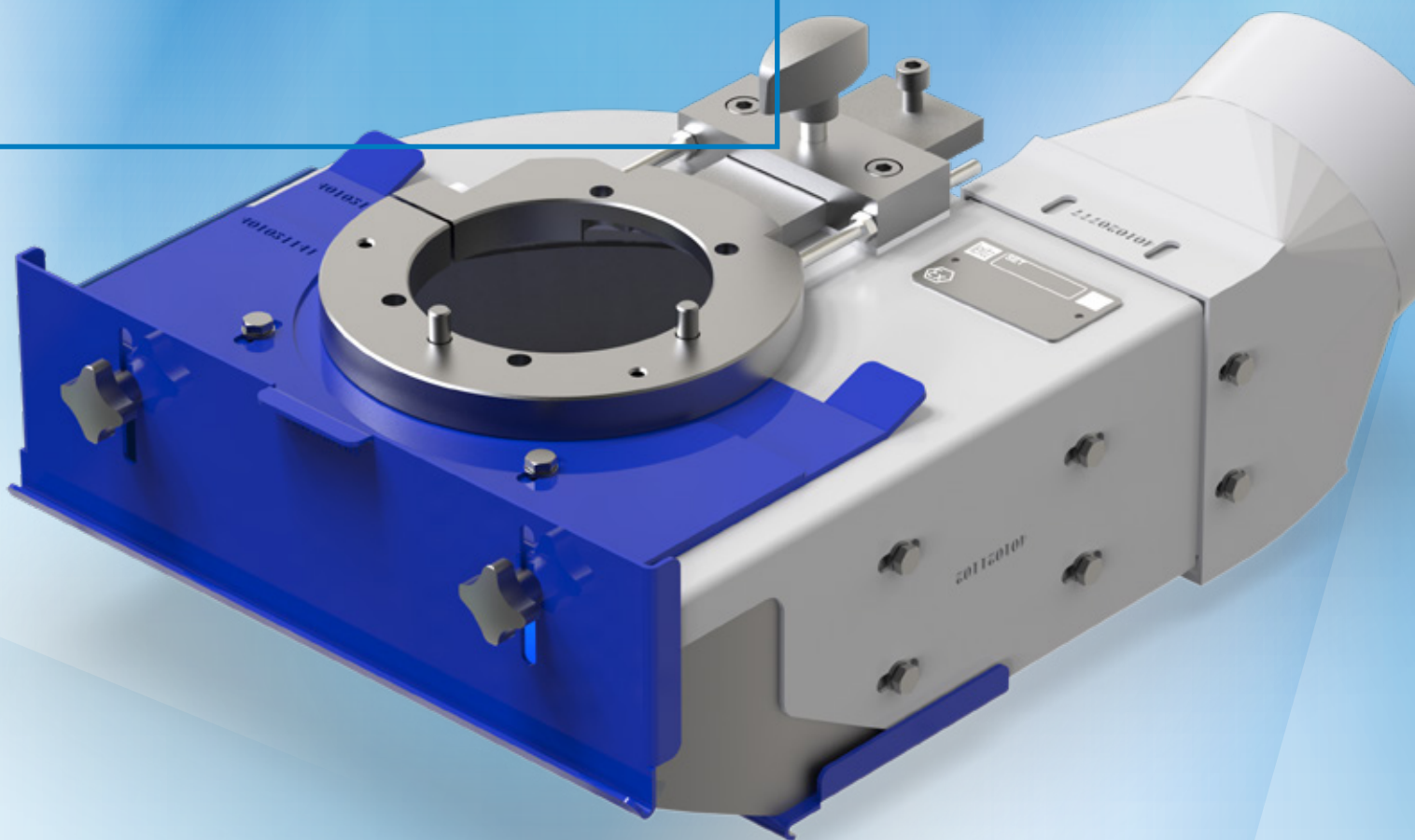


leitz

DFC[®]-Campanas extractoras

Especialistas en recogida eficaz de virutas



DFC[®]-Campanas extractoras

– máquinas limpias, piezas perfectas

Las campanas extractoras tienen una enorme influencia en todo el proceso de producción del mecanizado. Es fundamental que la herramienta y la campana extractora estén perfectamente coordinadas. Las campanas extractoras Leitz DFC[®] se diseñan individualmente y se adaptan con precisión a las necesidades específicas. Se tienen en cuenta todas las opciones de procesamiento, como las variantes de perfil o los diferentes espesores de material. Si se solicita, el desgaste se puede reducir al mínimo mediante un recubrimiento cerámico específico.

Las campanas de extracción DFC[®] ofrecen el máximo rendimiento a pesar de un consumo energético reducido.

Sin cortes dobles, mejor recogida de virutas y mayor vida útil de la herramienta.

Sostenibilidad

Flujo de viruta optimizado

Ahorro de tiempo y costes

Prevención de incendios

Cambios de herramienta más rápidos y tiempos de inactividad de la máquina significativamente reducidos gracias a su diseño ergonómico.

Menor formación de polvo y, por lo tanto, menor riesgo de incendio gracias al ajuste optimizado de las campanas de extracción.

