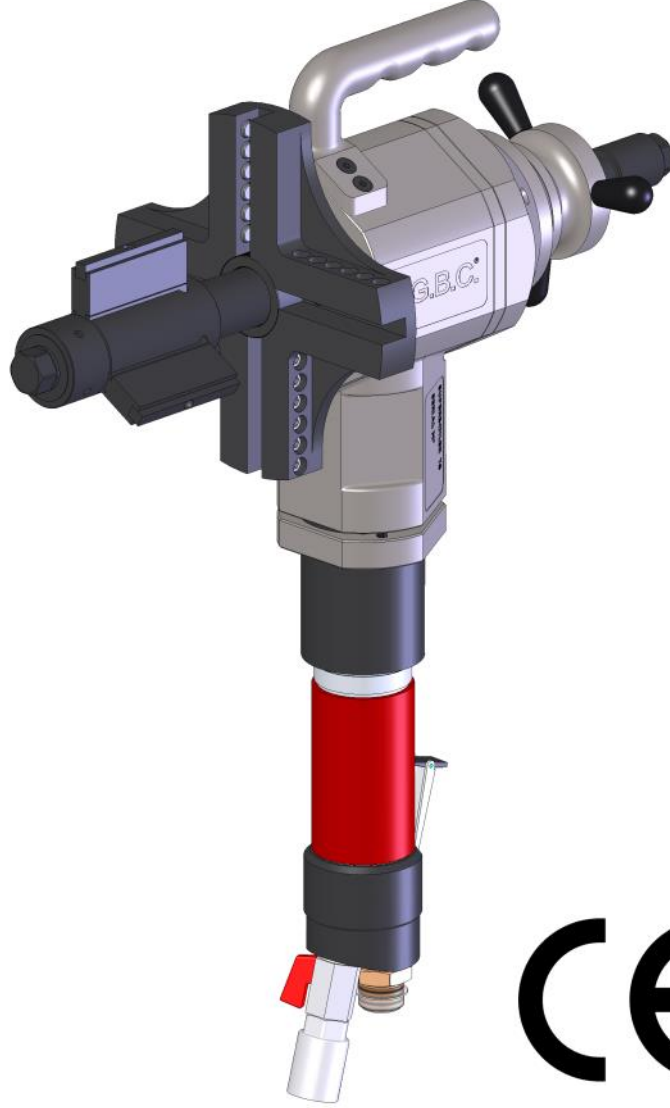




KULLANIM KILAVUZU



SUPERBOILER T5

Sürüm 04 . 2018

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



INDEX

Şirketin tanıtımı ve Talimat Kılavuzuna giriş	3
Garanti Genel Maddeleri	4
Makinenin Kullanım Amacı	5
Teknik Veriler	6
Makine Yapılandırma Modelleri	7
Makine Standart Donanımı	8
Opsiyonel Ekipman	9
Güvenlik Reçeteleri	10
Makine Stabilesi	12
İşyeri	12
Acil Durdurma Kurulum Muafiyeti	12
Pahlı Kesim İçin Makine Kurulumu	13
Dirsek Şaft Takımı Montajı	25
Pnömatik Kilitleme Cihazı Montajı	33
Makineyi Pnömatikten Elektrikliye Dönüştürme	44
Flanş Takımı Montaj Prosedürü	49
Flanş Takımı Talimatları	56
Olağan Bakım	59
Sorun Giderme ve Akustik Emisyonlar	60

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



ŞİRKETİN TANITIMI VE KULLANIM KILAVUZUNA GİRİŞ

GBC Industrial Tools SpA Makine ve aksesuarlarının kalitesiyle dünya çapında tanınır **boru kesme ve pah kırma prosedürleri için** her türlü **vesac pah kırma makineleri**. Genel merkez Cazzago San Martino'da (BS) bulunmaktadır ve şu anda Genel Müdürlük, satış departmanı, ana atölye ve nakliye departmanı burada faaliyet göstermektedir.

KALİTE STANDARDI—Tüm makinelerimiz en yüksek kalite standardına göre monte edilmiştir. 1996'dan beri GBC Industrial Tool Spa, UNI EN ISO 9001 (SGS ITALIA SRL N° IT 96.088 / 1996) kalite sistemi yönetmeliklerine uygun yönetim prosedürleri uygulamaktadır.

Bu Kılavuz, atıfta bulunduğu makineyle birlikte verilir. Müşteri, ek diğer kopyalar **GBC Industrial Tools SpA** Bu belgenin telif hakkı firmamıza aittir ve önceden onayımız alınmadığı sürece kısmen veya tamamen kopyalanması veya gerçek veya tüzel kişilere dağıtılması kesinlikle yasaktır. **GBC Industrial Tools SpA** müşterilerine, makinelerde bu kılavuzda belirtilmeyen herhangi bir işlemin yapılmasının garantiyi otomatik olarak geçersiz kılacağını bildirir. **GBC Industrial Tools SpA** Makinede herhangi bir değişiklik yapmadan önce İtalya Cazzago San Martino'daki Bakım Servisi ile iletişime geçmenizi öneririz. Kimlik etiketinde yazılı bilgilere titizlikle uymanız rica olunur. Daha fazla bilgi için lütfen şu numaralardan bizimle iletişime geçin:

Tel. +39 - 030 -7451154
Faks +39 - 030 - 7356629

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adınına uygun olarak
tive 2006/42/CE



GARANTİ GENEL ŞARTLARI

GBC Industrial Tools SpA makinenin ve onun bakımının güvenilirliğini garanti eder burada bildirilen özelliklere uygunluk. Garanti, makinenin tamamını, kullanıcıya atfedilemeyen herhangi bir kusur için sevkiyat tarihinden itibaren bir yıllık bir süre boyunca (bkz. Teslimat Notu) kapsar.

Aşınmaya maruz kalan parçalar, tamamen kendi takdirine bağlı olarak garanti kapsamı dışındadır. **GBC Endüstri deneme Araçları Spa**

Garanti süresi içerisinde herhangi bir operasyonel arıza meydana gelmesi durumunda, **GBC Endüstriyel Araçlar Spa**

Ve bundan sonra Bakım Hizmeti olarak anılacaktır. **Elyazmaları**, bu el işçiliği ve daha sonra değiştirilen parçalar için bu sakıncayı ücretsiz olarak giderecektir, ancak arıza doğrudan veya dolaylı olarak yanlış kullanım veya değişikliğe atfedilebilir olduğunda hariç. Her durumda makine sevkiyattan önce sökölmemeli veya değiştirilmemelidir. Garanti yalnızca garanti belgesinin uygun şekilde imzalanması durumunda geçerlidir. **GBC Industrial Tools SpA** e GBC'nin resmi dağıtıcısı tarafından **Elyazmaları** bakım hizmeti.

Arızalı malzemenin gönderimi, arızanın bildirilmesinden ve/veya talepte bulunulmasından ve/veya teknik yardım talebinde bulunulmasından itibaren 8 (sekiz) gün içinde yapılmalıdır. Aksi takdirde garanti geçersiz olacaktır. **GBC Industrial Tools SpA** ve **Elyazmaları** yükümlülükler yalnızca arıza çözümünü, genel bakımı ve iddia konusu parçaların denetimini kapsayacaktır. Bileşen değişimi **GBC Industrial Tools SpA** sadece takdir yetkisi. Nakliyeciler masrafları ve masrafları

Elyazmaları ve ürünün onarımından kaynaklanan doğrudan ve dolaylı maliyetler kullanıcıya aittir. Herhangi bir garanti onarımı veya olağanüstü onarım, **GBC Industrial Tools SpA** ve

Elyazmaları Aksi takdirde garanti geçersiz olacaktır.

Müşteri/kullanıcı veya herhangi bir servis merkezi tarafından tanınmayan veya onaylanmayan herhangi bir olağan bakım, **GBC Industrial Tools SpA** iade edilmeyecek ve garanti geçersiz olacaktır. Garanti, bu sertifikada listelenmeyen durumlar veya malzemelerin yanlış kullanımı, güç kaynağı, ihmal, yetkisiz değişiklikler, atmosferik olaylar, vandalizm eylemleri, dikkatsiz kullanım ve/veya taşıma, orijinal olmayan

GBC Industrial Tools SpA belirtilmeyen sebeplerden dolayı parça ve hasar **GBC Industrial Tools SpA** tarafından kabul edilmez.

GBC Industrial Tools SpA herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. **GBC Industrial Tools SpA** malzemesi tedarik edilmiş ekipman ve bileşenleri değiştirme yükümlülüğü

olmaksızın ürünlerini değiştirme ve geliştirme hakkını saklı tutar. Hiç kimse, burada yer alan koşulları değiştirmeye veya herhangi bir kişi adına herhangi bir hüküm vermeye yetkili değildir. **GBC Industrial Tools SpA**

GBC Industrial Tools SpA malzeme veya sipariş edilen miktarda bulunan ayıp ve/veya hasarlardan doğan talep şartları Medeni Kanun'da öngörülen şartlardır; malın kabulü, alıcının yukarıda belirtilen garanti şartlarını kendiliğinden kabul ettiği anlamına gelir.

GBC Industrial Tools SpA

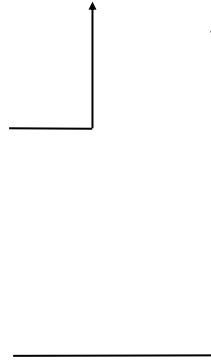
Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5



MAKİNEİN KULLANIM AMACI



ÖZEL BİR OLUŞUMUN ARDINDAN, BİRİMİN MAKUL OLARAK ÖNGÖRÜLEBİLİR BİR ŞEKİLDE KÖTÜYE KULLANILMASINI ÖNGÖRMÜYORUZ

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



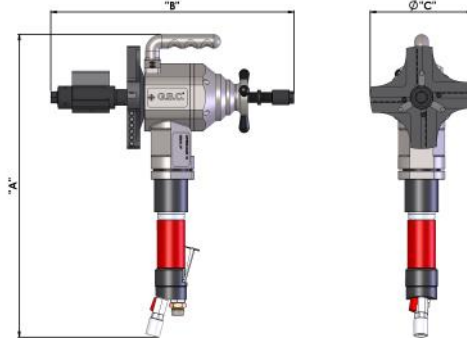
SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



TEKNİK VERİLER

		PNÖMATİK	ELEKTRİKLİ	HİDRULİK
Kilitleme Aralığı	mm	49-207	49-207	49-207
Boşta Hız	Devir/dakika	44	32	26
Chuck Maksimum Tork	Nm	70 (6 bar) 210 (8 bar)	467	395
Felç	mm	40	40	40
Pnömatik Motor Gücü	Bg (K)	1.74(1300)		
Hava Tüketimi	NI/dk	1300		
Hava Basıncı	Bar (psi)	6 ÷ 8 (87 ÷ 116)		
Hava Hortumu Bağlantısı	İnç	3/4"		
Elektrik Motor Gücü	Bg (K)		2.58 (1900)	
Tansiyon	Volt		110/230	
Sıklık	Hz		50/60	
Hidrolik Motor Gücü	Bg (K)			1.36 (1000)
Hidrolik Güç Paketi Maksimum Basınç	Çubuk			80
Yağ Akışı	l/dk			30
Maksimum Akustik Emisyon	Db	75	75	75
Makine Ağırlığı	Kilogram	24	25	25



MAKİNE BOYUTLARI

		PNÖMATİK	ELEKTRİKLİ	PN.+KİLİT	HİDROLİK
A	mm	570	630	570	490
B	mm	480	480	610	480
ØÇ	mm	220	220	220	220

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



MAKİNE KONFIGÜRASYON MODELLERİ ***N MODELS***

SUPERBOILER T5

SUPERBOILER T5“ E”

SUPERBOILER T5 “Otomatik Kilit”

SUPERBOILER T5 F



GBC Endüstri

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Mart



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



MAKİNEİN STANDART DONANIM EMENT

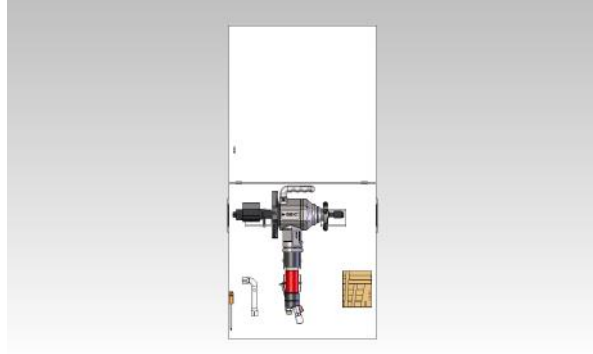
Makine şunlarla birlikte teslim edilir:

-49 ila 207 mm arasında komple kilitleme çeneleri seti, bir ölçüsü üniteye monte edilmiştir;

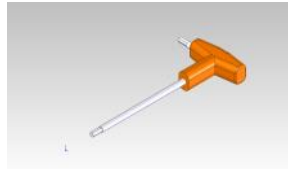
- 5mm Allen Anahtarı
- 24mm Çift Uçlu Altıgen Boru Soket Anahtarı
- Kutusu
- Kullanım Kılavuzu ve Patlatılmış Çizimler.



Dava



Kullanım Kılavuzu Ve Patlatılmış Çizimler



GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

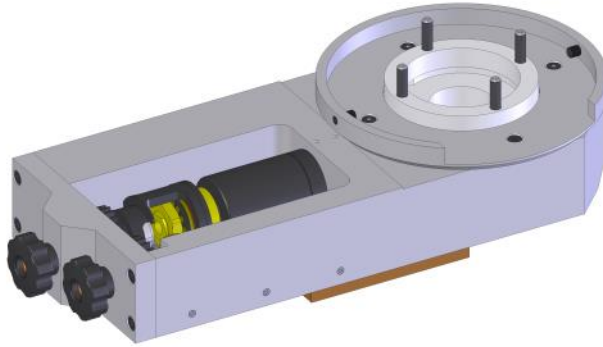
Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



OPSİYONEL DONANIM

BEN

07mm iç çap.



FLANŞ TAKIMI 60-400mm

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



GÜVENLİK KURALLARI

GBC Industrial Tools SpA Makinelerini, yürürlükteki AB direktifleri ve bu konuyu düzenleyen İtalyan yasaları tarafından öngörülen güvenlik yönetmeliklerine sıkı sıkıya bağlı kalarak tasarlar ve monte eder.

GBC Industrial Tools SpA aşağıda listelenen düzenlemelere ve kullanım ve bakım talimatlarına aykırı olarak makinelerinin kötüye kullanılması ve kullanılması durumunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

- Herhangi bir işleme başlamadan önce aşağıdaki TÜM düzenlemeleri ve ekteki talimatları dikkatlice okuyun.
- Makineyi kullanan operatör ve ustabaşının tüm yönetmelikleri ve talimatları tam olarak bildiğinden ve üniteyi çalıştırmaya yetkili olduğundan dikkatlice emin olun.
- Makine ve/veya kasası üzerinde geçerli olan uluslararası sembollerin işaretlerine kesinlikle uyun.
- Makine elektrik prizine takılıken herhangi bir bakım işlemi yapmayın.
- Her kullanımdan önce güç kaynağı bağlantılarının kullanım kılavuzumuzda belirtilen özelliklere uygun olduğundan emin olun.

- Yetkili operatör her durumda aşağıdaki gibi temel güvenlik kurallarını göz ardı etmek zorunda kalmayacaktır:
- Eldiven ve gözlük kullanımı (saha veya bina sorumlusu şirket tarafından sağlanan güvenlik ekipmanı)
- Çalışma alanını uygun şekilde aydınlatmak için
- Operatörün etrafında en az 1,5 metrelik serbest hareket alanı sağlayan bir alanda çalıştığınızdan emin olun.
- Kontrol sistemini değiştirmeyin ve parçaları orijinal olmayan yedek parçalarla değiştirmeyin ve makineye şiddetli su püskürtmeyin.
- Ellerinizi sıcak ve keskin kısımlardan uzak tutun.
- **GBC Industrial Tools SpA** Belirtilmemiş herhangi bir durum için üreticinin izninin alınmasının gerekli olduğunu hatırlatırız.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



Güvenlik ekipmanlarının doğru bir şekilde kullanılması, makinelerimizin doğuştan gelen kusurlarından değil, yalnızca kullanıcının sisteminden kaynaklanan riskleri içerir.

1. Her işlem sırasında daima eldiven ve gözlük takın.
2. Makinenin herhangi bir ayarlaması veya muayenesi, ünite güç kaynağından çıkarılmış haldeyken yapılmalıdır.
3. İşlemler sırasında eller emniyet valfi ve el çarkı üzerinde tutulacaktır.
4. Kullanım ve Bakım Kılavuzu ve çizimler her zaman hızlı ve yeterli açıklamalar sağlayacaktır.

TAŞIMA ÖNERİLERİ

TIONS

Makinenin Ağırlığı	kilogram	24	
Nakliye Boyutları	mm	830x830x54	
Nakliye Ağırlığı	kilogram	65	

25 kg'ın altındaki yükler için kaldırma makinesine gerek yoktur.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



MAKİNE STABİLİTESİ

Makinenin kütlesi göz önüne alındığında operatör güvenliği açısından özel bir sorun tespit edilmemiştir.

WORKPLACE

Makineyi çalıştırmak için her zaman iki elini de kullanan operatör, ünite aniden duracağından (motor freni) pah kırma aletlerine ulaşamaz.

ACİL DURDURMA TERTİBATI MONTAJI **LLATION **EXEMPTION****

Makine Direktifi'nin ek 1'inin 1.2.4.3. paragrafında öngörüldüğü üzere taşınabilir makineler bu özelliğe sahip olmaktan muaftır.

