



LASER CUTTING

FB Series

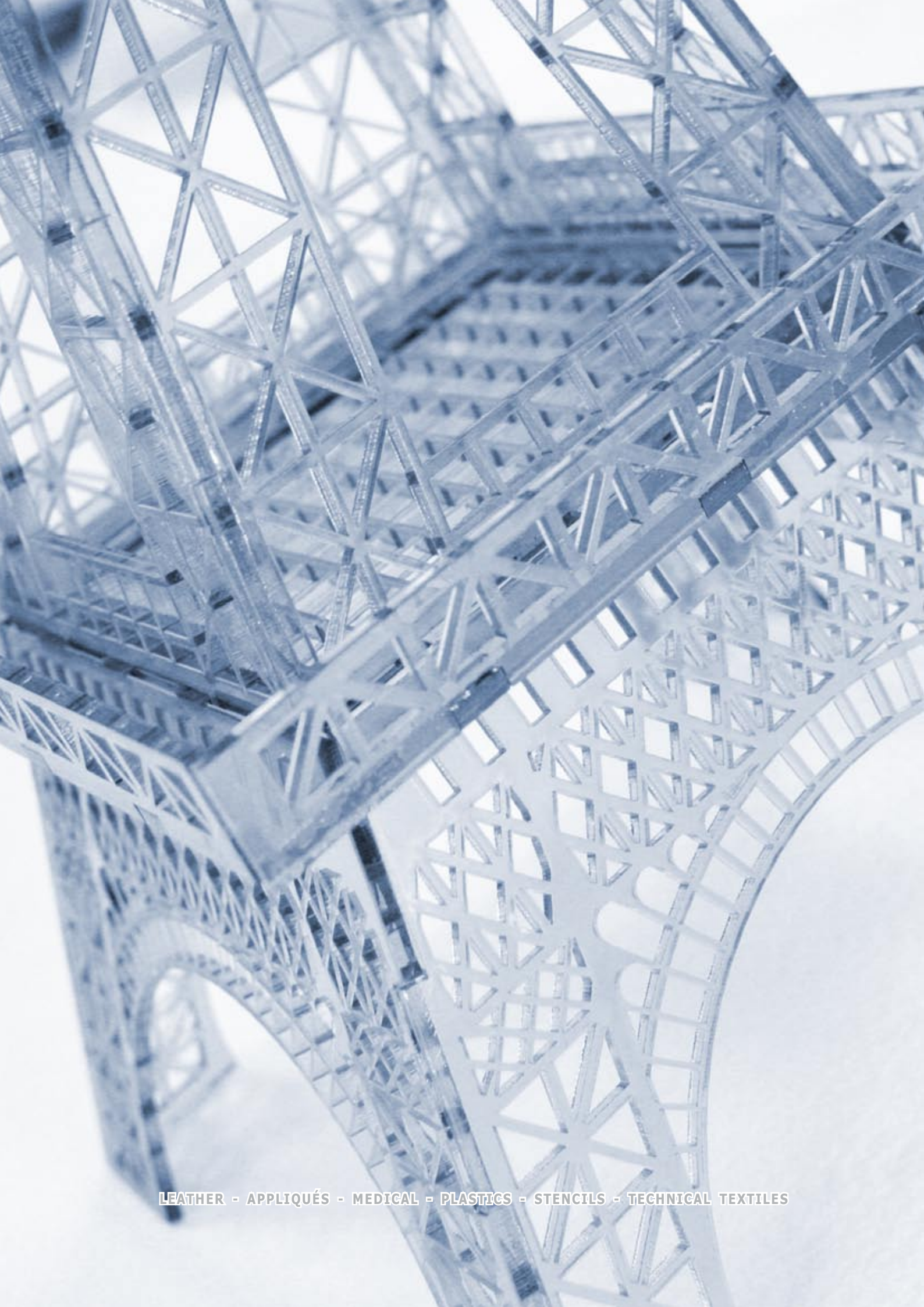
high speed laser cutting machines
for a multitude of materials



CadCam Technology Ltd

www.cct-uk.com





LEATHER - APPLIQUÉS - MEDICAL - PLASTICS - STENCILS - TECHNICAL TEXTILES

Laser Cutting and Marking Machinery



As pioneers of the laser cutting industry we bring you our latest range of machines, designed to be an efficient and productive asset to your business. We have combined many years of experience with state of the art technology, to give you the ultimate laser cutting solution.

Many industries are now finding that laser technology is far superior to other cutting methods and our machines have proved to be successful in all types of markets from automotive to textiles. Our systems demonstrate the precision to cut a wide variety of materials at speeds suitable for mass production.



Maquinaria para Cortar y Marcar con Láser

Como pioneros en la industria de corte por láser, le ofrecemos la más reciente gama de máquinas, diseñadas para ser un activo eficiente y productivo en su actividad. Hemos combinado muchos años de experiencia con la tecnología más actual, para ofrecerle una solución definitiva con respecto al corte con láser.

