quota PRO

STONE LINE / LINEA PIETRA

3350 / 4200



5.0 READY
PRODUCTIVITY
SAFETY - EFFICENCY

APPROVED
CERAMIC - GRES
COMPACT SURFACES

CNC 3/4 INTERPOLATED AXES WORKING CENTER

CENTRO DI LAVORO CNC A 3/4 ASSI INTERPOLATI

DENVER
STONE & GLASS MACHINERY

quota PRO

STONE 3350 / 4200



5.0 READY
PRODUCTIVITY
SAFETY - EFFICENCY

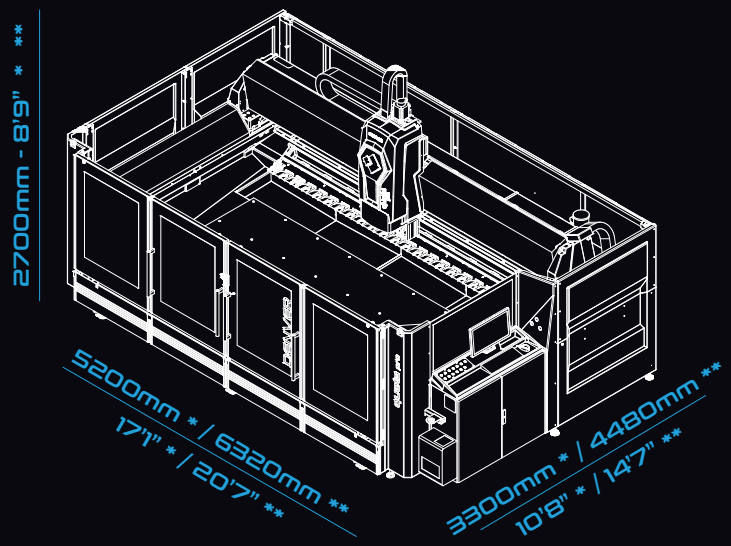
APPROVED
CERAMIC - GRES
COMPACT SURFACES

CNC 3/4 INTERPOLATED AXES WORKING CENTER

CENTRO DI LAVORO CNC A 3/4 ASSI INTERPOLATI

Lateral hoods and front folding doors ensure the operator safety and a great noise reduction, offering ergonomics and compact footprint.

Le ergonomiche e compatte protezioni integrali garantiscono la sicurezza dell'operatore ed una drastica riduzione della rumorosità.



* 3350

Work Area
Area di lavoro

X 3350 mm - 132"
Y 1650 mm - 65"
Z 520 mm - 20,4"

Weight
Peso

4200 kg
9500 lbs

Tool magazine
Magazzino utensili

11 positions
(opt. 11 positions)

* * 4200

Work Area
Area di lavoro

X 4200 mm - 165,3"
Y 2450 mm - 96,4"
Z 520 mm - 20,4"

Weight
Peso

5000 kg
11000 lbs

Tool magazine
Magazzino utensili

28 positions
(opt. 40 positions)

all models

Motor power
Potenza motore

Kw 11 - Hp 15 (S6)
0 ÷ 12000 rpm
(opt. Kw.14.1 / Hp.19)

