

# SB 600

Range OD 254-609,6mm (10"-24")

Macchina stazionaria per esecuzione di smusso tubi da, DE, 10" a 24" anche caratterizzati da spessori importanti e materiali tenaci.

*Stationary machine conceived for beveling pipes within the range of, OD, 10" to 24" and specifically for heavy wall thicknesses and hard materials.*



Morsa autocentrante  
*Locking vice*



Pannello controllo di facile utilizzo  
*User-friendly control panel*



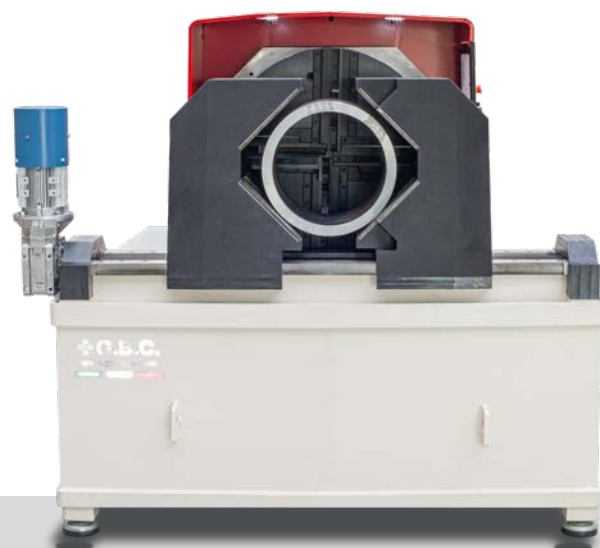
Struttura forte e robusta  
*Strong and sturdy machine*

Unità produttiva automatica strutturalmente robusta e al contempo di facile utilizzo. La morsa, grazie al particolare design, assicura un serraggio autocentrante e antideformazione. Presente a bordo macchina un pannello di controllo per la gestione di tutte le funzioni della macchina. La **SB600** può utilizzare utensili facilmente intercambiabili, sia integrali sia a placchetta.

*The unit is designed for production contexts, structurally sturdy and user-friendly at the same time. The prismatic jaws grant a perfectly centered locking position of the pipe and no deformation of the workpiece. The machine has an onboard control panel by which the operator can manage all the functions of the unit. The **SB600** can be equipped with HSS tools and with tools with interchangeable carbide tips, both very easy to set and replace.*



lato macchina operatore | machine operator side



vista frontale | front view

dettaglio pannello controllo  
a bordo macchina  
*detail of the onboard  
control panel*



dettagli morsa  
autocentrante  
*details of the locking vice*



dettaglio motore  
avanzamento testa mobile  
*details of the mobile head  
feeding motor*



- Range di lavoro: DE10"-24";
- Pannello elettronico a bordo macchina per esecuzione di tutte le fasi di lavorazione in ciclo automatico;
- Morsa di bloccaggio autocentrante e antideformazione con controllo automatico della forza di serraggio;
- Dispositivo automatico per settaggio tubo;
- Sistema di lubrificazione automatica a bordo macchina;
- Mandrino a configurazione variabile con possibilità di utilizzo utensili a placchetta o in acciaio HSS;

- Working range: OD10"-24";
- Onboard control panel for managing all the functions of the machine, the working phases and the full automatic cycle;
- Self-centering and deformation-free prismatic jaws with automatic tightening torque sensor;
- Automatic pipe positioner;
- Onboard automatic lubricating system;
- Chuck with variable configuration, with seats for HSS inserts or carbide tip tools;

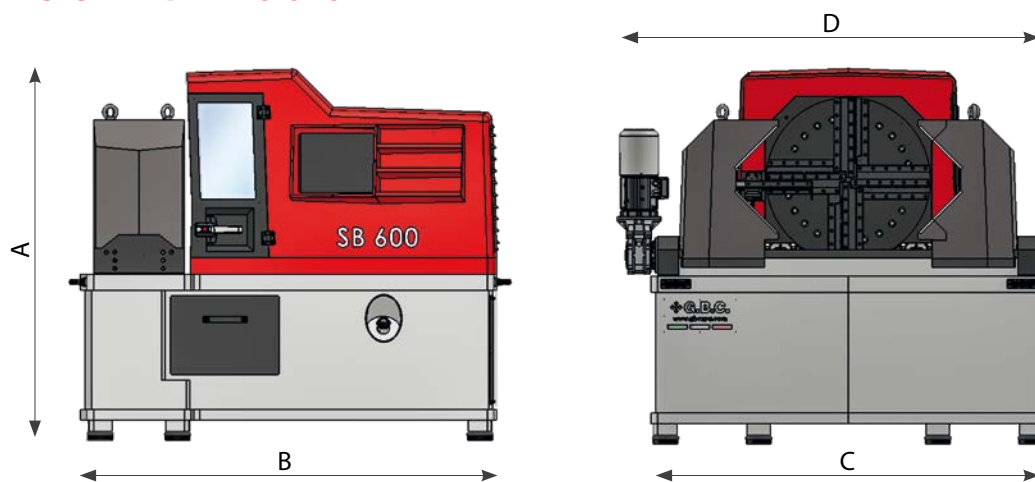
# SB 600

Range OD 254-609,6mm (10"-24")

- Morsa con particolare design, autocentrante e antideformazione;
- Pannello di controllo a bordo macchina per la gestione di tutte le funzioni;
- Pompa di ricircolo liquido refrigerante;

- Self-centering and deformation-free prismatic jaws with automatic tightening torque sensor;
- Onboard control panel for managing all the functions of the unit;
- Cooling liquid pump for a continuous cooling cycle;

## DIMENSIONI - DIMENSIONS



## DIMENSIONI & INGOMBRI - DIMENSIONS AND SIZES

| Dim. A (mm) | Dim. B (mm) | Dim. C (mm) | Dim. D (mm) |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1711        | 1925        | 1800        | 1955        |

## DATI TECNICI - TECHNICAL FEATURES

|                                                  |            |                        |
|--------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Range di bloccaggio<br>Locking range             | mm<br>in   | 254-609,6<br>10" - 24" |
| Spessore tubo<br>Pipe thickness                  | mm         | 45                     |
| Velocità a vuoto<br>Idle Speed                   | giri/min   | 0 ÷ 88                 |
| Potenza motore elettrico<br>Electric motor power | Hp<br>(Kw) | 36,98<br>27,2          |
| Tensione<br>Tension                              | V          | 400                    |
| Potenza totale<br>Total power                    | kW         | 30                     |
| Frequenza<br>Frequency                           | Hz         | 50/60                  |
| Emissione acustica max<br>Max Acoustic Emissions | db         | 75                     |
| Peso<br>Weight                                   | kg         | 6300                   |

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