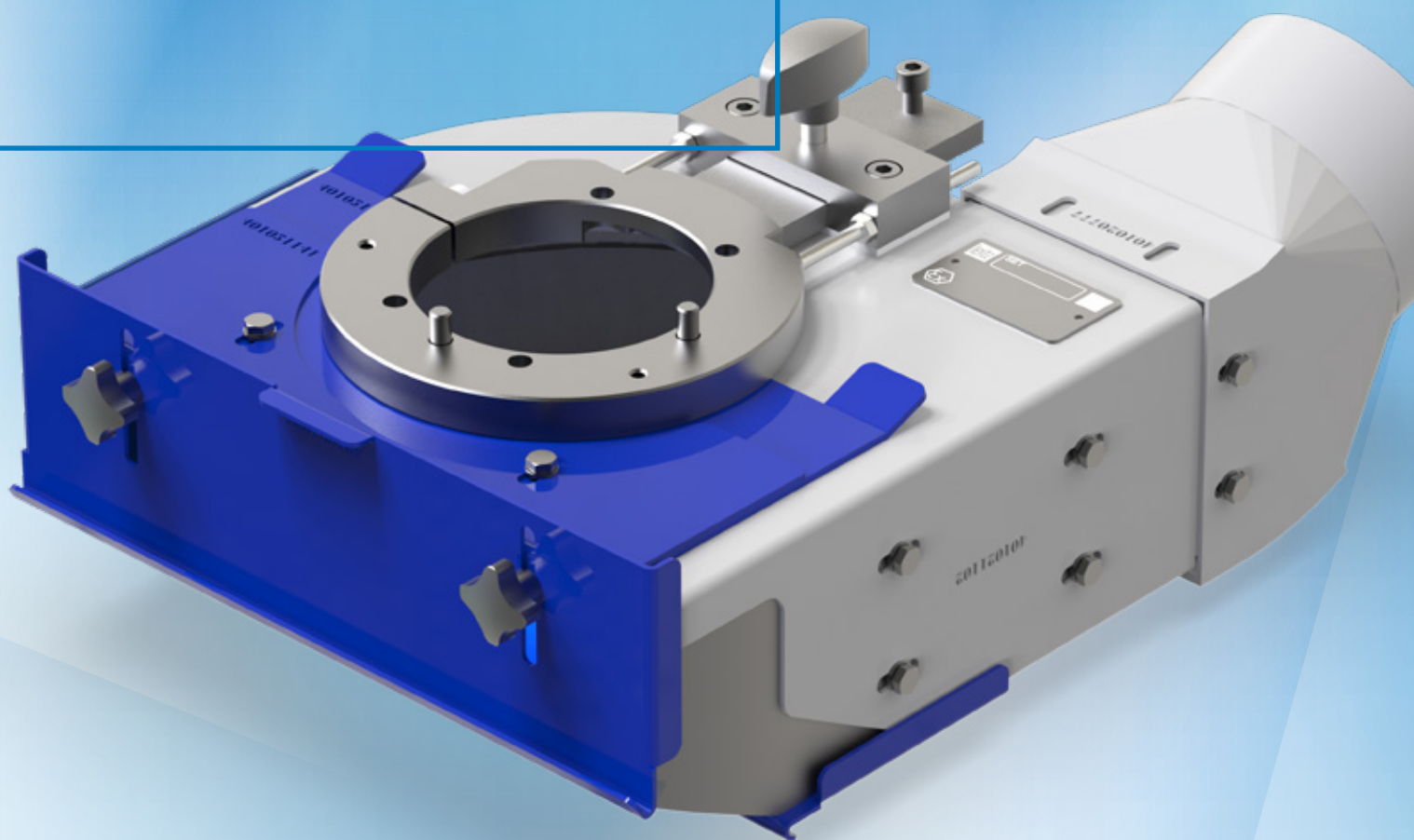


leitz

# Capotas de exaustão DFC®

As especialistas para coleta eficiente de cavacos



# Capotas de exaustão DFC®

## – máquinas limpas, peças perfeitas

As capotas de exaustão têm uma influência enorme em todo o processo de fabricação durante a usinagem. É importante que a ferramenta e a capota de exaustão sejam perfeitamente compatíveis. As capotas de exaustão DFC® Leitz, são projetados individualmente e ajustados com precisão às respectivas necessidades. Todas as opções de processamento, como variantes de perfil ou diferentes espessuras de material, são levadas em consideração. Se desejado, a blindagem cerâmica direcionada pode reduzir o desgaste ao mínimo absoluto.

As Capotas de exaustão DFC® oferecem desempenho máximo com consumo reduzido de energia.

Sem contato duplo no corte, melhor coleta de cavacos e maior vida útil da ferramenta.

Sustentabilidade

Fluxo de cavacos otimizado

Economia de tempo e custos

Prevenção de incêndio

Trocas de ferramentas mais rápidas e tempos de inatividade da máquina significativamente reduzidos graças ao design ergonômico.