Hasta 98 %

RECOGIDA DE VIRUTAS



-5 dB(A)

RUIDO REDUCIDO ¹⁾



1) gracias al diseño opcional de reducción de ruido de la campana de extracción DFC®

-40 %

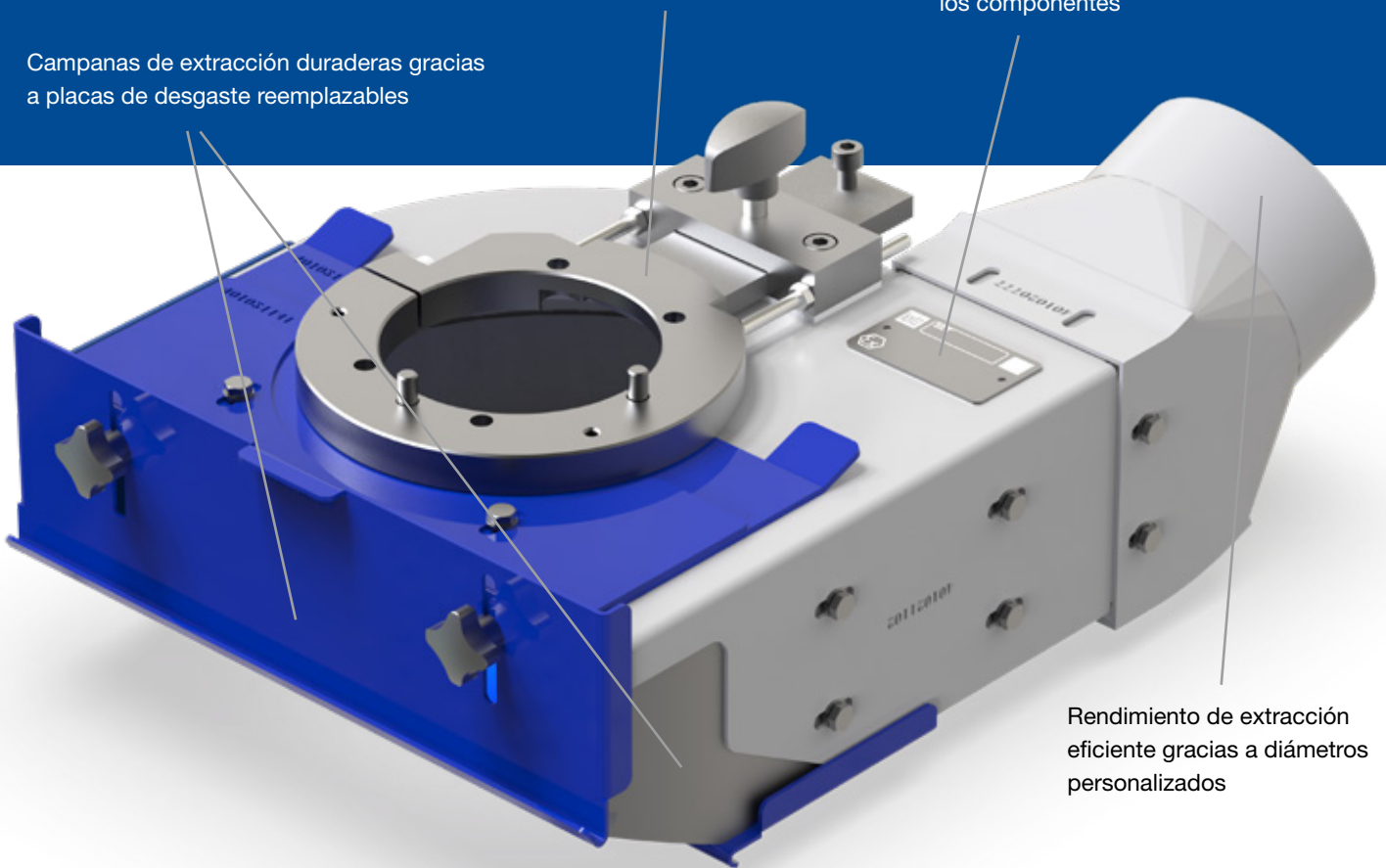
MONTAJE INICIAL MÁS RÁPIDO GRACIAS A UNA PLANIFICACIÓN PRECISA CON ANTELACIÓN



Campanas de extracción duraderas gracias a placas de desgaste reemplazables

Cambio rápido de herramientas gracias a un montaje sencillo

Gestión sencilla de repuestos gracias a las pegatinas y el etiquetado de todos los componentes



