

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

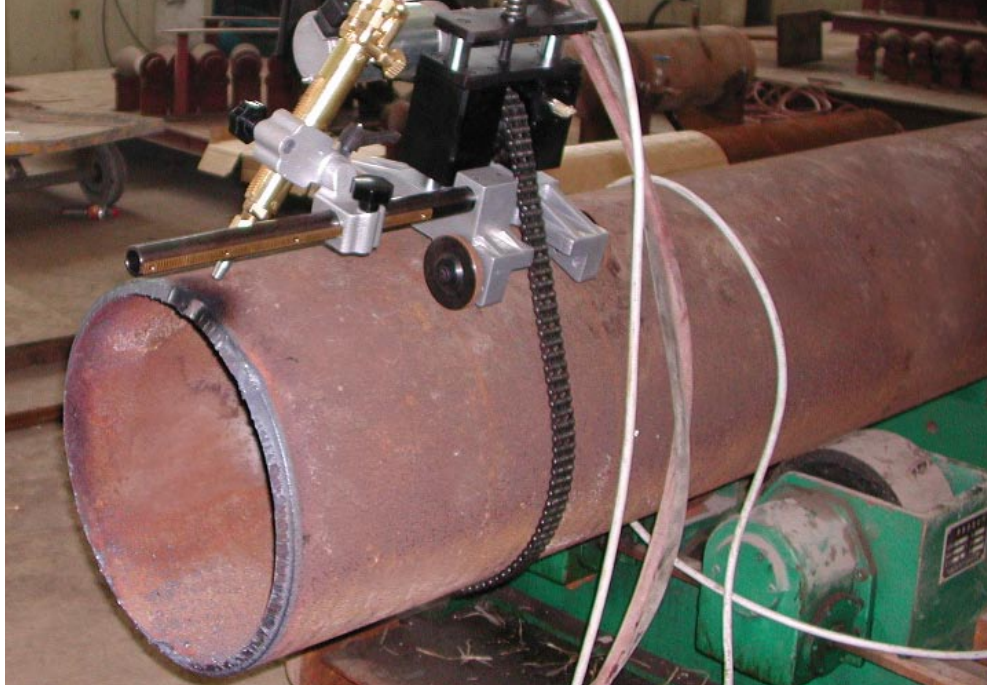
**Isı Üretim Hatları**

**Heat Product Line**



# GB CUT

GBC alevli boru kesme ve kaynak ağzı açma makinesi **GBC flame cutting machine**



Taşınabilir alevli boru kesme ve kaynak ağzı açma makinesi, 4" ile 80" arası çaptaki boruların kesim ve açma işlemlerini gerçekleştirebilir. Kesim ve/veya açma işlemi, belirli torç tutacağına monte edilen kesme torcuyla (istek üzerine asetilen/propan torç) yapılmaktadır. Torcun kesme başlangıç noktasında mükemmel bir şekilde konumlandırılmasını sağlamak için tutucu, ölçekli bağlantı ile donatılmıştır. Bu nedenle elde edilen kesim ve açma işlemi, çift bağlantı zinciri ve işlenecek boru çapına göre farklı ayarlara sahip dört ayarlanabilir tekerlekten oluşan bir kilitleme sistemi sayesinde borunun her yerinde düz ve hassastır. Zincir ayrıca boru etrafındaki GB CUT dönüşünü beslemek için kullanılır. GB CUT, döndürme koluyla dönen manuel döndürme veya (alternatif olarak) uzaktan kontrol edilebilen düşük gerilimli elektrik motorlu döndürme olmak üzere iki farklı versiyonda mevcuttur (motor kiti, opsiyonel olarak sonradan da temin edilip makineye monte edilebilir).

*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).*

**ÇALIŞMA ARALIĞI:**  
4" - 80" DIŞ ÇAP

**TEKERLEK POZİSYONU**  
(OD İÇİN 4"-16"/16"-32"/32"-80")  
UÇ POZİSYON  
**TORÇ AYAR AKSİSİ:**  
UÇ AKSİS

**DÖNDÜRME:**  
MANUEL VEYA UZAKTAN  
KONTROLLÜ DÜŞÜK GERİLİMLİ  
MOTOR KİTİ

**VOLTAGE(1):**  
220 VOLT (İSTEK ÜZERİNE FARKLI  
VOLTAJLAR MEVCUTTUR)  
MOTOR VOLTAJI: MOTORLU KİT  
VERSİYONU İÇİN 24 VOLT (1)