Menor acúmulo de poeira e, portanto, menor risco de incêndio graças ao ajuste otimizado das capotas.

Até 98 %

EXTRAÇÃO DE CAVACO



-5 dB(A)

REDUÇÃO DE RUÍDO <sup>1)</sup>



1) devido ao design otimizado das turbinas DFC®

-40 %

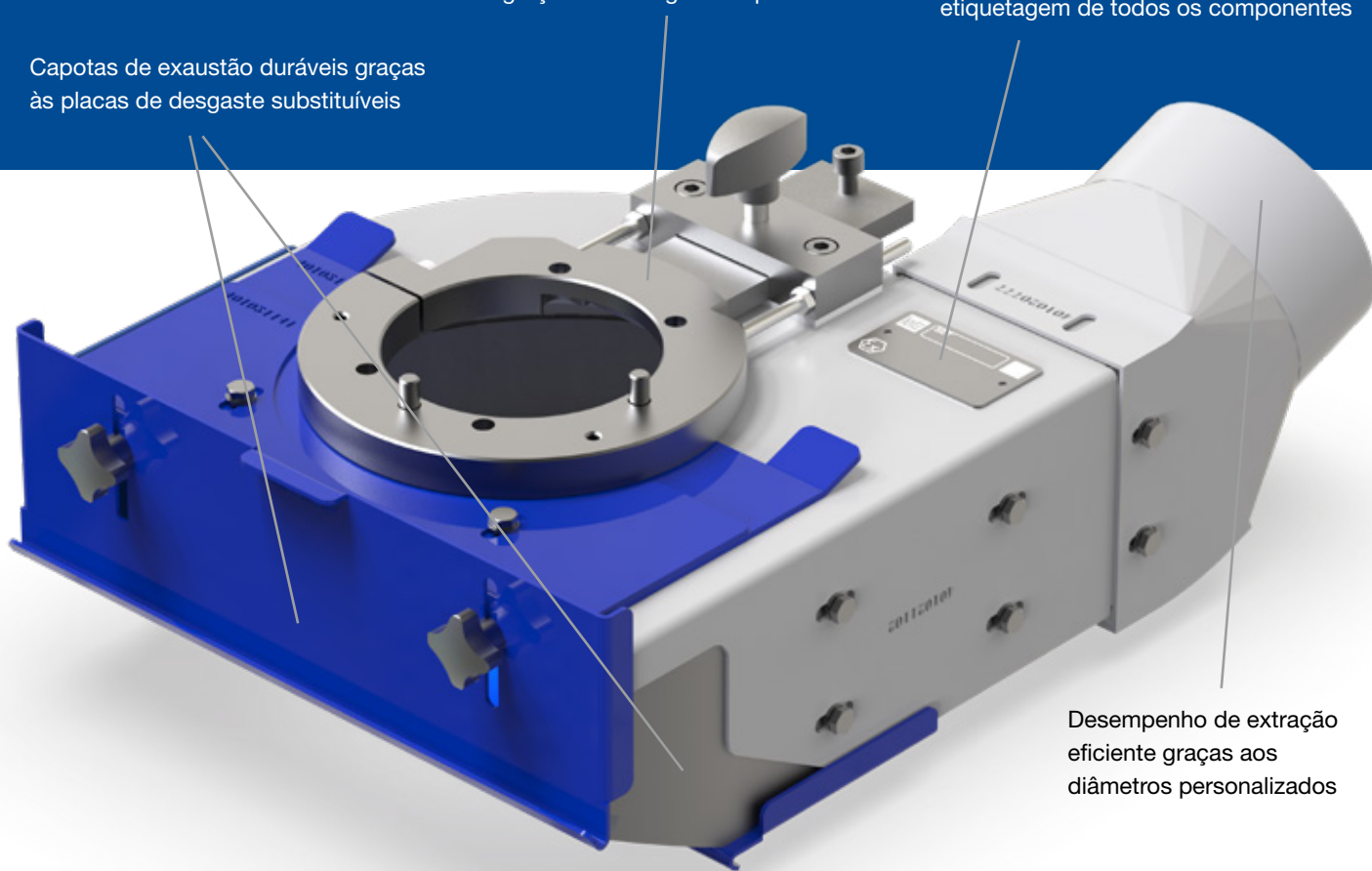
MONTAGEM INICIAL MAIS RÁPIDA POR MEIO DE PLANEJAMENTO PRECISO COM ANTECEDÊNCIA



Capotas de exaustão duráveis graças às placas de desgaste substituíveis

Troca rápida de ferramentas graças à montagem simples

Gerenciamento simples de peças de reposição graças aos adesivos e etiquetagem de todos os componentes