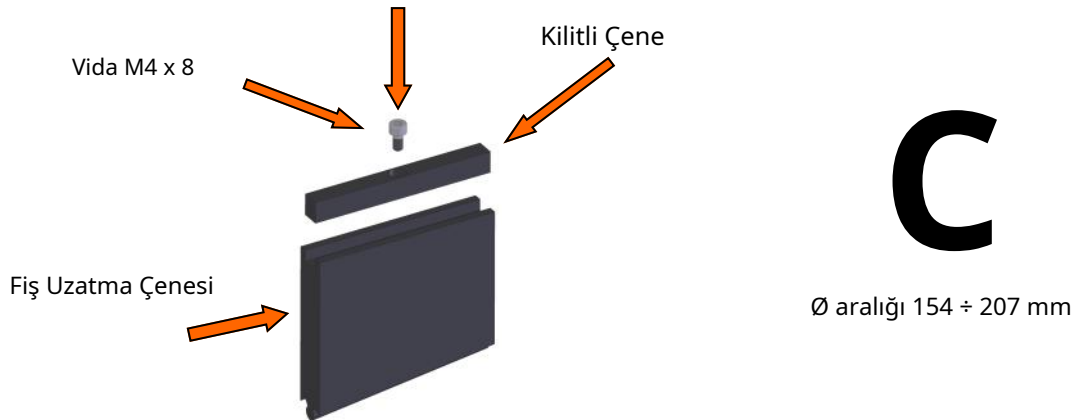
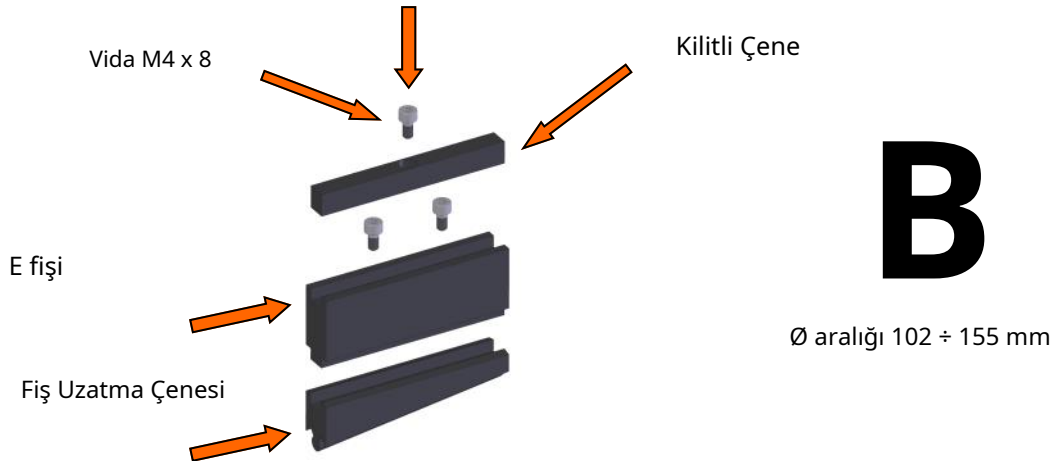
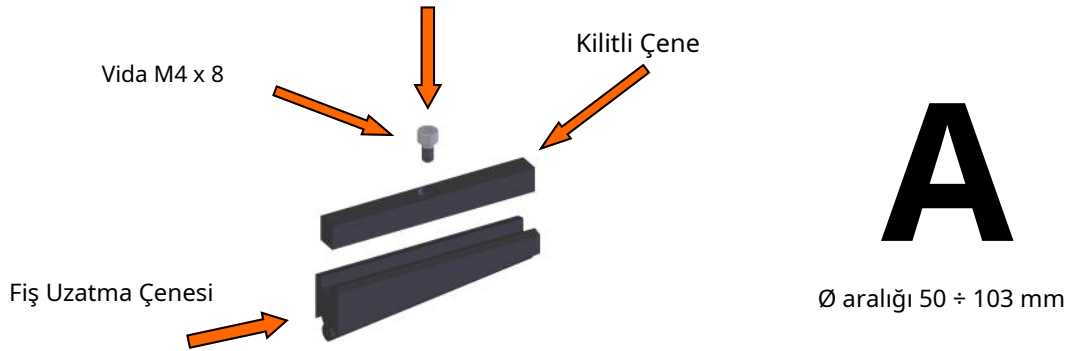
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



KAYNAK AĞZI AÇMA İÇİN MAKİNE KURULUMU **VELING**

Boru kimliğine göre A, B veya C seçeneğini seçin





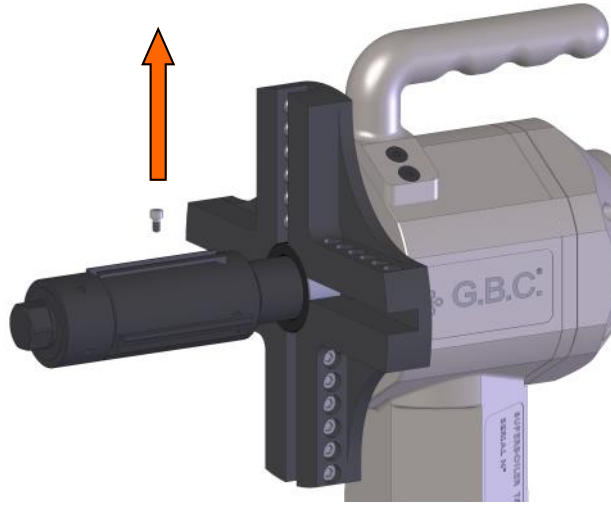
SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE

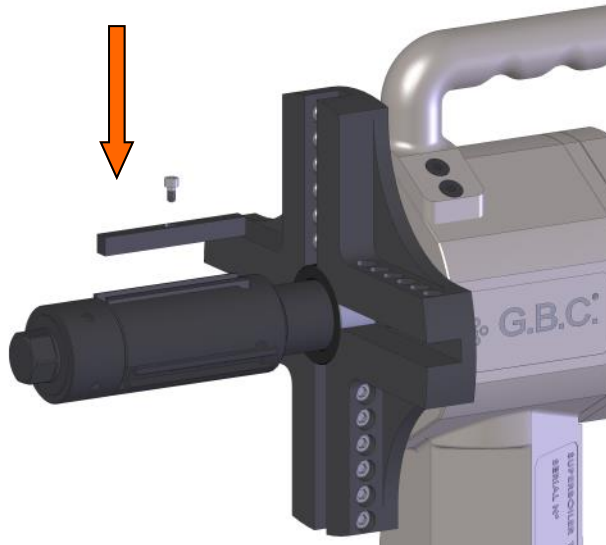


SEÇENEK "A" Ø 50mm ÷ 103mm

Makinenin genleşme ünitesine sabitlenmış 3 vidayı sökün.



Hazırlamanız ve sabitlemeniz gereken borunun iç çapına göre seçtiğiniz 3 kilitleme çenesini takın vidalarıyla birlikte.



Faks. + 39 030 73 56 629



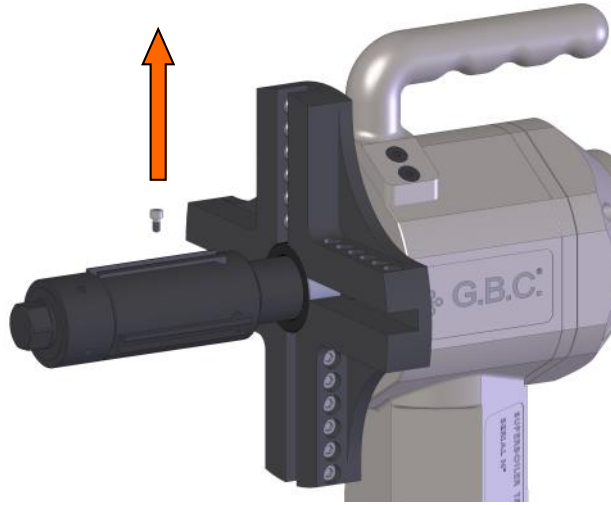
SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE

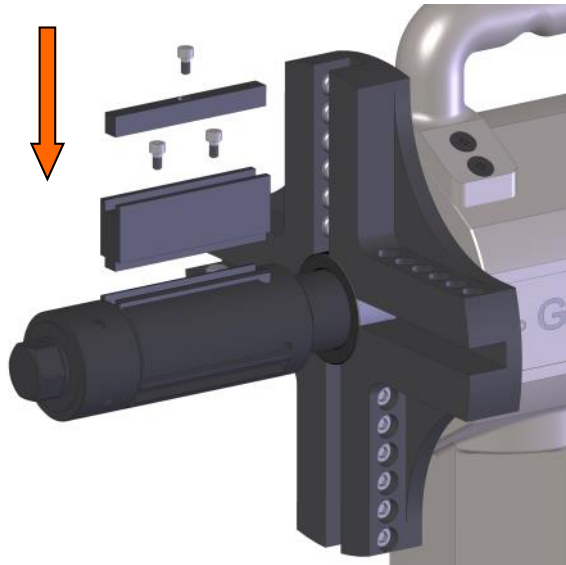


SEÇENEK "B" Ø 102mm ÷ 155mm

Makinenin genleşme ünitesine sabitlenmiş 3 vidayı sökün.



Fiş uzatma çenesini takın ve ardından seçtiğiniz 3 kilitleme çenesini takın.
Boruların ID'lerini hazırlayıp vidalarıyla sabitlemeniz gerekiyor.



GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

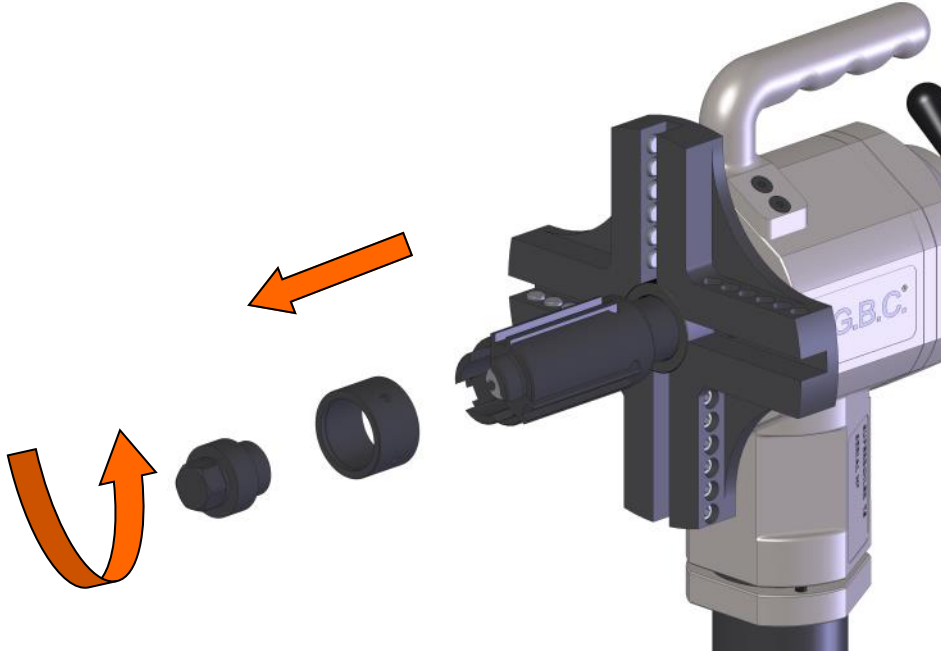


SUPERBOILER T5

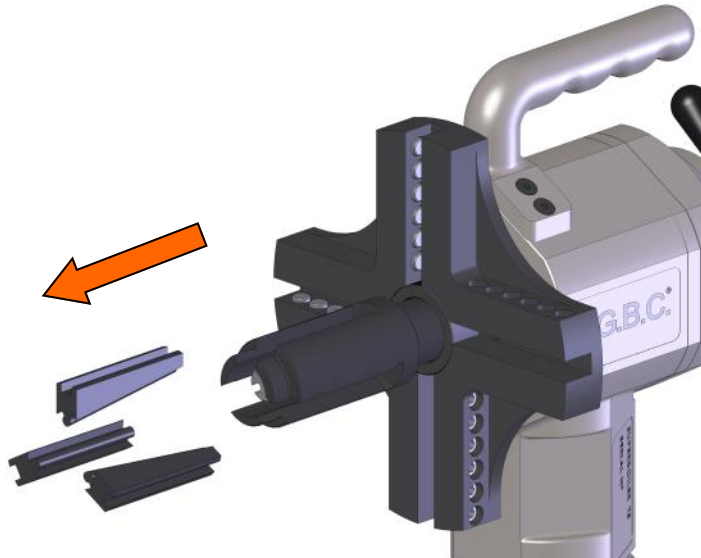
Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



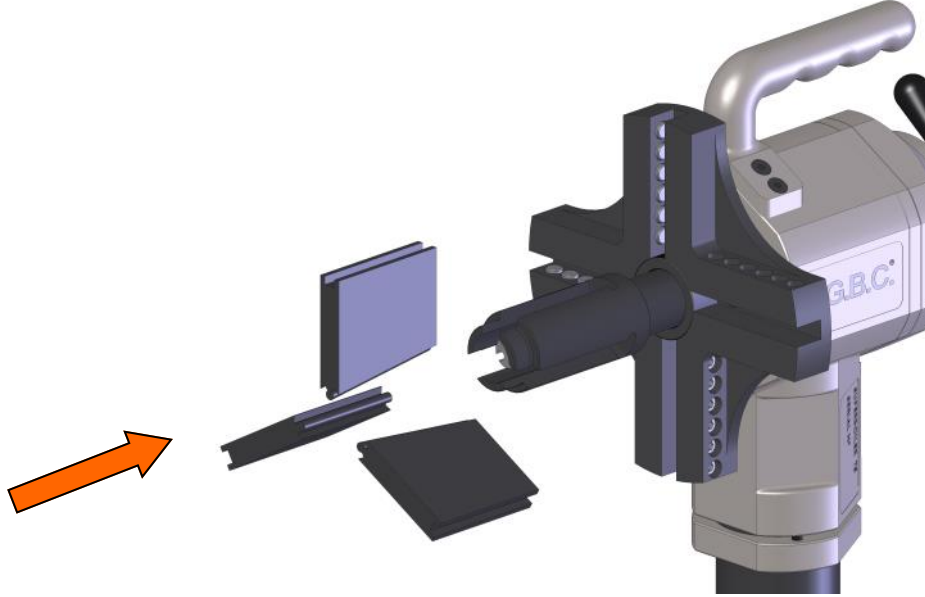
SEÇENEK "C" Ø 154mm ÷ 203mm



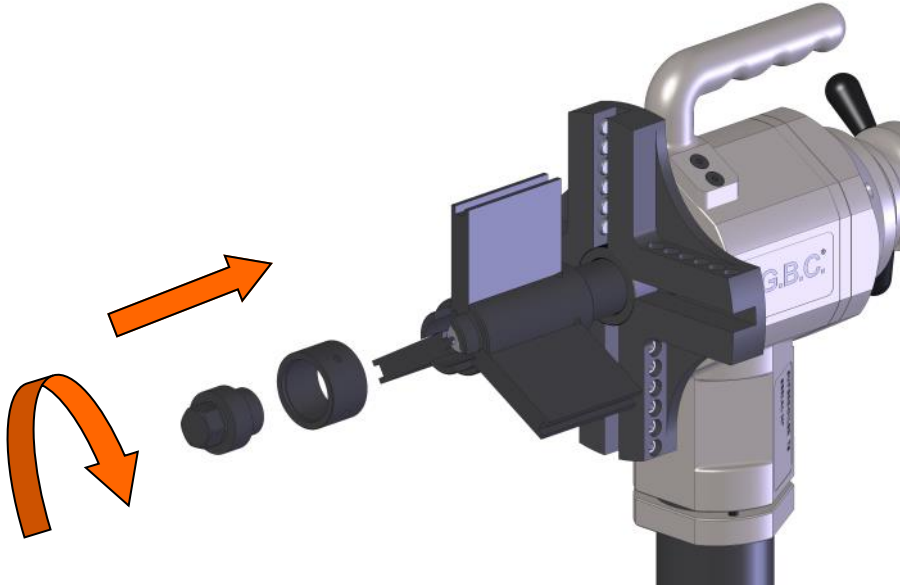
se hareketi.



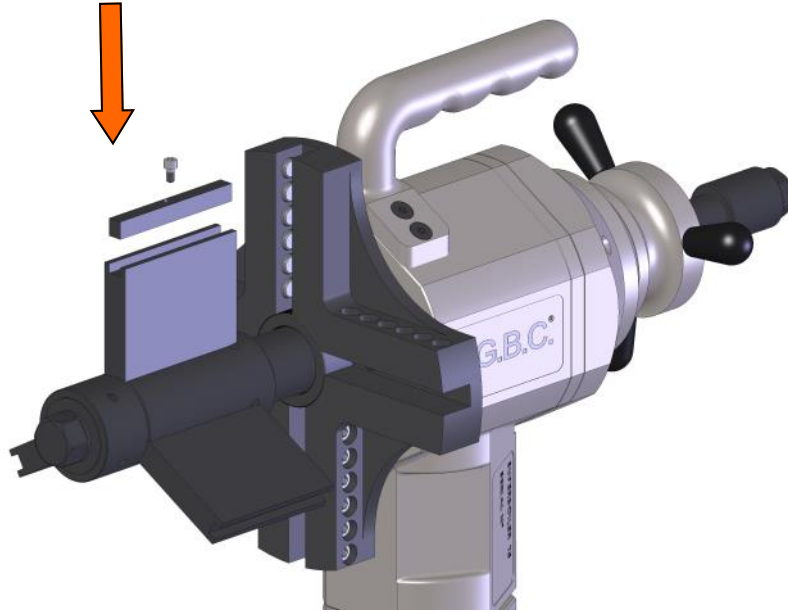
Resimde görüldüğü gibi 3 adet uzatma çenesini teker teker çıkarın.



rom önceden sahip olduğunuz

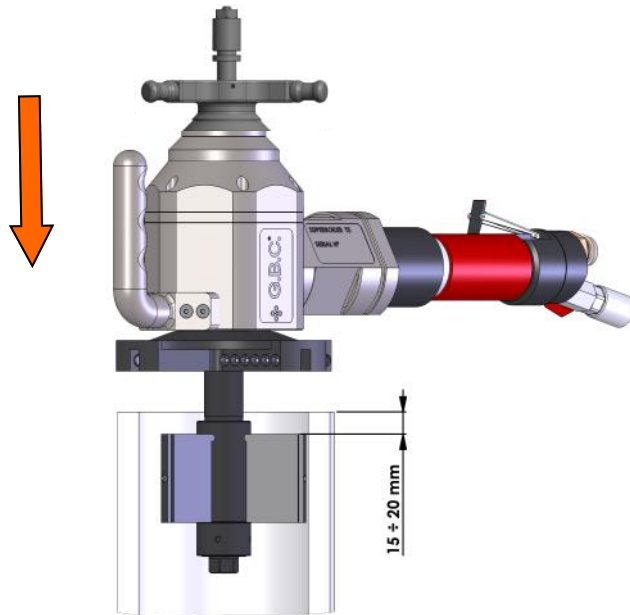


Kanat dayanak somununu ve kanat dayanak halkasını saat yönünde döndürerek tekrar monte edin.