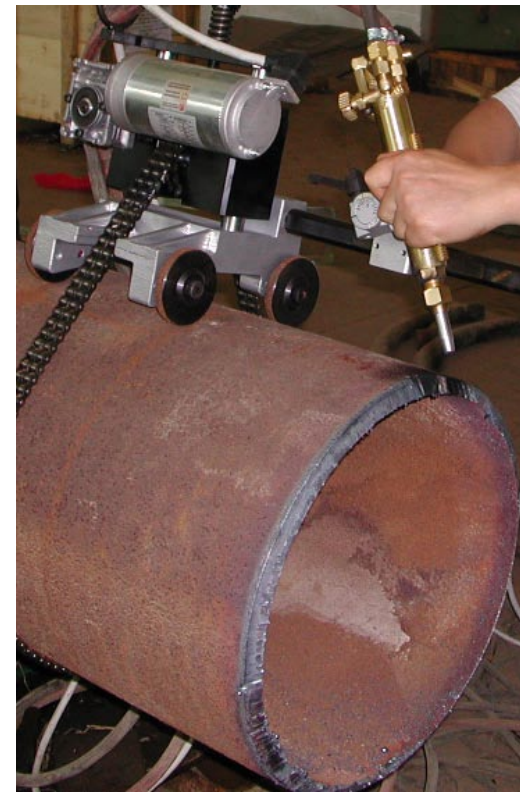
**WORKING RANGE:**  
4" – 80" OUTER DIAMETER

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



Motorlu döndürme kiti büyük çaplar için özel olarak üretilmiştir, hareketi daha kolay hareket ve bütüncül ve hassas bir kesim için dengeli bir döndürme hızı sağlar.

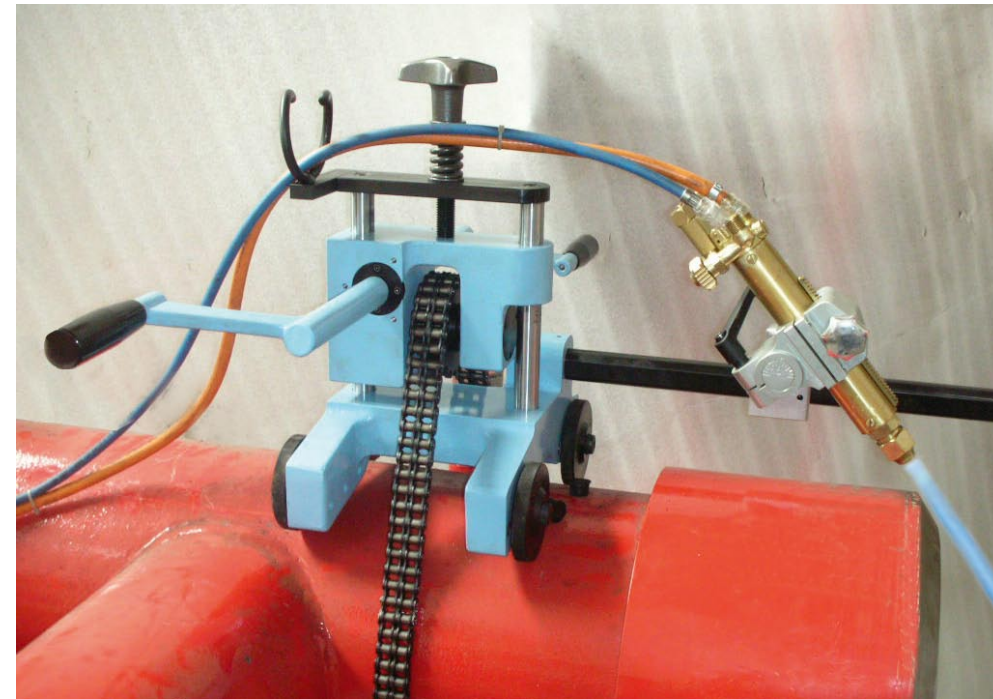
*Motorized rotation kit has been especially conceived for big diameters, it makes movement easier and it grants an even rotation speed in order to make cut finishing uniform and precise.*

## İSTEĞE BAĞLI PARÇA



- UZAKTAN KONTROLLÜ DÜŞÜK GERİLİMLİ MOTORLU DÖNDÜRME KİTİ
- İKİNCİ BİR TORÇ KİTİ (HER İKİ TARAFIN KESME/AÇMA İŞLEMLERİ İÇİN)
- KILAVUZ KEMER (32" ÜZERİ İÇİN ÖNERİLMEKTEDİR)

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



İşlenecek boru çevresindeki herhangi bir noktadan GB CUT'a kolay bir şekilde erişebilmek için çift döndürme kolu sistemi

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

