





-  - cutting - fresatrici
-  - polishing - lucidatrici
-  - environmental machines - per l'ambiente
-  - cnc

vision

Single-head, automatic, monobloc polishing machine

Lucidatrice monotesta semi-automatica, monoblocco



DENVER

friendly technologies www.denver.sm



DENVER

friendly technologies www.denver.sm

For over 30 years, we have been offering an undisputed quality, the latest technology and a faultless rendering of services. Customers throughout the world have benefitted in our fabulous success and satisfaction. Our goal is to become more and more the reference supplier to match all needs in the marble shop, this is why we are constantly developing our range of machines.



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 progetto è diventare fornitore di riferimento per tutte le esigenze del laboratorio del marmista e per questo la nostra gamma di prodotti è sempre in costante evoluzione.



vis



Not only for polishing! Lucidare, non solo!

The **new frontier** of the machines for every type of surface **finishings**.

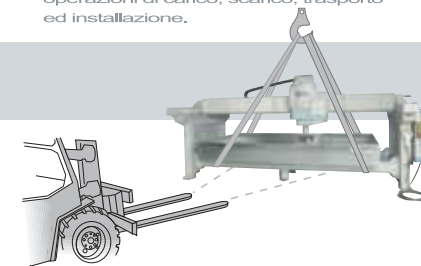
la **nuova frontiera** delle macchine per la **finitura** delle superfici.



Technical Data Dati tecnici

Easy to load, unload, transport and installation thanks to its monolithic body.

La struttura monoblocco facilita tutte le operazioni di carico, scarico, trasporto ed installazione.



It fits into 1 x 20' box container.
Caricabile in container 20' box

Technical features Caratteristiche tecniche

Machine dimensions (LxWxH) Ingombro macchina (LxPxH)	mm	5492x2736x2416
Table dimensions (LxW) Dimensioni banco (LxP)	mm	3800x1900
Longitudinal carriage stroke (working travel) Corsa longitudinale carro (utile lavoro) - Asse X	mm	3300 (3500)
Bridge traverse travel (working travel) Corsa trasversale ponte utile lavoro) - Asse Y	mm	1570 (1900)
Polishing head vertical stroke Corsa verticale platò - Asse Z	mm	220
Polishing head diameter Diametro testa	mm	350+400
Polishing head rotation speed Velocità rotazione platò	giri/min - RPM	500
Polishing head motor power (star-delta starting system) Potenza motore platò (avviam. stella-triangolo)	HP.	12,5
Total machine weight Peso complessivo macchina	Kg	2000

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



Safe and quick-connect for manual tool change.

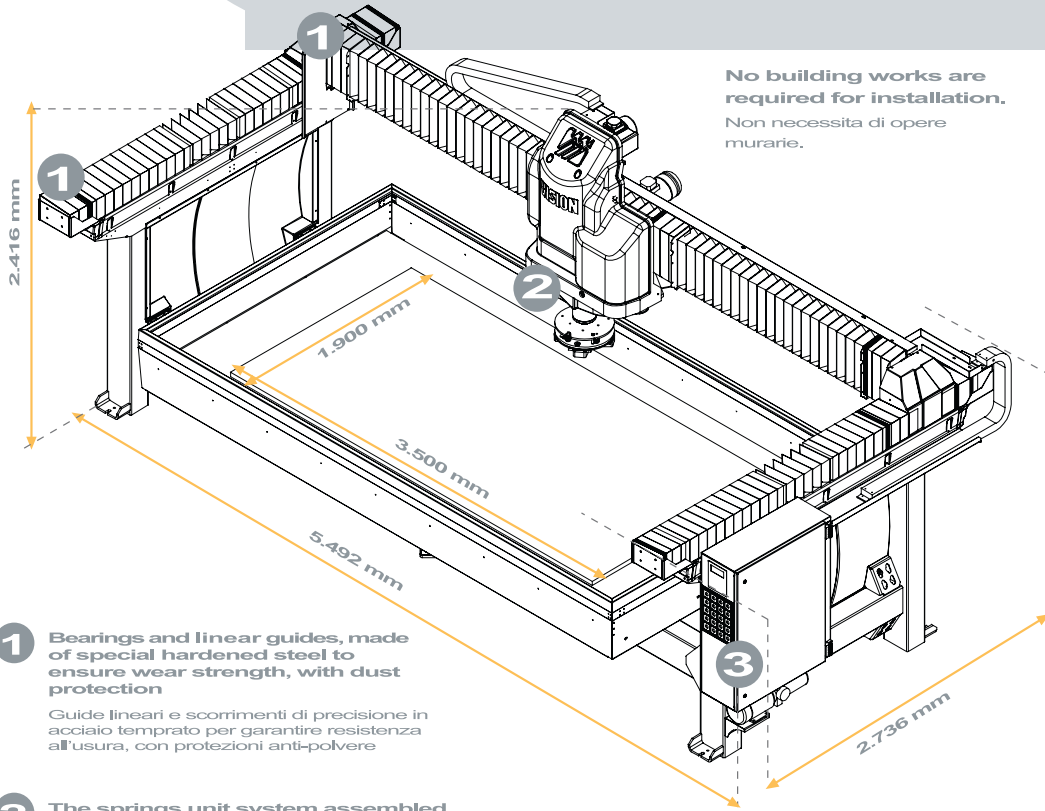
Cambio utensile manuale ad innesto rapido.