Şimdi kilitleme çenelerini takın

boruyu hazırlamanız ve düzeltmeniz gerekiyor



B

olması gerekecek

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

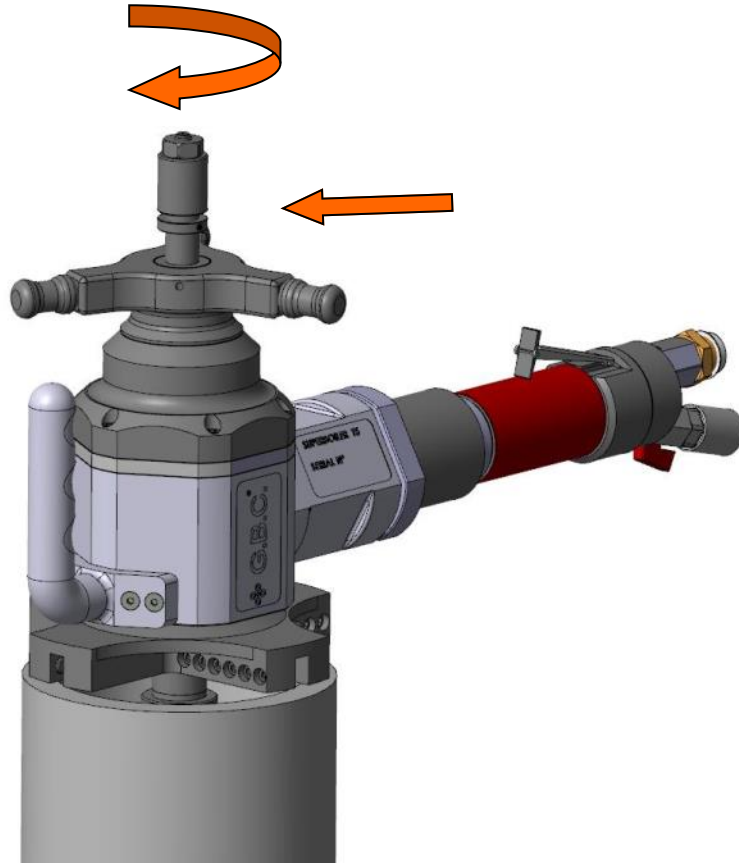


SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



Makineyi borunun eksenine hizalayın ve kanat genişleme somununu bir anahtarla sıkıca sıkın
saat yönünde çevirerek.





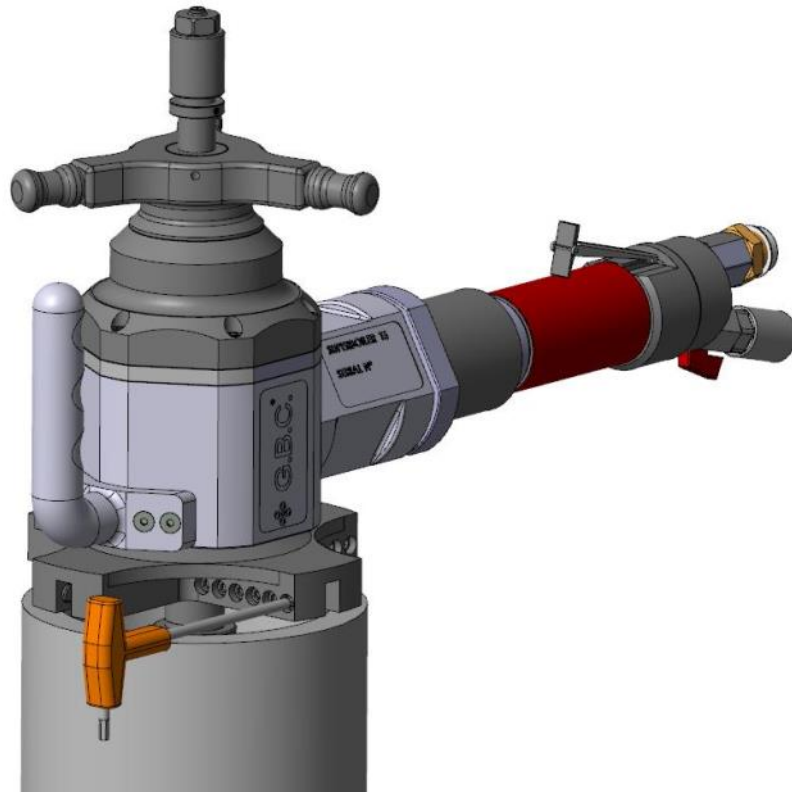
SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tipe 2006/42/CE



Şimdi yapmanız gereken işleme göre eğim aletini seçin, uygun yuvaya yerleştirin.

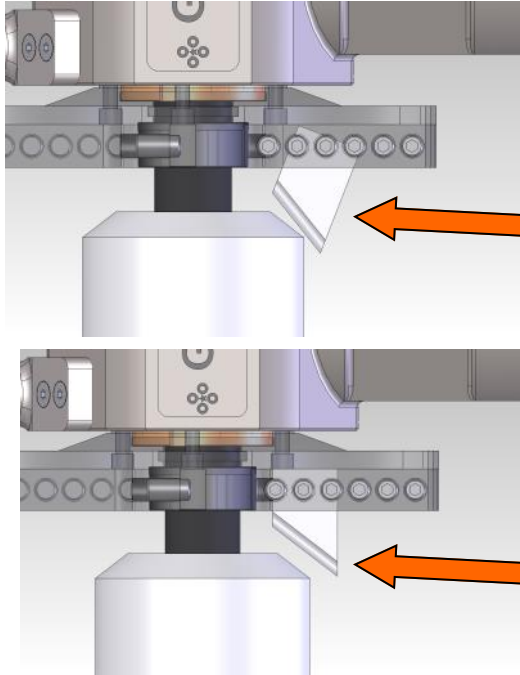
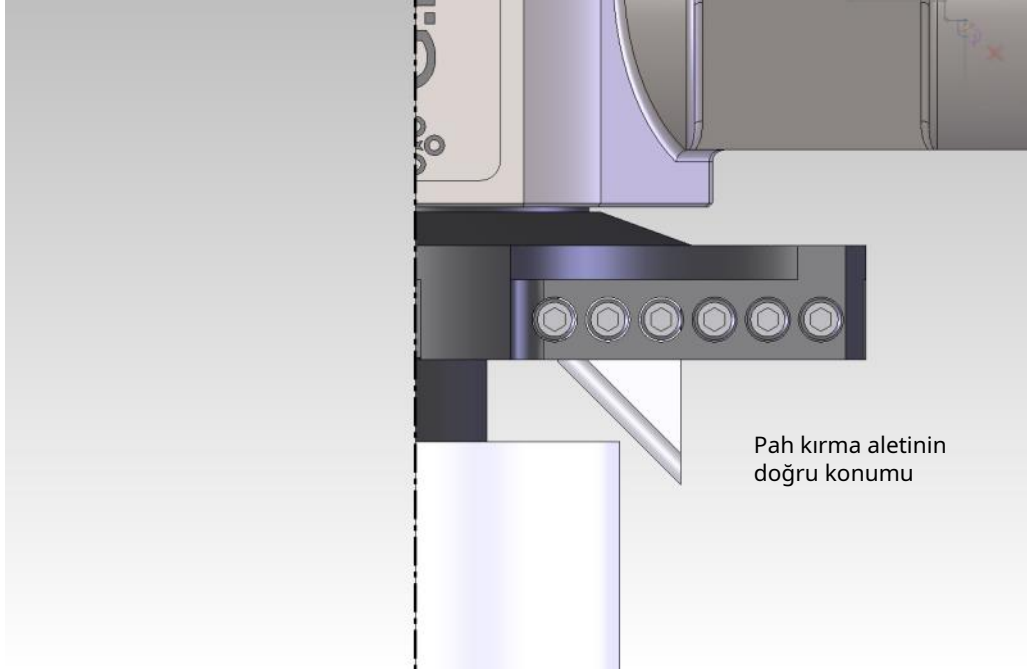
Mandren yuvasına yerleştirin ve makineyle birlikte verilen Allen anahtarını kullanarak sıkma vidalarıyla sıkıca kilitleyin.





SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



HAYIR

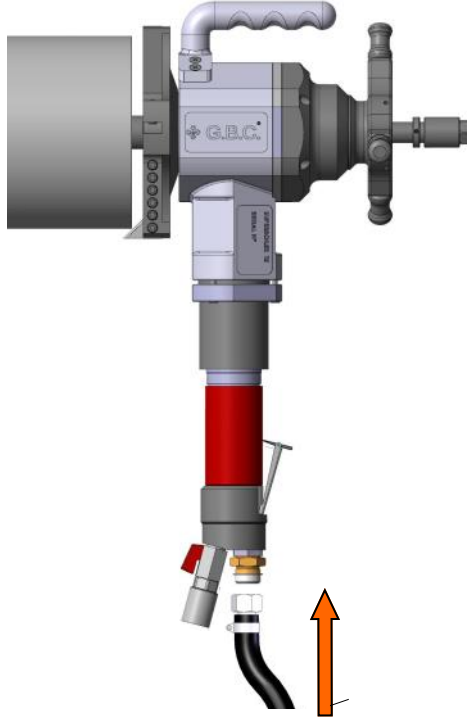
EVET

GBC Industrial Tools SpA

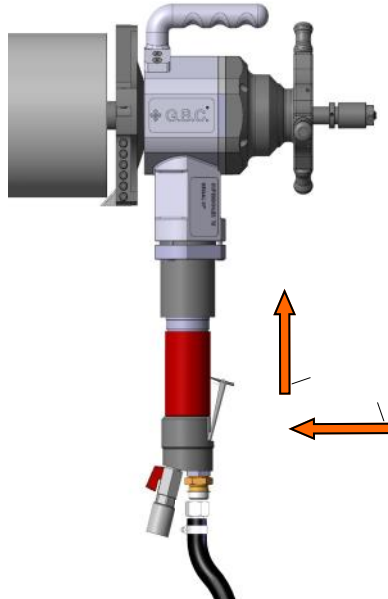
Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - Italy - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5



ve.



NT ÜZERİNDEKİ BASKI

Faks. + 39 030 73 56 629

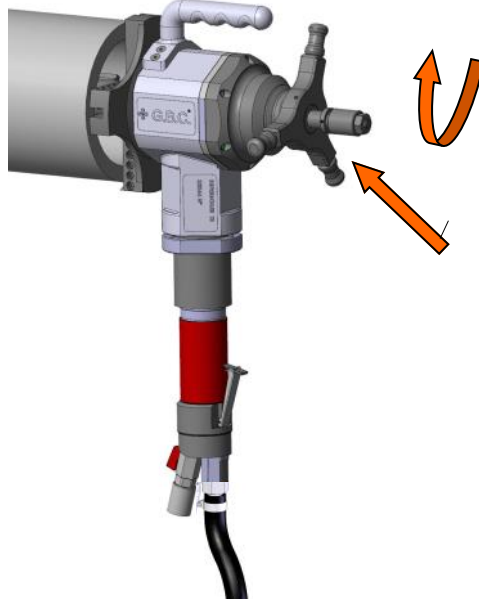


SUPERBOILER T5

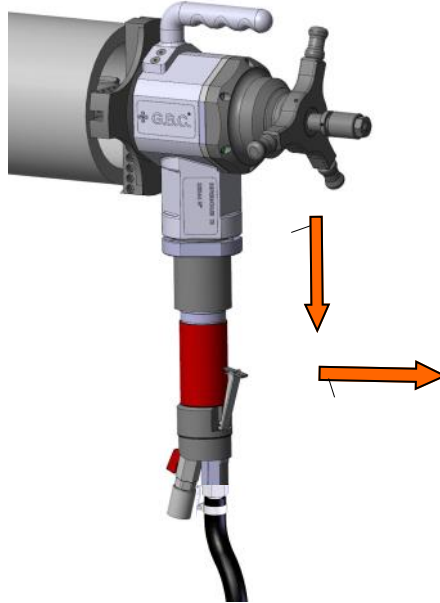
Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



Makine beslemesi, resimde gösterildiği gibi el çarkına etki ederek elde edilir. Mükemmel bir sonuç için Sürekli bir beslenme hızı sağlamanız önemlidir.

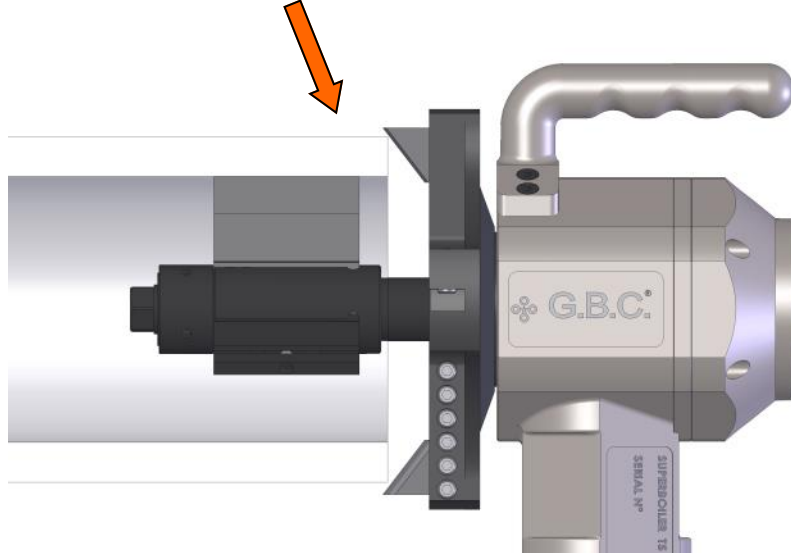


İşiniz bitince emniyet kolunu bırakın, makine otomatik olarak duracaktır.

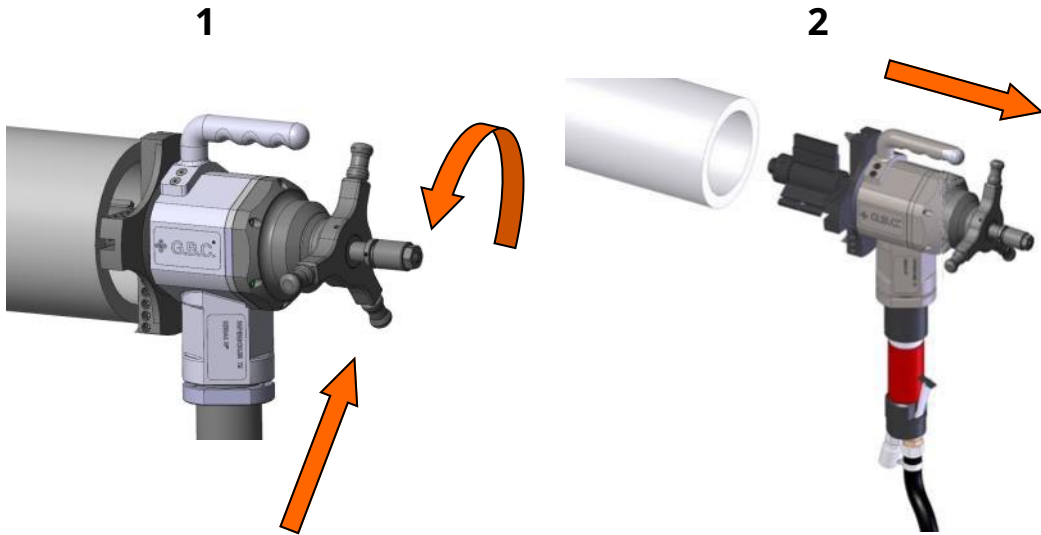


GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



UYARI! ÇALIŞMA SIRASINDA, PAHLI AÇMA ALETİ ASLA İÇERİ GİRMEMELİDİR
KİLİTLİ ÇENELERLE TEMASBUNLAR ZARAR GÖREBİLECEĞİNDEN



Makineyi borudan çıkarmak için:

1. Makineyle birlikte verilen anahtarı kullanarak kanat genleşme somununu sökün.
2. Makineyi borudan çıkarın.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



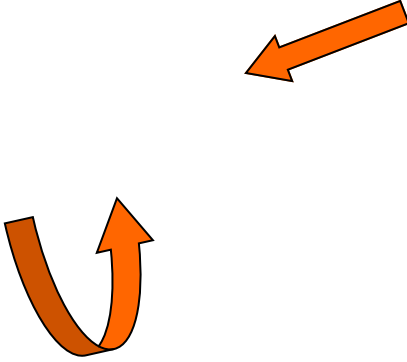
SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE

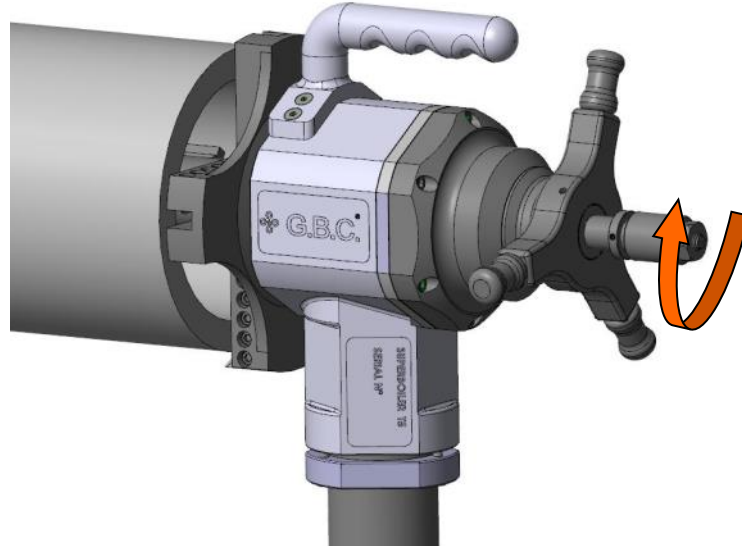


DİRSEK MİLİ KİTİ MONTAJI

MBLY



Kanat dayanak somununu ve kanat dayanak burcunu saat yönünün tersine hareketle çıkarın