Desempenho de extração eficiente graças aos diâmetros personalizados

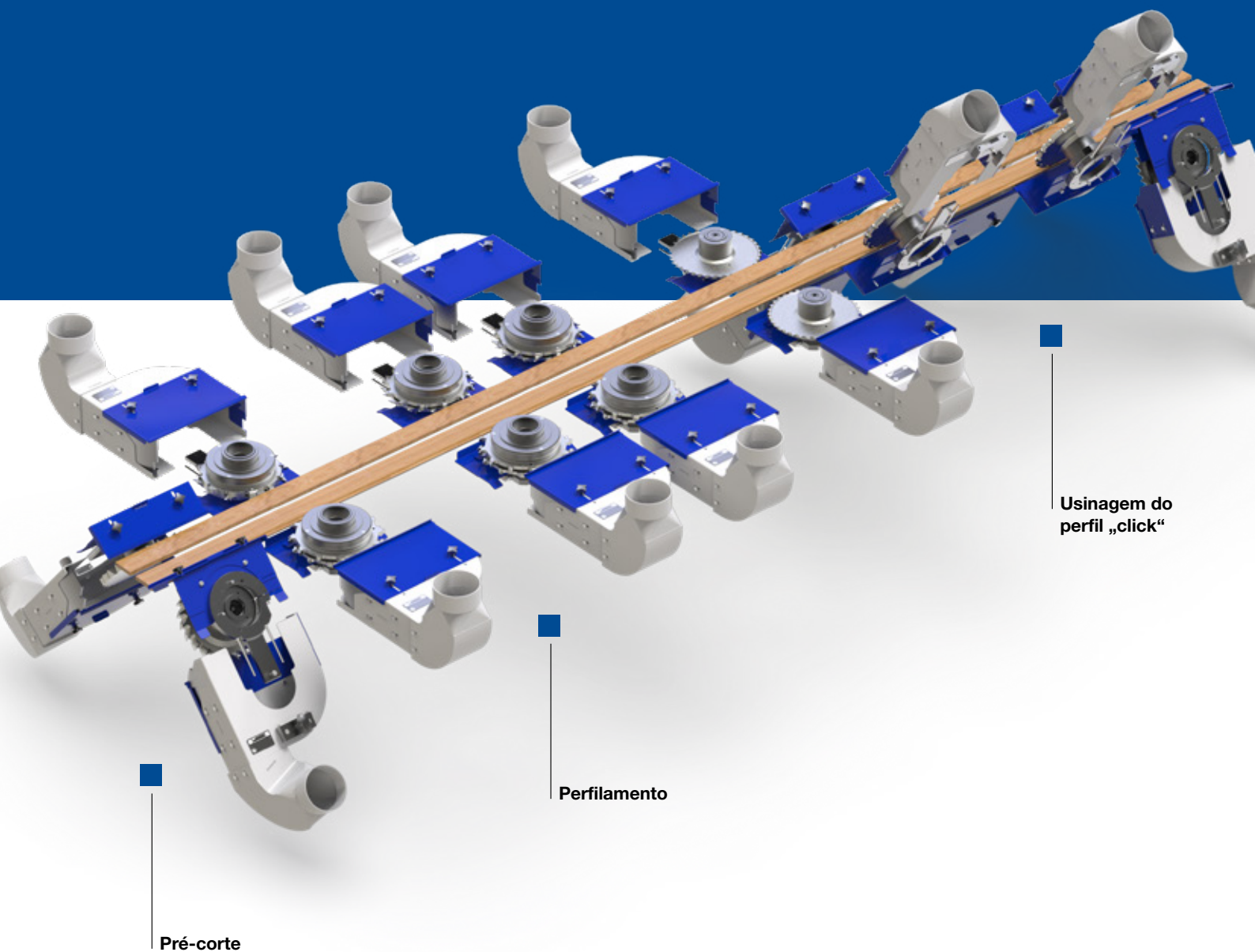
## Necessidades do cliente em primeiro lugar

Antes de construir uma nova capota de exaustão, um técnico da Leitz medirá as condições no local e determinará detalhadamente todas as necessidades e requisitos. Todas essas informações são então levadas em consideração no design. Dessa forma, cada capota de exaustão é adaptado individualmente às respectivas necessidades, resultando em uma máquina limpa e peças de trabalho perfeitas.

### SEUS BENEFÍCIOS

- Esforço para limpeza minimizado
- Menos desperdício e retrabalho
- Maior vida útil da ferramenta
- Fácil manuseio
- Menos ruído e consumo de energia

