

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 gauging and tapping operations, conceived to be built in different configurations, designed ad hoc and based on the specific requests of the customer.



molatura - grinding



nastratura - tapping



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 nastatura.

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 easily interchangeable with the taping kit.

G800 CML



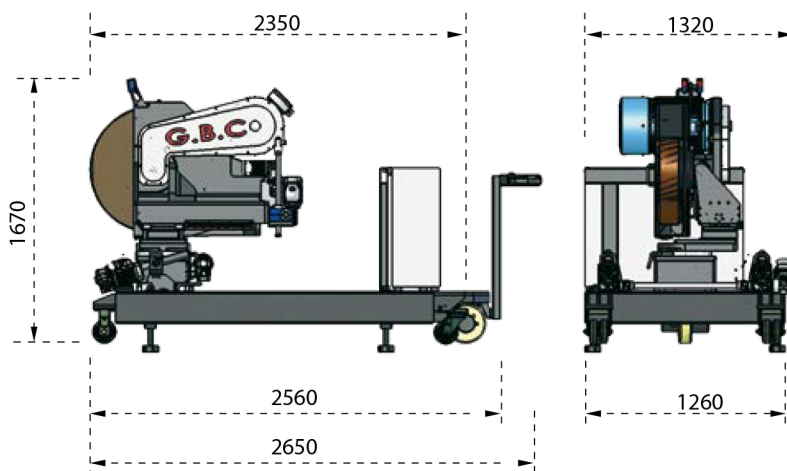
La macchina, totalmente elettronica ed equipaggiata con motore brushless permette il controllo in remoto delle principali funzioni, mentre il pannello LCD, collegato a una telecamera ad alta definizione, consente di monitorare visivamente l'operatività della macchina.

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.

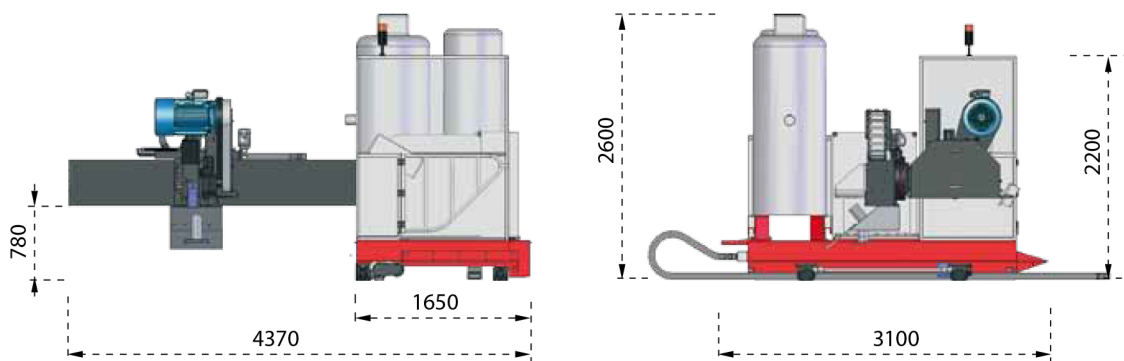
- Molatrice multifunzione a configurazioni variabili a seconda delle esigenze;
- Disco molare da 800 mm;
- Macchina totalmente elettronica con controllo delle principali funzioni tramite motore brushless;
- Possibilità di controllo remoto delle principali funzioni;
- Pannello LCD per controllo visivo dell'operatività della macchina con telecamera ad alta definizione;
- Testa macchina installabile su carrello o su manipolatore in base ai diversi campi di applicazione;
- Possibilità applicazione sistema nastratura.

- *Multi-function grinder with variable configurations possibility to adapt it to the required scope;*
- *ø 800 mm grinding disc;*
- *Completely electronic machine having the main functions manageable via brushless motor;*
- *Remote control of the main functions;*
- *LCD monitor for visual check of the machine work by an HD video camera;*
- *Possibility to install the machine head on the trolley or onto a manipulator in relation to the application*
- *Optional taping kit.*

DIMENSIONI - DIMENSIONS



DIMENSIONI versione CML - CML version DIMENSIONS





DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

| | | |
|--|-----|-----------|
| potenza motore mola (asincrono trifase) <i>Grinding disc motor power (tri-phase asynchronous)</i> | kW | 22 |
| velocità rotazione mola <i>Grinding disc speed rotation</i> | rpm | 1800 |
| tensione d'alimentazione <i>Power Supply Tension</i> | V | 380 |
| frequenza d'alimentazione <i>Power Supply Frequency</i> | Hz | 50 |
| diametro max mola <i>Grinding Disc Max Diameter</i> | mm | 800 |
| range spessore mola <i>Grinding Disc Thickness Range</i> | mm | 12-16 |
| corsa avanzamento <i>Stroke</i> | mm | 400 |
| potenza motore avanzamento (brushless) <i>(Brushless) Feeding Motor Power</i> | kW | 1,077 |
| corsa trasversale <i>Cross Stroke</i> | mm | 370 |
| potenza motore trasversale (brushless) <i>(Brushless) Cross Motor Power</i> | kW | 0,820 |
| corsa ribaltamento testa <i>Head Tilting Stroke</i> | deg | 0:45 |
| corsa inclinazione testa <i>Head Inclination Stroke</i> | deg | -10 : +10 |
| corsa rotazione testa <i>Head Rotation Stroke</i> | deg | -90 : +90 |
| potenza motore elettroruota del carrello (cc) <i>Trolley electric wheel motor power</i> | kW | 1,200 |
| coppia di frenatura del carrello <i>Trolley breaking torque</i> | Nm | 8 |
| gruppo batterie per movimentazione <i>Movement Battery Pack</i> | ak | 220 |
| peso macchina <i>Weight</i> | kg | ~1500 |

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