Muchas industrias están descubriendo ahora que la tecnología láser es muy superior a otros métodos de corte y nuestras máquinas han demostrado su éxito en todo tipo de mercados, desde la industria de la automoción hasta la textil. Nuestros sistemas demuestran la precisión de corte en una amplia variedad de materiales a velocidades adecuadas para la producción en masa.



Machines découpe laser et marquage

Pionnier de l'industrie de la découpe laser, nous vous proposons notre toute dernière gamme de machines conçue pour assurer à votre entreprise une excellente performance et productivité. Synergie de nos nombreuses années d'expérience et d'une technologie de pointe, voici la solution suprême pour toutes vos découpes laser.

De nombreuses industries constatent aujourd'hui que la technologie laser est nettement supérieure à toutes les autres méthodes de découpe. Nos machines ont fait leur preuve sur des marchés très diversifiés, allant de l'automobile au textile. Nos systèmes sont capables d'effectuer une découpe de précision dans des matériaux très divers, à des vitesses convenant à la production grande série.



Laserschneid- und -markiermaschinen

Als Pioniere des Laserschnitts stellen wir Ihnen unsere neueste Maschinenbaureihe vor, die einen effizienten und produktiven Aktivposten in Ihrem Unternehmen bilden kann. Zur Erstellung der perfekten Laserschnittlösung haben wir langjährige Erfahrung mit dem neuesten Stand der Technik kombiniert.

Viele Branchen finden heute, dass die Lasertechnologie anderen Schneidmethoden weit überlegen ist, und unsere Maschinen haben sich in verschiedenen Märkten, vom Kraftfahrzeugbau bis zu Textilien, bewährt. Unsere Maschinen verfügen über die nötige Präzision zum Schneiden von verschiedenartigen Materialien mit für Massenfertigung geeigneten Geschwindigkeiten.



Machines découpe laser et marquage

Come pionieri del taglio laser industriale, noi presentiamo la nostra ultima serie di macchine, progettata per essere un efficiente e produttivo bene per i vostri affari. Noi abbiamo combinato i molti anni di esperimenti con lo stato dell'arte tecnologico, per darvi le ultime soluzioni di taglio laser.

Molte industrie ora stanno trovando che la tecnologia laser è molto superiore agli altri metodi di taglio, e le nostre macchine hanno dimostrato di avere successo in ogni tipo di mercati dall'automobilistico al tessile. Il nostro sistema dimostra la precisione nel tagliare una larga varietà di materiali ad appropriato velocità per produzione in serie.



FB400 Series

The latest addition to our successful FB Series



- PORTABLE
- SPACE SAVING
- COST EFFECTIVE
- KEYPAD CONTROLS
- 10 & 30 WATT

- PORTÁTIL
- AHORRA ESPACIO
- RENTABLE
- CONTROLES POR TECLADO
- 10 Y 30 VATIOS

- PORTABLE
- PEU ENCOMBRANT
- RENTABLE
- COMMANDES PAR CLAVIER
- 10 ET 30 W

- TRANSPORTABEL
- RAUM SPAREND
- KOSTENEFFIZIENT
- BEDIENUNG MIT TASTENFELD
- 10 - 30 W

- PORTATILE
- SALVA SPAZIO
- COSTI EFFETTIVI
- CONTROLLI DA TASTIERA
- 10 E 30 WATT



This unique, revolutionary, design is portable, versatile and is capable of cutting on an industrial scale.

The FB 400 Series incorporates many of the features of our other flat bed models ensuring consistent high quality.

The combination of years of experience and an integrated design gives you the ultimate compact laser cutting system.



Este diseño, único y revolucionario, es portátil, versátil y capaz de cortar a escala industrial. La Serie FB 400 incorpora muchas de las características de nuestros demás modelos de lecho plano, asegurando una calidad elevada y constante.

La combinación de años de experiencia y un diseño integrado le proporciona el sistema compacto definitivo para el corte con láser.



Ce modèle inédit et révolutionnaire est portable, polyvalent et capable d'effectuer une découpe à l'échelle industrielle. La série FB 400 incorpore de nombreuses fonctionnalités de nos autres modèles à banc plat ce qui lui confère une qualité supérieure homogène.

Concrétisant notre savoir-faire reposant sur de nombreuses années d'expérience et sur une conception intégrée, la série FB 400 met à votre disposition le nec plus ultra des systèmes de découpe laser compacts.



Dieses einzigartige, revolutionäre Modell ist transportabel, anpassungsfähig und imstande, in der Großfabrikation zu arbeiten. Die Baureihe FB 400 weist viele Merkmale unserer anderen Flachbettmodelle auf und kann einheitlich hohe Qualität gewährleisten.

Aus der Kombination von langjähriger Erfahrung mit integrierter Konstruktion entsteht für Sie das perfekte kompakte Laserschneidsystem.



