



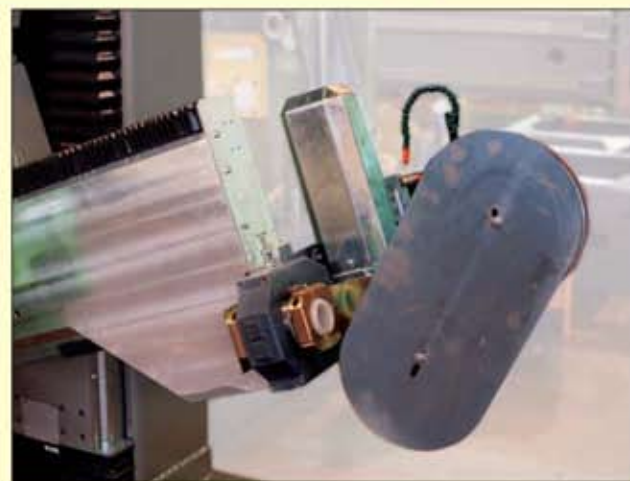
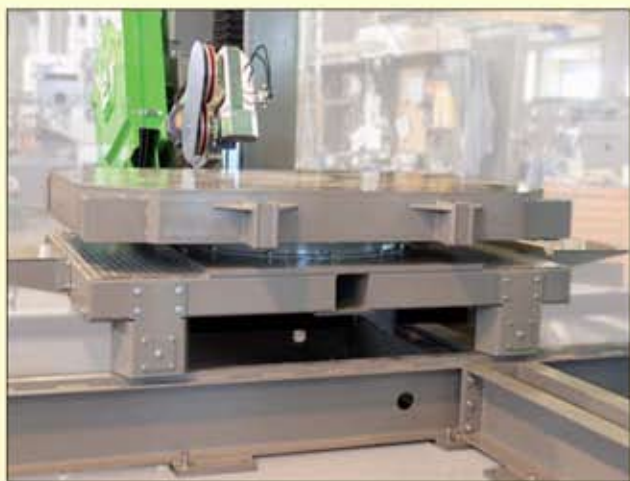
# ROBOTWIRE *Evo*

**PATENTED**



**Nuovo impianto di sagomatura a filo diamantato  
dotato di sistema CNC a sei assi  
per inclinazioni di taglio fino a 22,5°**

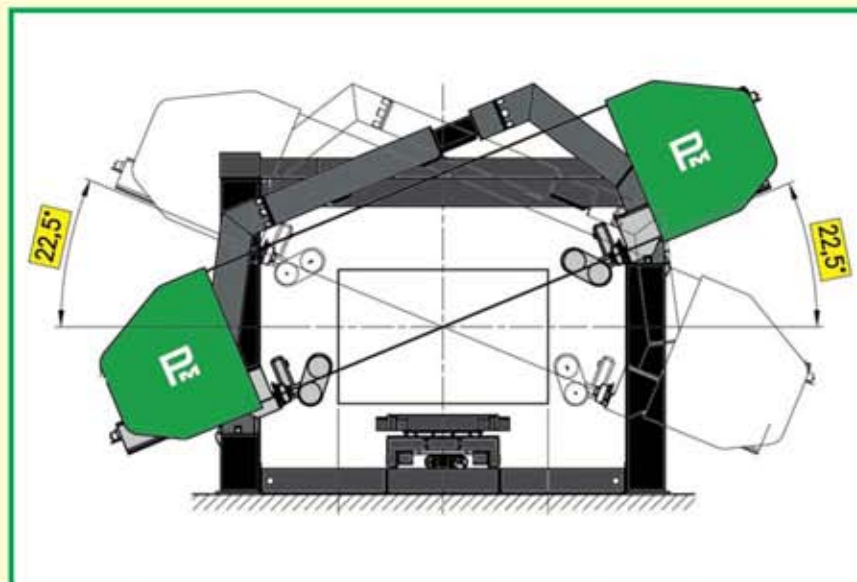
***New diamond wire profiling plant,  
equipped with CNC system, six axes controlled.  
for wire inclination up 22,5°***



Ideale per il taglio di profili in due e tre dimensioni da blocchi di marmo, granito e pietre ornamentali fino a 2,6 mt di larghezza e 1,7 metri di altezza.