Rendimiento de extracción eficiente gracias a diámetros personalizados

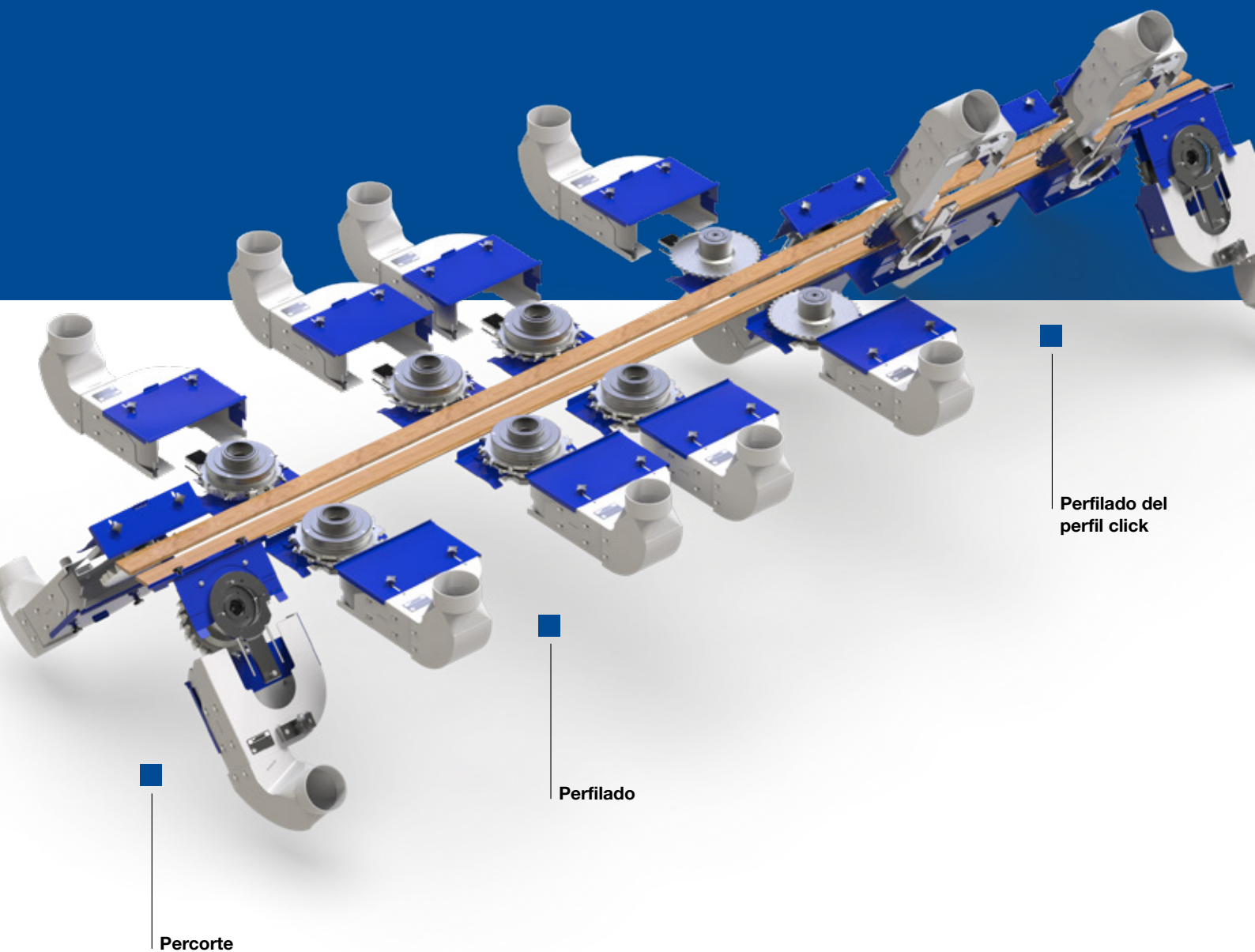
Centrado en las necesidades del cliente

Antes de diseñar una nueva campana extractora, un técnico de Leitz mide las condiciones in situ y determina con precisión todas las necesidades y requisitos. Toda esta información se tiene en cuenta en el diseño. De esta forma, cada campana extractora se personaliza según sus necesidades, lo que da como resultado una máquina limpia y piezas de trabajo en perfecto estado.

SUS VENTAJAS

- Limpieza mínima
- Menos desperdicios y retrabajo
- Mayor vida útil de la herramienta
- Fácil manejo
- Menos ruido y consumo de energía

