

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

	Delivering by ship: 2 x 40' box container Trasporto via camion: 2 bilici completi
	Delivering by truck: 2 full standard truck Dimensioni LxPxH: mm 16800x5000x4840 (need h 6255)
	Weight: Kg 10.500 Peso Kg 10.500
	Software: CAD-CAM evolute con possibilità di importare file in formato dxf Software: Advanced CAD-CAM with dxf format files import
	Drilling electrosplind power: Hp 2,7/kW 2,2 (S6) ISO30 Automatic tool magazine for drilling electrosplindle: 8 ISO30 DIN cone attachments Pos. magazzino utensili automatico elettromotore di foratura posteriore: 8 con ISO30 DIN
	Main electrosplind power: Hp 13,9/kW 10,2 (S6) ISO40 Automatic tool magazine for main electrosplindle: 12 ISO40 MAS BT cone attachments Posizion. magazzino utensili automatico elettromotore primario: 12 con ISO40 MAS BT
	Feeding speed: max 25m/1' Velocità Asse X: m/ore: max 25m/1'
	Cupwheels unit: N° 10 + 1 corner trimming head Teste operatrici unità rettifiche: N° 10 + 1 spigolare
	Min. workable sheet: 500x250 mm Min. Lateral Invariable: 500x250 mm
	Max/min thickness workable: mm 3+40 Spessore max/min lavorabile: mm 3+40
	Max workable sheet: 5000x5000mm massima lunghezza lato lavorabile mm 5000 Max Lateral workable: 5000x2500mm

# vertigo

Vertigo a new era in quality glass processing  
Vertigo la macchina che non c'era!

# vertigo

BEYOND THE VERTICAL OLTRE LA VERTICALE



Universal vertical working center  
Centro di lavoro universale verticale

HOT ZINC-COATED  
STRUCTURE  
STRUTTURA  
ZINCATA A CALDO

PATENT PENDING



### Double automatic on-the-fly tools magazine

Doppio magazzino utensili automatico

Both operating heads are equipped with an integrated rotary magazine allowing tools changeover within few seconds.

Eritratti i gruppi operatori (di foratura posteriore e di lavorazione) sono dotati di un magazzino automatico integrato per velocizzare al massimo il ciclo di lavorazione.

Una interfaccia operatore evolve offre all'operatore il controllo di tutto il ciclo di lavoro.

An advanced operator interface offers full control of the whole working cycle.

Una interfaccia operatore evolve offre all'operatore il controllo di tutto il ciclo di lavoro.

Software che integra tutte le funzioni permette ad un solo operatore il controllo totale del ciclo di lavoro.

Advanced software integrating all working steps to offer easy and comprehensive control to a single operator

### Adaptive edge polishing system

Sistema di lucidatura adattativa

Polishing tools wear compensation throughout working cycles is automatically operated by the control unit ensuring unmatched edge brightness.

La lucidatura del bordo è eseguita con sistema di compensazione automatica dell'usura utensili per assicurare la massima qualità di lucidatura.

Un potente elettromotore con magazzino utensili automatico gestisce tutte le lavorazioni su bordo e superficie del vetro.

Anche su pezzi sagomati

Electrosplindle for universal tasks

Elettromotore per lavorazioni universali

A powerful electrosplindle automatically performs all kinds of straight and shape tools magnetizing on the glass processing on the glass surface and edge.

Un potente elettromotore con magazzino utensili automatico gestisce tutte le lavorazioni su bordo e superficie del vetro.

Anche su pezzi sagomati

### Hot zinc-coated vertical structure Caratteristiche

Struttura verticale zincata a caldo

Specifically engineered frame to deliver long lasting sturdiness and reliability in long challenging working conditions.

Struttura zincata a caldo

La struttura è stata specificamente progettata per garantire durata ed affidabilità nel tempo anche nelle condizioni più proibitive.

Il basamento e zincato a caldo e l'intero guidi hanno uno speciale trattamento anti-corrosione.