Questo unico e rivoluzionario design è portatile, versatile ed è capace di tagliare su scala industriale. La Serie FB400 incorpora molte delle caratteristiche della nostra serie assicurando un'alta e costante qualità.


La combinazione di anni di esperimenti ed un integrale design vi danno l'ultimo sistema di taglio laser




FB700 Series




System shown with optional roll feed system


 The FB 700 combines versatility and performance to allow production on a vast number of materials. The fine control of machine parameters combined with a large array of options allows us to tailor each system to your application requirements.

Cutting speeds of 600 mm/sec (36m/min) combined with the ApS-Ethos control software make the FB700 the complete production unit.


 La FB 700 combina la versatilidad y las prestaciones para poder producir con una gran diversidad de materiales. El control ajustado de los parámetros de la máquina, combinado con una gran gama de opciones nos permite personalizar cada sistema a las necesidades de su aplicación.

Las velocidades de corte de 600 mm/segundo (36m/minuto) combinadas con el software de control ApS-Ethos hacen de la FB700 una unidad completa de producción.

 La FB 700 allie polyvalence et performance pour vous garantir une production impeccable sur les matériaux les plus divers. Cette machine bénéficiant d'un vaste éventail d'options et d'une mise au point extrêmement précise des paramètres, nous pouvons adapter précisément chaque système pour répondre aux exigences de vos applications. Des vitesses de découpe de 600 mm/s (36 m/min), ainsi que le logiciel de commande ApS-Ethos font de la FB 700 une unité de production complète.

 Die Baureihe FB 700 verbindet Anpassungsfähigkeit mit Leistung bei der Verarbeitung der verschiedenartigsten Materialien. Dank der präzisen Steuerung der Maschinenparameter und der großen Zahl von Optionen können wir jedes System genau den Anforderungen des gegebenen Anwendungsbereichs anpassen.


Schneidgeschwindigkeiten von 600 mm/s (36 m/min) und die ApS-Ethos Steuersoftware machen FB700 zur kompletten Produktionseinheit.

 La Serie FB 700 combina versatilità e prestazioni per permettere la produzione su un numero enorme di materiali. L'eccellente controllo dei parametri di macchina combinato con una ampia scelta di opzioni ci permette di personalizzare ogni vostra richiesta di applicazione.

Velocità di taglio fino a 600mm/sec (36 m/min) combinata col software di controllo di ApS-Ethos, permette all'FB700 di essere una unità di produzione completa



FB1500 Series

 The FB1500 has been designed to handle larger format material to give even more versatility and higher production rates.


In co-ordination with the optional roll handling system, large quantities of production can be achieved with minimal user interaction.

 La FB1500 ha sido diseñada para manejar materiales de gran formato y ofrecer aun más versatilidad y mayores tasas de producción.

En coordinación con el sistema opcional de manipulación de rollos, se pueden lograr grandes cantidades de producción con una interacción mínima por parte del usuario.

 La FB 1500 est conçue pour traiter les matériaux de grand format afin de vous proposer une très grande souplesse d'adaptation et des cadences de production supérieures.

Utilisée en conjonction avec le système de manipulation des rouleaux proposé en option, elle peut réaliser des productions très grandes séries n'exigeant qu'une interaction minimale de l'opérateur.

 FB1500 wurde zur Verarbeitung von Material größeren Formats entwickelt und zeichnet sich durch noch größere Anpassungsfähigkeit und höhere Produktionsleistung aus.

Zusammen mit dem als Sonderausstattung lieferbaren Rollenhandlingsystem werden bei minimalem Bedieneingriff große Produktionsmengen erreicht.

 La FB1500 è stata progettata per lavorare materiali di grande formato e dare ancor più versatilità e percentuali di produzione più alte.

In cooperazione col sistema opzionale di gestione rotolo, possono essere raggiunte grandi quantità di produzione con minima interazione da parte dell'utente



FB1800 Series



Custom Built Machines

Due to increased demands for higher automation, we have developed a wide range of custom machines, specific for individual applications. This has allowed us to increase our range of standard machines, the latest addition being the FB1800 Series.

Máquinas Construidas a Medida

Debido a la creciente demanda para una mayor automatización, hemos desarrollado una amplia gama de máquinas personalizadas, específicas para aplicaciones individuales. Esto nos ha permitido aumentar nuestra gama de máquinas estándar, cuya última adición es la FB1800 Series.

Machines construites sur mesure

En raison des demandes toujours plus fortes pour une automatisation encore plus complexe, nous avons développé toute une gamme de machines sur mesure, répondant spécifiquement à des applications particulières. Nous avons ainsi complété notre gamme de machines standard, avec en particulier, notre dernière addition : la FB1800 Series.