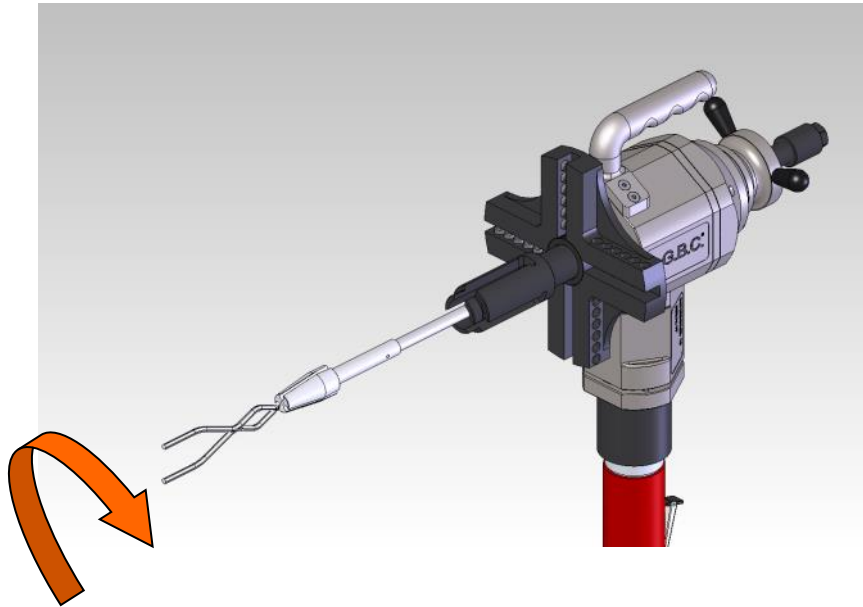
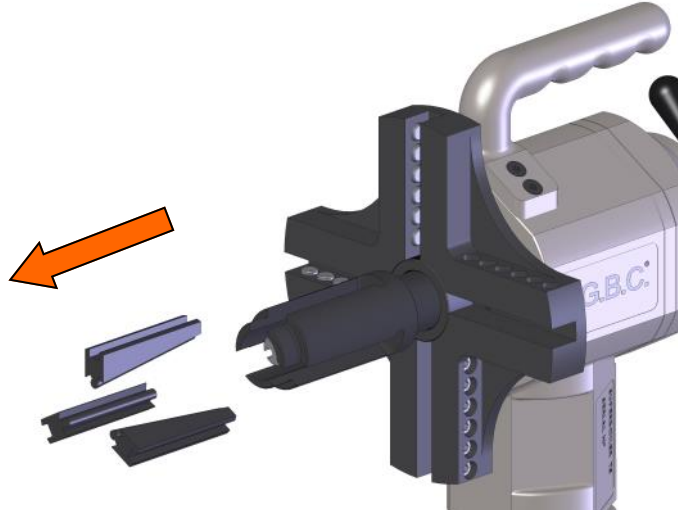
Kanat genişleme somununu sonuna kadar vidalayın

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5



Uzun burunlu bir pense kullanarak genişleme şaftını saat yönünün tersine çevirerek çıkarın.

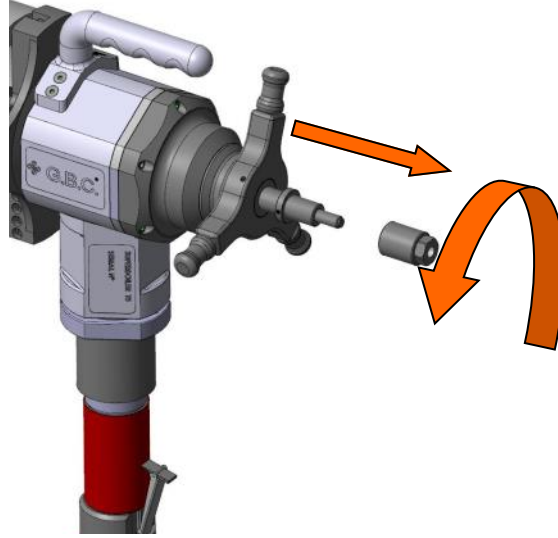
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

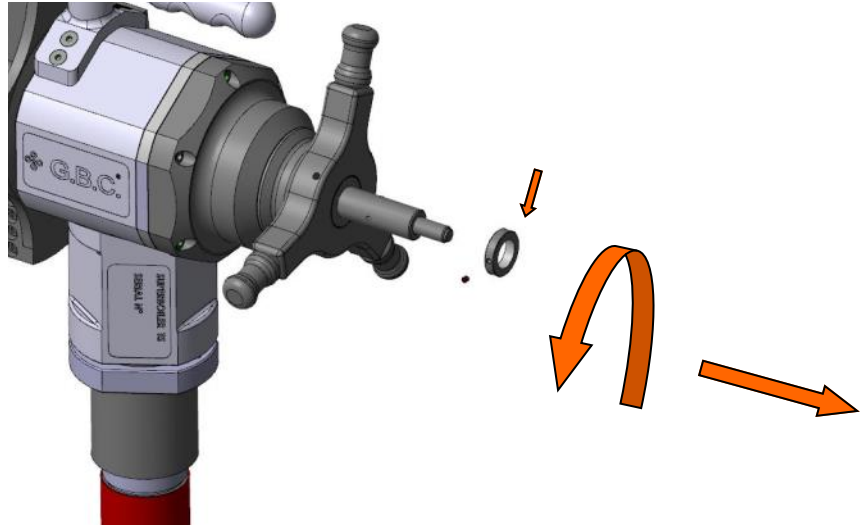


SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak



Kanat genişleme somununu sökün.



Durdurma burcunun sıkıştırma vidasını gevşetin, ancak tamamen sökmeyin, ardından durdurma burcunu sökün.

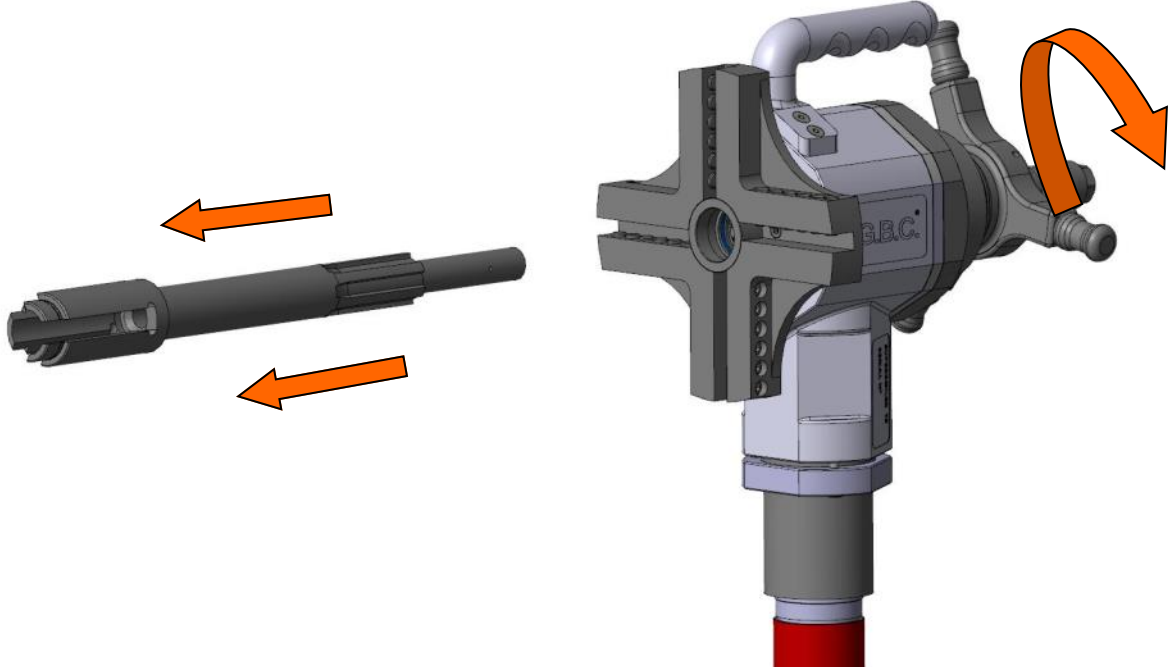
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

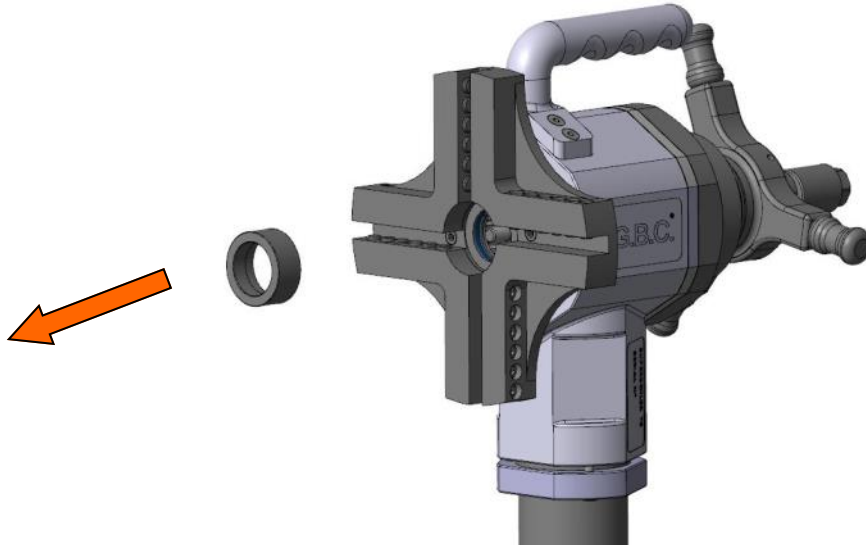


SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



Resimde gösterildiği gibi el çarkını saat yönünün tersine çevirerek kılavuz milini çıkarın.



Kanat dayanak burcunu çıkarıcı ve özel pense ile çıkarın. (STD opsiyonel olarak sağlanmaz)

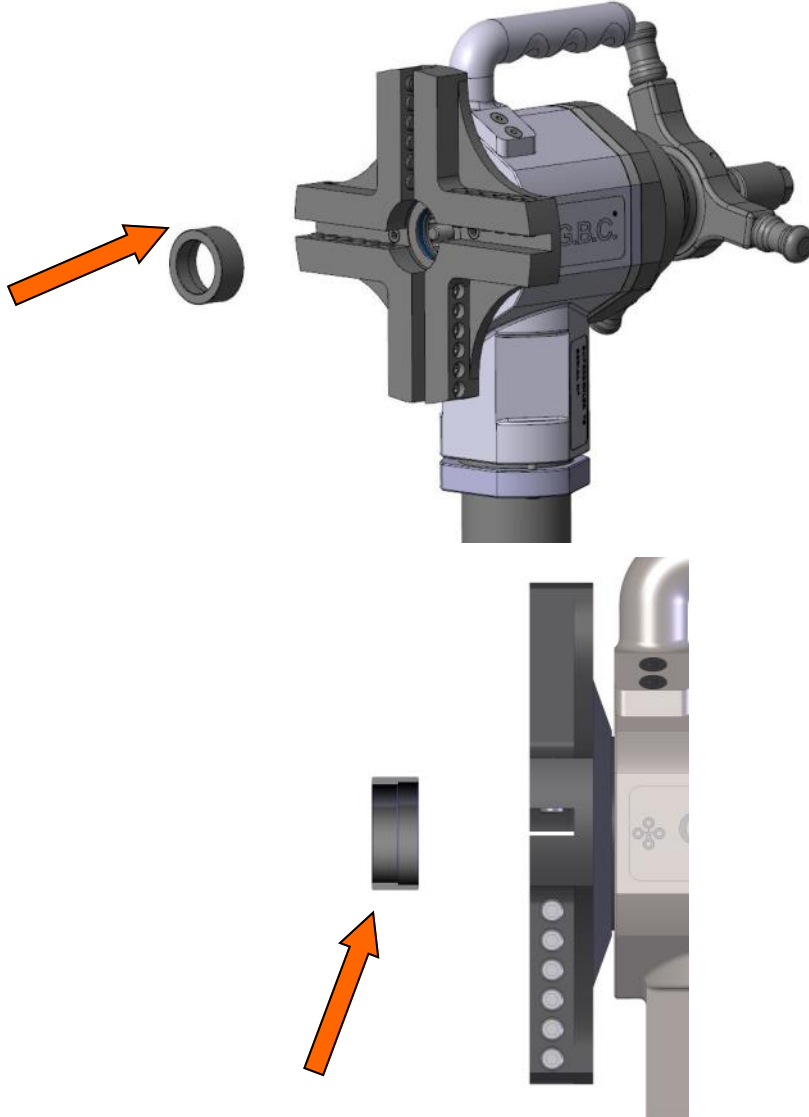
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



Dirsek şaft kitiyle birlikte verilen alet abutment burcunu takın.
Çalı, yukarıdaki resimdeki gibi, küçük çapı dışarı bakacak şekilde yerleştirilmelidir.

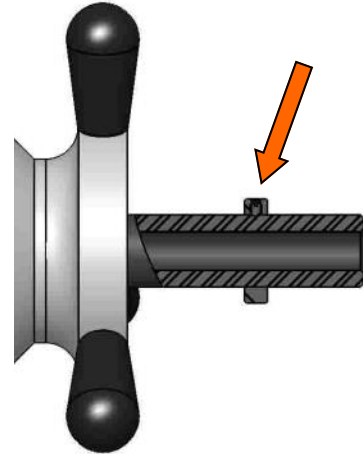
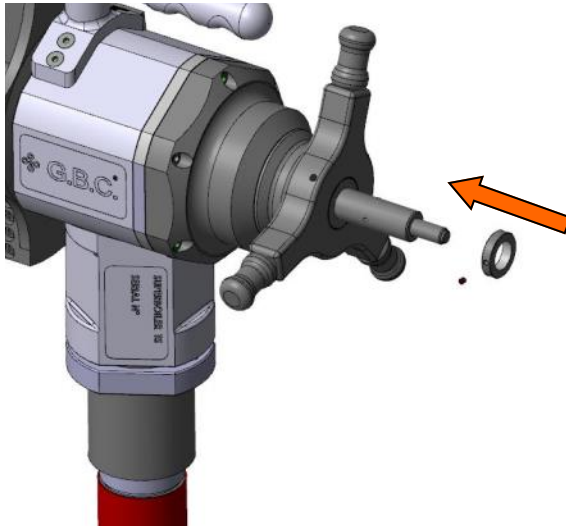
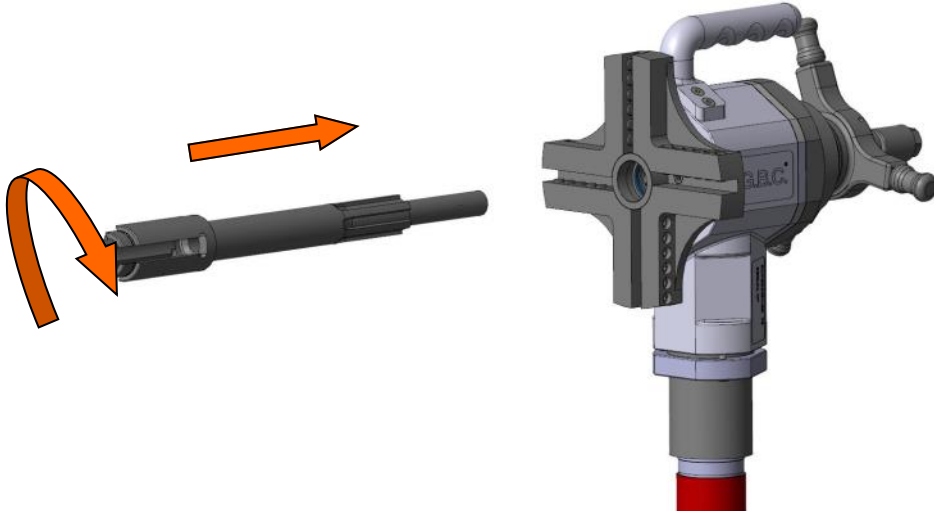
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



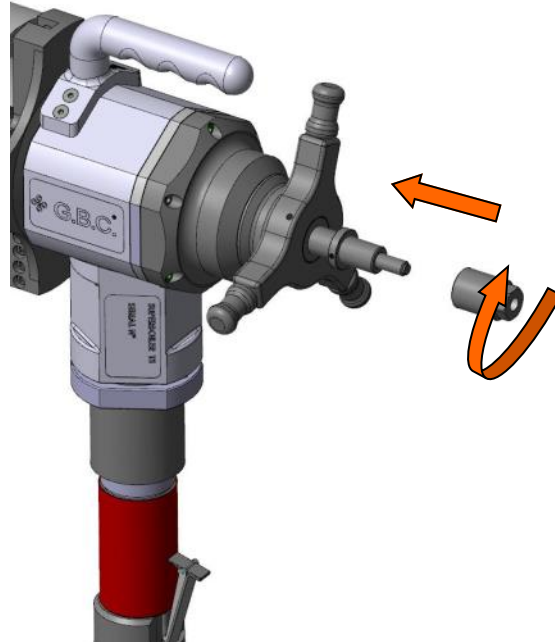
oturtun ve vidayla sabitleyin.