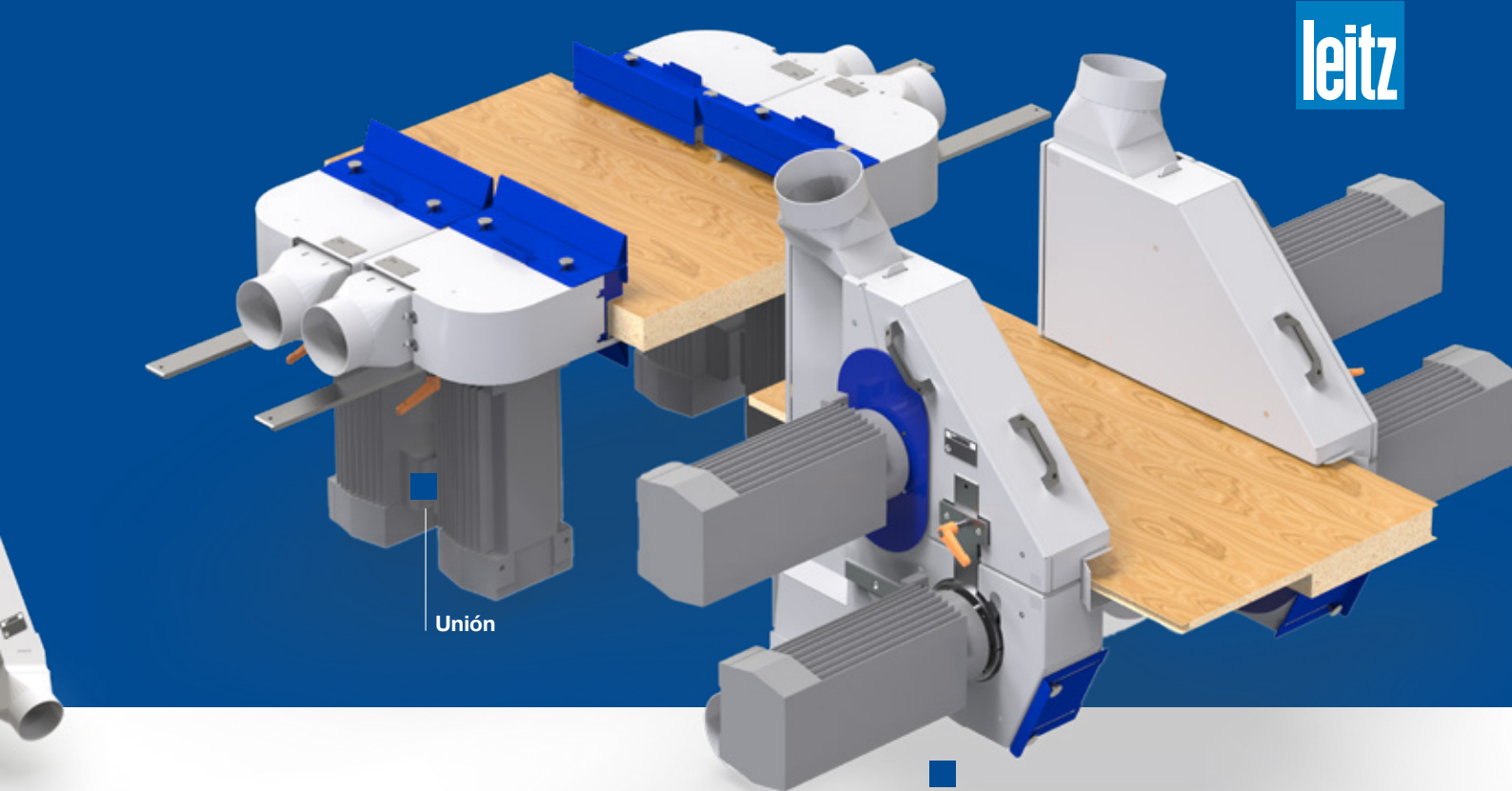
Uso de campanas extractoras DFC® en diversas industrias