Maschinen nach Maß

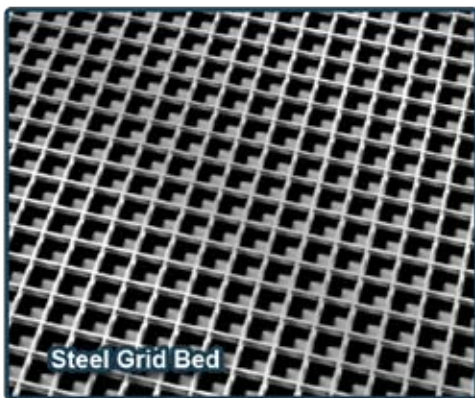
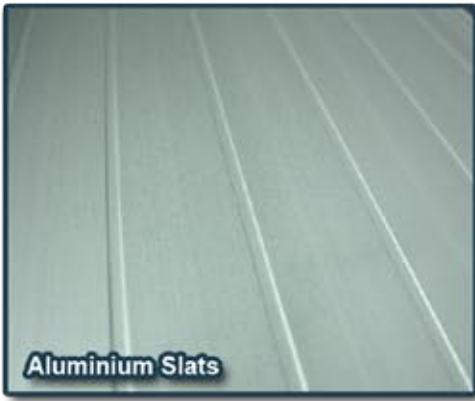
Angeichts des zunehmenden Automatisierungsbedarfs haben wir für spezifische Anwendungsbereiche eine große Auswahl an Maschinen nach Maß entwickelt. Das hat uns zur Erweiterung unseres Angebots an Standardmaschinen befähigt, unter denen die FB1800 Series die letzte Neuheit bildet.

Personalizzazione macchine

A causa dell'aumentò di richiesta di una più spinta automazione, noi abbiamo sviluppato una vasta gamma di macchine personalizzate specifiche per individuali applicazioni. Questo ci ha permesso di aumentare la nostra serie di macchine standard, l'ultima è stata la serie FB1800 Series.



Bed Types



Bed Types

Due to the wide range of materials and applications that we have encountered, we have identified the need for different types of bed assemblies.

We offer a range of bed types that will cater for a wide variety of cutting techniques.

Tipos de Lechos

Debido a la amplia gama de materiales y aplicaciones que hemos encontrado, hemos identificado la necesidad de distintos tipos de conjuntos de lecho.

Ofrecemos una amplia gama de tipos de lechos para una gran variedad de técnicas de corte.

Types de bancs

En raison de la très grande variété de matériaux et d'applications sur les marchés, nous avons étudié divers types d'ensembles bancs.

Nous proposons toute une gamme de types de bancs qui conviendront à toute une variété de techniques de découpe.

Bettausführungen

Angeichts der vielen verschiedenen Materialien und Anwendungsbereiche, die wir angetroffen haben, sind wir uns auch des Bedarfs an verschiedenartigen Bett-Baugruppen bewusst.

Wir bieten Bettausführungen für zahlreiche verschiedene Schneidverfahren an.

Tavole porta-pezzo

A causa di una vasta gamma di materiali e applicazioni che noi abbiamo individuato, noi abbiamo identificato il bisogno di tipi diversi di tavole porta-pezzo.

Noi offriamo una gamma di tavola porta-pezzo per una vasta varietà di tecniche di taglio

Roll Handling Systems

 **Machines developed to be integrated into a larger production system.**

The active roll handling unit combined with the vacuum conveyor enables the system to cut shapes larger than the actual bed size.

 **Máquinas desarrolladas para integrarse en un sistema de producción mayor.**


La unidad de manipulación activa de rollos, combinada con el transportador por vacío, permite al sistema cortar formas mayores que el tamaño real del lecho.

 **Machines mises au point pour s'intégrer à un système de production grande échelle.**

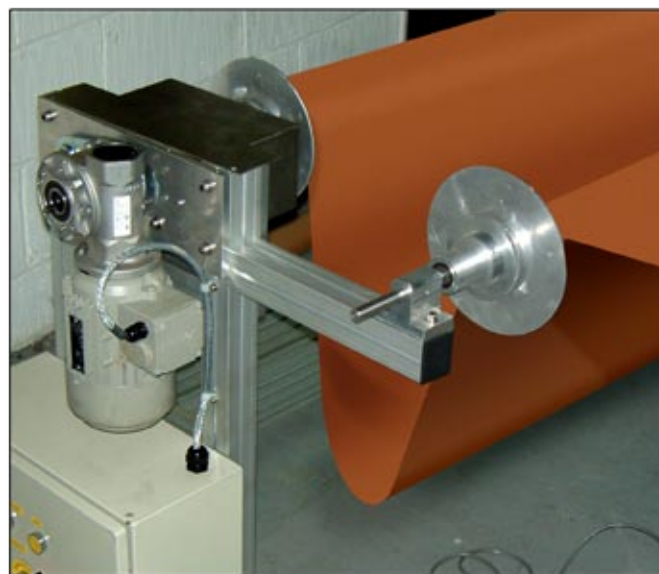
En associant un convoyeur à vide à l'unité de manipulation de rouleaux, le système est capable de découper des formes de dimensions supérieures aux dimensions du banc.