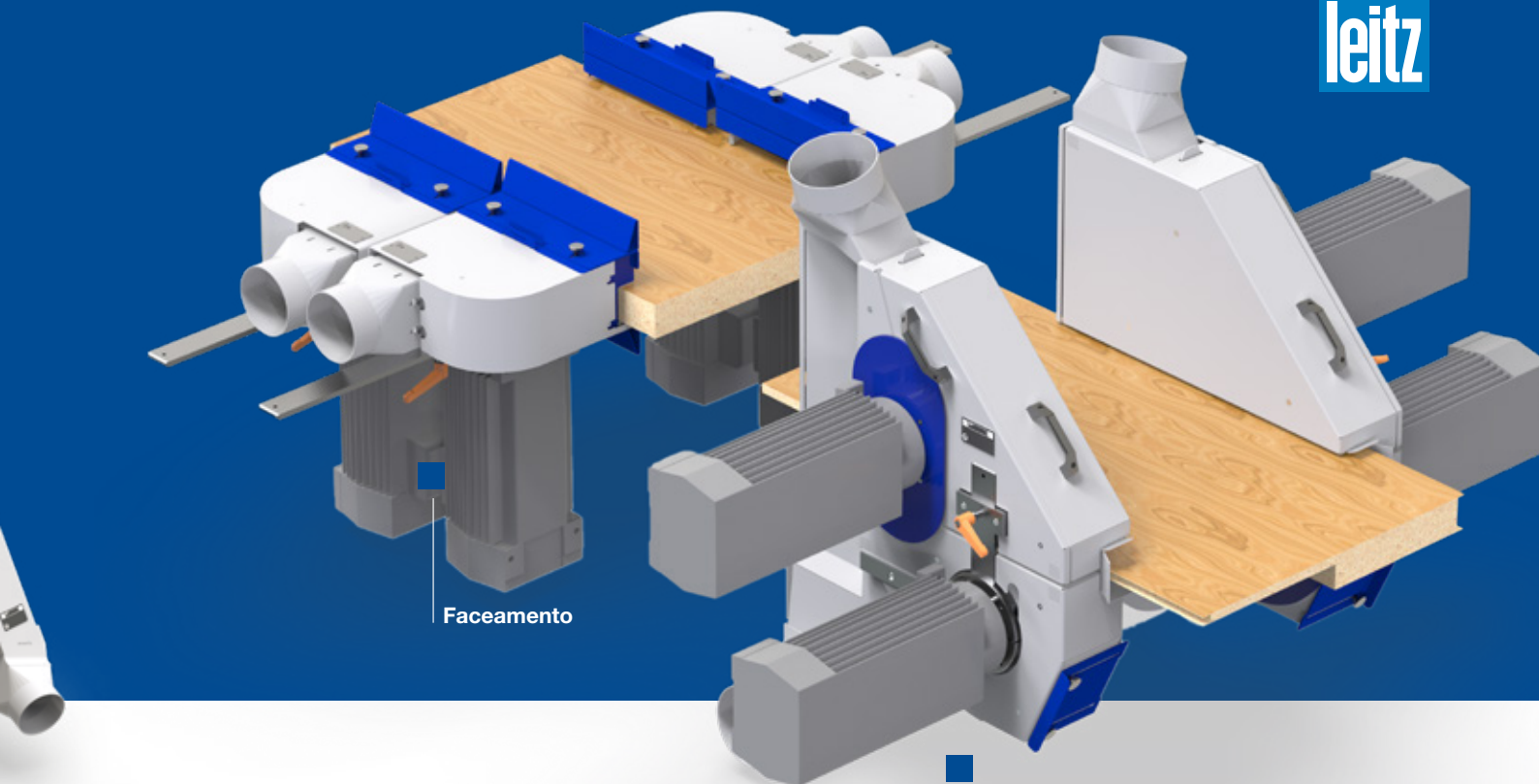
# Utilização de capotas de exaustão DFC® em diversas indústrias