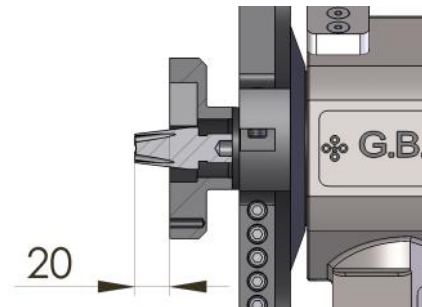
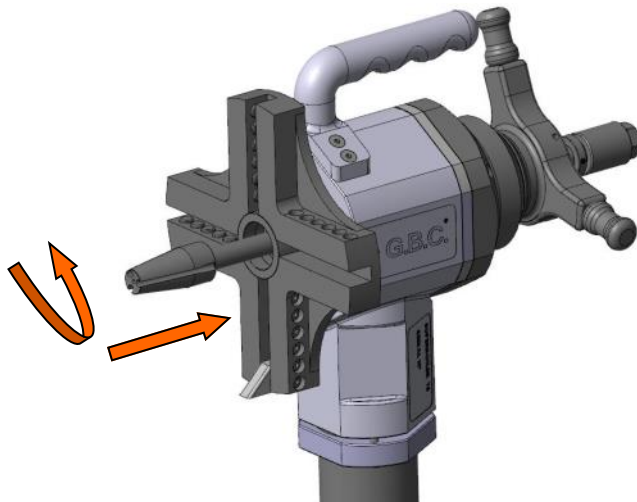


SUPERBOILER T5

içeride



Kanat genişleme somununu sonuna kadar vidalayın.



Genleşme şaftını takın ve ucu şekilde gösterildiği gibi 20 mm dışarı çıkana kadar saat yönünün tersine vidalayın. resim.

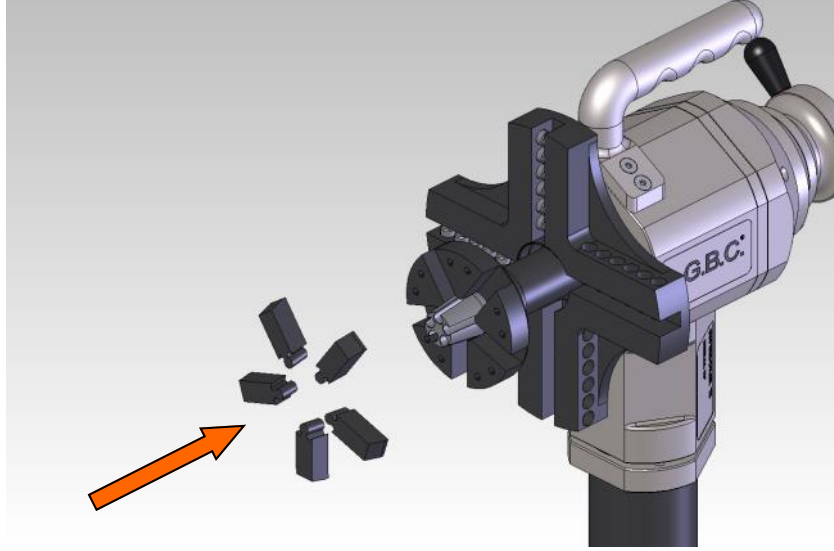
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

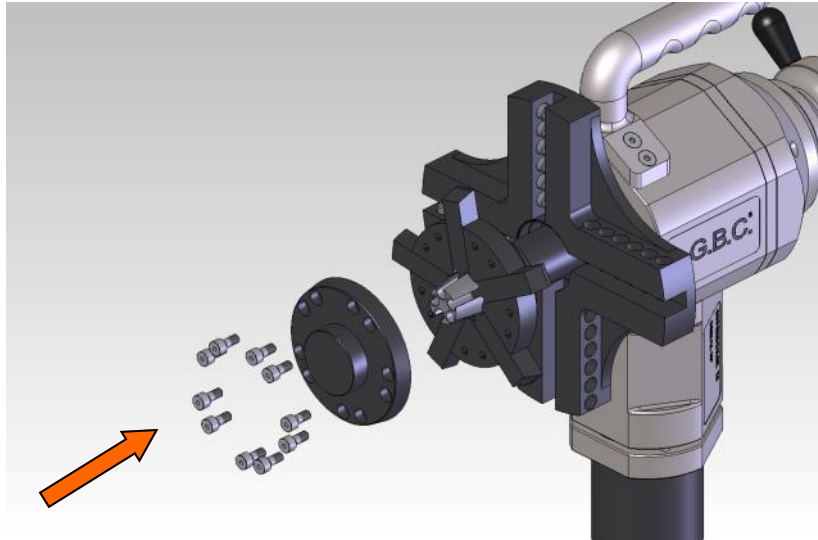


SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



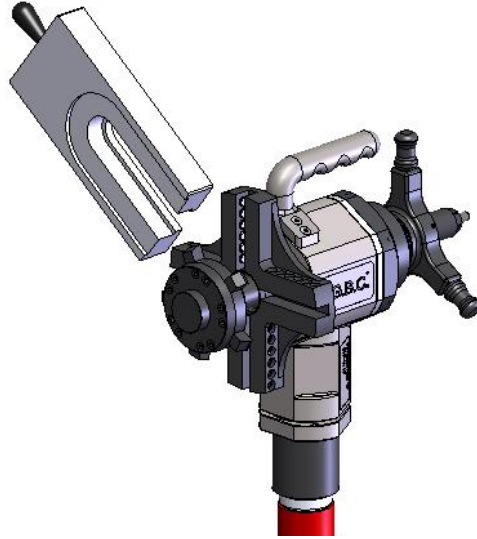
Çalışmanız gereken dirseğin iç çapına göre 5 kilitleme çenesini seçin ve gösterildiği gibi yerleştirin.
resim.



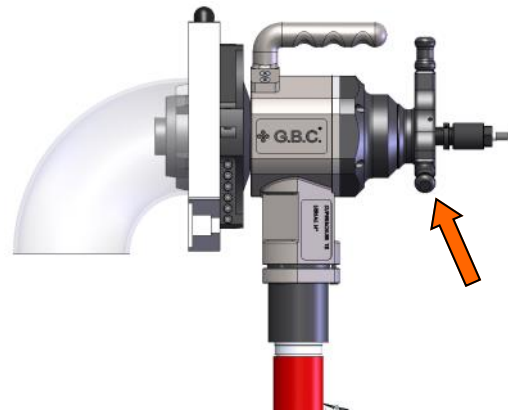
Kapağı resimde görüldüğü gibi monte edin ve kit içerisinde gelen 10 adet vida ile sabitleyin.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



Dirsek Kilitleme Şaftını maksimum uzatmaya getirin ve konumlandırıcıyı şaft gövdesinin üzerine yerleştirin.



Çene göbeğini dirsek ID'sine, pozisyoner dirsek duvarına resimde gösterildiği gibi yapışana kadar yerleştirin. Şimdi, pozisyoner dirsek ve ayna arasına sıkışana kadar makineyi ileri doğru besleyin. Bu aşamada makine Çin karedir.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tipe 2006/42/CE



Makineyi el çarkı ile geri hareket ettirin ve konumlandırıcıyı çıkarın. Şimdi gerekli eğimi takabilirsiniz
aletlerini kullanın ve eğim verme işlemini gerçekleştirin.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

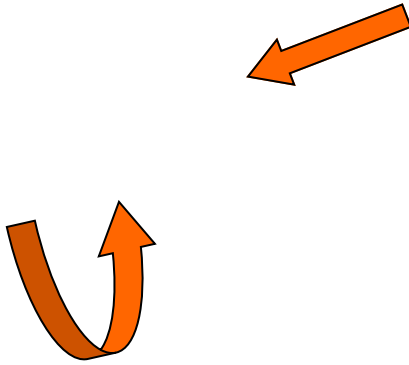


SUPERBOILER T5

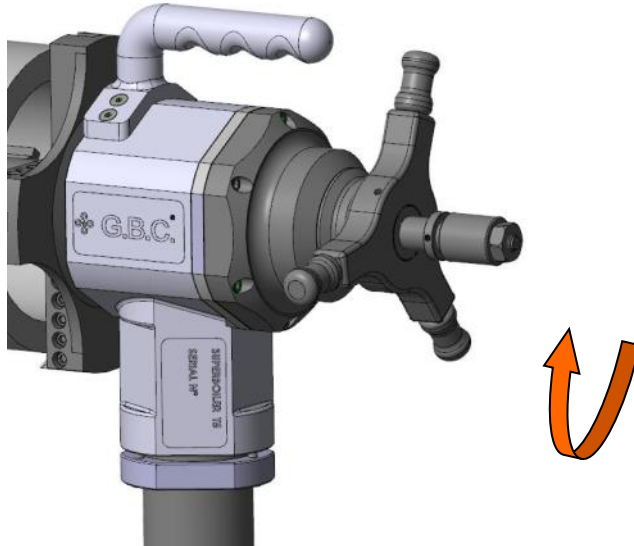
Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



PNÖMATİK BAĞLAMA DÜZENEGİ MONTAJ *VICE ASSEMBLY*



Kanat dayanak somununu ve kanat dayanak burcunu saat yönünün tersine hareketle çıkarın



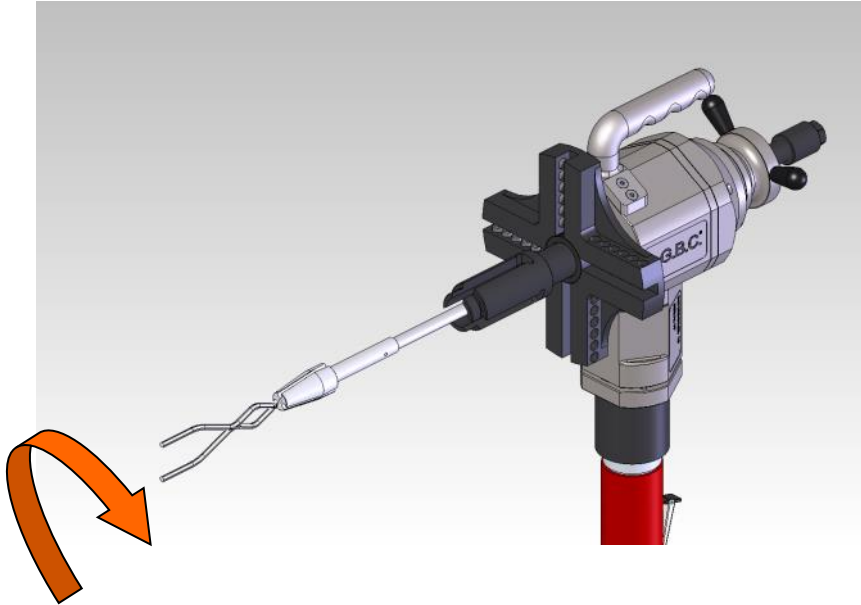
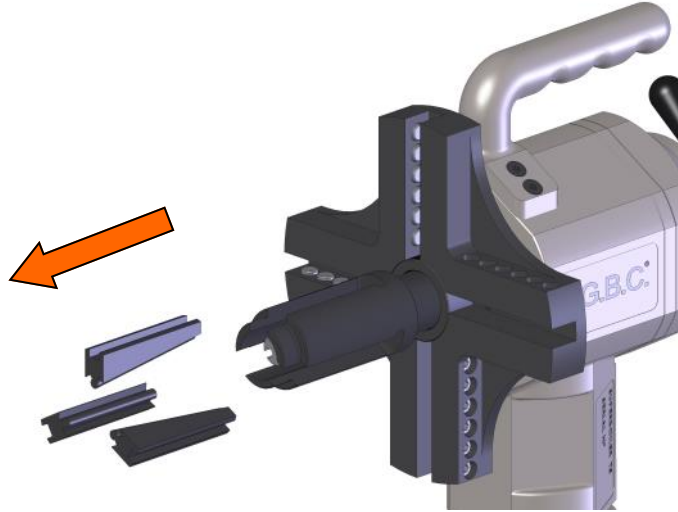
Kanat genişleme somununu sonuna kadar vidalayın

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5



Uzun burunlu bir pense kullanarak genişleme şaftını saat yönünün tersine çevirerek çıkarın.

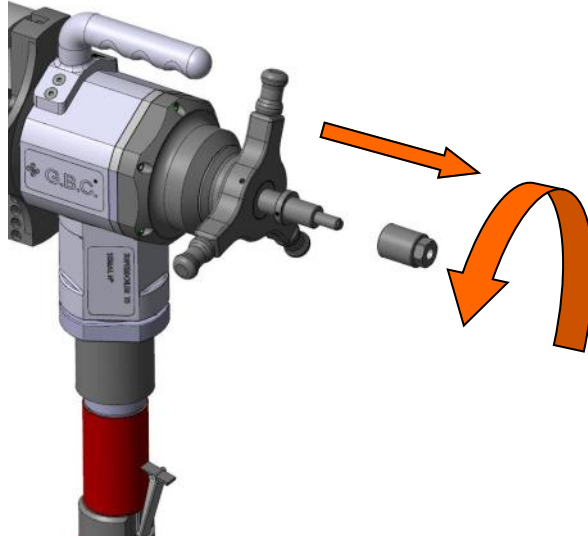
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

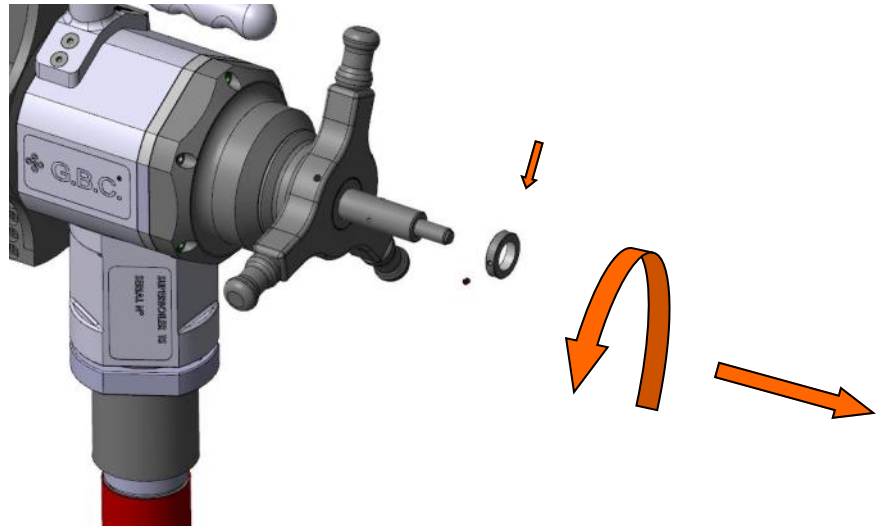


SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak



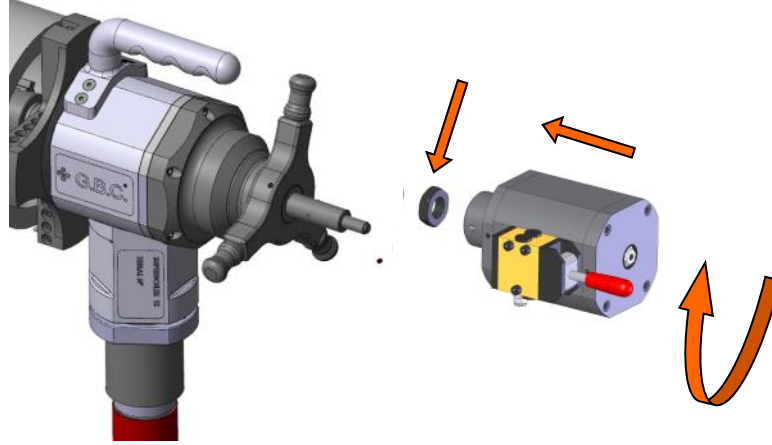
Kanat genişleme somununu sökün.



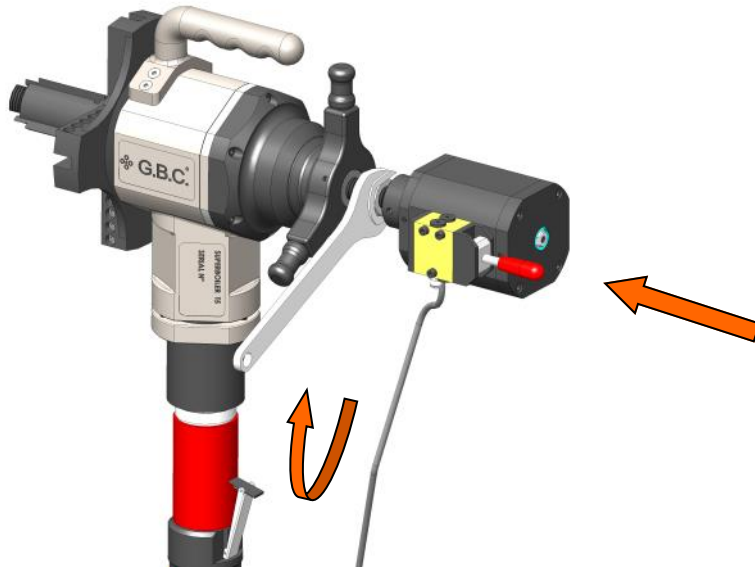
Durdurma burcunun sıkıştırma vidasını gevşetin, ancak tamamen sökmeyin, ardından durdurma burcunu sökün.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



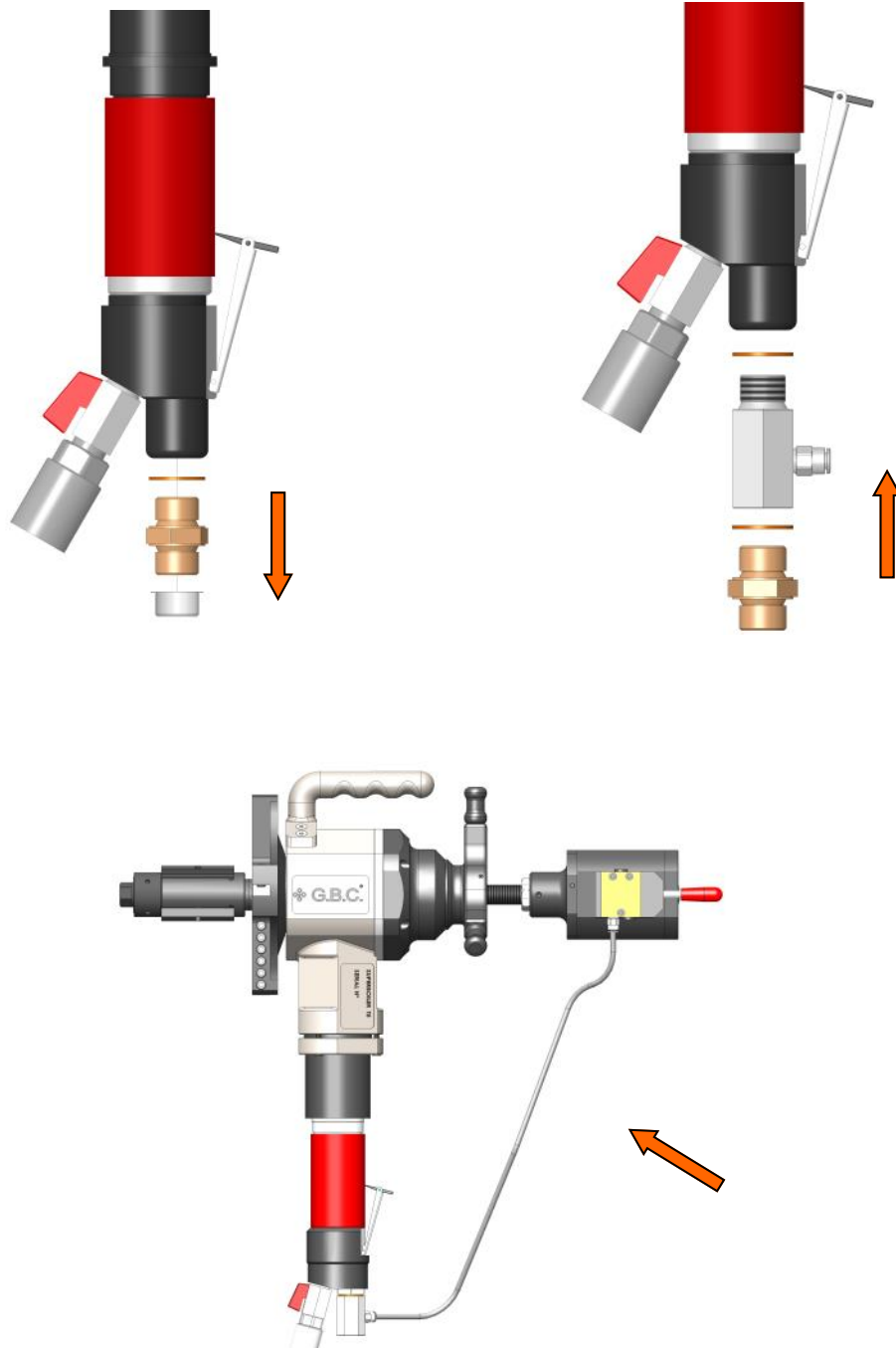
Resimde görüldüğü gibi cihazımız.