 **Maschinen wurden zur Integration in ein größeres Produktionssystem entwickelt.**


Mit der aktiven Rollenhandlungseinheit in Verbindung mit dem Saugluftförderer kann das System Formen zuschneiden, die größer sind als das Bett selbst.

 **Macchine progettate essere integrate in un più grande sistema di produzione**

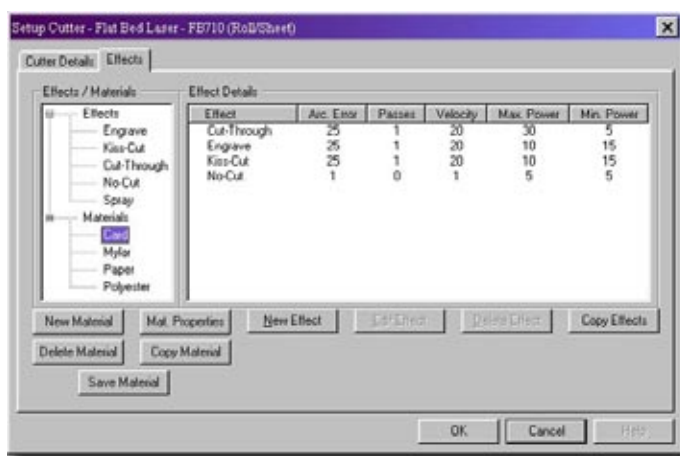
Lo svolgitoro di rotoli motorizzato in abbinamento con un convogliatore e unità per vuoto d'aria permettono di tagliare forme più grande della reale area di lavoro.




Software

 Our laser machines are enhanced by the functionality and quality of the ApS-Ethos Cutting Software. ApS-Ethos is developed in-house by our own team of engineers and includes the following features.

- **Imports a wide range of vector formats**
- **Organises the layout of designs prior to cutting**
- **Uses material effects to ensure accurate cutting**
- **Provides powerful control over output to the laser**
- **Keeps a complete record of each design and its history**



 Nuestras máquinas de láser están reforzadas por la funcionalidad y la calidad del Software de Corte ApS-Ethos. El ApS-Ethos está desarrollado internamente por nuestro equipo de ingenieros e incluye las propiedades siguientes.

- **Importa una amplia gama de formatos de vector**
- **Organiza la distribución de los diseños antes del corte**
- **Usa ajustes del material para asegurar una producción precisa**
- **Proporciona un potente control sobre los parámetros del láser.**
- **Mantiene un registro completo de cada diseño y de su historia**

Un enfoque radicalmente diferente del control de la producción le asegura la obtención de la máxima productividad del Sistema Láser FB. Las herramientas de ajuste del material se utilizan para controlar cada uno de los aspectos de la configuración del sistema

La completa base de datos mantiene una historia completa de cada diseño. Los trabajos se pueden clasificar por categorías como ayuda para su recuperación y organización.

Software por Encargo

Con la ventaja añadida de tener un equipo interno de desarrollo,

A radical new approach to output control makes certain that you gain maximum productivity from the FB Laser System. Material effect tools are used to control every aspect of the system set up.

The comprehensive design database keeps a complete history of each design. Jobs can also be categorised as an aid to retrieval and organisation.

Bespoke Software

With the added advantage of an in-house development team we are able to offer even more versatility by adapting the software to specific application needs.

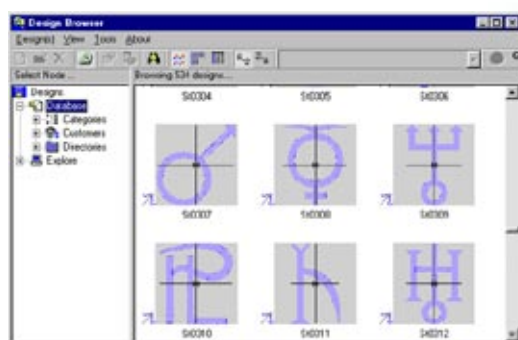
Shown below are a few of the specific software applications we have developed.

- **Auto engraving**
- **Auto nesting of complex shapes (lay-planning)**
- **Optical recognition software**
- **Automatic filter box generation**
- **Auto design personalisation**
- **Automatic bite feeding (completing designs bigger than the bed size)**


podemos ofrecer una versatilidad aun mayor adaptando el software a las necesidades específicas de cada aplicación.

A continuación indicamos algunas de las aplicaciones de software por encargo:

- **Autograbado**
- **Reparto automático de formas complejas (planificación de distribución)**
- **Software de reconocimiento óptico**
- **Generación automática de cajas de filtros**
- **Personalización automática del diseño**
- **Alimentación automática del lardón (corte de diseños de mayor tamaño que el lecho)**



Software

 Nos machines laser sont valorisées par les fonctionnalités et la qualité du logiciel de découpe ApS-Ethos. Développé par notre propre équipe d'ingénieurs, ce logiciel présente les caractéristiques suivantes :

- **Importe toute une gamme de formats vectoriels**
- **Organise l'agencement des dessins avant la découpe**
- **Tient compte des effets des matériaux pour garantir un résultat précis**
- **Assure une maîtrise puissante des paramètres du laser**
- **Tient un fichier complet de chaque dessin et de son parcours**

Ayant intégré une nouvelle approche radicale à la maîtrise des pièces, les systèmes FB Laser assurent l'optimisation de la productivité. Des outils d'ajustage aux matériaux servent à contrôler tous les aspects de la configuration du système.