vision

Single-head, automatic,
monobloc polishing machine

Lucidatrice monotesta semi-
automatica, monoblocco

No building works are
required for installation.
Non necessita di opere
murarie.



1 Bearings and linear guides, made of special hardened steel to ensure wear strength, with dust protection

Guide lineari e scorrimenti di precisione in acciaio temprato per garantire resistenza all'usura, con protezioni anti-polvere

2 The springs unit system assembled on the working head ensures a good and homogeneous polish result, also on uneven surfaces. Motorized vertical travel (with safety limit switch) to adjust the tool pressure. Quick-coupling supports for abrasives.

La testa operatrice con molle regolabili assicura omogeneità di lavoro anche su superfici non perfettamente piane. Movimento verticale (con fine-corsa di sicurezza) per controllo pressione utensile. Sistema di aggancio/sgancio rapido del piatto portautensile.

3 Control panel with amperometer, speed regulators for X and Y axes, PLC control for managing the 4 cycles in automatic mode.

Quadro comando con amperometro per controllo assorbimento, regolatori di velocità assi X ed Y, strumento di controllo a gestione 4 cicli di lavoro selezionabili in automatico.



Remote push-button panel with joystick to control the orthogonal movements of the operating head when processing slabs with out-of-square cuts.

Pulsantiera mobile con joystick per lo spostamento ortogonale testa operatrice e delimitazione campo di lavoro per pezzi con taglio fuori squadra.

vision

Single-head, automatic,
monobloc polishing machine

Lucidatrice monotesta semi-automatica,
monoblocco

Denver



friendly technologies

www.denver.sm

Polishing
Lucidatura



Bush-hammering
Bocciardatura

The only one with
monolithic structure
L'unica con struttura
monolitica

Smoothing
Levigatura



Sand-blasted style
Effetto sabbaiato

Texturing
Anticatura



... and much more !
... e molto altro ancora !

vision

Single-head, automatic, monobloc polishing machine

Lucidatrice monotesta semi-automatica, monoblocco

The efficient alternative to your manual radial arm polisher in order to save labour cost without compromising the surface polish quality.

La valida alternativa alla Vostra lucidatrice manuale (manetone), per risparmiare nella lavorazione delle superfici piane senza rinunciare alla qualità.



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 tipo di materiale lapideo.

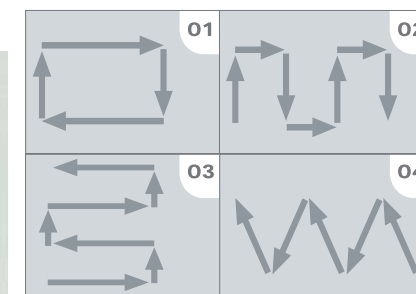
Polishing Granite Lucidatura Granito



Polishing Marble Lucidatura Marmo



Marble Texturing (antiquing) Anticatura Marmo



Automatic Processing Runs
Cicli di Lavorazione in Automatico

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.