



TELAIO MULTIFILO 5W

MULTIWIRE MACHINE 5W

SISTEMA CORTE MULTIFILO 5W





SISTEMA DI TAGLIO A 5 FILI DIAMANTATI

Questa macchina è stata studiata per il taglio di lastre di grosso spessore. Infatti la macchina con 5 fili può tagliare 4 spessori da 120 mm e quindi una larghezza di materiale fino a 470 mm. La conformazione della macchina è a triangolo con un tamburo multigola di diametro 1.200 mm, un rullo folle con pulegge libere di diametro 1.200 mm e una serie di ruote tensionatrici con diametro 1.000 mm.

La macchina può tagliare lastre con spessore che va da 20 mm fino a 100 mm considerando i 5 fili; per spessori superiori si devono togliere alcuni fili.

Il movimento di salita-discesa dalla macchina si effettua su 2 colonne, centrate sulla macchina, e i tamburi sono supportati sui 2 lati.

Il cambio degli spessori di taglio è dato dallo spostamento dei fili sulle varie gole

Il motore del tamburo motrice è provvisto di inverter per la regolazione della velocità periferica dei fili.

CUTTING WIRE SYSTEM WITH 5 WIRES

The machine has been designed to cut slabs with big thickness. The machine with 5 wires can cut 4 thicknesses of 120 mm and then the length of the material can be till 470 mm. The structure of the machine is triangle-based with a drum multi groove with a diameter 1.200 mm, a free roller with free pulleys diameter 1.200 mm and a set of tensioning wheels with a diameter 1.000 mm.

The machine can cut slabs with thickness from 20 mm till 100 mm with 5 wires ; for higher thicknesses you should take off some wires.

The up-down movement of the machine is done with 2 columns, centering on the machine and drums are supported by 2 sides.

The changing of the thickness of cutting is done by the displacement of the wires on the different grooves.

The main drum motor is provided with inverter to adjust the peripheral speed of the wires.

SISTEMAS DE CORTE A HILO DIAMANTADO – 5 HILOS

Esta máquina ha sido diseñada por el corte de losas de gran espesor. La máquina con 5 hilos puede cortar 4 espesores de 120 mm y entonces un ancho de material hasta 470 mm. La conformación de la máquina es a triángulo con tambor multigarganta de diam. 1.200 mm, un rodillo libre con poleas libres de diam. 1.200 mm y una serie de ruedas de tensionamento con diam. 1.000 mm.

La máquina podrá cortar losas con espesor que varia de 20 mm hasta 100 mm, para espesores superiores se tendrán que quitar unos hilos.

El movimiento de subida-bajada en la máquina se hace en 2 columnas, centradas en la máquina y los rodillos de rotación de las ruedas serán suportadas desde los dos lados.

El cambio de los espesores de corte se dará por el desplazamiento de los hilos en las diferentes gargantas.

El motor del tambor motriz está provisto de inverter por el ajuste de la velocidad periférica de los hilos.