Une vaste base de données contient l'histoire complète de chaque dessins. Pour faciliter la récupération et le classement, il est possible de classer les travaux par catégorie.

Logiciel sur mesure

Notre équipe interne d'ingénieurs de développement constitue un atout supplémentaire car nous pouvons vous proposer des solutions encore plus souples, et adapter le logiciel aux exigences particulières de vos applications.

Notons entre autres applications spécifiques du logiciel :

- **Gravure automatisée**
- **Imbrication automatique de formes complexes (planification des traces)**
- **Logiciel de reconnaissance optique**
- **Génération de cadre de filtrage automatique**
- **Personnalisation automatisée des dessins**



Cutting Estimates

Settings

Cutter: Flat Bed Laser - FB400

Material: Paper

Default Effect: Cut-Through

Copies: 87 Selected Object(s)

Fill Area 600 × 460

Max Bed Size

Enquire From Cutter

Timing Estimate

Cut Time: 0 hrs : 6 mins : 25 secs

Costing Estimates

Set up cost: 15

Material cost (m²): 1 0.25


Material usage (m²): 0.25

Running cost (per hour): 30 3.21

Total Cost: 18.46

Cost Per Copy: 0.212

Calculate Close

 Unsere Lasermaschinen können sich auf die Funktionalität und Qualität der ApS-Ethos Schneidsoftware stützen. ApS-Ethos wird im eigenen Haus von unseren eigenen Ingenieuren entwickelt und weist die folgenden Merkmale auf:

- **Importiert viele verschiedene Vektorformate**
- **Organisiert Layout des Designs vor dem Schneiden**
- **Setzt Materialeinstellungen zur Gewährleistung der genauen Produktion ein**
- **Sorgt für leistungsstarke Steuerung der Laserparameter**
- **Führt ein komplettes Protokoll für jedes Design und seine Geschichte**

Ein radikaler neuer Ansatz zur Produktionssteuerung sorgt dafür, dass Sie die maximale Produktivität aus dem FB Lasersystem herausholen können. Materialeinstellwerkzeuge kommen bei allen Aspekten des Systemsetups zur Anwendung.

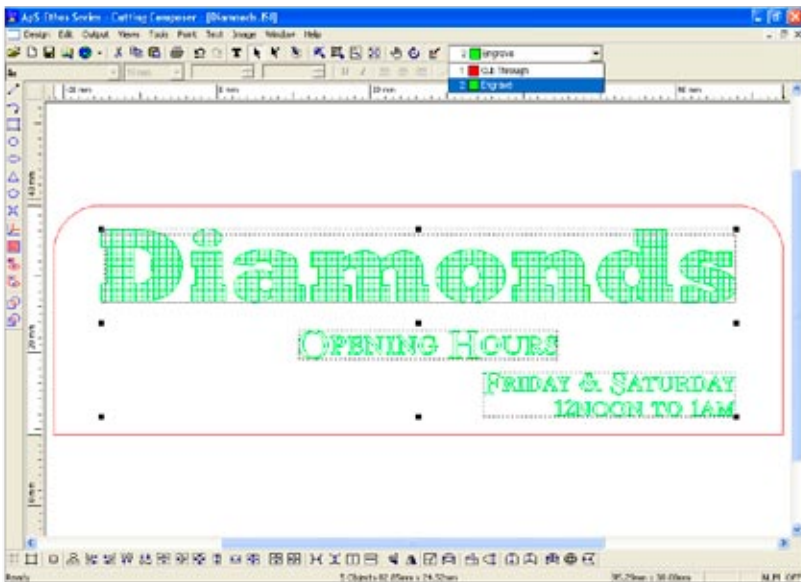
Die umfassende Datenbank speichert die komplette Geschichte aller Designs. Zur Vereinfachung der Datenerfassung und Organisation können Aufträge auch kategorisiert werden.


Kundenspezifische Software

Mit dem zusätzlichen Vorteil eines Entwicklungsteams im eigenen Haus können wir auch die Anpassung der Software an die Anforderungen eines spezifischen Anwendungsbereichs anbieten.

Einige Anwendungsbereiche für unsere kundenspezifische Software sind unten aufgeführt:

- **Automatisches Gravieren**
- **Automatisches Verschachteln von komplizierten Formen (Legeplanung)**
- **Software für optische Erkennung**
- **Automatische Generierung von Filterkästen**
- **Automatische persönliche Gestaltung von Designs**



 Le nostre macchine laser sono migliorate nella funzionalità e qualità del Sistema di taglio Aps-Ethos. Il software Aps-Ethos è sviluppato in-casa dalla nostra squadra di ingegneri ed include le caratteristiche seguenti.

