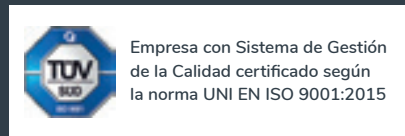




**FK GROUP SPA**  
Via Friuli, 21  
24044 Dalmine (BG) - Italy  
Tel. +39 035 565633

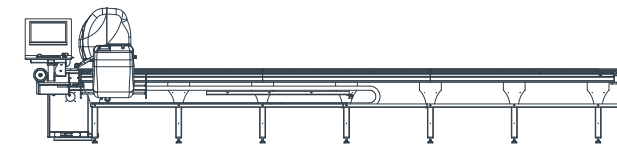
**Oficina comercial**  
commercial@fkgroup.com  
Tel. +39 035 565633  
Fax +39 035 564445

**Servicio Clientes**  
customer.service@fkgroup.com  
Tel. +39 035 566647  
Fax +39 035 564445



www.fkgroup.com  
fkgroup@fkgroup.com

05/2021



Sistema de corte  
Tecno Biliardo



# Tecno Biliardo

Tecno Biliardo es una máquina de corte de banco fijo con prestaciones únicas. Es perfecta para el corte de materiales compuestos y de tejidos técnicos. Con sus características responde a las exigencias de medianas y pequeñas empresas, de quien se ocupa de I+D y de la realización de prototipos o de quien tiene flujos de trabajo que no requieren una alimentación continua.

Tecno Biliardo es la máquina automatizada de banco fijo que está equipada con las mejores soluciones de corte desarrolladas en FKgroup. Sus dotaciones únicas y patentadas la convierten en una máquina idónea para la elaboración de materiales complejos como el PVC, la fibra de vidrio, la fibra de carbono, los materiales para el ámbito medicinal, los tejidos laminados, las espumas y muchos otros más.

Sus puntos de fuerza son:

- características a la vanguardia;
- confiabilidad;
- bajo costo de inversión;
- facilidad de uso;
- bajos consumos energéticos.

## SOLUCIONES “A MEDIDA”

Tecno Biliardo responde a las exigencias productivas de altísima calidad y efectúa de manera rápida y precisa elaboraciones complejas de materiales técnicos. Cada máquina se entrega con dos platillos que, gracias a su rotación, reducen los tiempos de limpieza. Además de la cuchilla oscilante y de la cuchilla fija se encuentran a disposición: el dispositivo de fresado, el marcador recargable y el dispositivo de perforación y troquelado. El innovador platillo de desenganche rápido permite pasar velozmente de un tipo de corte a otro.

Como las otras máquinas de corte FKgroup, también Tecno Biliardo está equipada con un banco con diseño patentado y único en el mercado. Las micro agujas de la superficie mantienen levantado el material que se debe cortar y permiten un flujo de aire que lo enfría sin necesidad de ventilación adicional. Un ahorro en términos energéticos. El software de control Just Cut configura y modifica los parámetros de corte de modo veloz, intuitivo y seguro.

## CONFIABILIDAD INCOMPARABLE

La electrónica es uno de los puntos más delicados de cualquier máquina. Por este motivo, FKgroup ha elegido de utilizar componentes de las mejores marcas presentes en el mercado. Tecno Biliardo está equipada con electrónica FANUC, empresa reconocida a nivel mundial por la calidad de sus automatizaciones industriales.

Nuestro servicio de asistencia acompaña al operador también por teléfono o vía web para resolver de modo rápido cualquier tipo de inconveniente o problema.

## BAJO COSTO DE INVERSIÓN

Tecno Biliardo representa una óptima inversión sobre todo para las producciones que no desean una alimentación continua del material de corte pero que quieren tener la máxima calidad al costo adecuado. Los bancos están superpuestos en dimensiones fijas compatibles con las medidas estándar de las hojas.

Es Industry 4.0 Ready: todos los datos pueden ser recogidos y elaborados para facilitar el control y la programación de la producción.

## SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL DE LOS CONSUMOS

FKgroup presta mucha atención a la reducción de los consumos energéticos. Tecno Biliardo está equipada con el innovador sistema de doble turbina de 4kW, en sustitución de la mono turbina de 11 kW. Certificado por el TÜV, el sistema de aspiración de doble turbina garantiza un consumo promedio de aproximadamente 4,9 kW/h. El sistema de vacío está certificado ISO 5011 para la depuración del aire. El rotor doble permite una aspiración más eficiente que ofrece mejor calidad ambiental y alta calidad final del elaborado.

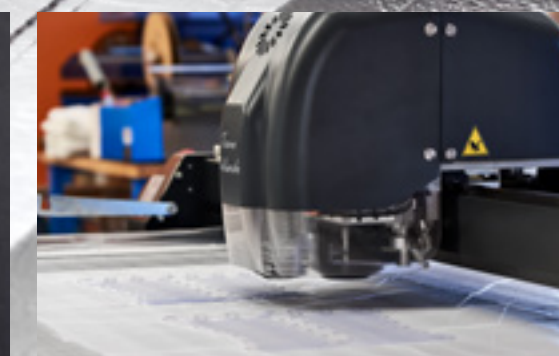
## FICHA TÉCNICA

Tecno Biliardo está disponible en diferentes combinaciones de paso útil y longitud de la ventana de corte (hasta de 620 mm). La máquina se puede personalizar previo estudio de factibilidad.

Otras características técnicas:

- potencia instalada 12 kW;
- alimentación eléctrica 400V±10%;
- máx. espesor del colchón comprimido 2,5 cm.

*(Con el objetivo constante de mejorar sus propias máquinas FKgroup se reserva la posibilidad de modificar las características técnicas o funcionales sin ningún previo aviso.)*



Consumo energético promedio 4,9kW

