

 **G.B.C.**  
**Industrial Tools S.p.A.**

**Linea Fiamma**  
***Heat Product Line***

---



# GB CUT

tagliatubi a fiamma GBC • GBC *flame cutting machine*



La taglia tubi a fiamma GB CUT opera tagli e smussi su tubazioni e pipe line di diametro da 4" sino a 80".

Il Taglio e/o lo smusso vengono realizzati mediante torcia (a scelta per acetilene o propano) fissata sull'apposita asta porta torcia.

Quest' ultima è dotata di snodi graduati per un perfetto posizionamento della torcia rispetto al punto di taglio.

Il taglio e lo smusso risultano circolari e precisi, in asse con il tubo grazie al sistema di fissaggio tramite una catena a due maglie e alle quattro ruote posizionabili in differenti configurazioni a seconda del diametro del tubo da lavorare.

La catena viene anche utilizzata per trasmettere il moto di rotazione alla GB CUT stessa attorno al tubo.

La GB CUT è disponibile in due versioni, ad azionamento manuale ed in alternativa con motorizzazione elettrica in bassa tensione con comando a distanza (il kit motorizzazione può essere fornito e montato a bordo macchina anche in un secondo momento).

*The portable flame pipe cutting & bevelling machine GB CUT can perform cut & bevel of pipes range from 4" to 80" diameter.*

*The cutting and/or bevelling is carried out by a cutting torch (acetylene/propane torch upon request) mounted on its specific torch holder.*

*The holder is equipped with scaled junction in order to allow a perfect positioning of the torch on the cutting start point.*

*The resulting cut and bevel are therefore straight and precise all around the pipe thanks to a locking system composed of a double link chain and four adjustable wheels with different setting according to the pipe diameter to be machined. The chain is also used to feed the GB CUT rotation around the pipe.*

*GB CUT is available in two versions, manual rotation by hand crank or – alternatively – low tension electric motorized rotation with remote control (the motorization kit can be supplied and mounted on the machine even later on as an optional).*

**CAMPO DI LAVORO:**  
4" – 80" DIAMETRO ESTERNO

**POSIZIONE RUOTE:**  
TRE POSIZIONI (PER D.E.  
4"-16"/16"-32"/32"-80")

**POSIZIONAMENTO CANNELLO:**  
A TRE ASSI

**MOVIMENTAZIONE:**  
MANUALE O CON KIT  
MOTORIZZAZIONE IN BASSA  
TENSIONE CON COMANDO A  
DISTANZA.

**ALIMENTAZIONE QUADRO<sup>(1)</sup>:**  
220 volt (a richiesta  
altri voltaggi)  
tensione al motore: 24 volt  
<sup>(1)</sup> per versione con kit  
motorizzazione

**WORKING RANGE:**  
4" – 80" OUTER DIAMETER

**WHEELS POSITIONS:**  
THREE POSITIONS (FOR O.D.  
4"-16"/16"-32"/32"-80")

**TORCH SET UP AXIS:**  
THREE AXIS

**ROTATION:**  
MANUAL OR LOW TENSION  
MOTORIZED KIT WITH REMOTE  
CONTROL

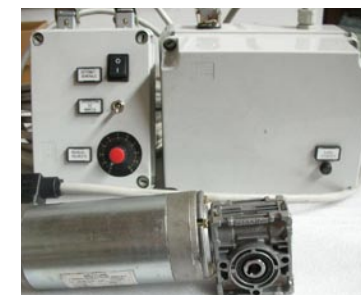
**VOLTAGE<sup>(1)</sup>:**  
220 VOLT (DIFFERENT VOLTAGE  
UPON REQUEST)  
VOLTAGE IN THE MOTOR: 24 VOLT  
<sup>(1)</sup> FOR MOTORIZED KIT VERSION



Particolarmente indicato su grandi diametri, facilita la movimentazione e garantisce una velocità costante di rotazione rendendo più uniforme e precisa la finitura del taglio.

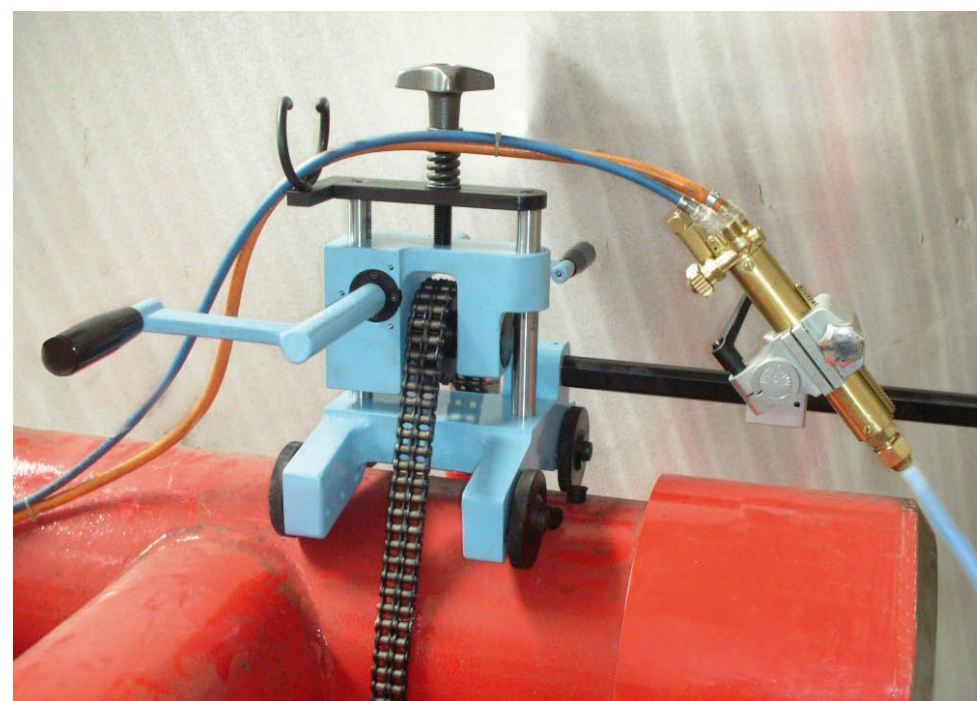
*Motorized rotation kit has been especially conceived for big diameters, it makes movement easier and it grants an even rotation speed in order to make cut finishing uniform and precise.*

## OPTIONALS



- KIT MOTORIZZAZIONE A BASSA TENSIONE CON TELECOMANDO.
- KIT SECONDO CANNELLO (PER TAGLI / SMUSSI SU ENTRAMBI I LEMBI)
- FASCIA DI GUIDA (CONSIGLIATA OLTRE DIAM. 32")

- LOW TENSION MOTORIZED ROTATION KIT WITH REMOTE CONTROL
- SECOND TORCH KIT (FOR CUTTING/BEVELLING ON BOTH SIDES)
- GUIDING BELT (RECOMMENDED FOR OVER 32")



Sistema a doppia manovella realizzato per un facile utilizzo della GB CUT da qualsiasi punto del tubo da lavorare

*Double hand crank rotation system for a user friendly approach to GB CUT from any point around the pipe to be machined*

