

Denver, a history of success...

From over 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 craftsman's workshops, this is the reason why we are constantly committed to improve our products.



Denver, una storia di successo

Da oltre 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.



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.



Financing, leasing and trade-in services for pre-owned machines. Servizi di finanziamento, leasing, valutazione e permuta usato.



Warranty, spare parts and maintenance services. Servizi di garanzia, assistenza, ricambi e manutenzione programmata.



CAD-CAM training. Corsi software CAD-CAM, aggiornamenti sulle principali lavorazioni.



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.



Further info, visit our website: Per ulteriori info, visita il nostro sito: www.denver.sm

seguici su / follow us on:



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

vision X

Single-head, automatic monobloc polishing machine
Lucidatrice monotesta automatica, monoblocco



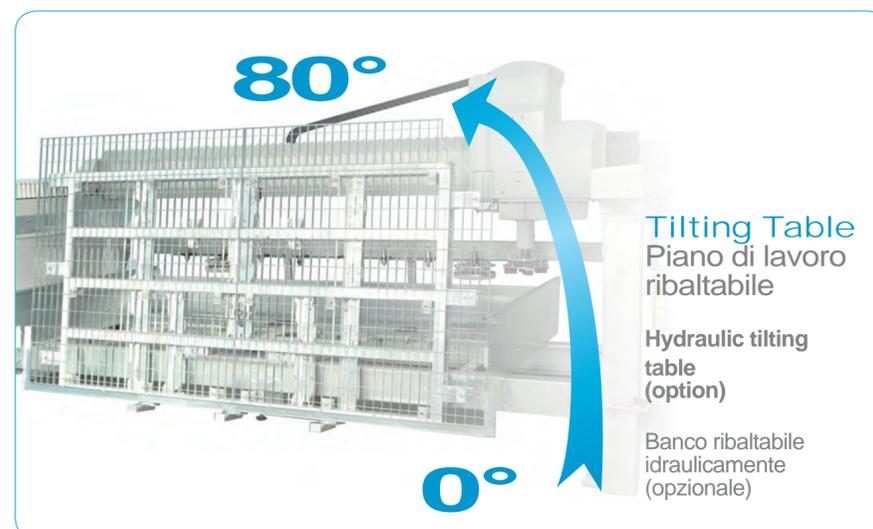
vision x

Single-head, automatic
monobloc polishing machine

Lucidatrice monotesta
automatica, monoblocco

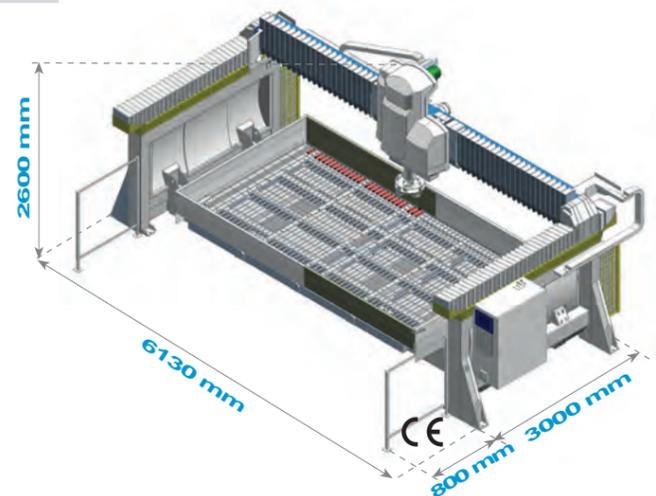
HOT ZINC-COATED
STRUCTURE

STRUTTURA
ZINCATA A CALDO



Technical data

Dati tecnici



	Machine footprint (WxDxH) Ingombro Macchina (LxPxH)	241.3x118.1x102.4" mm 6130 x 3000 x 2600
	Worktable with metal grid support Banco di Lavoro con grigliato metallico di supporto	146.6x77.5" mm 3725 x 1970
	Max processing sizes Max lastra lavorabile	141.7x74.8" mm 3600x1900
	Width-wise X axis stroke Corsa longitudinale carro (asse X) su guide lineari	133.8" mm 3400
	X axis travel speed Velocità Asse X	inch/min 0-472.4 m/min 0-12
	Depth-wise Y axis stroke Corsa trasversale ponte (asse Y) su guide lineari	64" mm 1625
	Y axis travel speed Velocità Asse Y	inch/min 0-472.4 m/min 0-12
	Vertical Z axis stroke Corsa verticale (asse Z) su guide lineari	14.6" mm 370
	Max workable sheet size* * with tool Ø 13.7"	141.7x76.7" max. thickness 12.2" mm 3600x1950 spessore max. 310 mm.
	Motor speed Velocità rotazione piatto	RPM 500 (50 Hz) 500 rpm (50 Hz)
	Motor power (star-delta starting system) Potenza motore piatto (avviam. stella-triangolo)	kW 11/Hp 15 (S6) kW 11/Hp 15 (S6)
	Machine total weight Peso complessivo macchina	7054.8 lbs Kg 3200

Options may affect basic machine's configuration and characteristics
Eventuali accessori opzionali possono modificare dotazione e caratteristiche tecniche della macchina base.

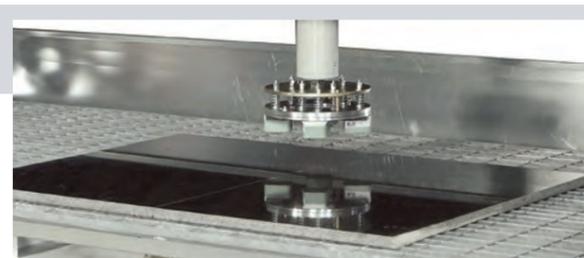
The data and pictures contained in this brochure are not binding
I dati e le immagini contenute nel presente prospetto non sono impegnativi

