

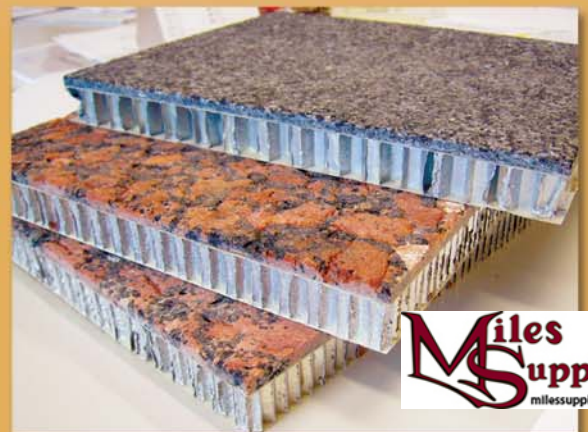


DIAMANTFIL DF 1200 SHV



Impianto monofilo stazionario multifunzione per l'esecuzione di stone panel, tagli orizzontali e verticali, scoppiatura lastre, squadratura e dimensionamento di blocchi e produzione di lastre.

A multi-function stationary diamond wire saw, for the execution of Stone panel, Horizontal cutting and Vertical cutting, slabs splitting, block dressing squaring and production of slabs from one dimension stone block.





L' impianto monta una struttura rigida autoportante, il movimento sali-scendi delle carrelliere dei gruppi volani è indipendente su ciascun lato ed avviene su guide a ricircolo di sfere, facilitando l'allineamento del filo alla posizione della lastra da scoppiare. L' impianto è completo di carro porta blocchi da 20 tons che è parte integrante della struttura della macchina.

La macchina monta due volani di diametro 1,2 mt, movimentati da un motore elettrico con inverter, per regolare la velocità lineare del filo diamantato da 0 a 40 mt/sec, adatto per lavorare marmo, granito e pietre naturali.

Due gruppi guidafilo possono essere regolati manualmente da sistema meccanico per avvicinamento al blocco o lastra, per garantire elevata precisione di taglio. Possono essere ruotati manualmente di 90° e fissati in ogni posizione tramite sistema meccanico.

Il DF 1200 SHV garantisce riduzione di spazio necessario, assemblaggio veloce, fondazioni semplificate garantendo la miglior precisione di taglio classica degli impianti Pellegrini.

Heavily built rigid with self-supporting structure, the up-down carriages of the flywheels move independently on recirculating ball guides facilitating the alignment of the wire to the stone panel for splitting. It is equipped with a 20 tons block trolley which is an integral part of the structure.

The machine has two flywheels of diameter 1,2 mt, driven by an electric motor with an inverter, to adjust linear speed from 0 to 40 mt/sec, suitable for processing marble, granite and natural stones.

Two groups of guide-wheels are horizontally manually adjustable to be placed near the block or slab, granting high accuracy.

They can be manually rotated by 90° and fixed in any position through a mechanical system.

DF 1200 SHV grants space reduction, easy/quick assembly, simple foundations together with the usual top cutting precision of Pellegrini saws.

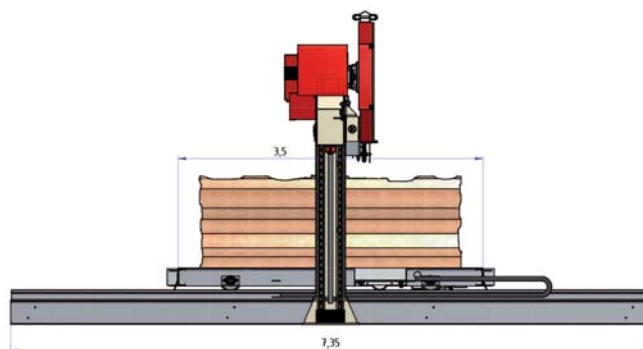
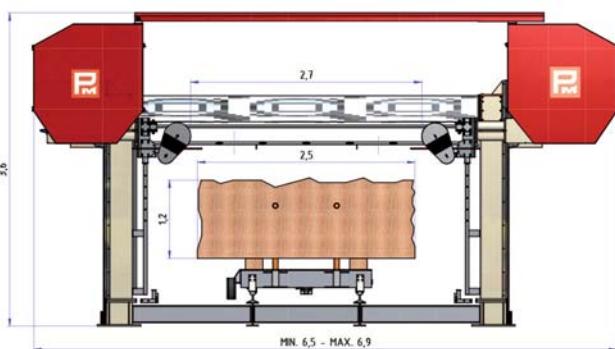


TECHNICAL TABLE

Useful cutting width 2,5 mt
Useful cutting height 1,2 mt
Useful cutting deepness 3,5 mt

Main motor power 7,5 Kw
Length of diamond wire 14,4 mt
Useful loading capacity 20 tons

Diameter of main flywheels 1,2 mt
Linear wire speed 0-40 mt/sec
Total length of rails 7,35 mt



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 engagent 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.

PELLEGRINI
meccanica spa

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

Miles Supply
milessupply.com