

DENVER
be clever



5 axes CNC working centers

unika 5 series



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 Gianni

Alvaro Gianni



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.
Powells Point, 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

Options
Opzionali



Disc Motor with Front Tool Attachment

Suitable for complex cutting and milling with disc and bit tools.

Motore Disco con Attacco Utensile Frontale

Adatto ad eseguire tagli complessi e fresature con disco ed utensili a punta.



Auto Tool Changer System

ISO40 electrospindle and tools magazine to carry out fully automatic management of working cycles.

Cambio Utensili Automatico

Elettromandrina ISO40 e magazzino utensili per la gestione dei cicli di lavorazione in modo completamente automatico.

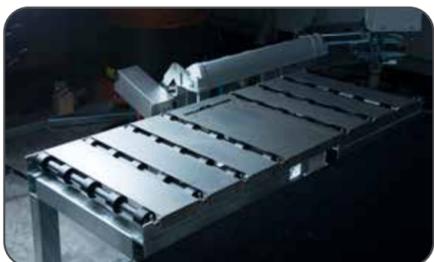


Vacuum System

With 2 independent cups, for cut cycle optimization through automatic placement of the pieces.

Manipolatore a Ventose

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



Rodding Unit for Undercut at Required Depth

For carrying out cut reinforcements and drip cuts in fully automatic mode.

Modulo per Taglio Inferiore a Profondità Controllata

Per eseguire in automatico tagli di rinforzo e gocciolatoi.

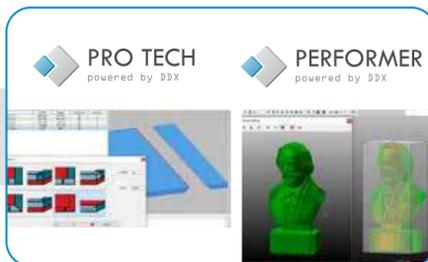


Lathe

Standard module or Interpolated unit for advanced profiling of columns, statues and capitelli.

Tornio

Modulo standard od Unità Interpolata per la sagomatura complessa di colonne a torciglione, statue e capitelli.



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.

unika 5 ht / solid

5 axes CNC working centers
centri di lavoro CNC a 5 assi

Processings
Lavorazioni

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



Complex cuts / Nesting
Tagli Complessi / Nesting



Lavorazione Masselli
Solid Blocks Processing



Combo processing with disc & mills/drills
Lavorazioni combinate con disco/ fresa/foretto



Working with Lathe
Lavorazioni al Torno



5-Axis Carving with Disc and Mill Bits
Lavorazioni 5 assi con Disco ed Utensili a Punta



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



3D Shaping with Disc
Sagomatura 3D con Disco



Features
Caratteristiche



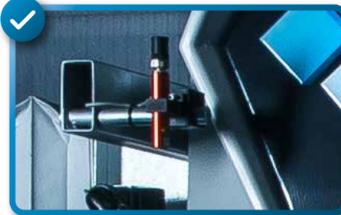
Control Panel
Control panel with 21" colored touch screen and ergonomic keyboard design offering max efficiency and intuitive controls.

Quadro Comandi
Quadro comandi pensile con touch screen a colori da 21", con pulsantiera ergonomica e controlli intuitivi.



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.

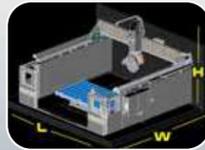
Laser Puntatore
Per rilevamento e memorizzazione origine lavoro geometria/posizione del pezzo da lavorare. È altresì utile per la scansione di sagome poligonali con lati rettilinei.



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.

unika 5 solid



Footprint - Misure ingombro
6800x6100x3800 mm [LxWxH]
267.7 x 240.2 x 149.6" [LxWxH]

On walls
Su muri

X 3700mm - 145"
Y 3800 - 149"
Z 700 mm - 27"

C axis
0° - 180° (opt. 360°)

A axis
0° - 90°

Motor power
Kw 13 > 34,5 - Hp 17,5 > 46,5

Disc diameter
Max 625 > 1000 mm - 24 > 39"



unika 5 ht



Footprint - Misure ingombro
6800x5200x3800 mm [LxWxH]
267.7 x 204.7 x 149.6" [LxWxH]

Monobloc Steel Frame
Struttura Monoblocco Portante

X 3700mm - 145"
Y 2900 - 114"
Z 700 mm - 27"

C axis
0° - 180° (opt. 360°)

A axis
0° - 90°

Motor power
Kw 13 > 23 - Hp 17,5 > 31

Disc diameter
Max 625 > 825 mm - 24 > 32"



Version with front sliding doors
Versione con porte frontali



Single Table Fab-Center Configuration
Triple benefit from a powerful blend of CNC bridge saw and working center designed to deliver value at its best, thanks to the slotted aluminum table, an ISO40 electrospindle with automatic tool changer magazine for discs and tools, and the 5-axis interpolated head.

Centro di Lavoro Universale
Triplo vantaggio dalla potenza di una fresa ponte, la precisione di un centro di lavoro e il valore di un investimento ad alta resa, grazie a al banco di lavoro in doghe di alluminio, elettromandrino ISO40 con magazzino per cambio automatico di utensili e dischi, e gruppo testa a 5 assi interpolati.



Cutting, Shaping & Polishing
Taglia, Sagoma e Lucida