Processings

Lavorazioni

VISION X is an automatic single-head machine for the surface processing of stone and synthetic slabs.
VISION X è una lucidatrice automatica monotesta per levigare, ravnivare, anticare e lucidare lastre in materiale lapideo e sintetico.

	Polishing Lucidatura		Smoothing Levigatura
	Texturing Anticatura		Bush-hammering Bocciardatura
	Leather touch Effetto pelle		Other finishing Altri effetti



Excellent polishing result on dark granites too!
Ottimo grado di lucidatura anche su graniti neri!

For marble, granite and engineered stone up to 200 mm thickness

Per marmi, graniti e materiali sintetici fino a 200 mm di spessore

Features

Caratteristiche

	Floating head motion Movimento a brandeggio		Shapes processing software Software poligoni
	Operator interface w. rgb 10" monitor Interfaccia operatore con monitor 10" a colori		Automatic Processing Runs
	Spring-loaded head unit Gruppo testa a molle di compensazione		Easy transport Trasporto facile

The exclusive floating head motion, combined with the X and Y cross movements with adjustable speed, assures an excellent polish on every kind of stone
L'esclusivo movimento a brandeggio combinato con l'incrocio dei movimenti degli assi X e Y a velocità regolabile, consente un'ottima lucidatura su qualsiasi materiale lapideo.

A dedicated software designed to process uneven and irregular shaped slabs to meet any machining need.
Software specifico per lavorare lastre non regolari, poligonali, in grado di elaborare lavorazioni a seconda delle esigenze.

The user-friendly software of the Siemens Controller programs the working cycle for the entire sequence of tools
Il facile software dello strumento di controllo Siemens consente di programmare il ciclo di lavoro per tutta la serie di utensili utilizzati.

Safe and quick-connect plate tool change.
Cambio piatto portautensile ad innesto rapido.

It is possible to process small pieces up to a large slab measuring max. mm 3600x1900 (141.7x74.8"). The pendant unit allows to remotely control the operating head as well as defining the working dimensions.
E' possibile lavorare pezzi di piccole dimensioni fino a una lastra intera di misure max. mm 3600x1900. La pulsantiera mobile per il controllo remoto della testa operatrice consente di definire il campo di lavoro.

Along with the automatic compensation of the tools' wear, it is possible to polish uneven surfaces and variety of materials by using standard frankfurt type tools.
Unitamente al sistema di compensazione automatica dell'usura dell'utensile, è possibile lucidare anche lastre non perfettamente calibrate, utilizzando utensili standard con attacco tipo Frankfurt.