



**DENVER**  
be clever



**tecnika**  
lab / elite

5 axes bridge  
sawing machine



be clever  
be innovative  
be human  
be part of Denver World

DENVER è il centro di eccellenza tecnologico che vuole guidare lo sviluppo della San Marino Tech Valley, ispirato da una mentalità che persegue da sempre l'eccellenza che è profondamente radicata nella nostra cultura aziendale.

DENVER è uno stile di vita volto all'eccellenza e alla costante curiosità, che significa crescita, progresso e soluzioni che fanno la storia del settore.

Vogliamo trasmettere questo senso di eccellenza al cliente che scegliendoci entra a far parte di DENVER WORLD, e questo per lui significa fare la differenza sul mercato rivoluzionando il suo modo di concepire il sistema di lavoro e il business.

"Di questi 35 anni di rivoluzioni e innovazioni mi prendo il solo merito di aver piantato il seme. Quello che è DENVER oggi è frutto del lavoro quotidiano delle persone che negli anni hanno fatto l'azienda e che hanno permesso che il mio sogno divenisse realtà."

DENVER manufactures machines for the stone and glass industries.

DENVER is the centre of technological excellence that aims at driving the San Marino Tech Valley's evolution, inspired by a mentality of excellence deeply rooted in our corporate culture.

DENVER is a lifestyle driven by ingenuity and constant curiosity, open to growth, progress and solutions.

By choosing us, you will join DENVER WORLD, experiencing a friendly team of people committed to your success and satisfaction.

"Of those 35 years of revolutions and innovative solutions, I only take the credit for sowing the seed. What Denver is today it is all thanks to those people who worked hard to make the company grow and to those customers who believed in us making my wish come true."

Presidente e Socio Fondatore

Alvaro Giannoni

*Alvaro Giannoni*



www.denver.sm

seguici su / follow us on:



**DENVER**  
financing

Financing, leasing and trade-in services for pre-owned machines. Servizi di finanziamento, leasing, valutazione e permuta usato.

**DENVER**  
care

Warranty, spare parts and maintenance services. Servizi di garanzia, assistenza, ricambi e manutenzione programmata.

**DENVER**  
training center

CAD-CAM training. Corsi software CAD-CAM, aggiornamenti sulle principali lavorazioni.

**DENVER**  
solution center

700 m<sup>2</sup> of exhibition space, demonstrations dedicated to all machinery and to each type of processing. Online webdemo.

700 mq di spazi espositivi, dimostrazioni dedicate su tutte le macchine e per ogni tipo di lavorazione. Dimostrazioni online.

DENVER USA Inc.  
Winston - Salem NC  
info@denverusamachinery.com  
www.denverusamachinery.com



DENVER S.p.A. - Strada del Lavoro, 87 | 47892 Gualdicciolo, Rep. San Marino  
Tel. +39 (0549) 999688 | Fax +39 (0549) 999651 | info@denver.sm



DENVER WORLD

Processings  
Lavorazioni

Tilted cuts up to 90°  
Tagli Inclinati fino a 90°



Multidirectional and Curved Cuts  
Tagli Multidirezionali e Curvi



Cuts Optimization / Nesting  
Ottimizzazione Tagli / Nesting



Milling  
Fresatura



Hollowing  
Svuotamento Masselli



Tapering  
Rastrematura



Processings with Wheels  
Lavorazioni con Frese e Mole Sagomate



Surface Processing for Leathering & Honing  
Lavorazione Superfici effetto Pelle e Levigatura



Corners Cut-out and Boring  
Tagli in angolo con Fresa e Fori con Foretto



3D Shaping with Disc  
Sagomatura 3D con Disco



Lettering  
Scrittura



3D processings  
Lavorazioni 3D



X 3600 mm - 141,7"  
Y 2650 mm - 104,3"  
Z 370 mm - 14,5"



A axis  
0-90°  
C axis  
0-360°



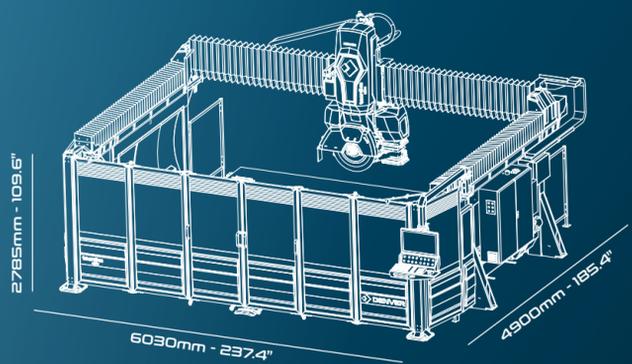
Motor power  
Kw 13 - Hp 17,5 (S6)  
800 - 6000 rpm



Disc diameter  
350÷625 mm  
13 ÷ 24"

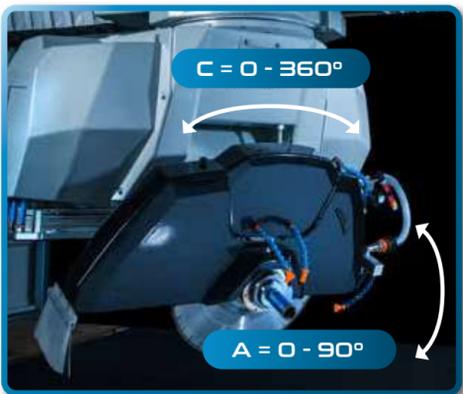


Weight  
3800 kg  
8400 lbs



**tecnika**  
lab / elite

fresa a ponte a 5 assi



**Make it easy with Logitouch software powered by DDX**  
To run semi- and fully automatic cut cycles and profiling, including DXF importability.