- **Importazione di una vasta gamma di formati vettoriali**
- **Organizza la configurazione dei disegni prima di tagliare**
- **Utilizza effetti sui materiali per assicurare un taglio accurato**
- **Fornisce un potente controllo sull'uscita al laser**
- **Tiene una traccia completa di ogni disegno e la sua storia**

Un intuitivo database consente di memorizzare ogni file di lavoro e la sua cronologia. Inoltre i file possono essere catalogati ed organizzati in modo tale da poterli successivamente reperire più facilmente.

Parlando del software

Col l'indiscusso vantaggio di sviluppare il software in-casa, è possibile offrirne versioni più versatili e l'opportunità di effettuare personalizzazioni assecondando le richieste dei clienti.

Mostriamo alcune personalizzazioni software che abbiamo già sviluppato.

- **Incisione automatica**
- **Auto-annidamento di forme complesse (lay-planning)**
- **Software di riconoscimento Ottico**
- **Generazione di filtri automatici**
- **Personalizzazione automatica del disegno**

Un nuovo ed integrale approccio al controllo del file di uscita permette di guadagnare la massima produttività dal sistema laser FB. Materiali effettuatori rotoli sono usati per controllare ogni aspetto del sistema messo su.

Options



Our FB laser cutters are available with a variety of options to tailor each machine to your exact requirements.

Nuestras cortadoras láser FB están disponibles con diversas opciones para adaptar cada máquina a sus necesidades exactas.

Nos systèmes de découpe laser FB sont disponibles avec toute une variété d'options afin d'adapter chaque machine à vos exigences particulières.

Unsere FB Laserschneider kommen mit verschiedenartiger Sonderausstattung zur genauen Anpassung der Maschine an die gegebenen Anforderungen.

I laser di taglio della nostra serie FB sono disponibili con una varietà di personalizzazioni per soddisfare l'esatta esigenza di ogni nostro cliente.

Automatic Roll Feed Unit

Feeds rolled material through the cutting bed. A tray beneath catches the cutouts.

Unidad automática de alimentación de rollos

Alimenta el material en rollos al lecho de corte. Una bandeja situada debajo recoge los recortes.

Unité d'alimentation automatique des rouleaux

Elle alimente du matériau enroulé sur le banc de découpe. Un bac situé en-dessous reçoit le reste des morceaux découpés.

Automatische Rollenzuführung

Führt Material auf Rollen durch das Schneidbett. Ein darunter liegender Trog fängt die Ausschnitte auf.

Unità di alimentazione automatica di materiali in rotoli

Alimentazione di materiali in rotoli nell'area di lavoro con recupero dei pezzi tagliati in un vassoio



Optical System

Electronic Optical System

For cutting designs which have been woven, embroidered or pre-printed. Sophisticated software uses a camera to find registration marks, cutting with compensation for stretch and distortion.

Sistema óptico electrónico

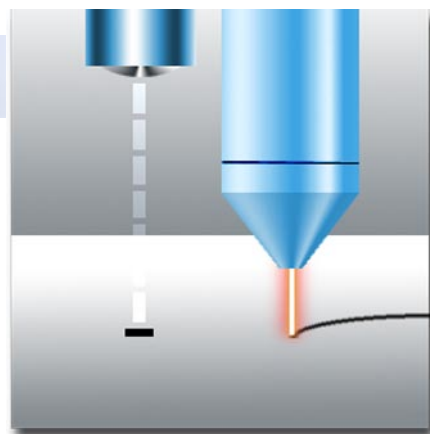
Para cortar diseños que han sido tejidos, bordados o estampados previamente. Un sofisticado software utiliza una cámara para buscar las marcas de registro, compensando al cortar el estiramiento y la distorsión.

Système d'optique électronique

Prévu pour la découpe de dessins tissés, brodés ou pré-imprimés. Un logiciel sophistiqué fait intervenir un appareil photographique pour localiser les marques de repérage, et la découpe se fait en tenant compte des étirements et des déformations.

Sistema di rilevamento ottico

Per tagliare disegni che sono stati tessuti, ricamati o pre-stampati. Software sofisticato che utilizza una telecamera per rilevare punti di riferimento che serviranno per compensare, durante il taglio, eventuali stiramenti e distorsioni.



Elektronisches Optiksystem

Zum Zuschneiden von gewebten, bestickten oder vorgedruckten Designs. Technisch ausgereifte Software setzt bei der Suche nach Passmarken eine Kamera ein und kompensiert beim Schneiden für Ausdehnung und Verformung.

Options

Feed Tray System

Allows loading and unloading of material while the laser continues to cut.