Pnömatik kilitleme tertibatını sonuna kadar vidalayın ve resimde gösterildiği gibi somunla sabitleyin.

GBC Industrial Tools SpA

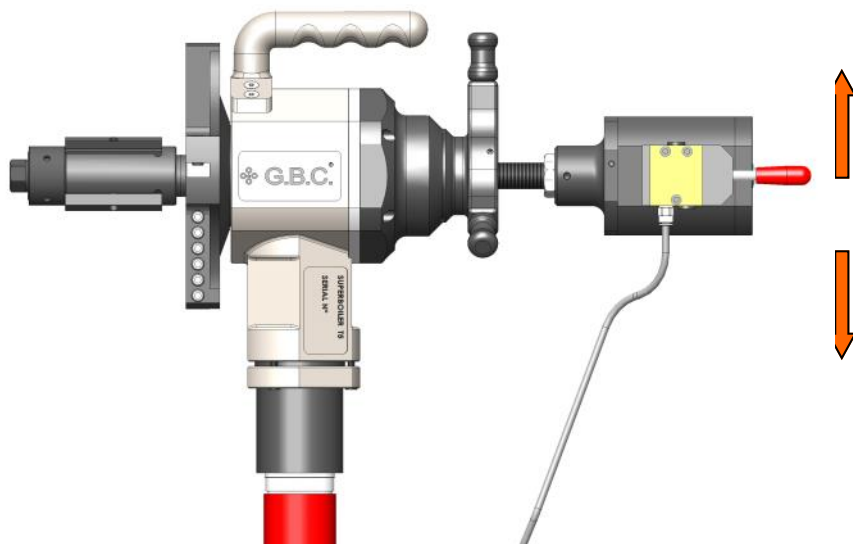
Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



Hava borusunu hava konnektörüne ve pnömatik kilitleme cihazına resimde gösterildiği gibi bağlayın.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

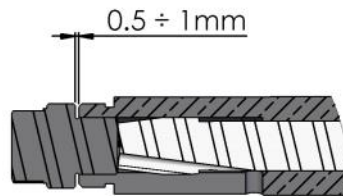
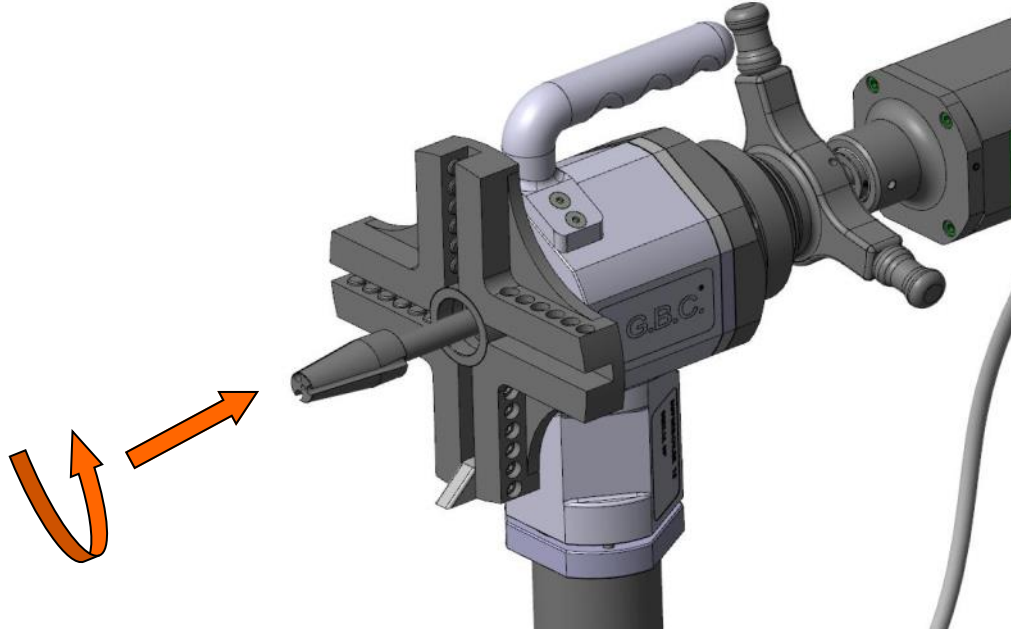


sırayla



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE

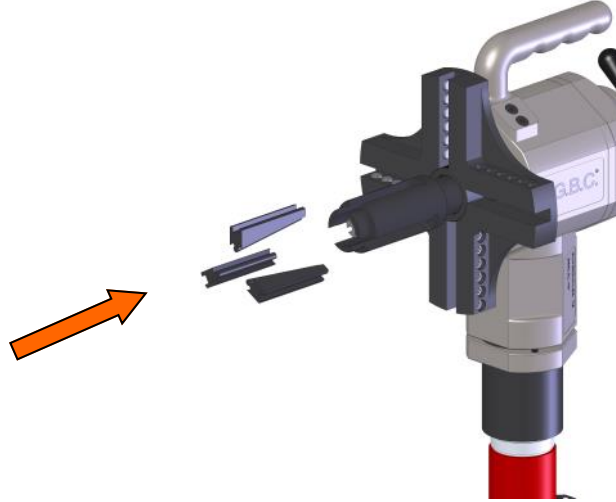


Ekle

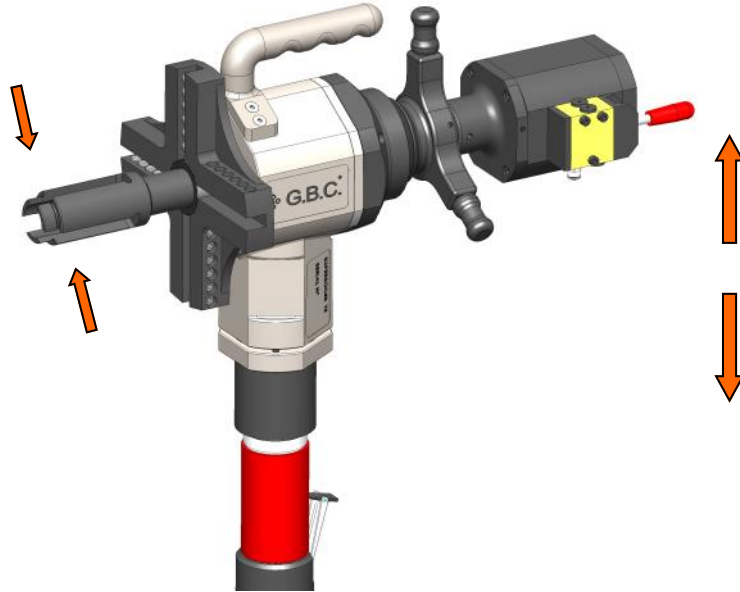


SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tipe 2006/42/CE



Borunun iç çapına uygun kilitleme çenelerini seçin ve bunları hazırlayıp şaftta kaydırın.



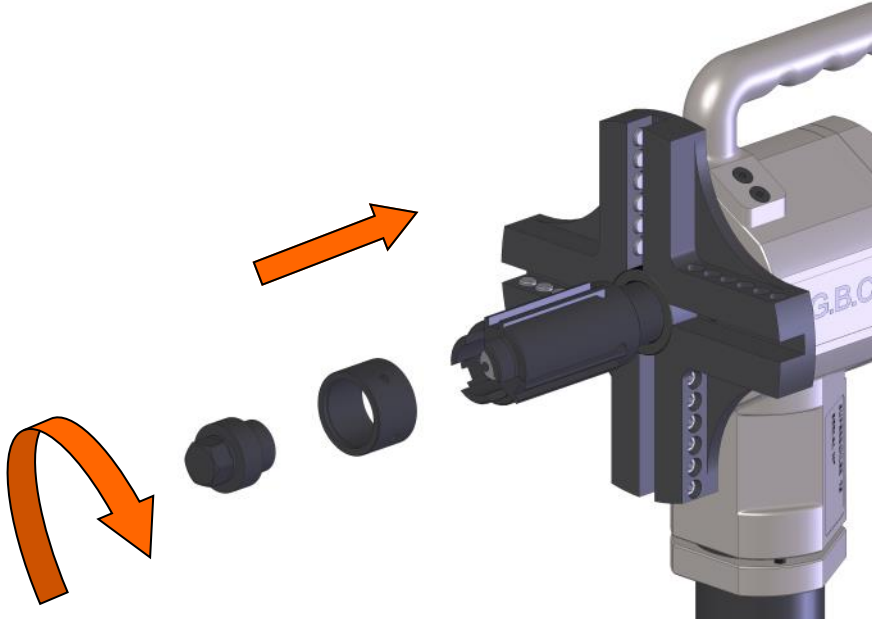
Pnömatik kilitleme cihazına hava verdikten sonra, kilitleme çenelerini elinizle sıkıca bastırın ve genişleme şaftının makineye geri çekilmesini sağlamak için kırmızı kolu yukarı veya aşağı doğru hareket ettirin.

Çin gövdesi.

Montaj doğruysa, doğru bir şekilde yapılmışsa, size özel bir şey daha vardır.

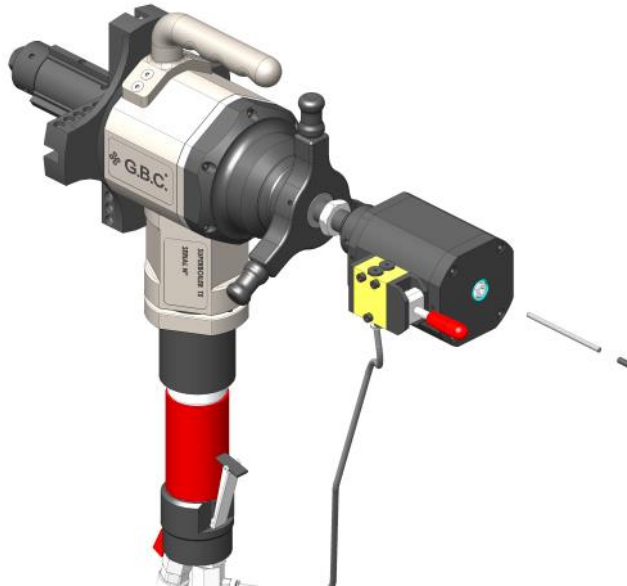
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



Montaj

dönüş.



Kilitleme cihazının arka kısmına şimdi resimde gösterildiği gibi sapı ve sıkıştırma vidasını yerleştireceksiniz.
genleşme şaftının hareket etmemesine dikkat edin.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



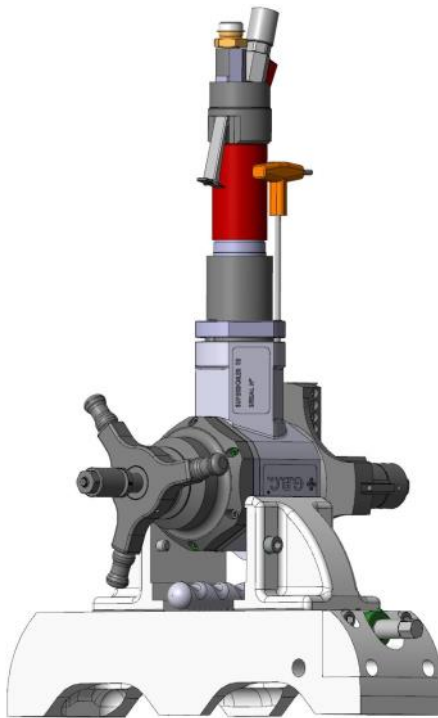
SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



MAKİNEİN PNÖMATİKTEN ELEKTRİKLİYE DÖNÜŞTÜRÜ MAKİNEİN PNÖMATİKTEN ELEKTRİKLİYE
DÖNÜSTÜRÜLMESİ

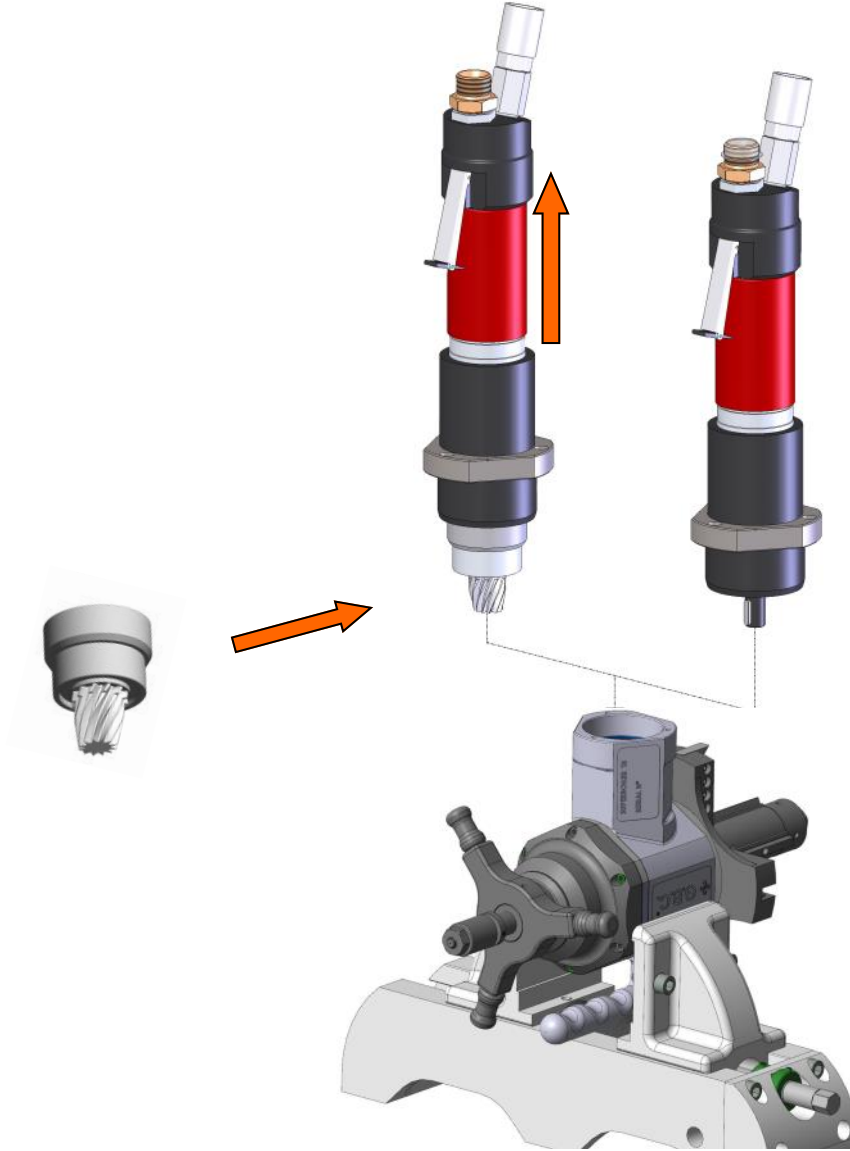
TO ELECTRIC



Makine gövdesini resimde görüldüğü gibi alüminyum çeneli bir mengeneye sabitleyin ve 3 vidayı sökün.