Hot zinc-coated vertical structure Caratteristiche

Struttura verticale zincata a caldo

Specifically engineered frame to deliver long lasting sturdiness and reliability in long challenging working conditions.

Struttura zincata a caldo

La struttura è stata specificamente progettata per garantire durata ed affidabilità nel tempo anche nelle condizioni più proibitive.

Il basamento e zincato a caldo e l'intero guidi hanno uno speciale trattamento anti-corrosione.

## Features

metodoadv.com

### 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 show room

700 square meters of exhibition space, demonstrations dedicated to all machinery and to each type of processing. **NEW: on line webdemo.** 700 mq di spazi espositivi, dimostrazioni dedicate su tutte le macchine e per ogni tipo di lavorazione. **NOVITA': dimostrazioni on line.**

### Denver, a history of success...

From 30 years we offer high level of quality, technology and services in every part of the world. Our mission is to become the reference supplier for industries and craftman's workshops, this is the reason why we are constantly committed to improve our products.

### Denver, una storia di successo

Da 30 anni offriamo una qualità indiscussa, una tecnologia d'avanguardia ed un servizio inappuntabile in ogni parte del mondo riscontrando un successo ed un gradimento entusiasmante.

Oggi più che mai il nostro obiettivo è diventare il fornitore di riferimento per tutte le esigenze dell'industria e del laboratorio artigianale, per questa ragione aggiorniamo e miglioriamo costantemente i nostri prodotti.

### ECO FRIENDLY

For DENVER sustainability is one of the most important company values and an effective plus for the customer. Our machines are proudly engineered to save up to 30% in energy consumption. Learn more about ECO FRIENDLY program on www.denver.sm.

In DENVER la sostenibilità ambientale è uno dei valori più importanti ed un vantaggio reale per i clienti. Le nostre macchine sono progettate con l'importante obiettivo di risparmiare il 30% di energia in fase d'utilizzo. Per saperne di più sul programma ECO FRIENDLY vai su www.denver.sm.

stone & glass machines

# denver

DENVER S.p.A. - Strada del Lavoro, 87  
47892 Gualdicciolo - Rep. San Marino  
Tel. +378 (0549) 999688 - Fax +378 (0549) 999651  
www.denver.sm - info@denver.sm

segui su / follow us on:

facebook YouTube Twitter LinkedIn



# vertigo

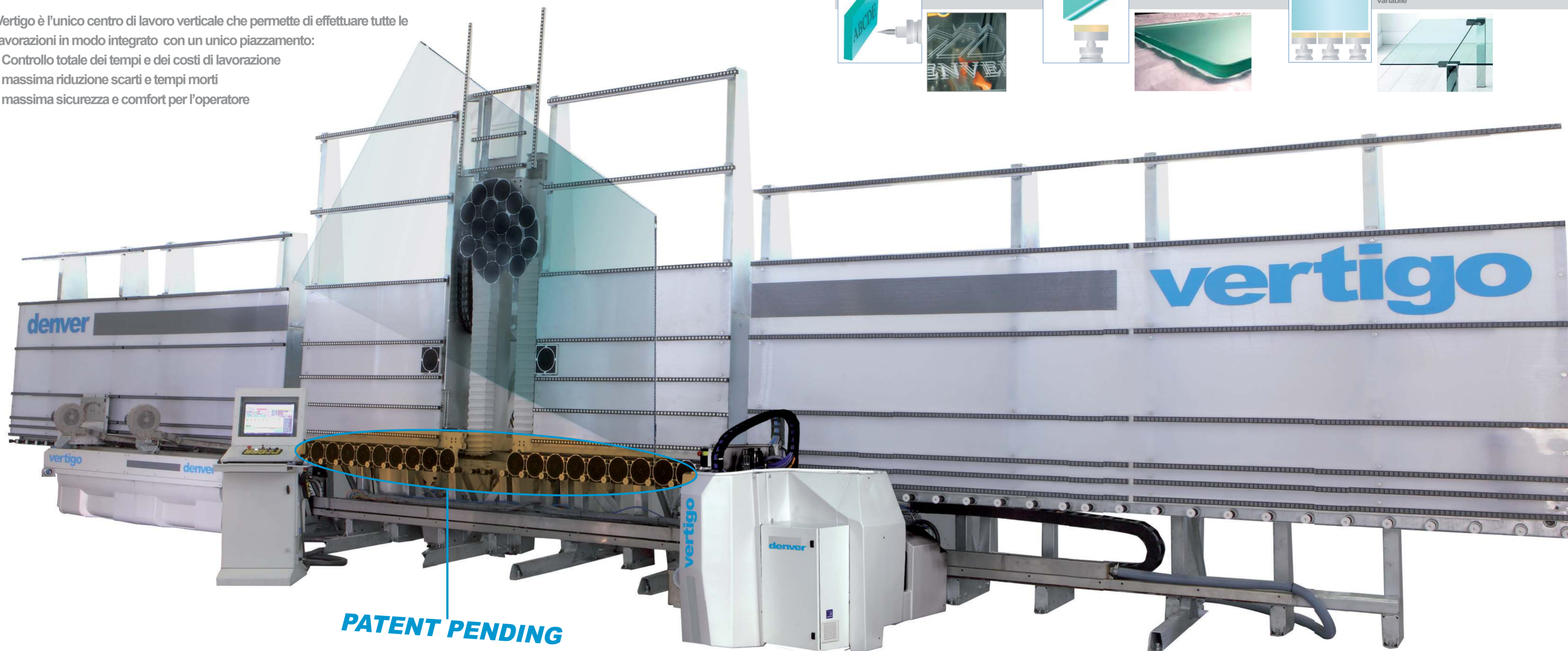
Universal vertical working center  
Centro di lavoro universale verticale

Vertigo is the only vertical working center performing all kinds of processing with an integrated approach:

- Total control of processing time and costs
- Maximize downtime and material saving
- Enhanced operator comfort and safety

Vertigo è l'unico centro di lavoro verticale che permette di effettuare tutte le lavorazioni in modo integrato con un unico piazzamento:

- Controllo totale dei tempi e dei costi di lavorazione
- massima riduzione scarti e tempi morti
- massima sicurezza e comfort per l'operatore



**PATENT PENDING**

## SHAPING, EDGING AND POLISHING WITH PERIPHERAL WHEELS

SAGOMATURA, MOLATURA E LUCIDATURA CON MOLE PERIFERICHE

Shaping, edging and polishing with peripheral wheels

Sagomatura, fresatura, molatura e lucidatura dei bordi con mole periferiche.



## DRILLING WITH TWIN COUNTER-HEADS

FORATURA A GRUPPI CONTRAPPOSTI

System for drilling with twin counter-heads with automatic tool magazine.

Sistema di foratura automatica con gruppi contrapposti dotati di magazzino utensili integrato.

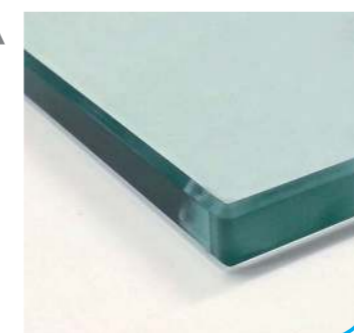


## CUPWHEEL EDGING

MOLATURA A TAZZA

Cup wheel edging with variable angle 0°-45°.

Molatura e lucidatura del bordo a tazza ad angolo variabile da 0 a 45°.

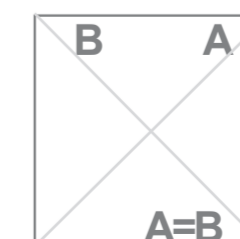


## SQUARING AND ARRISING

SQUADRATURA E SFILETTATURA

Automatic process to perform squaring and arrising of the glass sheet.

Possibilità di eseguire squadratura e sfilettatura della lastra in modo automatico.



## Processings Lavorazioni



stone & glass machines  
**denver**

www.denver.sm