

CHEVRON

MUELAS PARA VIDRIO LAMINADO



DIAMMUT

LA NUEVA DIRECCIÓN



EL MERCADO EXIGE

nuevas soluciones para la elaboración del vidrio laminado que garanticen **duración y prestaciones superiores** a las de las herramientas utilizadas actualmente para esta aplicación.

DIAMUT RESPONDE

con **Chevron**, la nueva línea de muelas Diamut para máquinas verticales y CNC dedicada al mecanizado del vidrio laminado que revoluciona los niveles de calidad presentes en el sector de las herramientas.

- MÁXIMA CALIDAD DE ACABADO.
- PARÁMETROS DE MECANIZADO SUPERIORES.
- MAYOR DURACIÓN DE LA MUELA.
- AMPLIO NÚMERO DE DIÁMETROS DISPONIBLES.
- APLICACIÓN EN MÁQUINAS CNC Y VERTICALES.

PRESTACIONES SUPERIORES



LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA EL VIDRIO LAMINADO

El nuevo perfil del corte de flecha se ha ideado específicamente para optimizar la extracción de la película de plástico y garantizar una capacidad de arranque nunca antes alcanzada con herramientas tradicionales. El nuevo diseño en V, además, limita y retarda, con respecto a una herramienta estándar, la generación del clásico corte con centro de garganta provocado por la película de plástico que condiciona el rendimiento de la herramienta.

UN RESULTADO POR ENCIMA DE CUALQUIER NIVEL DE CALIDAD ACTUAL

Gracias a su innovador perfil de flecha, la muela Chevron canaliza el agua por el centro de la herramienta y favorece su refrigeración, de manera que mejora las prestaciones y el resultado final.

UNA AMPLIA GAMA PARA CUALQUIER EXIGENCIA DE MECANIZADO

La línea Chevron está disponible en una amplia gama de variantes diversas según el mecanizado que se deba efectuar y el tipo de maquinaria. Los diámetros disponibles son 100, 150 y 200 mm y se pueden montar tanto en máquinas CNC como verticales, realizando perfiles trapecoidales, con garganta y planos.





TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA UNA MAYOR DURACIÓN

La nueva conformación y el uso de materiales de vanguardia garantizan una duración superior al doble de la de una herramienta con perfil tradicional*.

*Test de referencia efectuado en una muela de 200 mm de diámetro. Grano D151. Metros mecanizados >5000 con 3 aplicaciones a velocidad de avance de 12 m por minuto.



INNOVACION Y CALIDAD

DIAMUT, PUNTA DE DIAMANTE

Diamut crea mezclas de diamante y aglutinante personalizadas, herramientas estudiadas sobre la base de las exigencias del cliente y probadas sobre el terreno. Utilizando herramientas de alta tecnología, es posible trabajar cualquier material, desde la piedra hasta el cemento, desde la cerámica hasta el vidrio y los materiales sintéticos. El profundo conocimiento de las diversas maquinarias presentes en el

mercado, junto a la posibilidad de diferenciar de modo óptimo las mezclas en cada una de las herramientas, le permite a Diamut proporcionar una solución personalizada para cualquier exigencia de mecanizado y cualquier máquina utilizada.

Diamut forma parte del grupo Biesse, multinacional líder en la producción de maquinaria para el mecanizado de vidrio, piedra, metal, plástico y madera.



LIVE THE EXPE RIENCE



Tecnologías interconectadas y servicios avanzados que maximizan la eficiencia y la productividad, que generan una nueva experiencia al servicio del cliente.

**VIVA LA EXPERIENCIA DEL GRUPO
BIESSE EN NUESTROS CAMPUS
ALREDEDOR DEL MUNDO**

