



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 m² 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



BIG ROCKET



DENVER WORLD

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



Milling
Fresatura



Multidirectional and Curved Cuts
Tagli Multidirezionali e Curvi



Hollowing
Svuotamento Masselli



Cuts Optimization / Nesting
Ottimizzazione Tagli / Nesting



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
lab 0-180°
elite 0-360°



Motor power
Kw 13 - Hp 17,5 (S6)
800 ÷ 4500-8000 rpm

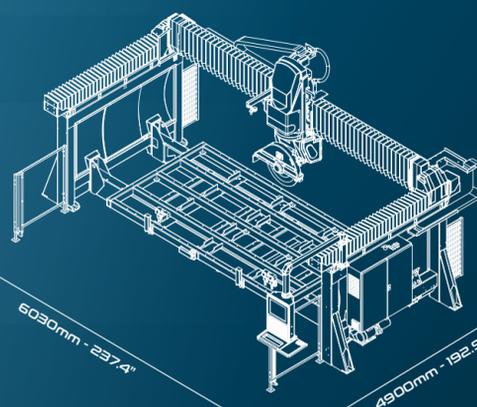


Disc diameter
350÷625 mm
13 ÷ 24 "



Weight
3800 kg
8400 lbs

2790mm - 109.8"



6030mm - 237.4"

4900mm - 192.9"

tecnika
lab / elite
fresa a ponte a 5 assi

tecnika lab



Features
Caratteristiche



Make it easy with FACILE Touch Program

To run semi- and fully automatic cut cycles and profiling, including DXF import ability

Semplifica il lavoro con il Programma Touch FACILE

Per cicli di taglio e profilatura auto e semi-automatici. Include l'abilità di importare DXF.

Tilting Table

Hydraulically driven

Banco Ribaltabile

Banco ribaltabile idraulicamente per facilitare il carico



Kw 13 Main Spindle Motor

Adjustable spindle speed up to 4500 rpm, equipped with 1/2" gas right-thread connection for bit tools

Motore principale Hp 17,5

Velocità regolabile fino a 4500 giri/min, completo di attacco 1/2" gas destro per utensile a punta

Touch Probes

For auto gauging the slab thickness and blade diameter, to allow continuous perfect mitering in every condition (cuts at 45°)

Tastatori

Per la misurazione automatica dello spessore lastra e diametro disco per consentire tagli inclinati perfetti a 45° in ogni condizione



tecnika elite



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.



360° head rotation and front safety doors

With disc Ø 400 mm tilted at 45°, cutting dimensions on a 30mm thick slab are 125" x 87,5"

Testa girevole a 360° e porte frontali di sicurezza

Con un disco Ø 400mm inclinato a 45°, le misure di taglio su una lastra da 30mm di spessore sono mm 3175 x 2225



Vacuum System

Vacuum system with 2 independent cups, for cut cycle optimization through automatic placement of the pieces

Manipolatore a Ventose

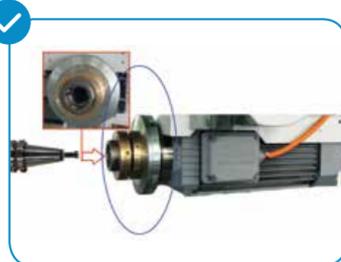
Manipolatore a 2 ventose indipendenti per ottimizzazione del ciclo di taglio mediante spostamento automatico dei pezzi

Kw 13 electrospindle

With quick-manual clamping for ISO40 cone and adjustable spindle speed up to 6000 rpm

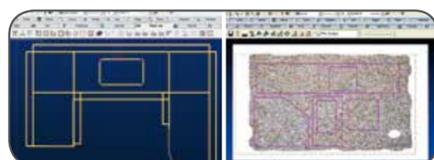
Elettromandrino Hp 17,5

Velocità regolabile fino a 6000 giri/min. con attacco manuale rapido per cono ISO40



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

Options
Opzionali



CAD-CAM Software Packages

Available with or without camera. 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

Con o senza telecamera. Programmazione in multi-tasking di cicli di lavoro completamente automatici, sia dal pannello di controllo macchina o da un PC separato.



Solid version

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

Versione Solid

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