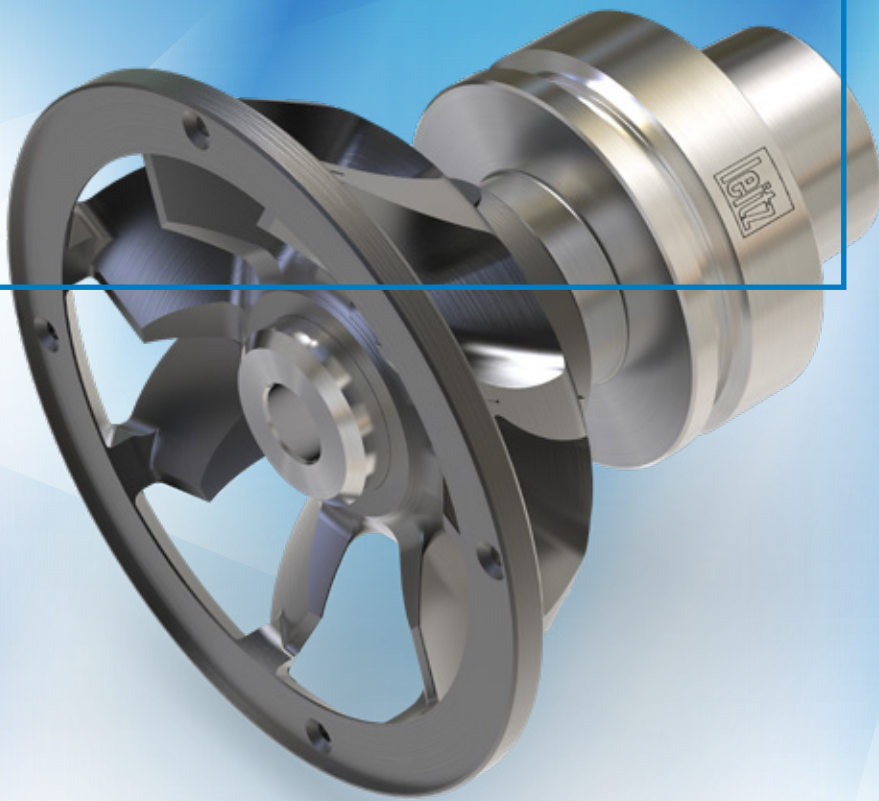




Turbina DFC[®] en mandril de ajuste por contracción ThermoGrip[®]

Eliminación óptima de virutas en maquinas nesting y centros de mecanizado



Las maquinas nesting y los centros de mecanizado se utilizan ampliamente en la industria del mueble. El proceso de mecanizado genera una cantidad considerable de virutas y polvo que no se recoge completamente mediante el sistema de extracción de la máquina.

La turbina DFC[®] (Control de Flujo de Polvo) de Leitz se desarrolló para dirigir las virutas y el polvo de la zona de mecanizado hacia el sistema de extracción de la manera más eficiente posible. Esto reduce la carga de polvo para las personas, las máquinas y el medio ambiente. La vida útil de la herramienta se prolonga gracias a la menor necesidad de doble mecanizado y, además, se reduce el consumo de energía y el esfuerzo de limpieza.

SUS VENTAJAS

- Menos contaminación por polvo
- Mayor vida útil de las herramientas
- Menor consumo de energía
- Menor necesidad de limpieza

DE UN VISTAZO

- Para sistemas CNC con HSK-F 63
- Sujeción óptima de la herramienta gracias al mandril de ajuste por contracción ThermoGrip[®]
- Diámetro exterior: 113 mm
- Peso ligero gracias a su construcción en aluminio con recubrimiento duro
- Rendimiento de mecanizado de hasta 24 000 rpm
- Permite procesar paneles de diferentes espesores con una sola configuración de herramienta



Hasta 90 %



Hasta 6 mm



50 %



Sus ventajas a través de ...

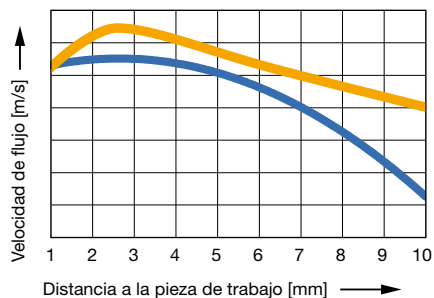


EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Eliminación óptima de polvo y virutas

- Menor acumulación de polvo y necesidad de limpieza considerablemente reducido gracias a una mayor extracción
- Mayor vida útil de la herramienta debido a la menor necesidad de doble corte
- Las virutas se dirigen hacia la unidad de extracción y solo requieren ser retiradas

La velocidad del flujo depende de la distancia a la pieza que se mecaniza



- Turbina estandar
- Turbina DFC® Leitz



FLEXIBILIDAD Y CALIDAD

Versátil y segura

- Por ejemplo, se pueden procesar paneles con espesores de 19 a 22 mm con un solo ajuste
- Sujeción óptima de la herramienta gracias al mandril de ajuste por contracción ThermoGrip®



SOSTENIBILIDAD

Un beneficio para los usuarios y el medio ambiente

- Menor consumo de energía gracias al flujo de aire generado que transporta las virutas hacia el sistema de extracción
- Menor exposición al polvo para personas, máquinas y el medio ambiente

Turbina DFC® en mandril de ajuste por contracción ThermoGrip®: limpio, universal y sostenible!