opt. T axis
opz. Asse T

0 ÷ 0.3°

opt. C axis
opz. Asse C

0 ÷ 360°

PROCESSING / Lavorazioni

What you can do with this machine / Cosa puoi realizzare con questa macchina


Routing
Fresatura


Shaping
Sagomatura

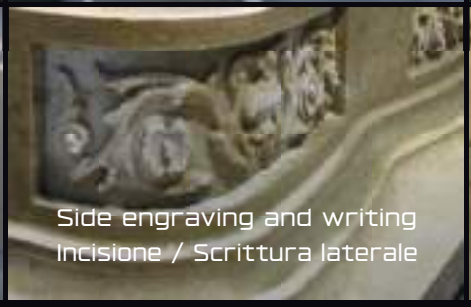

Profiling / Polishing
Profilatura / Lucidatura

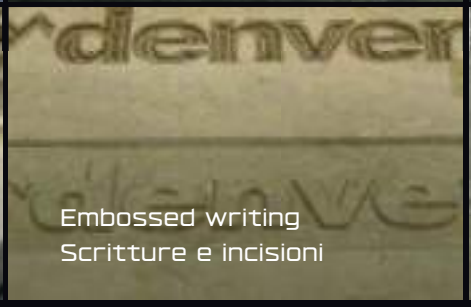

Drain boards
Piani ribassati


Hollowing
Svuotamento masselli


Tapering
Rastrematura


Textures
Campiture


Side engraving and writing
Incisione / Scrittura laterale



Embossed writing
Scritture e incisioni


Low/High reliefs
Bassorilievi / Altorilievi

FEATURES / Caratteristiche

Tech / Tecniche

1 Excellence in compactness

The various model sizes excellently combine reduced space needs and productivity performance.

Eccellenza in spazi ridotti

Le versioni disponibili combinano in modo eccellente esigenze di spazio ridotto ed alta produttività.

2 Green cross laser

For workpiece origin detection, suction cup positioning and template digitization.

Laser verde puntatore a croce

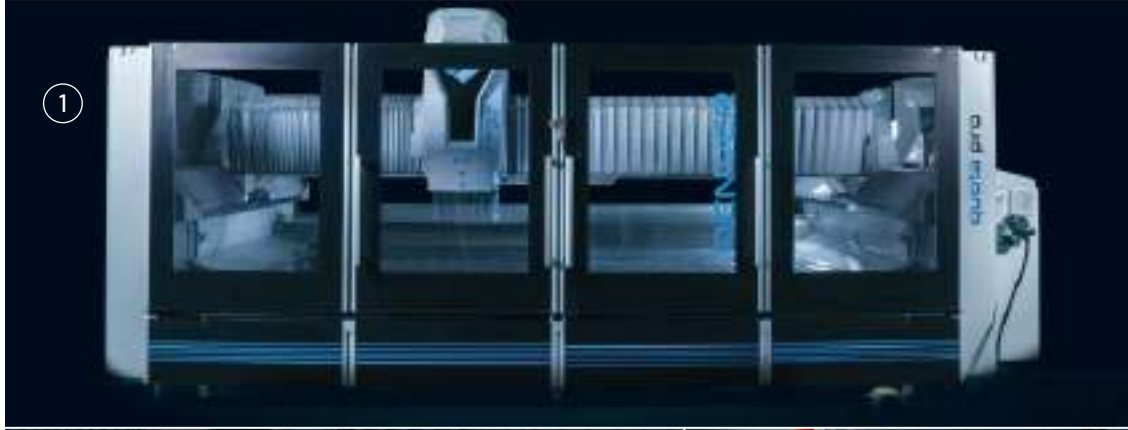
Per il rilevamento dell'origine, posizionamento ventose e digitalizzazione delle sagome

3 Dynamic and statistic tool's wear control

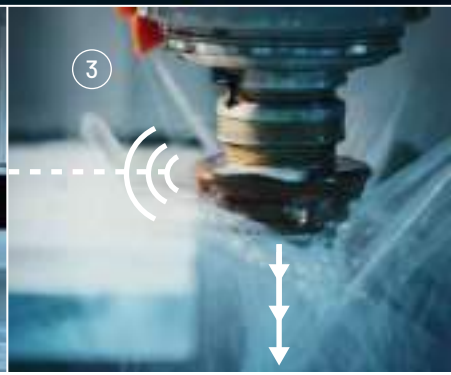
For the best polishing results.

Controllo dinamico e statistico usura utensile

Per un migliore risultato di lucidatura.













4 Self-adjusting aluminum table

(PATENTED) To ensure planarity longevity and working perfection. Solid surface to ease and freely positioning the suction cups and backstops.

Piano in alluminio autolivellante

(BREVETTATO) Planarità costante nel tempo per una precisione di lavorazione ottimale. Piano intero per facile e veloce posizionamento di ventose e battute.

Integrated walk-on platform

Designed to ensure a safe and comfortable position for the operator during loading, positioning and unloading operations of the workpieces.

Pedana calpestabile integrata

Progettata per garantire all'operatore una posizione sicura e comoda durante le operazioni di carico, posizionamento e scarico dei pezzi da lavorare.

5 Proven reliability

Hundreds of references all over the world. The full auto machine processings and parameters are programmable by PROTECH, an advanced but user-friendly Cad Cam Software powered by DDX. The powerful and strong ISO40 electrospindle guarantees high torque and plenty of power under the most severe use conditions.

