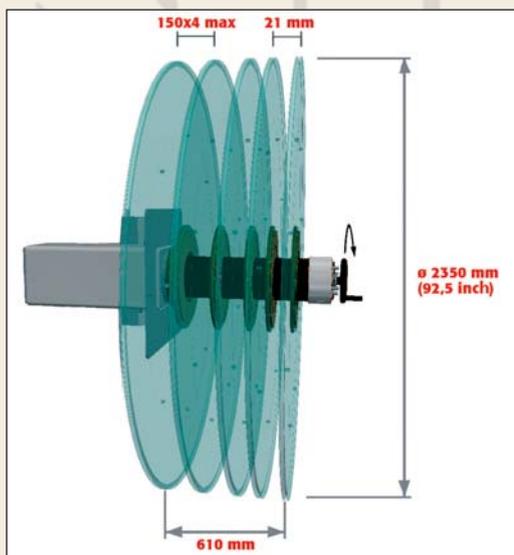




PELEGRINI
"the stone master"

PENTAWIRE 5/5 AT (ADJUSTABLE THICKNESS)





PENTAWIRE 5/5 AT

Questa versione rappresenta una evoluzione del ben noto telaio Pentawire caratterizzata dal fatto di poter regolare in modo semplice e veloce gli spessori delle lastre da tagliare sia nella medesima "calata" che tra due "calate" successive. Un meccanismo brevettato permette infatti di far scorrere sull' asse comune - e indipendentemente l' uno dall' altro - quattro dei cinque volani in modo da variare lo spessore di ciascuna lastra da 2 a 15 cm.

Questo meccanismo può essere installato sul gruppo dei cinque volani tenditori lasciando sul lato motore il grande tamburo dotato di una serie di gole passo 10 mm circa; in tal caso la variazione di spessore avverrà sul tamburo spostando ciascun filo da una gola all' altra, mentre la variazione della distanza tra i volani si otterrà azionando una manovella.

Questa versione della Pentawire viene designata VT-AT e con essa è possibile ottenere, usando fili diamantati con perle diametro 8,3 mm, tutti gli spessori compresi tra 21 e 151 mm ad intervalli metrici (21, 31, 41, ..., 141, 151). In funzione del numero di fili installati e degli spessori delle altre lastre è possibile realizzare spessori maggiori di 15 cm fino a 610 mm (il caso di due soli fili installati).

Sostituendo il tamburo motore con 5 volani, dotati anch' essi del dispositivo di cui sopra, è invece possibile ottenere anche spessori espressi in pollici o qualsiasi spessore intermedio nei range concessi.

Questa versione è designata VV-AT.

This version represents an evolution of the well-known Pentawire gang saw, characterized by the simple and fast adjustment of the slabs thickness, both in the same shot and from cut to cut.

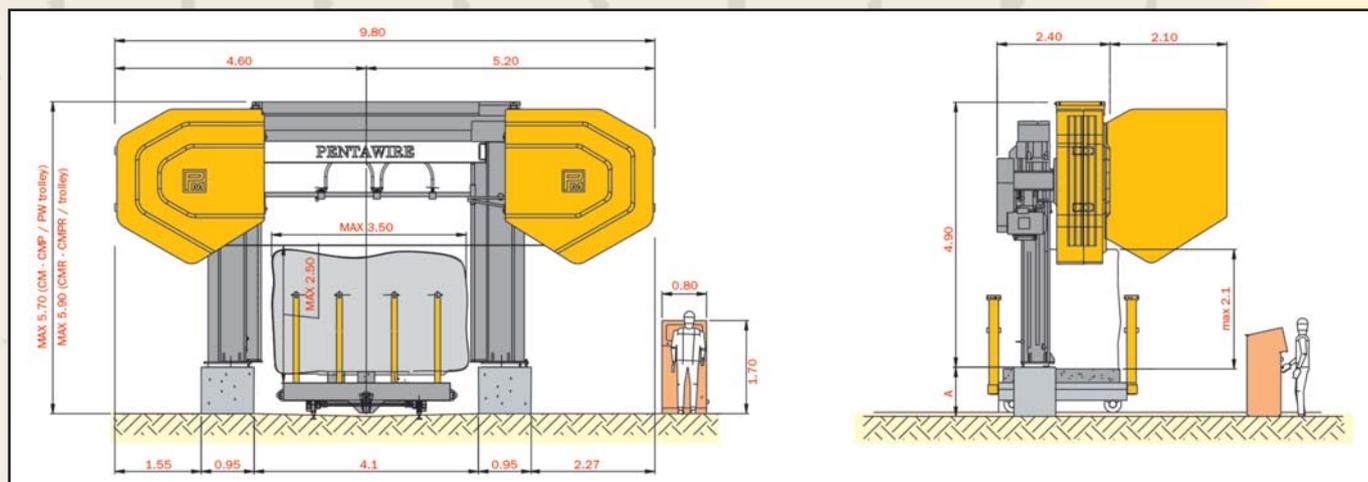
A patented mechanical system allows to slide along the common shaft - and independently each other - four of the five flywheels, so as to vary the thickness of each slab from 2 up to 15 cm.

*This mechanism can be installed on the group of the five tensioning flywheels, leaving on the motor side the large motor drum, equipped with a series of grooves with 10 mm pitch approx.; in this case, the thickness adjustment on the drum will be realized by moving each wire by a groove to another, while the variation of the distance between the flywheels is obtained through a manual crank. **This version of the Pentawire is named VT-AT**, and by using diamond wires with 8.3 mm beads diameter, it is possible to realize all thicknesses between 21 and 151 mm at metric intervals (21, 31, 41, ..., 141, 151).*

Depending on the number of wires installed and the thicknesses of the other slabs, it is possible to realize thicknesses higher than 15 cm up to 610 mm (this is the case of only two wires installed).

Replacing the motor drum with five flywheels, equipped with the same adjustment system as above described, it is possible to realize even thickness in inches or any intermediate thickness in the given ranges.

This version is named VV-AT.



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 engagent pas. Les machines peuvent être modifiées et améliorées pendant leur production sans préavis.
 Los datos técnicos no son vinculantes. Los equipos, en fase de ejecución, pueden ser modificados y mejorados sin aviso previo.



PELLEGRINI
 "the stone master"

37135 VERONA (Italy) - Viale delle Nazioni, 8
 Tel. +39 045 820 36 66 - Fax +39 045 820 36 33
 info@pellegrini.net - www.pellegrini.net
 P.Iva 0072471 023 1