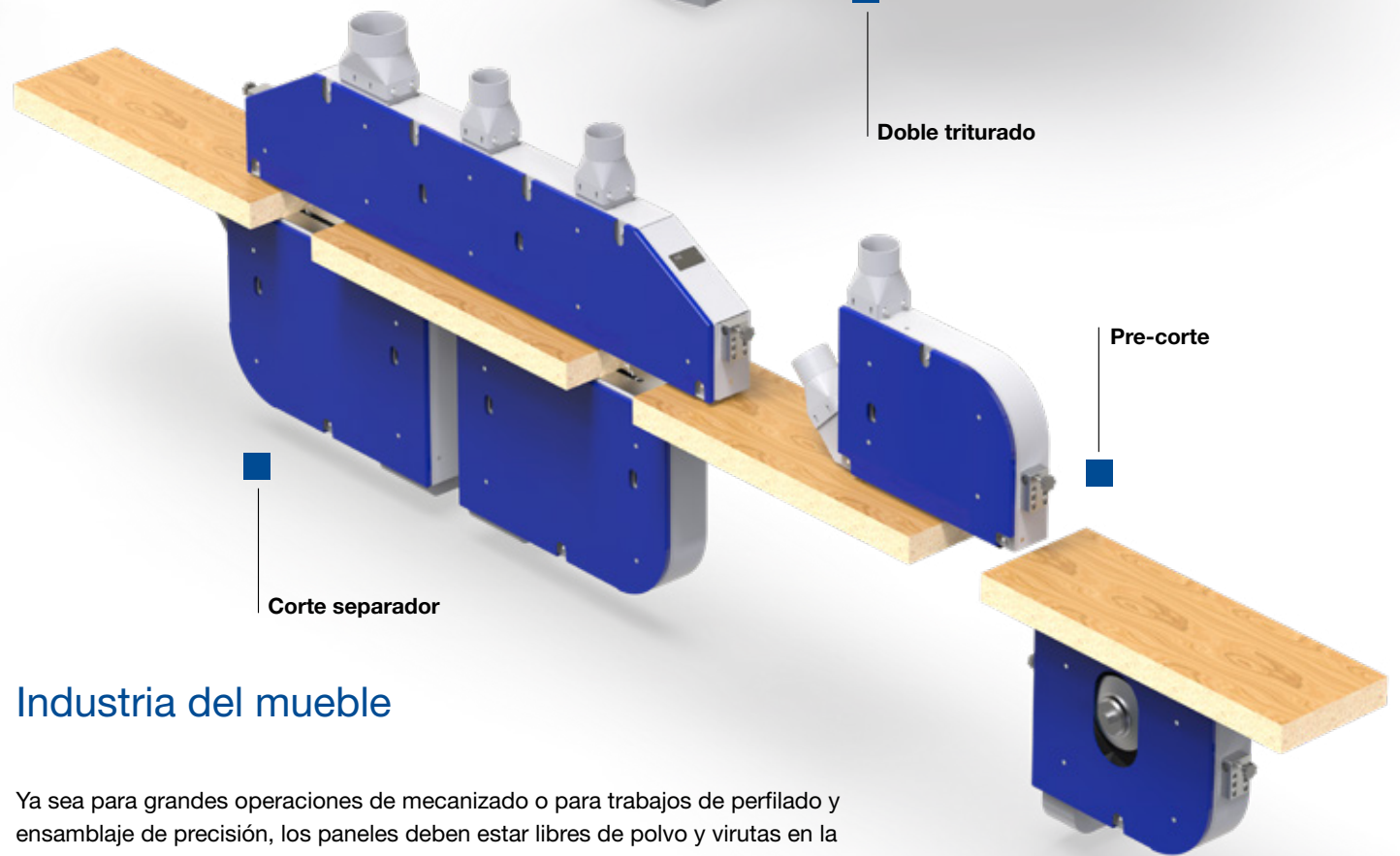
Producción de suelo

La campana extractora Leitz DFC® se originó en la industria de los suelos. Un sistema modular, personalizado para cada sector y con adaptación individual al entorno y los perfiles de la máquina, permite una gestión de proyectos rápida y eficiente.