Affidabilità consolidata

Centinaia di referenze in tutto il mondo. PROTECH è il nuovo e moderno Software Cad-Cam (powered by DDX) che consente la programmazione del ciclo di lavoro completamente automatico e dei parametri di lavorazione in maniera semplice ed intuitiva. Il robusto ed affidabile elettromandrino ISO40 offre una curva di coppia e potenza elevate per le più gravose condizioni di utilizzo.

OPTIONALS / Opzionali

1

"T" Axis for inclined drain board

Asse "T" per piani ribassati

2

Laser projector
For worktable set-up.

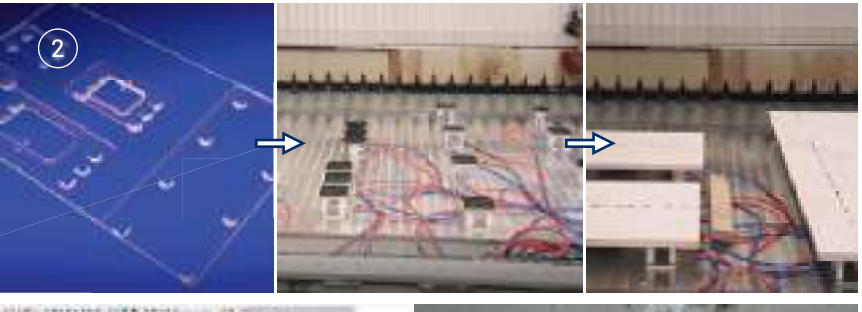
Proiettore laser
Per attrezzaggio piano lavoro.

3

3D software package
Set your imagination free!

Pacchetto software 3D
Dai spazio alla tua fantasia!







4 **90° Angled gearbox for bit tools**
For side engraving, lettering and texturing.

Aggregato con rinvio angolare a 90° per utensili a punta
Per incisioni laterali, textures e scritture.

5 **90° Angled gearbox for disc**
For cutting and grooving.

Aggregato con rinvio angolare a 90° per disco
Per tagli, incisioni e gocciolatoi.

6 **45° Angled gearbox for disc**
For tilted cuts 45° with disc.

Aggregato con rinvio angolare a 45° per disco
Per tagli, inclinati di precisione a 45°.

7 **Drill Bit Auto redressing station / touch probes**
For auto gauging the piece thickness and diameter / height of the tool.

Ravvivatore foretto / Tastatori
Per misurare automaticamente lo spessore del pezzo e il diametro / altezza dello strumento.

8 **High density tool rack**
On the Quota 4200 it is possible to increase the number of tool holders up to a maximum of 40 positions.

Rastrelliera porta-utensili maggiorata
Sul modello Quota 4200 è possibile aumentare il numero dei porta-utensili fino a un massimo di 40 posizioni.







DENVER
STONE & GLASS MACHINERY



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 40 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."

Denver è il centro di eccellenza tecnologico che vuole guidare lo sviluppo della San Marino Tech Valley, ispirato a 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 sensoal 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 40 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."

With our patents, we transform experience and research into concrete solutions. A path of continuous innovation that looks forward, developing new technologies every day.

Con i nostri brevetti, trasformiamo esperienza e ricerca in soluzioni concrete. Un percorso di innovazione continua che guarda avanti, nello sviluppo di nuove tecnologie ogni giorno.

Presidente e Socio Fondatore
Alvaro Giannoni

CONFINDUSTRIA MARMOMACCHINE
ASSOCIAZIONE ITALIANA MARMOMACCHINE
MEMBER

DENVER
STONE & GLASS MACHINERY

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

DENVER
STONE & GLASS MACHINERY
USA Division

DENVER USA Division Inc.
1269 East Hill Drive
Columbus (OH) 43213
Customer Service Tel. 252 256 4136
info@denverusamachinery.com
denver.sm/usa-division

DENVER UNIVERSE

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

1000 m² of exhibition space, demonstrations dedicated to all machinery and to each type of processing. Online webdemo.

1000 mq di spazi espositivi, dimostrazioni dedicate su tutte le macchine e per ogni tipo di lavorazione. Dimostrazioni online.

Assistance connect