Sistema de alimentación con bandeja

Permite cargar y descargar el material mientras el láser continúa cortando.

Système à bac d'alimentation

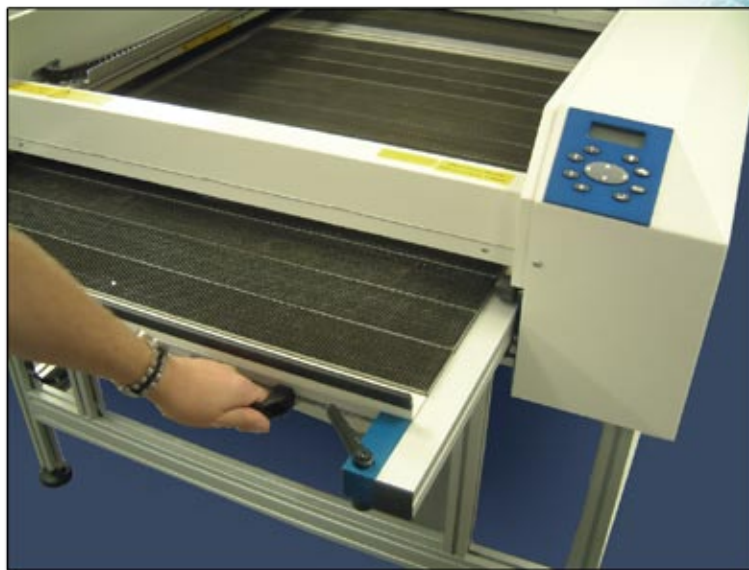
Ce système permet de charger et de décharger des matériaux en même temps que le laser continue la découpe

Zuführtrogssystem

Gestattet Laden und Entladen des Materials, während der Laser weiterschneidet.

Sistema di lavoro "pendolare"

Permette di caricare e scaricare il materiale mentre il laser continua a tagliare.



Conveyor Unit

A metal moving bed designed for a variety of rolled and sheet materials. (With Vacuum option)

Unidad transportadora

Un lecho móvil de metal diseñado para una diversidad de materiales en rollo o en hojas. (Con vacío opcional)

Convoyeur

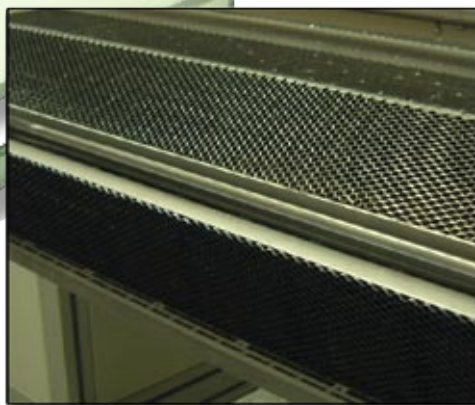
Banc métallique mobile conçu pour déplacer toute une variété de matériaux enroulés et en tôles (avec vide en option).

Förderer

Ein Förderbett aus Metall für verschiedenartiges Material auf Rollen und in Platten (als Sonderausstattung Saugluftförderer).

Convogliatore

Convogliatore automatico adatto per una varietà di materiali in fogli e rotoli (con l'opzione del vuoto)



All our laser products and software are manufactured to high standards in the UK by CadCam Technology Ltd:

CadCamTechnology Ltd

CadCam Technology Ltd
5 Crocus Street
Nottingham
NG2 3DE

Telephone: +44 (0) 115 844 8050
Fax: +44 (0) 115 844 8059

Your Nearest Distributor is:



Machine Specifications

MODEL	COMMS	FIRMWARE	AXIAL SPEED	ACCELARATION	RESOLUTION	POWER options			
						10	30	50	100
FB400	High Standard asynchronous RS-232-C	DM/PL	0.2-1000mm/s	up to 2g	0.025mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FB700		DM/PL	0.2-1000mm/s	up to 2g	0.025mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FB1500		DM/PL	0.2-1000mm/s	up to 2g	0.025mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FB1800		DM/PL	0.2-1000mm/s	up to 2g	0.025mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Machine Dimensions

MODEL	HEIGHT	WIDTH	DEPTH	MAX ROLL WIDTH	MAX CUT WIDTH	MAX CUT LENGTH	WEIGHT
FB400	1000mm (39")	800mm (31.2")	820mm (32")	-	600mm (23.4")	460mm (18.5")	70kg (154lb)
FB700	1025mm (40.3")	1340mm (52.3")	1260mm (49.1")	840mm (33.1")	725mm (28.5")	990mm (39")	130kg (286lb)
FB1500	1025mm (40.3")	2060mm (81.1")	1260mm (49.1")	1590mm (62")	1450mm (57.1")	990mm (39")	200kg (440lb)
FB1800	1025mm (40.3")	2460mm (96")	1260mm (49.1")	1980mm (77.2")	1850mm (71.1")	990mm (39")	220kg (484lb)

Weights and dimensions may vary dependent on chosen options.