



DENVER
be clever



multifunctional 3/4 axes CNC machine

Quota PRO

glass 3350 4200



be clever
be innovative
be human
be part of Denver World



www.denver.sm

seguici su / follow us on:



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 più di 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."

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 more than 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."

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



DENVER USA Inc.
1269 East Hill Drive
Columbus (OH) 43213
info@denverusamachinery.com
www.denverusamachinery.com

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.



C axis
360°



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



Kw 11 - Hp 15 (S6)
0-12000 rpm



4200 - 5000 kg
9500 - 11000 lbs

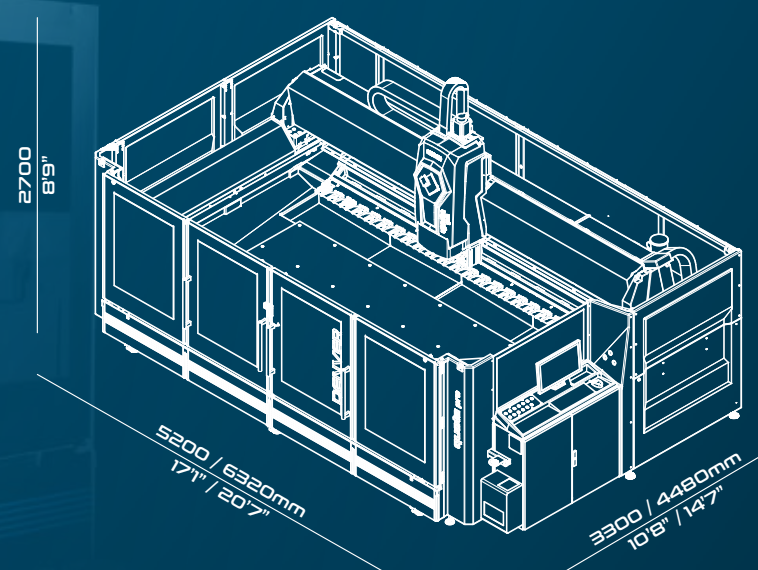


4200
X 4200mm - 165,3"
Y 2450mm - 96,4"
Z 520 mm - 20,4"



3350
N° 11 - ISO40
+ 11 opt.

4200
N° 28 - ISO40



Quota PRO
glass 3350 4200

CNC multifunzione a 3/4 assi



DENVER WORLD



Quota PRO

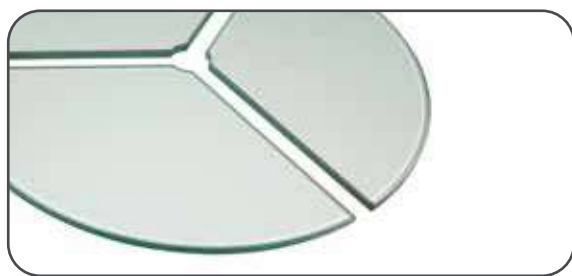
glass 3350 4200

multifunctional 3/4 axes CNC machine
CNC multifunzione a 3/4 assi

Processings

Lavorazioni

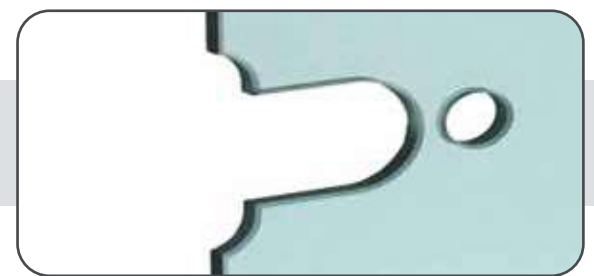
Routing
Fresatura



Grinding
Molatura



Drilling / Countersinking
Foratura / Svasatura



Polishing
Lucidatura



Grooving
Incisione

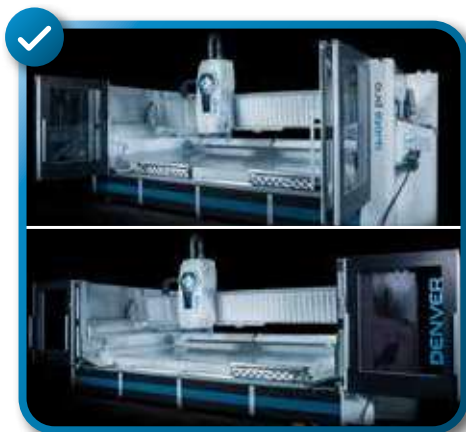


Writing / Bas-relief
Scrittura / Bassorilievo



Features

Caratteristiche



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



Linear tool magazine

- Better accessibility and dependability
- Larger working area
- Faster tool change
- Up to 22 positions on Quota PRO glass 3350
- Up to 28 positions on Quota PRO glass 4200

Magazzino utensili lineare

- Miglior accessibilità
- Area di lavoro più grande
- Cambio utensili più veloce
- Fino a 22 posizioni su Quota PRO glass 3350
- Fino a 28 posizioni su Quota PRO glass 4200



Hardware & Software

The CNC Osai digital Numerical Control and the user-friendly CAD-CAM Protech software powered by DDX (also programmable from remote PC station) for high performances and reliability over the time.

Il Controllo Numerico digitale OSai e l'intuitivo software CAD-CAM Protech powered by DDX (programmabile anche da PC remoto) offrono alte prestazioni ed affidabilità nel tempo.



Self-adjusting Aluminum Table (Patented)

To ensure planarity longevity and working accuracy

Piano in Alluminio Autolivellante (brevettato)

Assicura planarità costante nel tempo per una ottimale precisione di lavorazione

Optionals

Opzionali



4th "C" axis

For grooving wheels, discs and bits on 90° gearboxes

4° asse "C"

Per montare mole da incisione, dischi ed utensili a punta su rinvii angolari a 90°



Rotating Suction Cup

Innovative device for grinding glass of small size with different shape (square, rectangular and round) for furniture, lighting and interior surfaces. Easy to set up anywhere on the work table with no need of any mechanical fastening.

Ventosa Girevole

Innovativo dispositivo per la molatura di vetri di piccole dimensioni e vario formato (quadrato, rettangolare, rotondo) per l'arredamento, l'illuminazione e i rivestimenti. Posizionabile facilmente in qualsiasi punto sul piano di lavoro e senza necessità di alcun fissaggio meccanico.

The Key to Productivity



Robot Working Cell

Flexible, high productivity working cells specifically designed for electroappliance, automotive, and technical glass components.

Cella Robotizzata

Celle di lavorazione flessibili ad alta produttività ideali per l'industria dell'elettrodomestico, dell'auto e per la vetrotecnica.



On-board devices for automatic tooling management

- Redresser for diamond wheels
- Redresser for polishing wheels
- Redresser for core drills
- Tools presetter to micrometrically gauge length and diameter of wheels and bits

Dispositivi integrati per la gestione automatica degli utensili

- Ravnivatore per mole diamantate
- Rettificatore mole lucidanti
- Rigeneratore foretto
- Misuratore automatico per mole, frese e foretti