## Produção de pisos

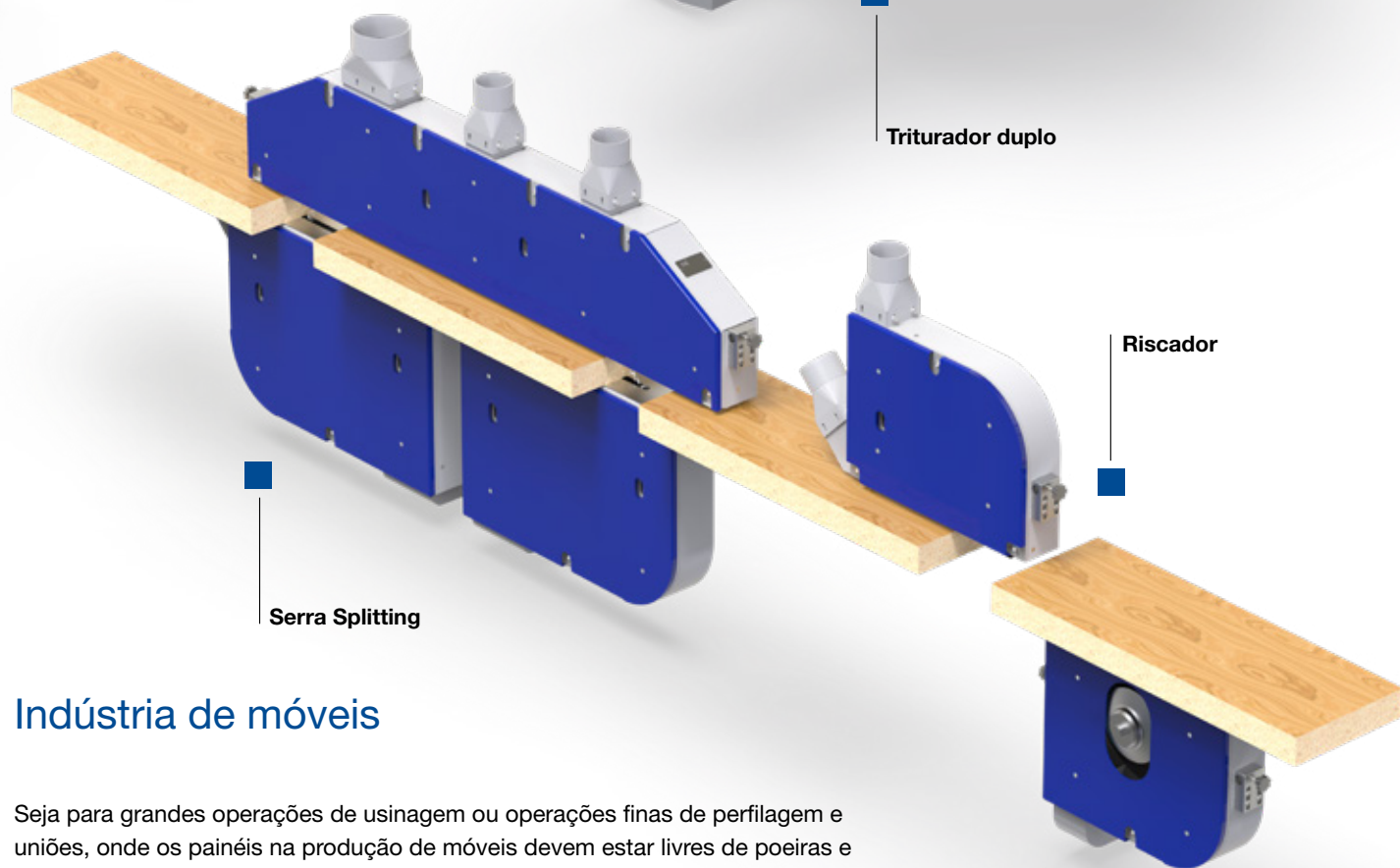
As raízes das capotas de exaustão DFC® Leitz estão na indústria de pisos. Um sistema modular personalizado à indústria com configuração individual ao ambiente e aos perfis da máquina. O que leva a um processamento de projeto rápido e eficiente.





