

G 800

Diametro mola - Grinding Disc dia. 800 mm



Molatrice multifunzione per la ripresa della saldatura e la lucidatura di superfici, concepita per essere facilmente declinabile in differenti configurazioni, progettate ad hoc a seconda delle specifiche esigenze del cliente.

Multi-function grinding machine for back gouging and tapping operations, conceived to be built in different configurations, designed ad hoc and based on the specific requests of the customer.

nastratura - tapping



molatura - grinding



- Molatrice multifunzione a configurazioni variabili a seconda delle esigenze;
- Disco molare da 800mm;
- Macchina totalmente elettronica con controllo delle principali funzioni tramite motore brushless;
- Controllo elettronico della spinta in fase di asportazione materiale;
- Possibilità di controllo remoto delle principali funzioni;
- Pannello LCD per controllo visivo dell'operatività della macchina con telecamera ad alta definizione;
- Possibilità applicazione sistema nastratura.

- *Multifunctional grinder with variable configurations for different applications;*
- *Grinding disc diameter 800mm;*
- *Totally electronic unit with brushless motors that control the main functions;*
- *Electronic control of the material removal rate ;*
- *Remote control available for the main functions;*
- *LCD panel for a visual control of the work with HD video cameras;*
- *Grinding belt system available.*

G 800

Diametro mola - Grinding Disc dia. 800 mm



La testa della macchina, installabile su carrello o su manipolatore a seconda dei diversi campi di applicazione, monta un disco molare da 800 mm, intercambiabile con un sistema di nastratura.

The head of the machine can be installed on the trolley as well as on a manipulator and is equipped with a grinding disc 800 mm \varnothing easily interchangeable with the taping kit.

molatura - grinding



nastratura - taping

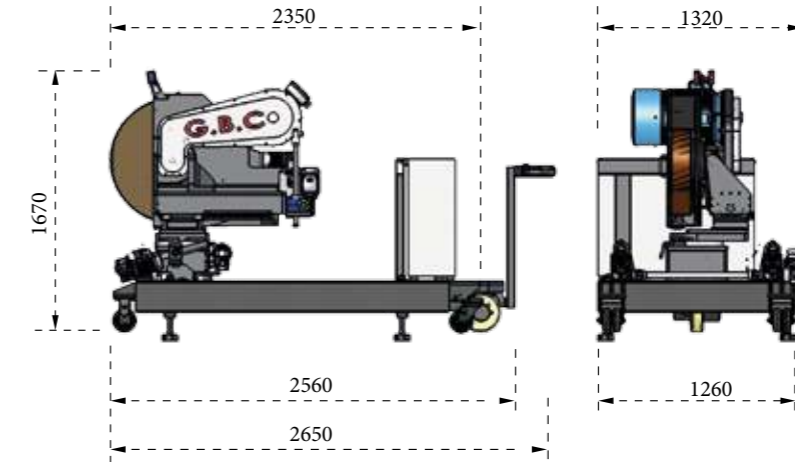
G 800 CML



La macchina, totalmente elettronica ed equipaggiata con motore brushless permette il controllo in remoto delle principali funzioni, mentre il pannello LCD, collegato a una telecamera ad alta definizione, consente di monitorare visivamente l'operatività della macchina.

The machine is completely electronic, equipped with brushless motors, and can be remotely operated for the main functions, while the LCD monitor connected to an HD video camera enables the operator to have a constant visibility on the machine work.

DIMENSIONI - DIMENSIONS



DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

Potenza motore mola (asincrono trifase) Grinding disc motor power (tri-phase asynchronous)	kW	22
Velocità rotazione mola Grinding disc speed rotation	rpm	1800
Tensione d'alimentazione Power Supply Tension	V	380
Frequenza d'alimentazione Power Supply Frequency	Hz	50
Diametro max mola Grinding Disc Max Diameter	mm	800
Range spessore mola Grinding Disc Thickness Range	mm	12-16
Corsa avanzamento Stroke	mm	400
Potenza motore avanzamento (brushless) (Brushless) Feeding Motor Power	kW	1,077
Corsa trasversale Cross Stroke	mm	370
Potenza motore trasversale (brushless) (Brushless) Cross Motor Power	kW	0,820
Corsa ribaltamento testa Head Tilting Stroke	deg	0:45
Corsa inclinazione testa Head Inclination Stroke	deg	-10: +10
Corsa rotazione testa Head Rotation Stroke	deg	-90: +90
Potenza motore elettroruota del carrello (cc) Trolley electric wheel motor power	kW	1,200
Coppia di frenatura del carrello Trolley breaking torque	Nm	8
Gruppo batterie per movimentazione Movement Battery Pack	Ah	220
Peso macchina Weight	kg	~1500

*Differenti voltaggi a richiesta - *Different voltage available on request