

DENVER
be clever



formula
lab / elite

Universal cutting center
with 5 interpolated axes



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



DENVER USA Inc.
Winston - Salem NC
info@denverusamachinery.com
www.denverusamachinery.com



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.

Studiato appositamente per la lavorazione integrata di materiali lastriformi e ultrasottili

- ✓ marmo, granito, pietra
- ✓ gres porcellanati e ceramiche
- ✓ sintetici e quarzi
- ✓ ultracompati

Specifically designed for the integrated processing of slabs and ultra-thin sheets

- ✓ marble, granite, natural stone
- ✓ porcelain gres / ceramics
- ✓ engineered stone and quartz
- ✓ ultracompact materials



X 3650 mm - 137,7 "
Y 1900 mm - 74,8 "
Z 225 mm - 8,8 "



A axis

0-90°



Motor power
Kw 11 - Hp 15 [S6]
800÷4500 rpm



Disc diameter
300÷400 mm
12 ÷ 16 "

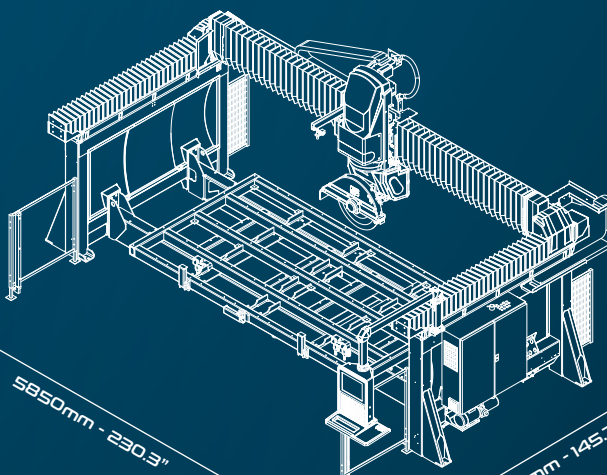


C axis
lab 0-180°
elite 0-360°



Weight
lab 3500 kg - 7700 lbs
elite 3600 kg - 8000 lbs

2650mm - 104.3"



5850mm - 230.3"

3700mm - 145.7"

formula
lab / elite

Centro di taglio polivalente
a 5 assi interpolati

DENVER WORLD

Strategia di taglio per rifilo e detensionamento grandi lastre
Cutting strategy for trimming and de-tensioning of large slabs



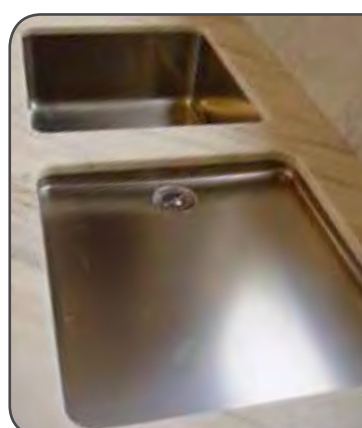
Multidirectional and Curved Cuts
Tagli Multidirezionali e Curvilinei



Tagli inclinati a 45° e sottosquadra
Tilted cuts at 45° and undercuts



Strategia apertura fori e tagli in angolo interno con disco e fresa / foretto
Strategy for sink cut-outs and cuts on internal corner with disk in combination with router/drill bit

