

DENVER
be clever



HT
X 3700 mm - 145 "
Y 2600±2900 mm - 102±114 "
Z 430±700 mm - 17±27 "

SOLID
X 3700mm - 145 "
Y 3800±4900mm - 149±192 "
Z 700 mm - 27 "

C axis
0° - 360°

A axis
0° - 90°



Motor power
HT Kw 13 > 21 - Hp 17,5 > 28,5
SOLID Kw 13 > 34,5 - Hp 17,5 > 46,5



Disc diameter
HT Max 625 > 825 mm - 24 > 32"
SOLID Max 625 > 1000 mm - 24 > 39 "

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 Giannoni

Alvaro Giannoni



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



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

Options
Opzionali



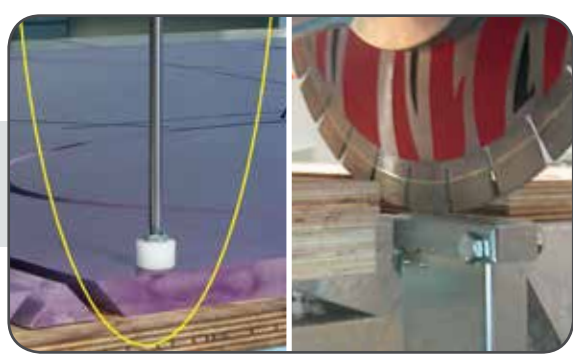
Auto Tool Changer
Completely automatic management of working cycles.

Cambio Utensile Automatico
Per la gestione dei cicli di lavorazione in modo completamente automatico..



Aluminum Work Surface
With suction cups for holding the work pieces

Piano di Lavoro in Alluminio
Con ventose per bloccaggio pezzi



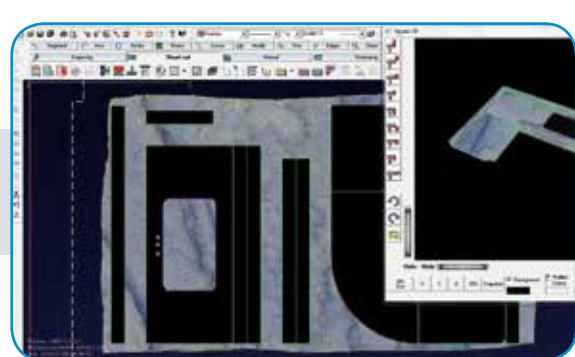
Gauging Devices
Automatic devices for slab thickness and blade diameter detection.

Misuratori Automatici
Dispositivi automatici per la misurazione dello spessore lastra e del diametro disco.



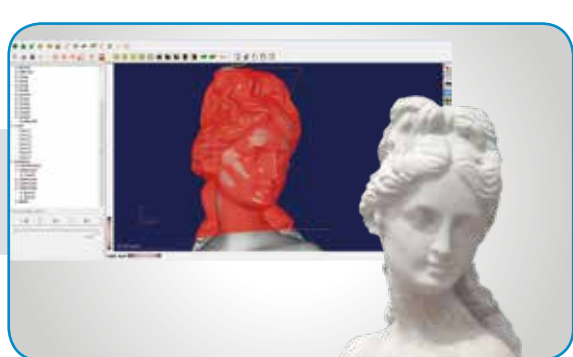
Vacuum System
With 2 independent cups, for cut cycle optimization through automatic placement of the pieces.

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



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 Office PC

Pacchetti Software CAD-CAM
Con o senza telecamera. Per la programmazione in multi-tasking di programmi di lavoro completamente automatici, sia dal pannello di controllo macchina o da un PC separato



3D Software Upgrade
For the most diversified and complex jobs

Estensione Software 3D
Per la produzione di elementi tridimensionali anche molto complessi.

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

DENVER WORLD

unika 5 series

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



Cutting, Shaping and Polishing
Taglia, Sagoma e Lucida

Triple benefit from a powerful blend of CNC bridge saw and working center designed to deliver value at its best.
Triplo vantaggio dalla potenza di una fresa ponte, la precisione di un centro di lavoro e il valore di un investimento ad alta resa.

Processings
Lavorazioni

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



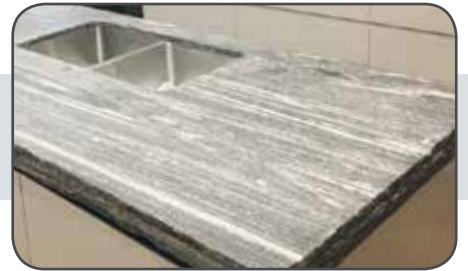
Complex cuts / Nesting
Tagli Complessi / Nesting



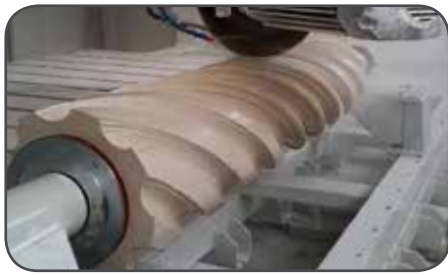
Lavorazione Masselli
Solid Blocks Processing



Processing w. router bits
Lavorazioni frese/mole sagomate



Working with Lathe
Lavorazioni al Tornio



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

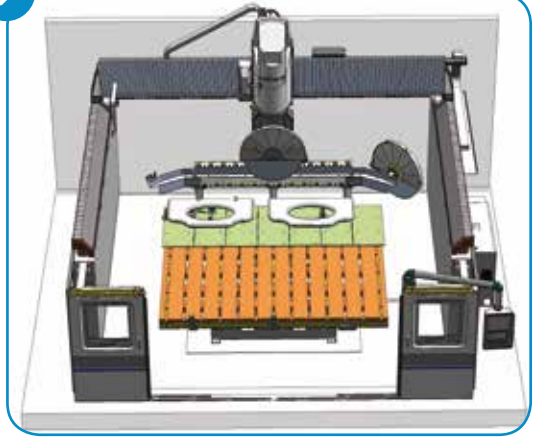


Widest Configuration Choice

The widest configuration choice to turn this 5-axis CNC machine into a sturdy bridge-saw or a multi-functional work center with single or dual work table, with or without automatic tool changer

Massima configurabilità

Per attrezzare questa macchina CNC a 5 assi in una robusta Fresa a ponte oppure in un Centro di Lavoro Multifunzionale, con tavolo di lavoro singolo o doppio, con o senza Cambio Utensile Automatico.



Fab-Center Configuration

To cut, move, shape and polish into a single, fully integrated automatic cycle

Configurazione Centro di Lavoro universale

Per tagliare, muovere, sagomare e lucidare in un singolo ciclo di lavoro automatico integrato

unika 5 solid
on walls / su muri



unika 5 ht
monobloc



Bridge Saw

With 5-axis head suitable for complex cutting and profiling with disc and bit tools

Fresa a Ponte

Con testa operatrice a 5 assi adatta ad eseguire tagli complessi e sagomature con disco ed utensili a punta



Fab-Center Configuration

From slab's cutting to solid blocks hollowing up to edge shaping and polishing

Centro di Lavoro Universale

Dalla sezionatura della lastra, alla sgrossatura dei masselli, fino alla lucidatura del prodotto finito