Faceamento

Triturador duplo



Serra Splitting

Riscador

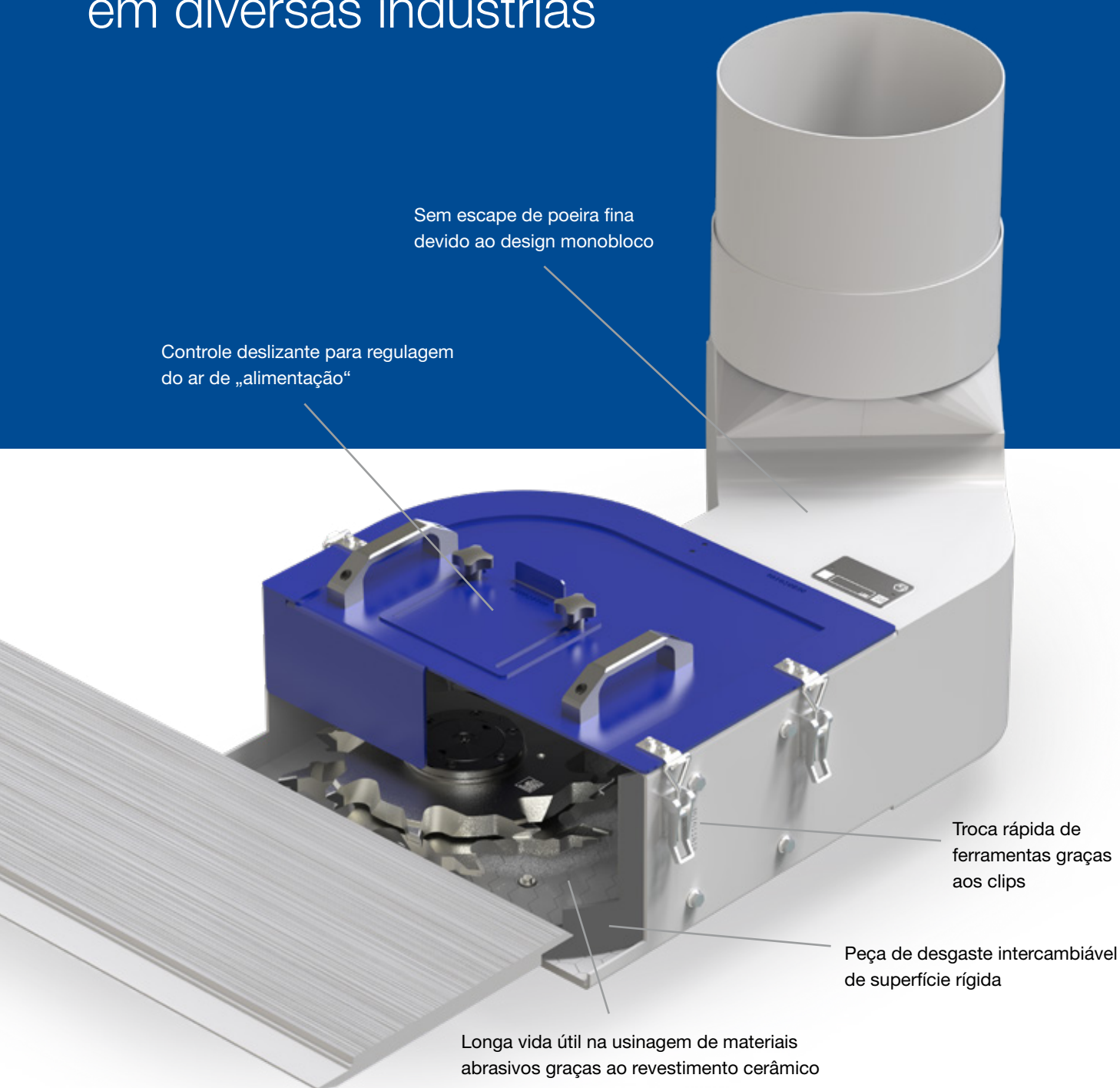
## Indústria de móveis

Seja para grandes operações de usinagem ou operações finas de perfilagem e uniões, onde os painéis na produção de móveis devem estar livres de poeiras e lascas. Bordas soltas e lascas prensadas levam ao refugo ou retrabalho. Esses riscos podem ser minimizados por exaustores perfeitamente adaptados.

A Leitz também aprimorou continuamente o processo de corte de painéis com capotas de exaustão. Além da remoção de cavacos, a questão do ruído desempenha um papel central nesse caso. A versão LowNoise oferece melhorias significativas aqui!



# Utilização de capotas de exaustão DFC® em diversas indústrias



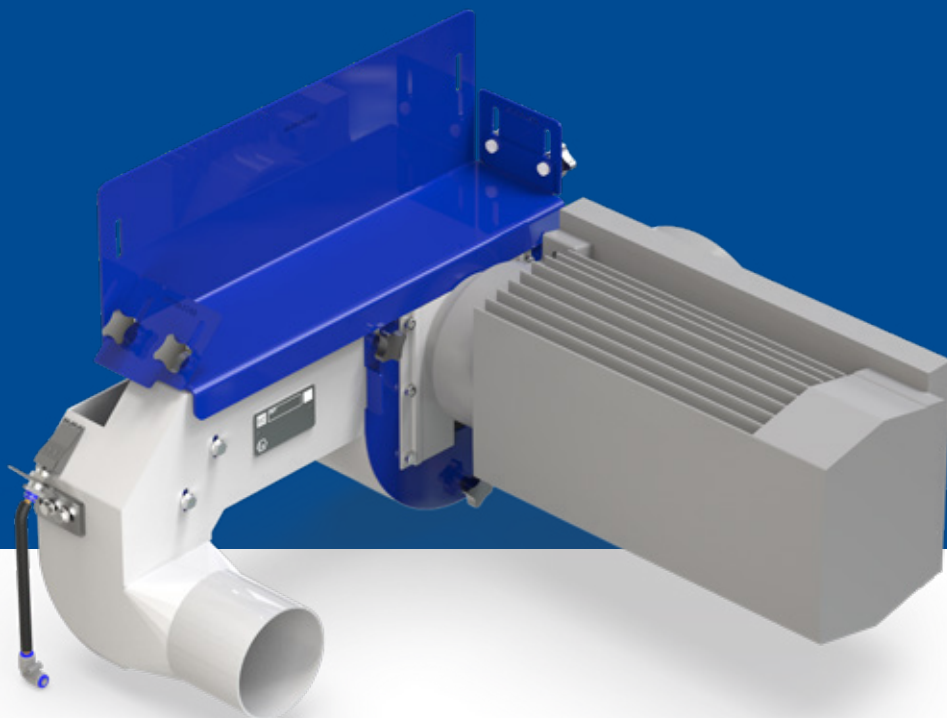
## Materiais avançados

As capotas de exaustão Leitz são tão diversas quanto os materiais no mercado. Seja fibrocimento abrasivo para fachadas ou espuma macia para isolamento, cada material tem requisitos diferentes. Ao usar um revestimento cerâmico especial para materiais abrasivos, a vida útil das capotas de exaustão pode ser estendida por um fator de mais de 10.

