



FK GROUP SPA

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

Département des ventes

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

Service Clients

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



www.fkgroup.com
fkgroup@fkgroup.com

04/2022

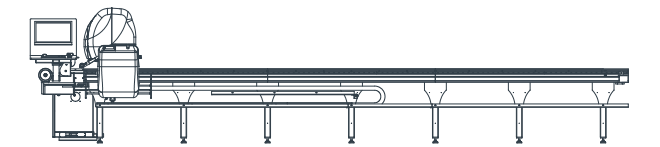


Table de coupe
Tecno Biliardo



Made in Italy

Tecno Biliardo

Tecno Biliardo est une machine de coupe à plateau fixe aux performances uniques. Elle est parfaite pour couper des matériaux composites et des tissus techniques. Grâce à ses caractéristiques, elle répond aux exigences des petites et moyennes entreprises, de ceux qui s'occupent de R&D et de prototypage ou qui ont des flux de travail ne nécessitant pas une alimentation continue.

Tecno Biliardo est la machine automatisée à plateau fixe qui est équipée des meilleures solutions de coupe développées par FKgroup. Ses équipements uniques et brevetés lui permettent de couper des matériaux complexes tels que le PVC, la fibre de verre, la fibre de carbone, les matériaux pour le milieu médical, les tissus laminés, les mousses et bien d'autres encore.

Ses atouts sont:

- fonctionnalités de pointe;
- fiabilité;
- faible coût d'investissement;
- facilité d'utilisation;
- faible consommation d'énergie.

SOLUTIONS « SUR MESURE »

Tecno Biliardo répond aux exigences de production de la plus haute qualité et réalise, avec rapidité et précision, de découpe complexes de matériaux techniques. Chaque machine est fournie avec deux plaques qui, grâce à leur rotation, réduisent les temps de nettoyage. En plus de la lame oscillante et de la lame fixe, sont disponibles: dispositif de fraisage, stylo rechargeable, dispositif de perçage et de poinçonnage. La plaque innovante à dégagement rapide permet de passer d'un type de coupe à un autre sans perdre de temps.

Comme les autres machines de coupe de FKgroup, Tecno Biliardo est également équipée d'un plateau au design breveté, unique sur le marché. Les micro-aiguilles en surface maintiennent le matériau à couper surélevé et permettent un flux d'air qui le refroidit sans avoir besoin d'une ventilation supplémentaire. Une économie en termes d'énergie. Le logiciel de contrôle Just Cut permet de saisir et modifier les paramètres de coupe de manière rapide, intuitive et sûre.

FIABILITÉ INÉGALÉE

L'électronique est l'un des points les plus délicats dans chaque machine. C'est pourquoi FKgroup a choisi d'utiliser les composants des meilleures marques du marché. Tecno Biliardo est équipée de l'électronique FANUC, une entreprise mondialement reconnue pour la qualité de ses automatisations industrielles.

Notre service après-vente accompagne l'opérateur également par téléphone ou via le web afin de résoudre rapidement tout inconfort ou problème.

FAIBLE COÛT D'INVESTISSEMENT

Tecno Biliardo représente un excellent investissement, en particulier pour les productions qui n'ont pas besoin d'une alimentation continue du matériau de coupe mais qui veulent obtenir la meilleure qualité au juste prix. Les plateaux sont proposés dans des dimensions fixes compatibles avec les mesures de matelassage standard.

C'est Industrie 4.0 Ready: toutes les données peuvent être collectées et traitées pour le contrôle et la planification de la production.

Consommation moyenne d'énergie de **4,9kW**



Industrie 4.0
READY

DURABILITÉ DE L'ENTREPRISE EN TERMES DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

FKgroup attache une attention particulière à la réduction de la consommation d'énergie. Tecno Biliardo est équipée du système innovant à double turbine de 4 kW, qui remplace la mono-turbine de 11 kW. Certifié TÜV, le système d'aspiration à double turbine garantit une consommation moyenne d'environ 4,9 kW/h. Le système de vide est certifié ISO 5011 pour la purification de l'air. La double rotation permet une aspiration plus efficace qui offre une meilleure qualité environnementale et une qualité finale élevée du produit traité.

FICHE TECHNIQUE

Tecno Biliardo est disponible dans différentes combinaisons de laize utile et de longueur de la fenêtre de coupe (jusqu'à 620 cm). La machine peut être personnalisée après une étude de faisabilité.

Autres caractéristiques techniques:

- puissance installée 12 kW;
- alimentation électrique 400V±10%;
- épaisseur maximale de matelassage comprimée 2,5 cm.

(Dans le souci constant d'améliorer ses machines, FKgroup se réserve la faculté d'en modifier les caractéristiques techniques ou fonctionnelles sans aucun préavis.)

