

FK GROUP SPA

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

Vertriebsbüro

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

Kundendienst

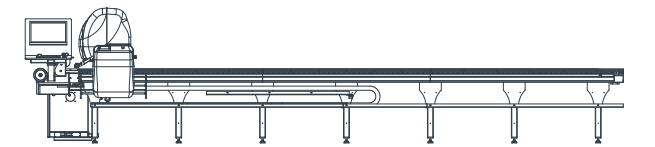
customer.service@fkgroup.com
Tel. +39 035 566647
Fax +39 035 564445



Unternehmen mit
Qualitätsmanagementsystem
zertifiziert nach
UNI EN ISO 9001:2015

www.fkgroup.com
fkgroup@fkgroup.com

05/2021



Zuschnittsystem
Tecno Biliardo



FKgroup®

Made in Italy 

Tecno Biliardo

Tecno Biliardo ist eine Festtisch-Schnittmaschine mit einzigartigen Leistungen. Sie ist perfekt zum Schneiden von Verbundwerkstoffen und technischen Geweben geeignet. Mit ihren Eigenschaften erfüllt sie die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Unternehmen, sowie solchen, die sich mit F&E und Prototypenfertigung beschäftigen oder Arbeitsabläufe haben, die keine kontinuierliche Zuführung erfordern.

Tecno Biliardo ist die automatisierte Festtisch-Maschine, die mit den besten in der FKgroup entwickelten Schnittlösungen ausgestattet ist. Dank ihrer einzigartigen und patentierten Eigenschaften eignet sie sich für die Verarbeitung komplexer Materialien wie PVC, Glasfaser, Kohlefaser, medizinische Materialien, laminierte Gewebe, Schaumstoffe und viele andere.

Ihre Stärken sind:

- hochmoderne Eigenschaften;
- Zuverlässigkeit;
- geringe Investitionskosten;
- Benutzerfreundlichkeit;
- geringer Energieverbrauch.

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Tecno Biliardo geht auf die Produktionsanforderungen der höchsten Qualität ein und führt komplexe Bearbeitungen von technischen Materialien schnell und präzise durch. Jede Maschine wird mit zwei Platten geliefert, die dank ihrer Rotation die Reinigungszeiten reduzieren. Neben dem schwingenden Messer und dem feststehenden Messer stehen zur Verfügung: Fräsvorrichtung, Akku-Stift, Bohrvorrichtung und Stempel. Mit der innovativen Schnellwechselplatte können Sie schnell von einer Schnittart zur anderen wechseln.

Wie die anderen Schnittmaschinen der FKgroup ist auch die Tecno Biliardo mit einem Tisch mit patentiertem Design ausgestattet, der auf dem Markt einzigartig ist. Die Mikronadeln auf der Oberfläche halten das zu schneidende Material fest und lassen einen Luftstrom zur Kühlung zu, ohne dass eine zusätzliche Belüftung erforderlich ist. Eine Energieeinsparung. Die Just Cut-Steuerungssoftware setzt und modifiziert die Schnittparameter schnell, intuitiv und sicher.

UNÜBERTROFFENE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Elektronik ist einer der delikatesten Punkte in jeder Maschine. Aus diesem Grund hat sich die FKgroup für die Verwendung von Komponenten der besten Marken auf dem Markt entschieden. Tecno Biliardo montiert die Elektronik von FANUC, einem Unternehmen, das weltweit für die Qualität seiner Industrieautomatiken bekannt ist. Unser Kundendienst unterstützt den Bediener auch am Telefon oder über das Web, um alle Unannehmlichkeiten oder Probleme schnell zu lösen.

GERINGE INVESTITIONSKOSTEN

Tecno Biliardo stellt eine hervorragende Investition dar, insbesondere für Produktionen, die keine kontinuierliche Zuführung des Schnittmaterials wünschen, aber höchste Qualität zum richtigen Preis haben wollen. Die Tische werden in festen Größen angeboten, die mit den Standardgrößen der Bögen kompatibel sind.

Sie ist Industry 4.0 Ready: Alle Daten können gesammelt und für die Produktionskontrolle und -programmierung verarbeitet werden.

UNTERNEHMERISCHE NACHHALTIGKEIT DES KONSUMS

Die FKgroup achtet auf die Reduzierung des Energieverbrauchs. Tecno Biliardo ist mit dem innovativen 4 kW Doppelturbinensystem ausgestattet, das die 11 kW Einzelturbine ersetzt. Das vom TÜV zertifizierte Doppelturbinen-Ansaugsystem garantiert einen Durchschnittsverbrauch von ca. 4,9 kW/h. Das Vakuumsystem ist nach ISO 5011 für die Luftreinigung zertifiziert. Das doppelte Laufrad ermöglicht eine effizientere Ansaugung, die eine bessere Umweltqualität und eine hohe Endqualität des verarbeiteten Materials bietet.

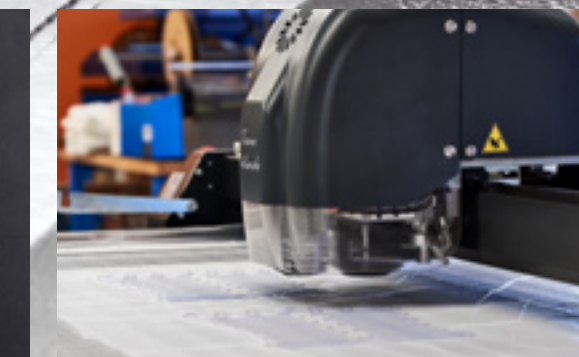
TECHNISCHES DATENBLATT

Tecno Biliardo ist in verschiedenen Kombinationen der nutzbaren Breite und der Länge des Schnittbereichs erhältlich (bis zu 620 cm). Die Maschine kann nach einer Machbarkeitsstudie kundenspezifisch angepasst werden.

Weitere technische Merkmale:

- installierte Leistung 12 kW;
- Spannungsversorgung 400V±10%;
- maximale Dicke der komprimierten Lagen 2,5 cm..

(Mit dem ständigen Ziel, die Maschinen zu verbessern, behält sich die FKgroup das Recht vor, ihre technischen oder funktionellen Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern.)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme **4,9kW**



Industrie 4.0
READY