Unión



Doble triturado

Pre-corte

Corte separador

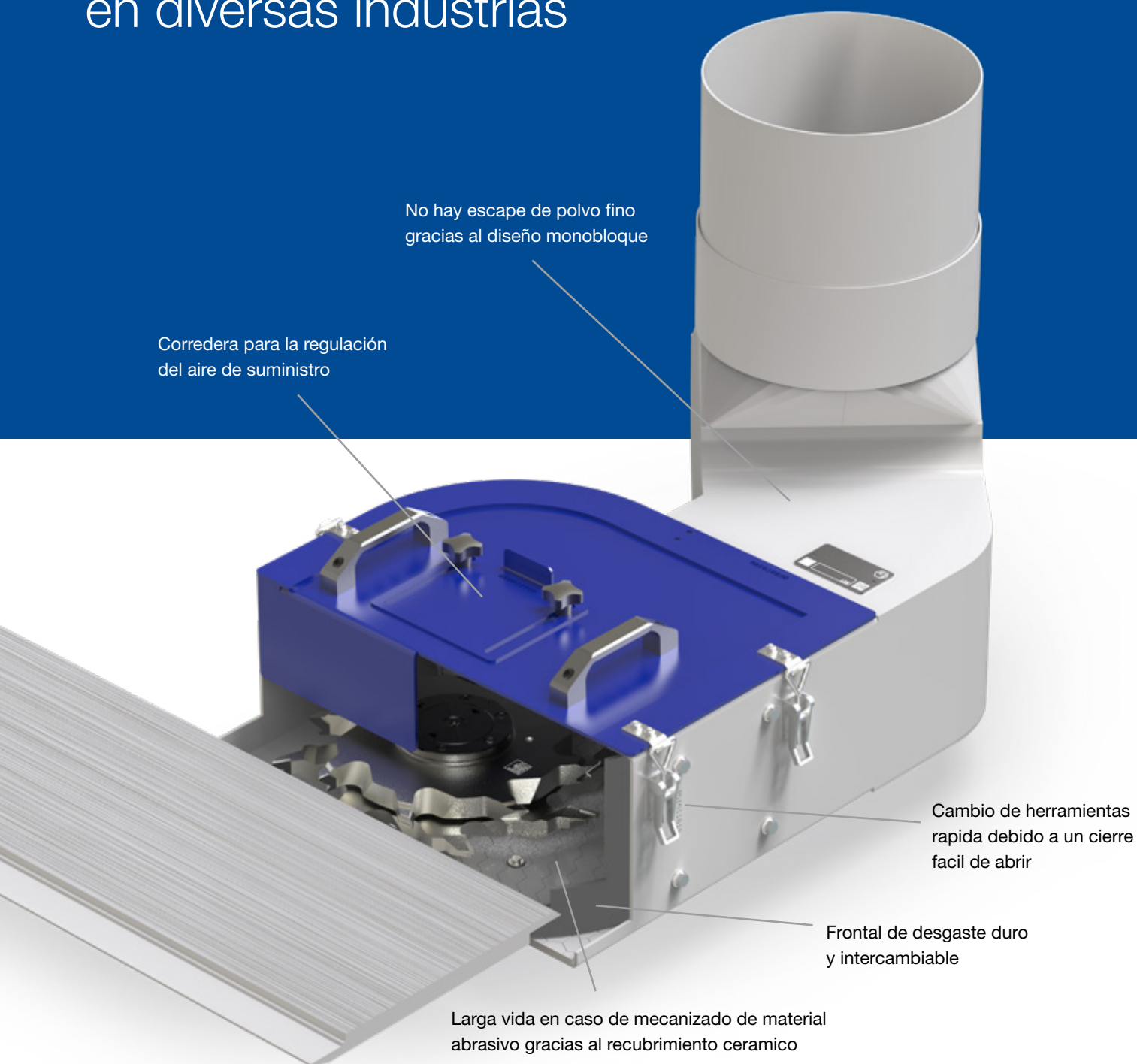
Industria del mueble

Ya sea para grandes operaciones de mecanizado o para trabajos de perfilado y ensamblaje de precisión, los paneles deben estar libres de polvo y virutas en la producción de muebles. Los cantos sueltos y las virutas prensadas provocan rechazos o retrabajos. Estos riesgos se pueden minimizar con campanas extractoras perfectamente adaptadas.

Leitz también ha mejorado repetidamente el proceso de corte de chapa con campanas extractoras. Además de la eliminación de virutas, el ruido es fundamental. ¡La versión LowNoise ofrece mejoras significativas en este aspecto!



Uso de campanas extractoras DFC® en diversas industrias



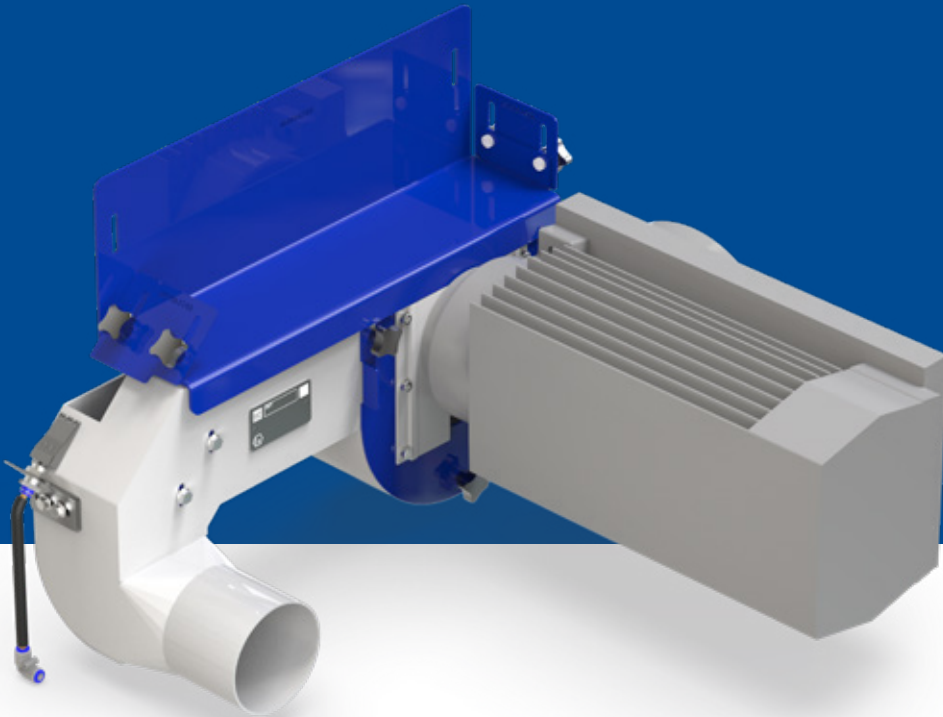
Materiales avanzados

Las campanas extractoras Leitz son tan diversas como los materiales disponibles en el mercado. Ya sea fibrocemento abrasivo para fachadas o espuma blanda para aislamiento, cada material tiene requisitos diferentes. Gracias a un revestimiento cerámico especial para materiales abrasivos, la vida útil de las campanas extractoras puede prolongarse más de diez veces.

SUS VENTAJAS

- Larga vida útil con materiales abrasivos
- Baja contaminación atmosférica por polvo
- Fácil manejo