### SEUS BENEFÍCIOS

- Longa vida útil em materiais abrasivos
- Baixo nível de poeira no ar
- Fácil manuseio

# Recursos e otimizações

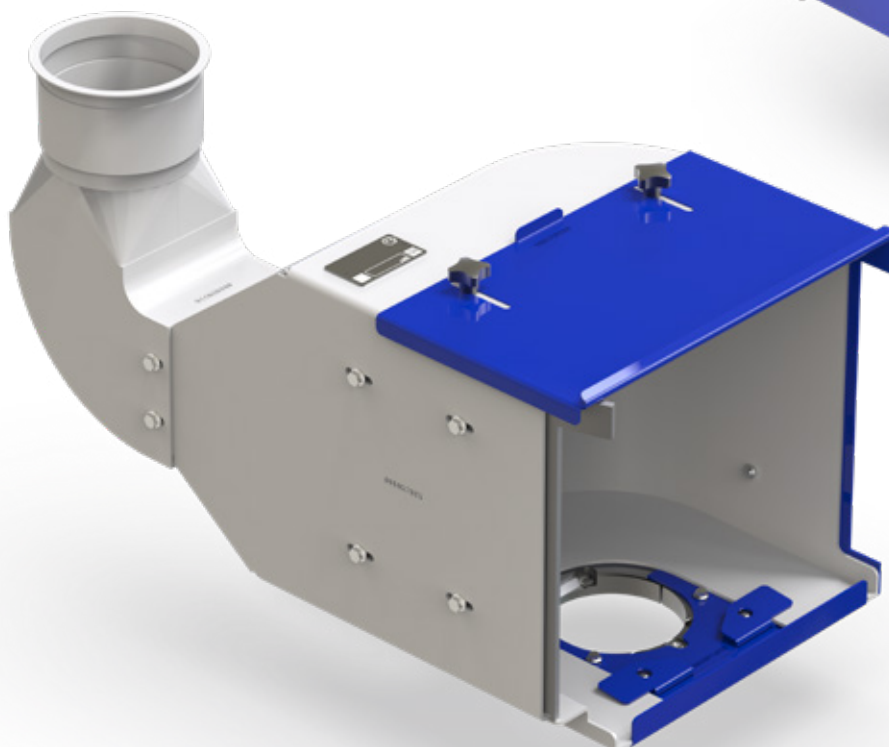
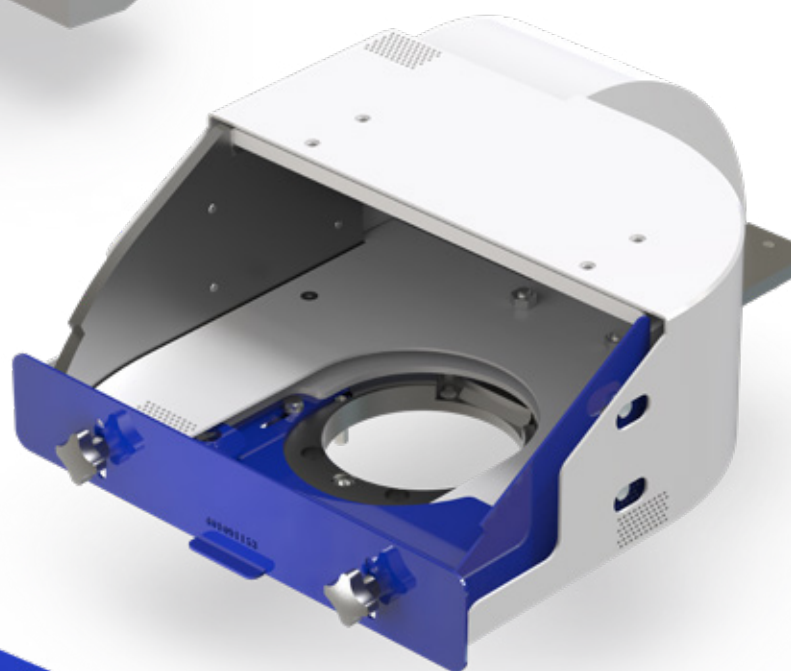


## Bico de jato de ar

Ao fazer a limpeza de ranhuras à favor do avanço e para aplicações especiais, um bico de ar pode ser usado como cortina de ar, em vez das escovas clássicas.

## Design de baixo ruído

Uma construção externa especial reduz o nível de ruído em até 5 dB(A).