GBC Industrial Tools SpA

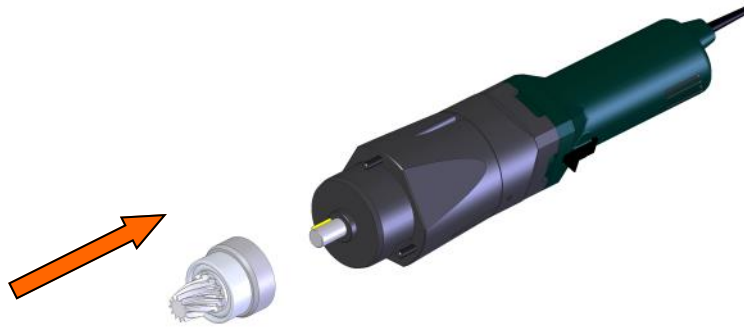
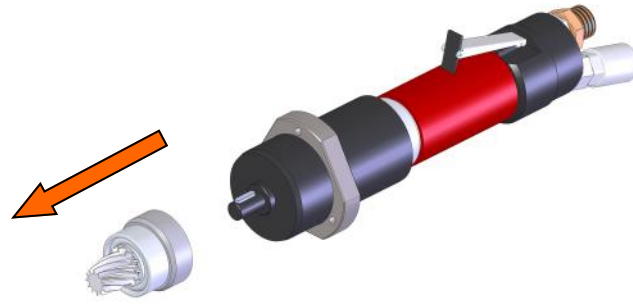
Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

*I° DURUM**II° DURUM*

Motoru tutun ve döner bir hareketle dışarı çıkana kadar çekin.
Not: Tahrik ünitesini çıkarırken, pinyon tertibatı da onunla birlikte çıkabilir. Bu olursa
bu prosedürü takip etmek isteyeceksiniz.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



Pinyon tertibatını elektrik motoruna takın.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - Italya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



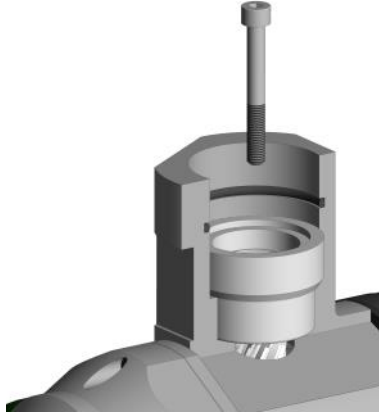
SUPERBOILER T5

Original Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE

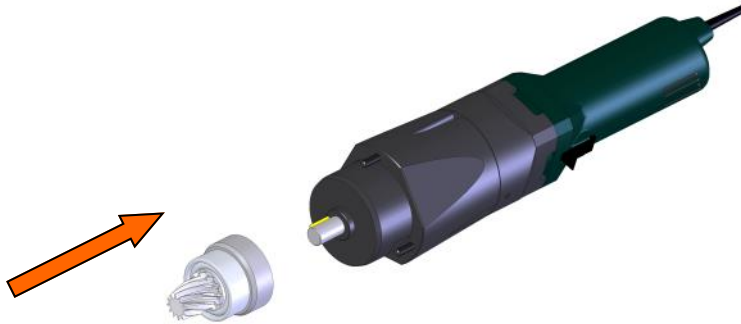


II° DURUM

Pinyon tertibatı makine gövdesinin içinde kalır.

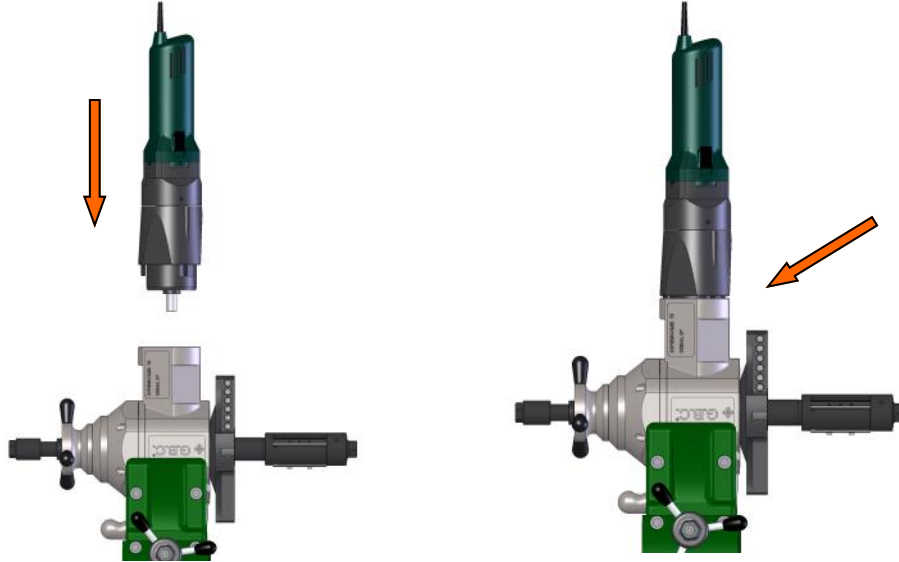


makine gövdesi olarak

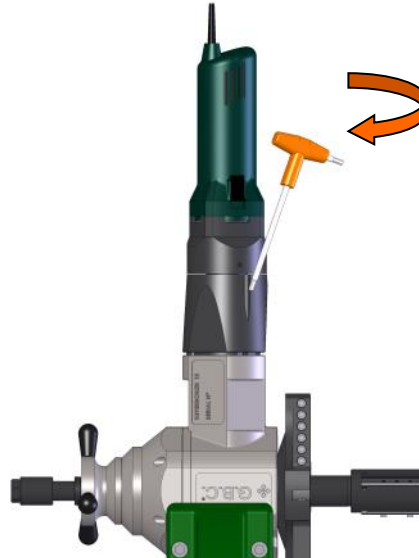


Pinyon tertibatını elektrik motoruna takın.

030 73 56 629



Inse



Motor doğru şekilde takıldığında, kilitlemek için 3 vidayı tekrar takın. Makine artık çalışmaya hazırdır.

kullanılmış.

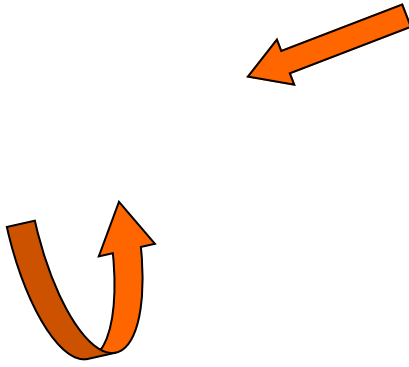


SUPERBOILER T5

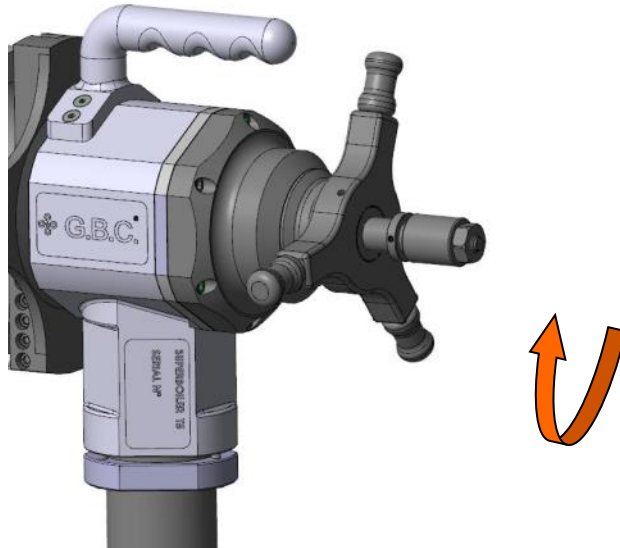
Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



FLANŞ KİTİ MONTAJ PROSEDÜRÜ

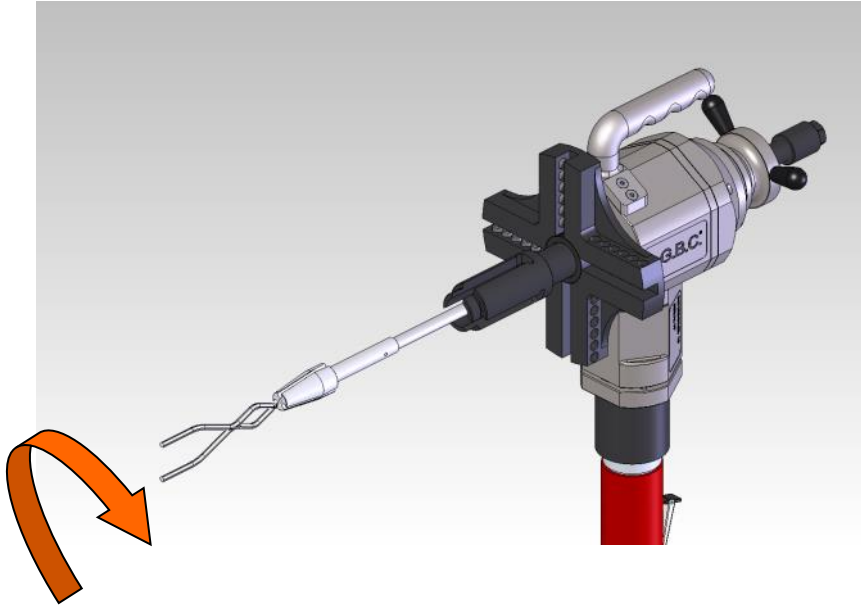
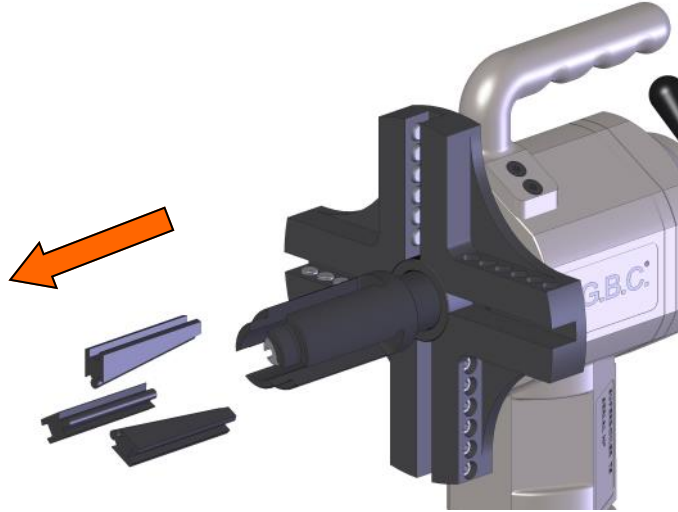


Kanat dayanak somununu ve kanat dayanak burcunu saat yönünün tersine hareket ettirerek çıkarın.





SUPERBOILER T5



Uzun burunlu bir pense kullanarak genişleme şaftını saat yönünün tersine çevirerek çıkarın.

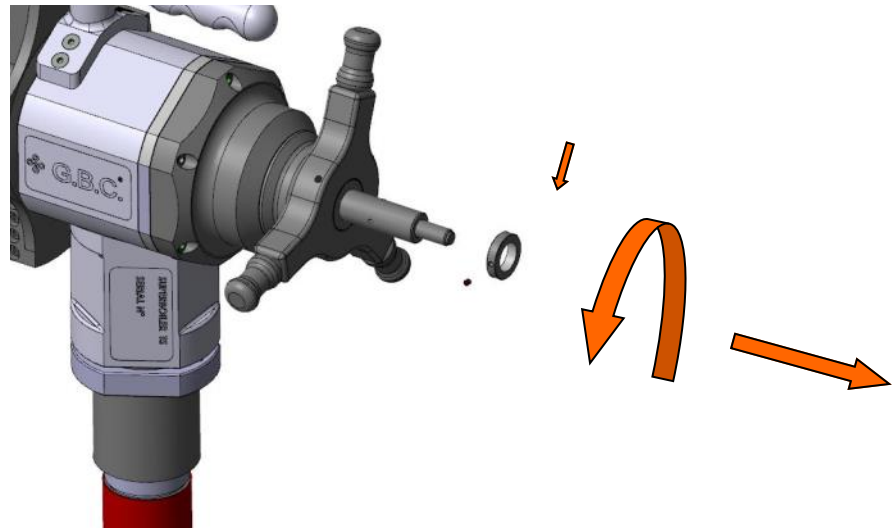
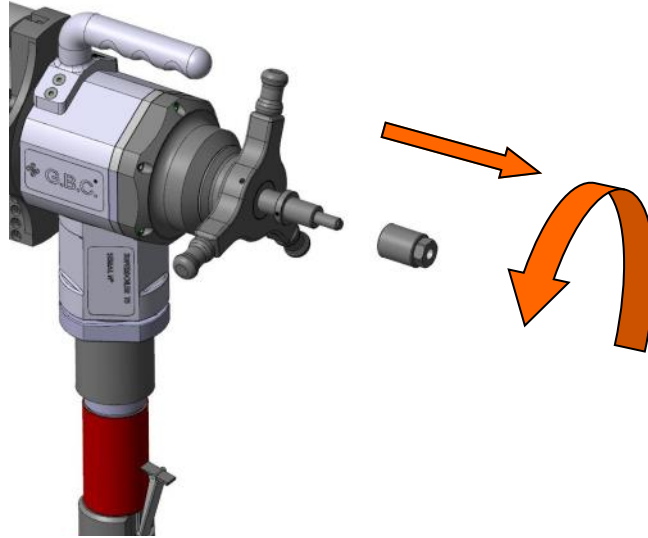
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak



w durma koşusu

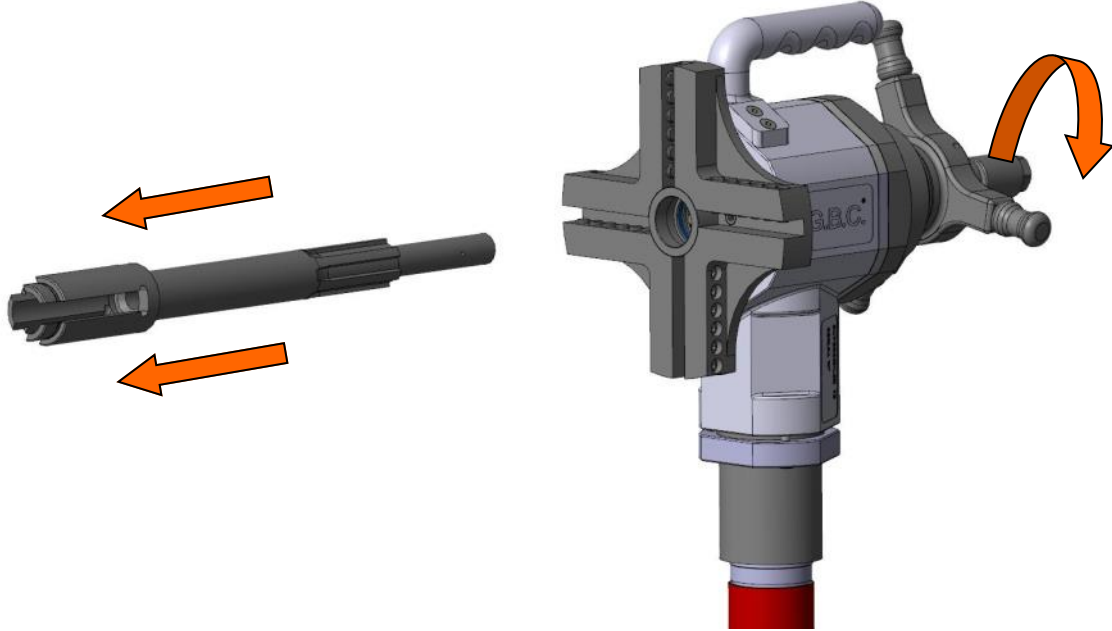
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

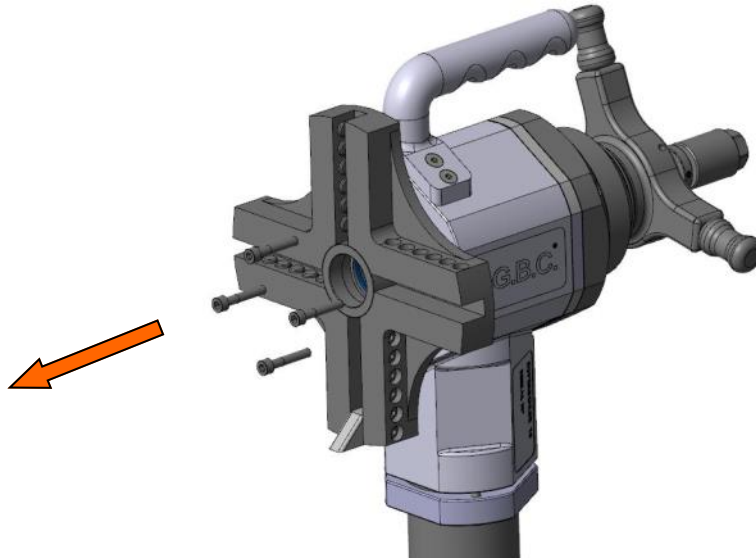


SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



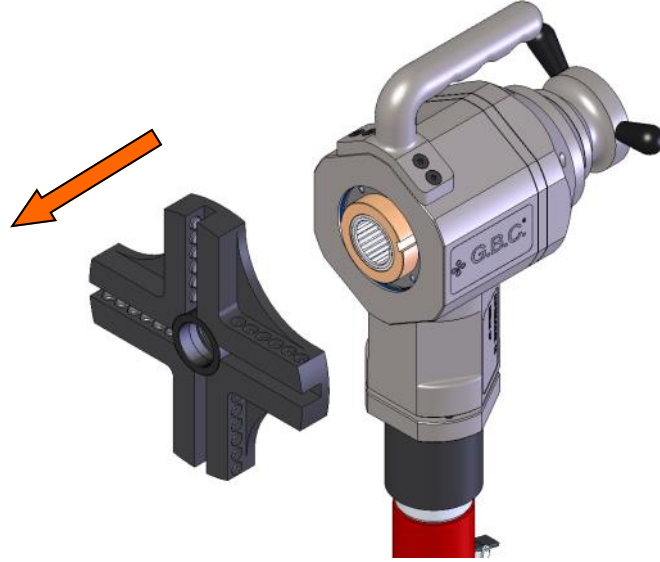
Resimde gösterildiği gibi el çarkını saat yönünün tersine çevirerek kılavuz milini çıkarın.