Características y optimizaciones

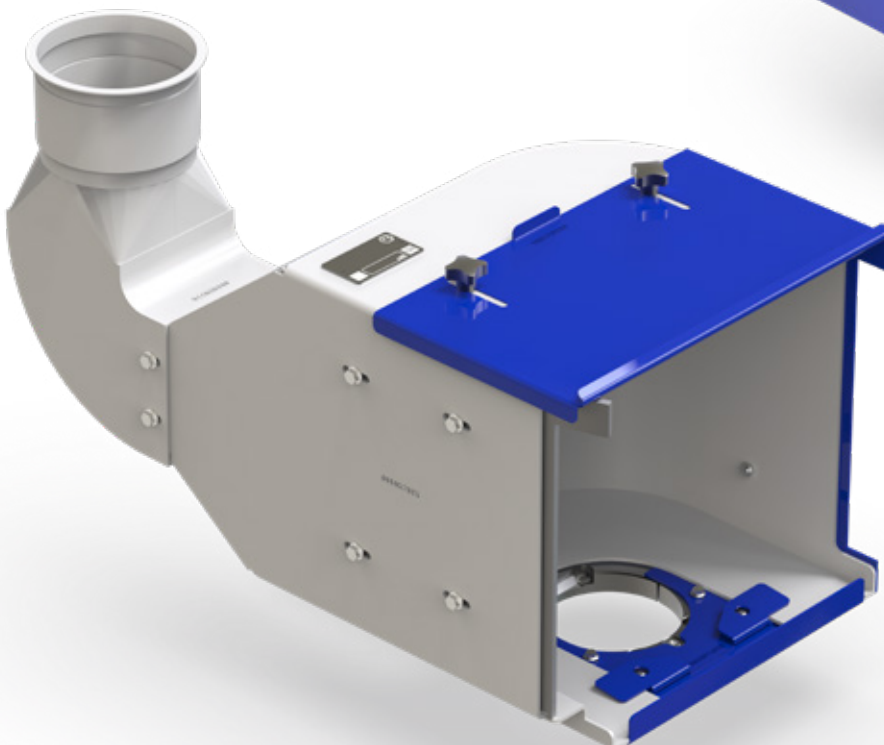
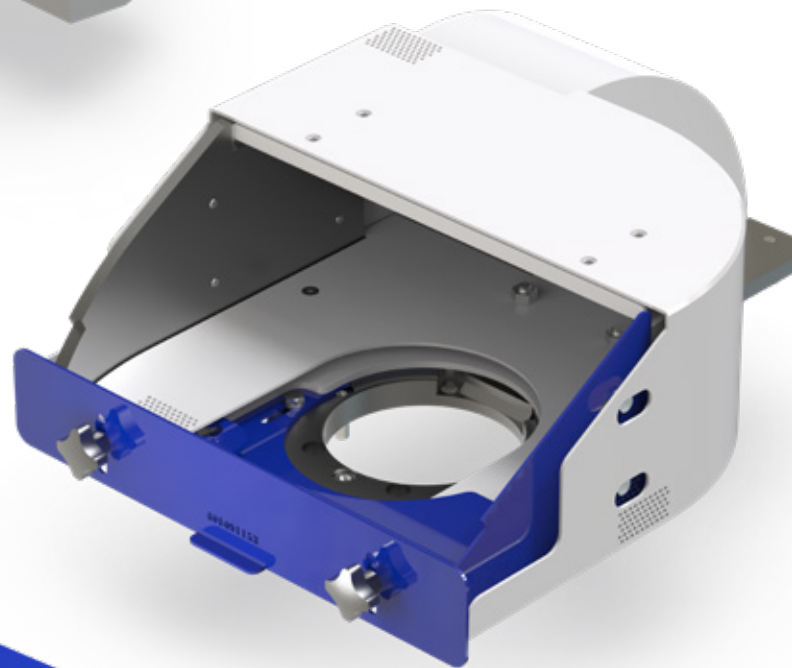


Boquilla de chorro

Para el ranurado con avance, para la limpieza de la ranura y para aplicaciones especiales, se puede utilizar una boquilla de chorro como cortina de aire en lugar de los cepillos clásicos.

Diseño de bajo ruido

Una construcción externa especial reduce el nivel de sonido hasta 5 dB(A).