DATI TECNICI

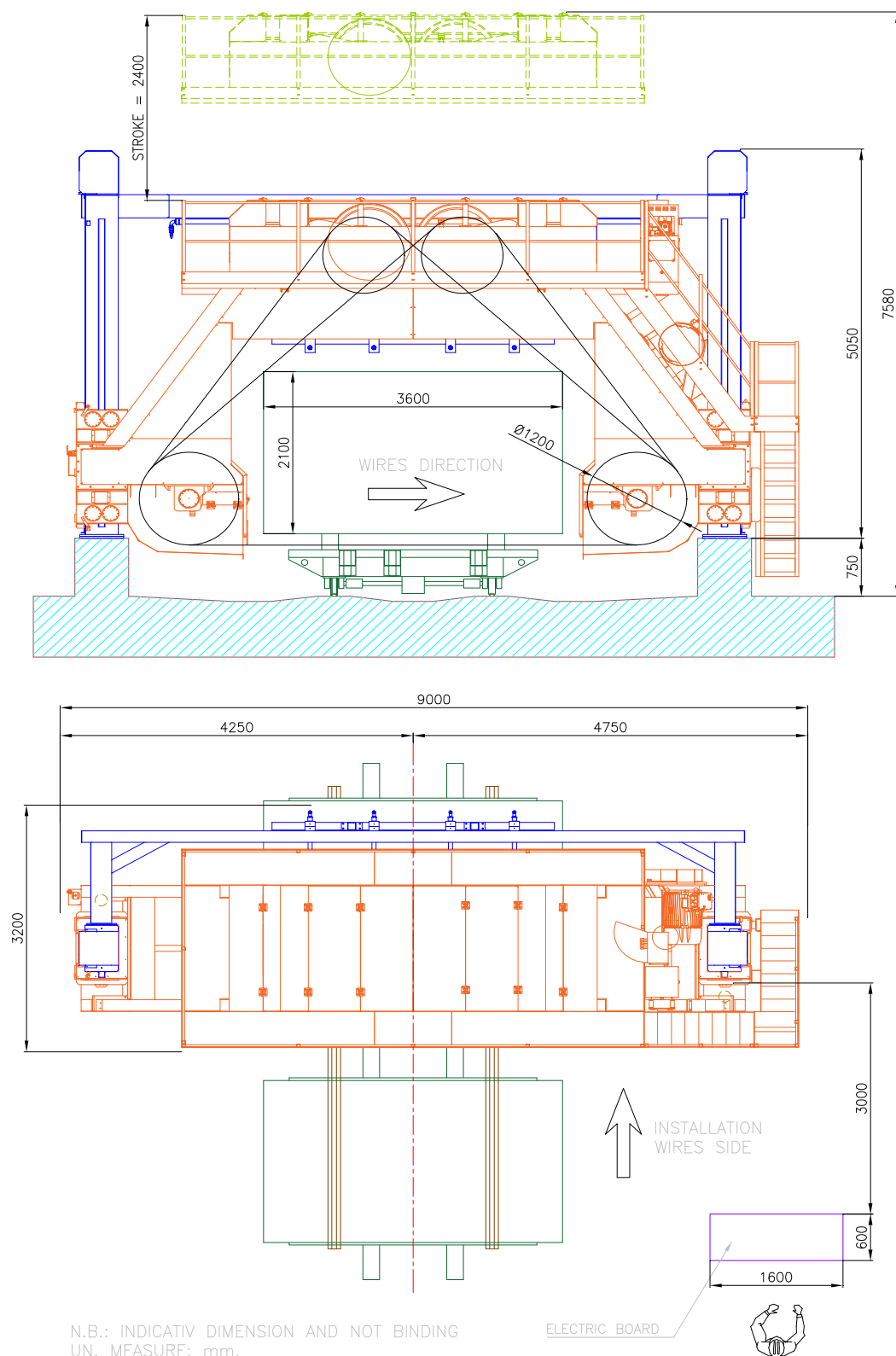
- Potenza motore fili kW 45
- Potenza totale kW 50
- Consumo acqua l/min 200
- Consumo aria l/min 250
- Lunghezza filo met. 17.15

TECHNICAL DATA

- Wires motor power kW 45
- Total power installed kW 50
- Consumption water l/min 200
- Consumption air l/min 250
- Wire length met. 17.15

DATOS TECNICOS

- Potenza motor mandril kW 45
- Potenza instalada kW 50
- Consumo de agua l/min 200
- Consumo de aire l/min 250
- Larghezza hilo met. 17.15



SOCOMAC srl 37023 GREZZANA (Verona) ITALIA-Via G.Galilei,11
Tel. 0039/045/8650200
<http://www.socomac.it> - e-mail : info@socomac.it
www.socomac.it



