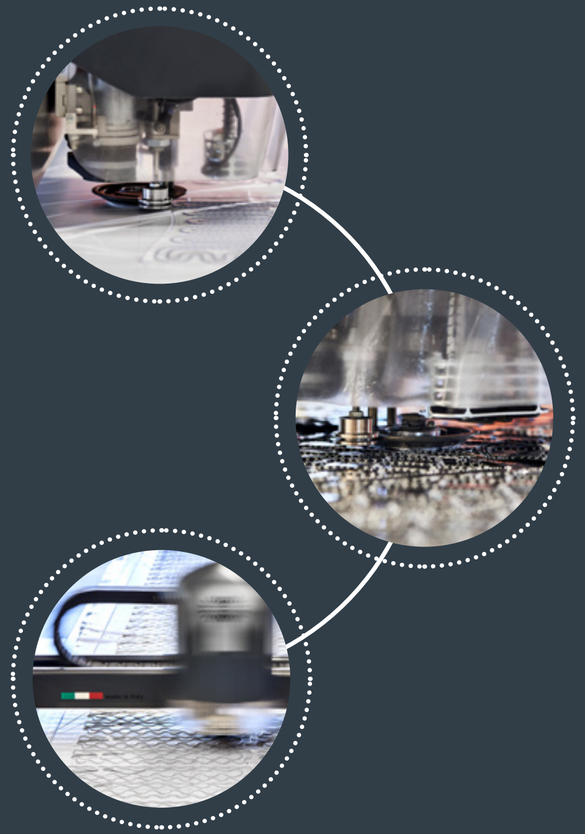


**FK GROUP SPA**
Via Friuli, 21
24044 Dalmine (BG)
Tel. 035 565633

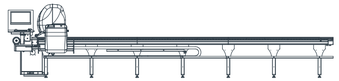
***Ufficio commerciale***
commerciale@fkgroup.com
Tel. 035 565633
Fax 035 564445

***Servizio Clienti***
customer.service@fkgroup.com
Tel. 035 566647
Fax 035 564445


Azienda con Sistema di Gestione Qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015


www.fkgroup.com
fkgroup@fkgroup.com


05/2021



Sistema di Taglio
**Tecno Biliardo**

FKgroup®
Made in Italy

# Tecno Biliardo

Tecno Biliardo è una macchina da taglio a piano fisso con prestazioni uniche. È perfetta per il taglio dei materiali compositi e tessuti tecnici. Con le sue caratteristiche risponde alle esigenze di aziende piccole e medie, di chi si occupa di R&D e realizzazione prototipi o che hanno flussi di lavoro che non richiedono un'alimentazione continua.

Tecno Biliardo è la macchina automatizzata a piano fisso che è equipaggiata con le migliori soluzioni da taglio sviluppate in FKgroup. Le dotazioni uniche e brevettate la rendono idonea alla lavorazione di materiali complessi come il PVC, la fibra di vetro, la fibra di carbonio, i materiali per il medicale, i tessuti laminati, le schiume e molti altri.

I suoi punti di forza sono:
- caratteristiche all'avanguardia;
- affidabilità;
- basso costo d'investimento;
- facilità d'uso;
- bassi consumi energetici.

## SOLUZIONI "SU MISURA"

Tecno Biliardo risponde alle esigenze produttive di altissima qualità ed esegue in modo rapido e preciso le lavorazioni complesse dei materiali tecnici. Ogni macchina viene fornita con due piattelli che grazie alla loro rotazione abbattono i tempi di pulizia. Oltre a lama oscillante e lama fissa sono disponibili: dispositivo di fresatura, penna ricaricabile, dispositivo di foratura e fustelle. L'innovativo piattello a sgancio rapido permette di passare velocemente da un tipo di taglio all'altro.
Come le altre macchine da taglio FKgroup, anche Tecno Biliardo è equipaggiata con un piano dal design brevettato e unico sul mercato. I micro aghi della superficie tengono sollevato il materiale da tagliare e permettono un flusso d'aria che lo raffreddano senza bisogno di ventilazione aggiuntiva. Un risparmio in termini energetici.
Il software di controllo Just Cut imposta e modifica i parametri di taglio in maniera veloce, intuitiva e sicura.

## AFFIDABILITÀ SENZA CONFRONTI

L'elettronica è uno dei punti più delicati in ogni macchina. Per questo FKgroup ha scelto di avvalersi dei componenti dei migliori marchi sul mercato. Tecno Biliardo monta elettronica FANUC, azienda riconosciuta a livello mondiale per la qualità delle sue automazioni industriale.
Il nostro servizio di assistenza affianca l'operatore anche al telefono o via web per risolvere in modo rapido ogni inconveniente o problema.

## BASSO COSTO INVESTIMENTO

Tecno Biliardo rappresenta un ottimo investimento soprattutto per le produzioni che non desiderano un'alimentazione continua del materiale di taglio ma vogliono avere la massima qualità al giusto costo. I piani sono proposti in dimensioni fisse compatibili alle misure standard dei fogli.
È Industry 4.0 Ready: tutti i dati possono essere raccolti ed elaborati per il controllo e la programmazione della produzione.

**Consumo energetico** medio **4,9kW** eco Power

**Industria 4.0**
READY

## SOSTENIBILITÀ AZIENDALE DEI CONSUMI

FKgroup è attenta alla riduzione dei consumi energetici. Tecno Biliardo monta l'innovativo sistema a doppia turbina da 4 kW, in sostituzione della monoturbina da 11 kW. Certificato da TÜV, il sistema di aspirazione a doppia turbina garantisce un consumo medio di circa 4,9 kW/h. Il sistema di vuoto è certificato ISO 5011 per la depurazione dell'aria. La doppia girante permette un'aspirazione più efficiente che offre migliore qualità ambientale e alta qualità finale del lavorato.

## SCHEDA TECNICA

Tecno Biliardo è disponibile in diverse combinazioni di passo utile e lunghezza della finestra di taglio (fino a 620 cm). La macchina è customizzabile previo studio di fattibilità.

Altre caratteristiche tecniche:
- potenza Installata 12 kW;
- alimentazione elettrica 400V±10%;
- max spessore materasso compresso 2,5 cm.

*(Con l'obiettivo costante di migliorare i propri macchinari FKgroup si riserva la possibilità di modificarne le caratteristiche tecniche o funzionali senza preavviso alcuno.)*