I sei assi controllati (spostamento del carro, rotazione della piattaforma, rotazione distinta dei due gruppi guida-filo e inclinazione indipendente dei due volani) utilizzano azionamenti brushless.

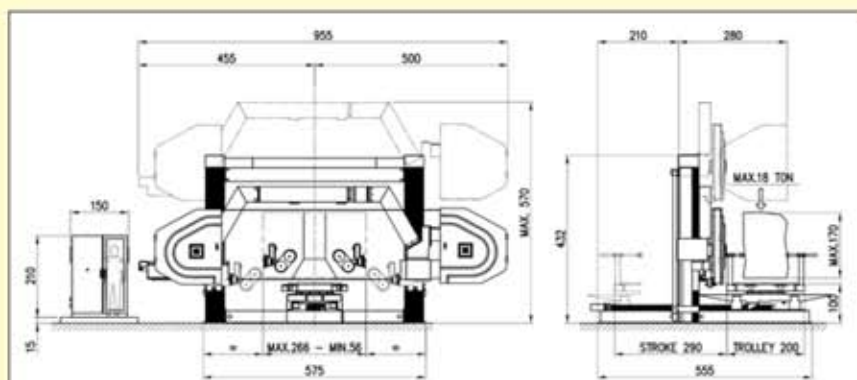
Questa versione rappresenta una importante evoluzione in quanto l'angolo di inclinazione del filo raggiunge i 22,5° consentendo di ottenere una più ampia varietà di sagome. La distanza costante dei guida-filo dal blocco - anche al variare dell'angolo di inclinazione - ed il sistema elettronico del controllo della tensione del filo garantiscono la massima precisione del taglio ed ottimizzano le prestazioni dell'utensile.



*Ideal for cutting profiles in two and three dimensions, out from blocks of marble, granite and ornamental stones, up to 2.6 meters width and 1.7 meters high.*

*The six controlled axes (block-carriage shift, platform rotation, distinct rotation of the two guide-wheel groups, and independent inclination of the two flywheels) use brushless drives.*

*This version represents an important evolution because the inclination of the diamond wire reaches an angle of 22.5°, allowing to realize a wider variety of shapes. The constant distance of the guide-wheels from the block - and the electronic control system of the tension of the diamond wire grant the maximum cutting precision and optimize the performance of the tool.*



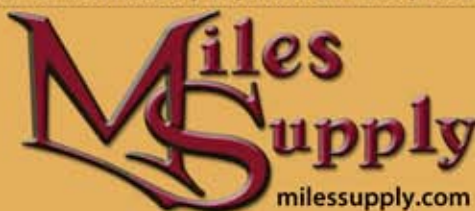
|   |       |  |        |
|---|-------|--|--------|
| LUNGHEZZA UTILE DI TAGLIO<br>MAXIMUM CUTTING LENGTH | 2,6 m | LUNGHEZZA FILO DIAMANTATO<br>LENGTH OF DIAMOND WIRE                | 19,5 m |
| ALTEZZA UTILE DI TAGLIO<br>MAXIMUM CUTTING HEIGHT   | 1,7 m | ROTAZIONE TAVOLA PORTABLOCCHI<br>ROTATION OF BLOCK BEARING TROLLEY | 360°   |
| POTENZA INSTALLATA<br>INSTALLED POWER               | 18 kW | PESO<br>WEIGHT   | 13 t   |

**TUTTI I NS. PRODOTTI SONO COPERTI DA POLIZZA ASSICURATIVA "RESPONSABILITÀ CIVILE PRODOTTI"**

Dati tecnici e caratteristiche non sono impegnativi. Le macchine possono subire variazioni e miglioramenti in sede di esecuzione senza preavviso. Technical data and characteristics are not binding. The machines are liable to changes and improvements during manufacture without notice. Les données techniques et les caractéristiques ne nous engageant pas. Les machines peuvent être modifiées et améliorées pendant leur production sans préavis. Die technischen Daten und Charakteristiken sind unverbindlich. Wir behalten uns vor, die Maschinen ohne Mitteilung zu ändern oder zu verbessern. Los datos técnicos no son vinculantes. Los equipos, en fase de ejecución, pueden ser modificados y mejorados sin aviso previo.



www.pellegrini.net sold exclusively in North America by:



milesupply.com