TELAIO MULTIFILO 10-20W

MULTIWIRE MACHINE 10-20W

SISTEMA CORTE MULTIHILO 10-20W





SISTEMA DI TAGLIO A 10-20 FILI DIAMANTATI

per larghezza utile di taglio mm 1.000 - 1350 - 1500

Questa macchina è stata studiata per il taglio di lastre di grosso spessore. La conformazione della macchina è a triangolo con tamburo multigola di diam. 1.200 mm, e una serie di ruote tensionatrici diam. 1.000 mm. La macchina potrà tagliare lastre con spessore minimo di 20 mm e su richiesta per i primi 4 fili è possibile tagliare lastre con spessore 12 mm.

Il movimento di salita-discesa dalla macchina si effettua su 2 colonne ma centrate sulla macchina e i tamburi sono supportati sui 2 lati.

Il cambio degli spessori di taglio è dato dallo spostamento dei fili sulle varie gole.

Il motore delle ruote motrici è provvisto di inverter per la regolazione della velocità periferica dei fili.

La salita/discesa della macchina è effettuata con 2 motori brushless a controllo numerico da PLC.

Il carro porta blocchi può essere spostato automaticamente dal controllo numerico della macchina per effettuare più tagli consecutivi sullo stesso blocco.

CUTTING WIRE SYSTEM WITH 10-20 WIRES

cutting width 1.000 - 1350 - 1500 mm

The machine has been designed to cut slabs with big thickness. The structure of the machine is triangle-based with a drum multi groove with a diam. 1.200 mm, a series of tensioning wheels a diam. 1.000 mm. The machine can cut slabs with thickness from minimum 20 mm and on request with first 4 wires it is possible to cut slabs with 12 mm thickness.

The up-down movement of the machine is done with 2 columns but centring on the machine and drums are supported by 2 sides.

The changing of the thickness of cutting is done by the displacement of the wires on the different grooves.

The motor of the motorized wheels is equipped with inverter to adjust the peripheral speed of the wires.

The up/down movement of the machine is equipped with 2 brushless motors with numeric control from PLC.

Block holder trolley can be displaced automatically from the numeric control of the machine to execute more consecutive cuttings on the same block.

SISTEMA DE CORTE A HILO DIAMANTADO 10-20 HILOSP

para ancho corte útil mm 1.000 - 1350 - 1500

Esta máquina ha sido diseñada por el corte de losas de gran espesor. La conformación de la máquina es a triángulo con una serie de ruedas guías de diam. 1.200 mm y una serie de ruedas de tensionamiento de diam. 1.000 mm.

La máquina podrá cortar losas con espesor de mínimo 20 mm y con petición para los primeros 4 hilos es posible cortar losas de espesor 12 mm.

El movimiento de subida-bajada en la máquina se hace en 2 columnas pero centradas en la máquina y los rodillos serán suportadas desde los dos lados.

El cambio de espesores de corte se hace con desplazamiento de los hilos en las diferentes ranuras.

El motor motriz está provisto de inverter por el ajuste de la velocidad periférica de los hilos.

La subida y bajada de la maquina se hace con 2 motores brushless a control numérico desde PLC. El.

El carro porta bloque puede ser desplazado automáticamente desde control numérico de la maquina para efectuar más cortes consecutivos en el mismo bloque.



DATI TECNICI

- Potenza motore fili	kW	55-75
- Potenza totale	kW	60-80
- Consumo acqua	l/min	250
- Consumo aria	l/min	200
- Lunghezza filo	metri	17,40

TECHNICAL DATA

- Wires motor power	kW	55-75
- Total power installed	kW	60-80
- Consumption water	l/min	250
- Consumption air	l/min	200
- Wire length	meters	17,40

DATOS TECNICOS

- Potencia motor mandril	kW	55-75
- Potencia instalada	kW	60-80
- Consumo de agua	l/min	250
- Consumo de aire	l/min	200
- Largueza hilo	metros	17,40