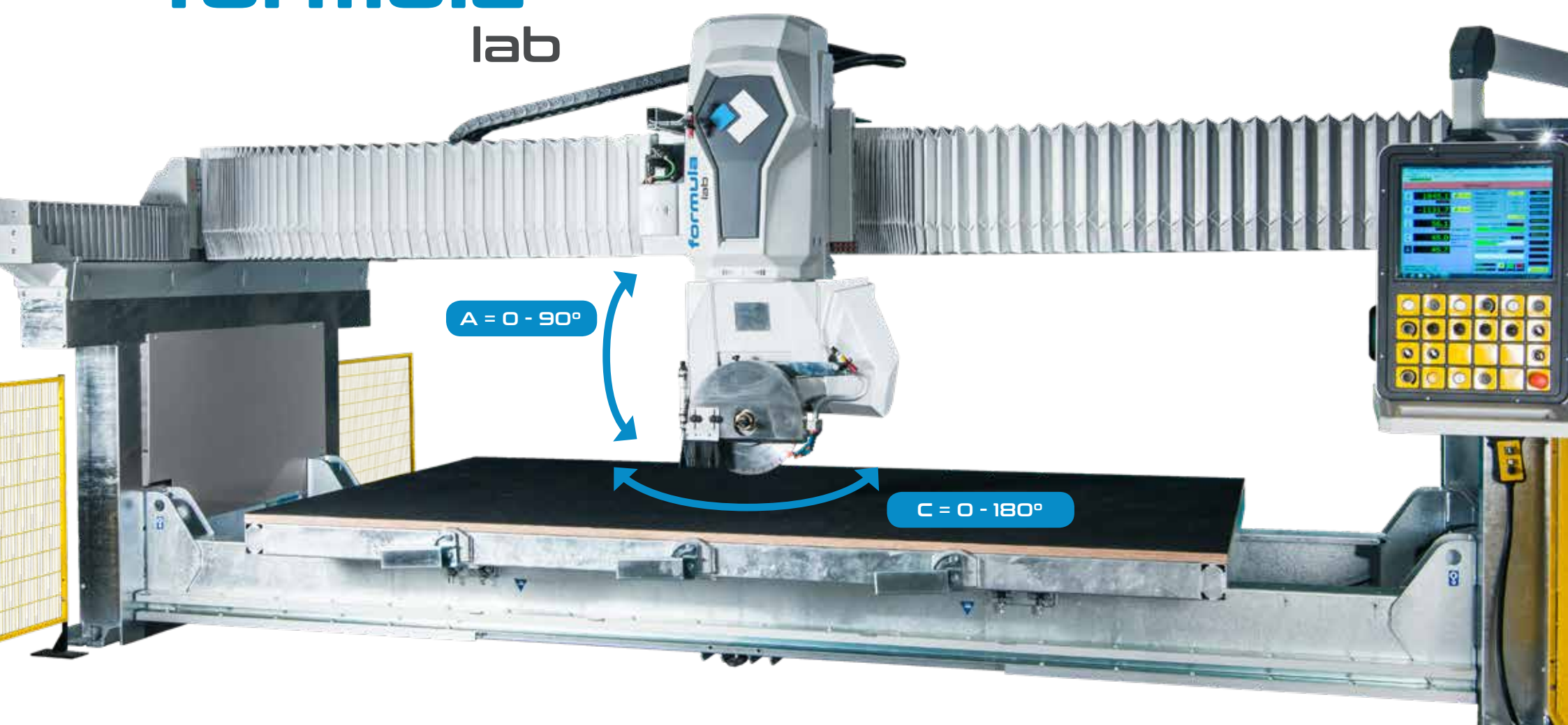


Taglimultidirezionali e curvi con fresa a passate
Multidirectional and curved cuts in steps with a router bit



formula

lab



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



Hp 15 Main Spindle Motor

Adjustable Spindle Speed up to 4500 rpm, equipped with ½ gas right-thread connection for bit tools

Motore principale Hp 15

Velocità regolabile fino a 4500 giri/min., completo di attacco ½" gas destro per utensile a punta

Touch Probes

For auto gauging the slab thickness and blade diameter, to allow continuous perfect mitring 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



formula

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

With disc Ø 400 mm tilted at 45°, cutting dimensions on a 30mm thick slab are 133,8" x 65"

Testa Girevole a 360°

Con un disco diam.400 mm inclinato a 45°, le misure di taglio su una lastra di 30mm di spessore sono mm.3400 x 1650

Safety Front Doors CE approved

Porte frontali di sicurezza a norma CE



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