**Semplifica il lavoro con il programma Logitouch powered by DDX**  
Per cicli di taglio e profilatura auto e semi-automatici. Include l'abilità di importare DXF.



**Laser Point**  
Laser point to ease the location and storage of the origin position and of the work piece dimensions and position, as well as polygonal templates with straight lines.

**Laser Puntatore**  
Per rilevamento e memorizzazione origine lavoro geometria/posizione del pezzo da lavorare. È altresì utile per la scansione di sagome poligonali con lati rettilinei.



**Touch Probes**  
For auto measuring the slab thickness and auto detection of blade diameter / length of the tool, to allow continuous perfect mitering in every condition (cuts at 45°).

**Tastatori**  
Per la misurazione automatica dello spessore lastra e diametro disco / lunghezza utensile per consentire tagli inclinati perfetti a 45° in ogni condizione.



**Kw 13 Main Spindle Motor**  
With adjustable speed from 800 till 6000 rpm, complete with interchangeable Easyspin insert with 1/2 gas right thread. It allows the fitting of bit tools with internal water lubrication.



**Motore principale Hp 17.5**  
A velocità regolabile da 800 fino a 6000 giri/min, completo di inserto intercambiabile Easyspin con foro 1/2 gas destro, e giunto per lubrificazione interna.



**Tilting Table**  
Hydraulically driven.

**Banco Ribaltabile**  
Spinto idraulicamente per facilitare il carico.

The data and pictures contained in this brochure are not binding. I dati e le immagini contenute nel presente prospetto non sono impegnativi.

All the features from the LAB version plus key implementations for productivity and automation.

Tutte le caratteristiche della versione LAB con aggiunta di implementazioni fondamentali per produttività e automazione.



**Safety Front Doors**  
Porte frontali di sicurezza



**X-Motion System**  
Vacuum system with 2 independent cups, for cut cycle optimization through automatic placement of the pieces.

**Manipolatore X-Motion**  
Manipolatore a 2 ventose indipendenti per ottimizzare il ciclo di taglio mediante spostamento automatico pezzi.



**New Table D-Grip**  
It is a stable and sustainable cutting table covering system. High quality polyurethane foundation, milled with micrometric precision. High friction "honeycomb" rubber carpet. It is designed to protect itself and reject the cut of the blade. This prolongs the life of the table, increases grip and reduces movement of smaller and thinner materials • Stability of the slab while cutting • Excellent flatness enabling true and precise cuts.

**Piano di Lavoro D-Grip**  
Sistema di copertura del tavolo da taglio. Conglomerato poliuretano di alta qualità, fresato con precisione micrometrica. Tappetino in gomma "alveolare" ad elevato attrito. Progettata per rigettare il taglio della lama prolungando la vita del tavolo e aumentando il grip sui materiali di basso spessore • Stabilità della lastra • Ottima planarità.



**Solid version**  
Solid version to set up on concrete or steel walls, available on both LAB and ELITE.

**Versione Solid**  
Versione Solid per montaggio su muri in cemento o metallici, disponibile su LAB e ELITE.

Software Opzionali  
Optional Software



**Pacchetto Fotografia a Bordo**  
Per Logitouch.

**Pacchetto Fotografia a Bordo**  
Per Logitouch.



**Cad-Cam software packages powered by DDX**  
For multi-tasking programming of the fully automatic working cycles, both from the machine control panel or from a separate PC.

**Pacchetti software Cad-Cam powered by DDX**  
Programmazione in multi-tasking di cicli di lavoro completamente automatici, sia dal pannello di controllo macchina o da un PC separato.

Increase the potential of your bridge saw machine!  
Aumenta le potenzialità della tua fresa a ponte!

NEW



**Redressing Devices for Disc and Core Drill, including Automatic Management Software**

**Gruppo ravniva Disco e Foretto, comprensivo di Software di Gestione**



**Spring-Loaded Head for Surfaces Honing and Leathering**

**Gruppo per Anticare, Levigare e Spazzolare Superfici Piane**



**Adapter Device for mounting Heavy-Duty Tools**

**Dispositivo per il Montaggio di Attrezzature e Utensili per Lavorazioni Gravose, tipo Scavo Masselli e Vasche**



**THE NEW ADDITIONAL SIDE SPINDLE PIGGY-BACK WITH AUTOMATIC TOOL CHANGER**

**IL NUOVO MANDRINO ADDIZIONALE PIGGY-BACK CON CAMBIO UTENSILI AUTOMATICO**