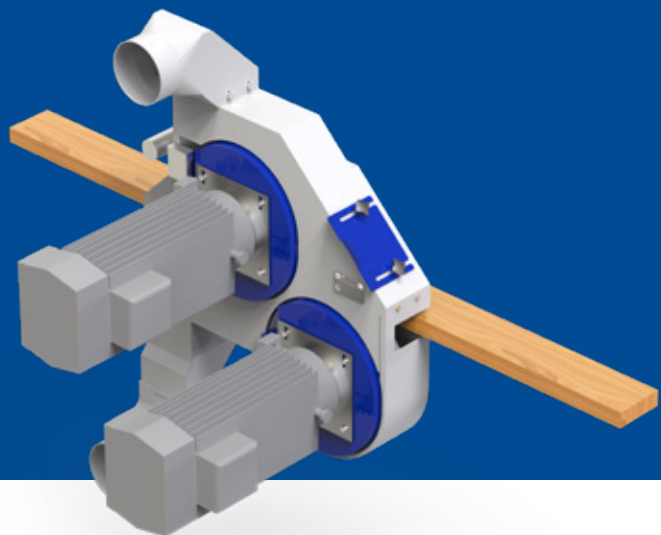


## Construção leve

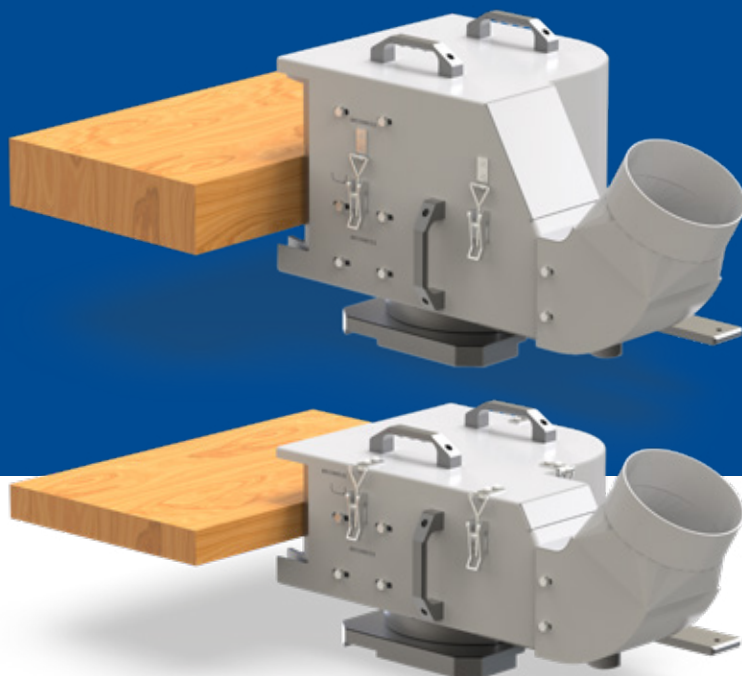
Capotas de exaustão leves podem ser usados para grandes espessuras de processamento e materiais não abrasivos. Um corpo de alumínio e peças de aço com peso reduzido garantem uma economia de peso de cerca de 30%. O foco aqui é a ergonomia.

# Versões especiais

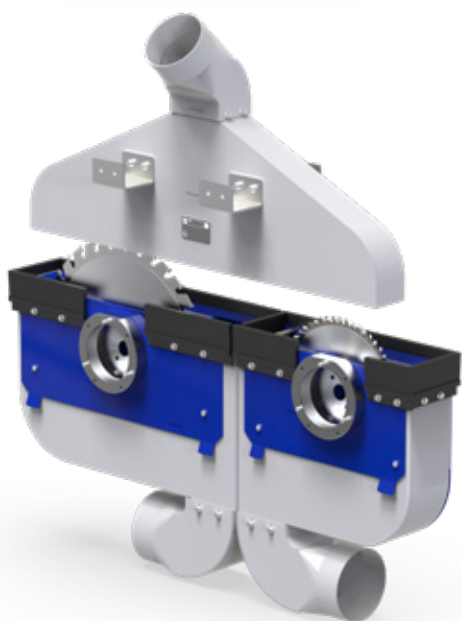
Cada projeto é individual. Graças aos muitos anos de experiência da Leitz na construção de capotas de exaustão especiais de vários modelos, há sempre uma capota adequada para cada requisito.



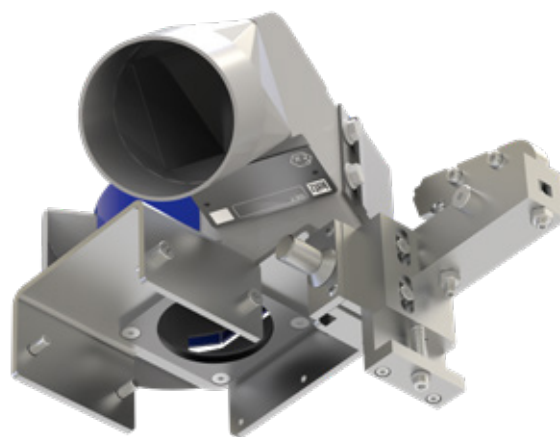
*Triturador duplo com opção de rebaixo*



*Capotas de exaustão com peças intercambiáveis, otimizado para espessuras de madeira variáveis*



*Serra de Splitting com parte superior, serra riscadora e serra principal*



*Capota de exaustão especial com pré-cortador para ranhurar revestimentos*



*Serra Splitting para produção de lâ mineral (largura da matéria-prima 1,6 m)*



[www.leitz.org](http://www.leitz.org)

