



# Diamaster EdgeExpert

Especialistas en el desempeño de los bordes, especialmente para decoraciones exigentes



**El uso de laminados avanzados y sofisticados sigue creciendo en el competitivo mercado mobiliario y diseño de interiores. Se necesitan nuevos conceptos de herramientas para cumplir con los requisitos de alta calidad de estos materiales cada vez más desafiantes.**

El programa Diamaster EdgeExpert proporciona bordes y capas con lisos impresionantes, incluso cuando se procesan micropapel, chapas, láminas y laminados de alto brillo. La geometría de la cuchilla está diseñada para obtener excelentes resultados y la relación óptima entre calidad y costos.

## SUS VENTAJAS

- Calidad perfecta de los bordes
- Núcleo sin desgarros
- Alta rentabilidad

## DE UN VISTAZO

- Especialmente diseñado para la tecnología de unión de borde cero
- Disponible en diseños de herramienta de enrutador y cabezal de corte
- Cantos de corte opcionalmente fijos o intercambiables
- Versión disponible con cuerpo de soporte de aluminio
- La versión PLUS se puede reafilear 10 veces
- Disponibles diseños personalizados y adaptados a los requisitos específicos del cliente
- Punta de diamante



-100 %

ROTURAS EN EL BORDE Y SUPERFICIE ESTRECHA

+30 %

MAYOR DURACIÓN DE LOS LAMINADOS DELICADOS EN COMPARACIÓN CON LAS SOLUCIONES CONVENCIONALES

-50 %

COSTES DE ADQUISICIÓN Y SERVICIO EN COMPARACIÓN CON LAS HERRAMIENTAS CON ÁNGULO DE EJE DE 70°

## Sus ventajas a través de ...



### CALIDAD

#### Especialista en laminados delicados

- Calidad de fresado superior en la cara y el borde estrechos gracias a la geometría de corte optimizada
- Especialmente adecuado para técnicas de canteado sin juntas con láser, plasma o aire caliente
- Superficies de las piezas limpias gracias al transporte optimizado de las virutas con la tecnología DFC®



### EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

#### La solución más rentable

- Presión de corte reducida para maximizar la vida útil y el rendimiento de la herramienta en laminados sofisticados
- Ángulo de corte avanzado para optimizar la relación calidad-coste
- La versión PLUS se puede volver a afilar hasta 10 veces
- Servicio de afilado rentable y eficiente con geometría de cuchilla optimizada
- Efecto de embotamiento reducido debido a la optimización de evacuación del flujo de viruta



### FLEXIBILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

#### Versátil y adecuado con el medio ambiente

- Puede utilizarse en una amplia gama de materiales y revestimientos
- Reducción de peso y de ruido significativa (hasta 5 dB (A)) con los cuerpos de herramientas de aluminio WhisperCut
- Se pueden afilar y cambiar las cuchillas gracias a la versión del cabezal de corte WhisperCut



Leitz EdgeExpert: ajuste óptimo del ángulo del eje

Diamaster  
EdgeExpert:  
¡Excelente  
calidad de corte  
y rentabilidad!



www.leitz.org