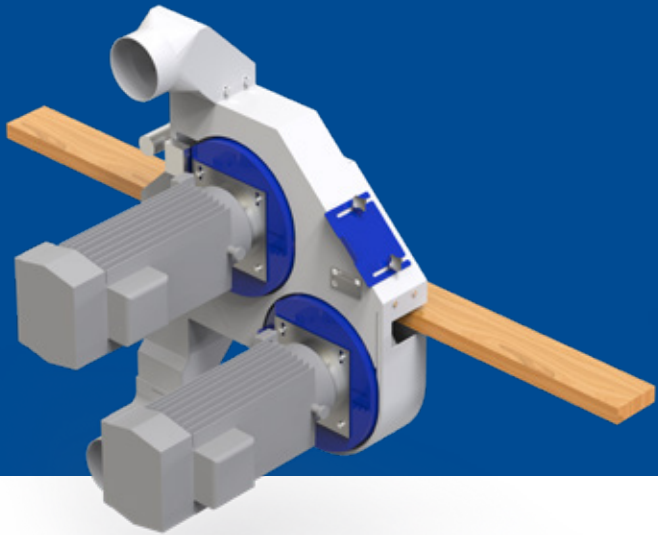


Construcción ligera

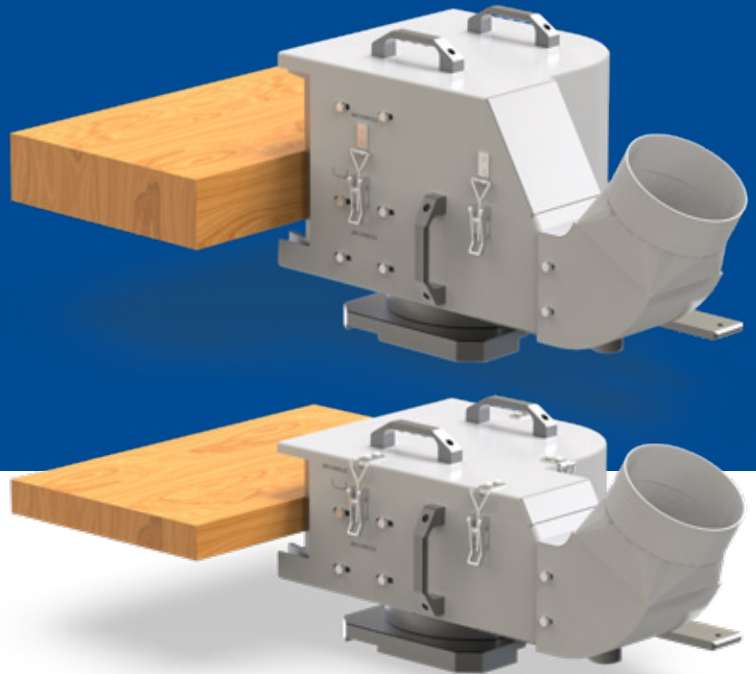
Las campanas extractoras ligeras se pueden utilizar para procesar grandes espesores y materiales no abrasivos. Su cuerpo de aluminio y sus piezas de acero de peso reducido garantizan un ahorro de peso de aproximadamente un 30 %. La ergonomía es la prioridad.

Versiones especiales

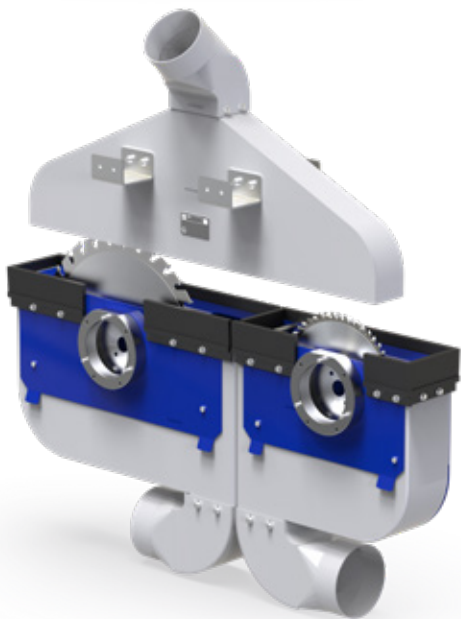
Cada proyecto es único. Gracias a la dilatada experiencia de Leitz en la construcción de campanas extractoras especiales de todo tipo, existe una campana extractora adecuada para cada necesidad.



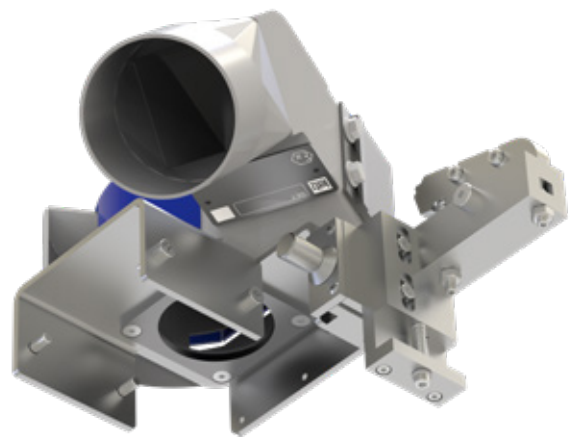
Doble trituradora con opción de rebaje



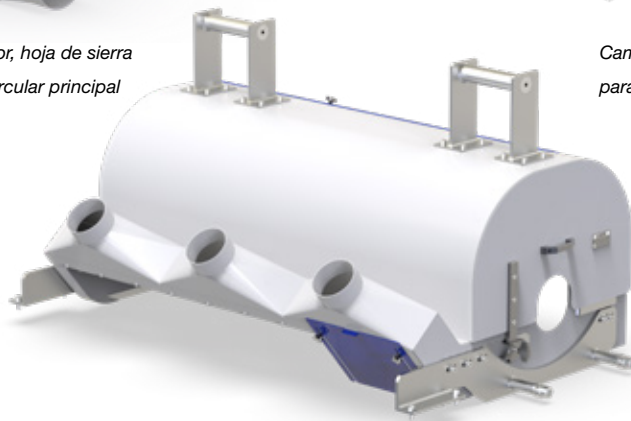
Campana extractora con pieza intercambiable, optimizada para espesores de madera variables



Sierra de hender con parte superior, hoja de sierra circular incisora y hoja de sierra circular principal



Campana de extracción especial con espuela para rayar láminas



Sierra de hender para la producción de lana mineral (espesor del material en bruto 1,6 mm)



www.leitz.org