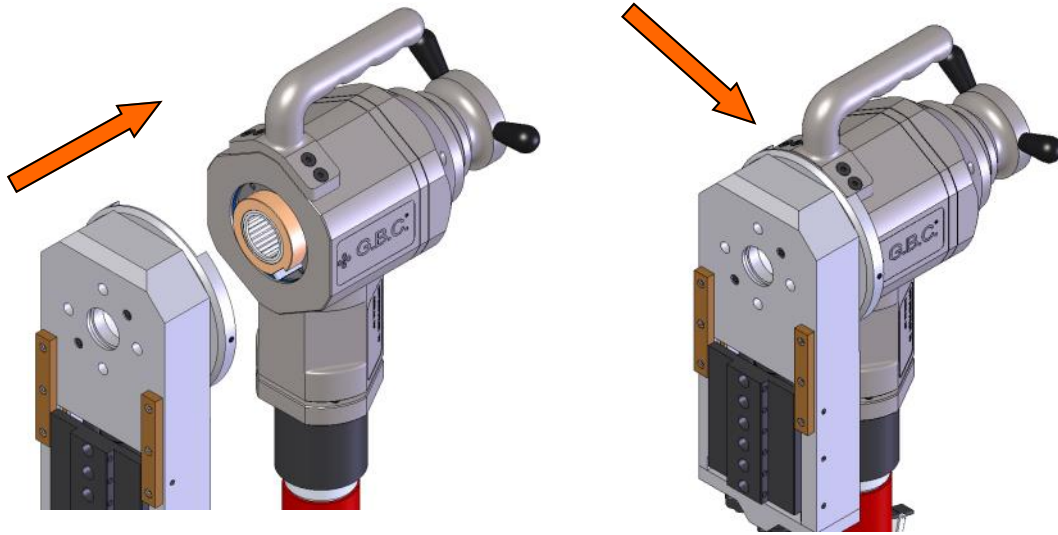


SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tipe 2006/42/CE



Mandren uçlarına lastik çekiçe hafifçe vurarak kolayca çıkarabilirsiniz.



Flanş kitini alın, anahtar çentiğini eşleştirin ve kendinize bir lastik çekiç yardımıyla takın. Ayrıca şunu da sağlayın:
Koruma halkası sapın bağlantı parçasıyla hizalanır.

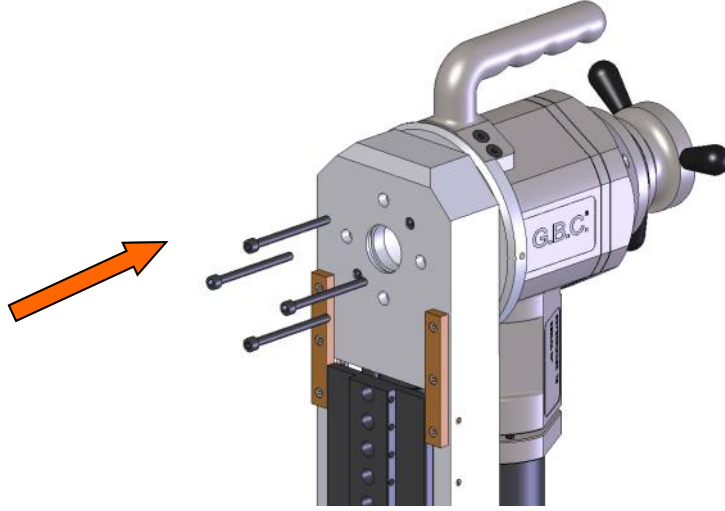
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

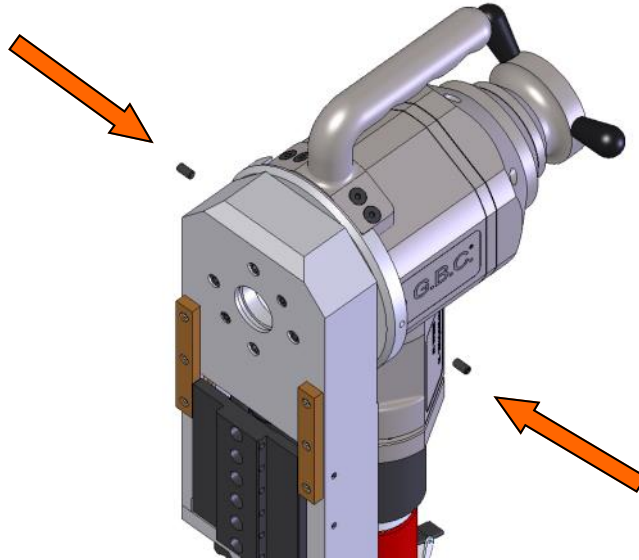


SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tipe 2006/42/CE



4 vidayı takıp sıkın ve kitin her iki yönde de serbestçe dönebildiğinden emin olun.



Resimde görüldüğü gibi iki adet sıkma vidasını sabitleyin.

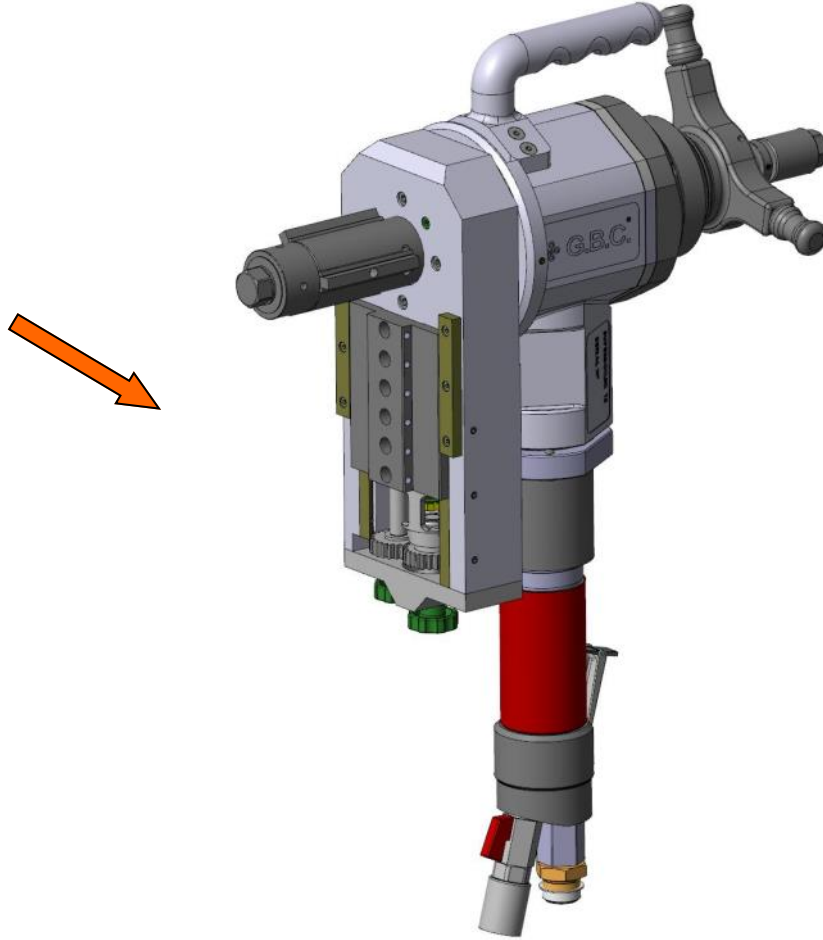
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Original Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



Not: Daha önce yaptığınız tüm işlemlerin tersini uygulayarak genişletme ünitesini tekrar bir araya getirin.
tarif edildi.

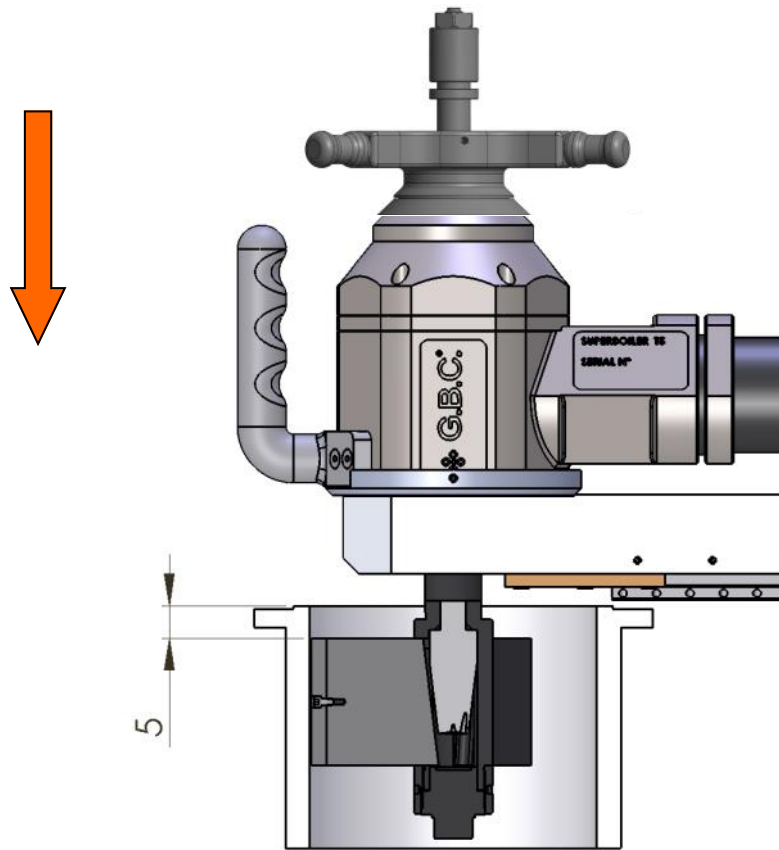
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



FLANŞ KİTİ TALİMATLARI

ONS



Kilitlemeyi seçtikten sonra
çeneler kilitlenene kadar

ve flanş

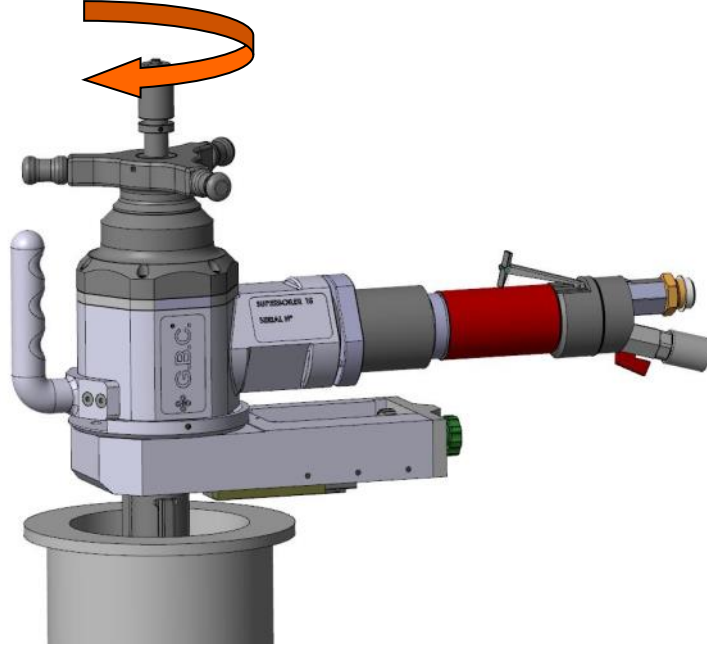
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

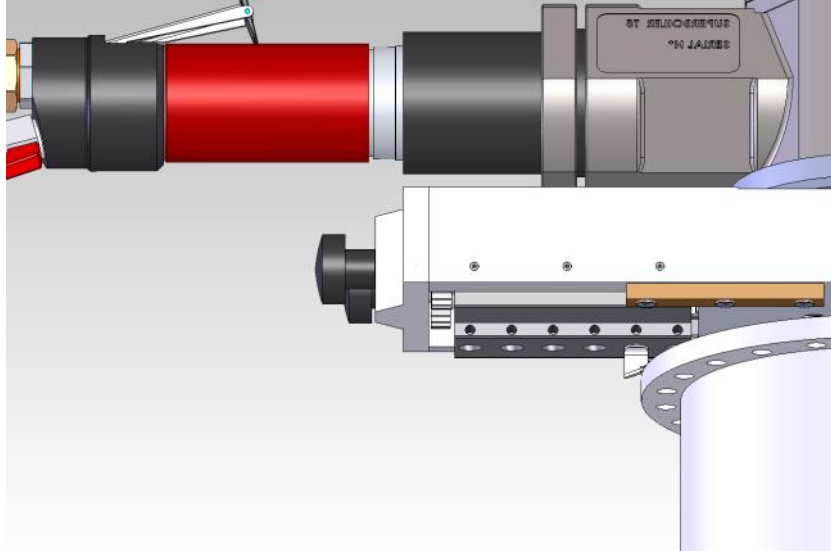


SUPERBOILER T5

Original Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



Makineyle birlikte verilen anahtarı kullanarak kanat genişleme somununu sıkın ve makineyi sabitleyin.
flanş.



Aleti yerleştirin ve yerine kilitleyin.

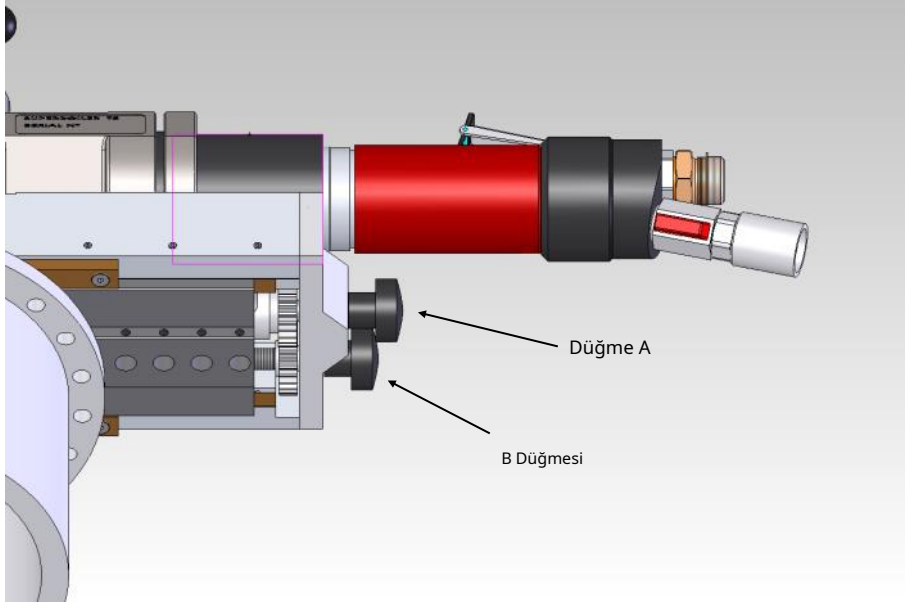
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

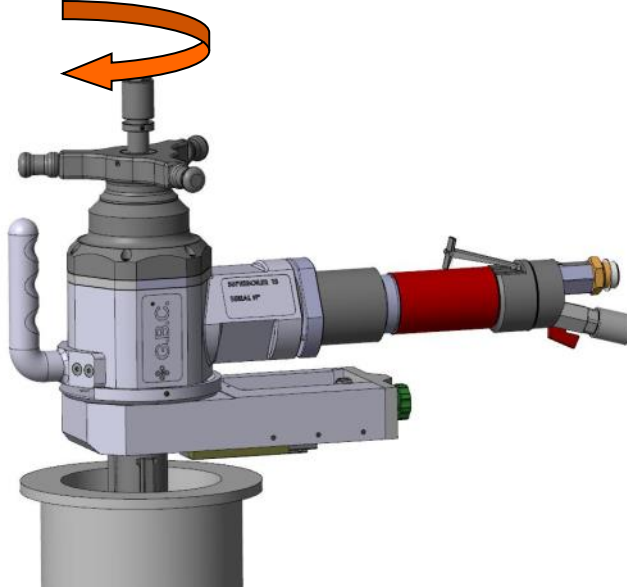


SUPERBOILER T5

Original Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tipe 2006/42/CE



Otomatik beslemeyi devre dışı bırakmak için "A" Düğmesini yoklayın. Aleti başlangıç pozisyonuna getirmek için "B" Düğmesini döndürün. Otomatik beslemeyi tekrar devreye sokmadan önce "A" Düğmesini ileri iterek flanş takımı gövdesini çok yavaş döndürün ve yeni taktığınız aletin flanşın yüzeyine temas etmediğinden emin olun.



Tempo derinliğini arttırmak için kolu saat yönünde çevirin.
En iyi sonucu elde etmek için hızı $1 \div 1,5$ mm olarak ayarlamanızı öneririz

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



OLAĞAN BAKIM

Her 400 saatlik çalışma döngüsünde bir GBC Industrial Tools SpA tesislerinde servis yapılmasını öneririz.

PERİYODİK KONTROLLER

- Makinenin genel koşullarını kontrol edin;
- Pnömatik makineleri kullanırken her zaman filtre + yağlayıcı kullanın
- Filtre + yağlayıcının makineye mümkün olduğunca en yakın şekilde monte edildiğinden ve içindeki yağlayıcının yalnızca GBC Industrial Tools SpA tarafından sağlandığından emin olun.
- Kılavuz milin dişli kısmına ve makinenin arka kısmına periyodik olarak basınçlı hava ile temizlik yapın.
- Aletlerin mandren üzerindeki yuvalarının her zaman temiz olduğundan emin olun
- Her 20 - 30 saatte bir güvenlik valfinin hava kaçağı olmadığından emin olun
- Makine ile hortum arasındaki bağlantının yakınındaki hava besleme sisteminde hava kaçağı olmadığından emin olun.
- Pnömatik motorun hava emme memesine bir miktar benzin veya benzeri yağlı bir çözücü damlatın ve makineyi rölantide çalıştırın.
- Maksimum sonucu elde etmek için her zaman iyi bilenmiş aletler kullanın.

Yukarıda belirtilen prosedürler hakkında ihtiyaç duyabileceğiniz her türlü bilgi ve genel açıklamalar için **GBC Industrial Tools** hizmetinizdedir.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SUPERBOILER T5

Orijinal Talimatlar—rev.2011— Makinenin 1.7.4 adımına uygun olarak
tive 2006/42/CE



ARIZA GİDERME VE SES EMİSYONU

Makine çalışmıyor :Motor güç tüketimi açısından güç kaynağının bağlı ve uygun olduğunu kontrol edin.

Makine düzgün çalışmıyor :Milin durumunu kontrol edin ve dönme eksenini etrafında mükemmel bir şekilde döndüğünü doğrulayın.

Makine eğim vermiyor:Pahlı kesme aletlerinin durumunu kontrol edin ve üzerinde çalıştığınız borunun yapısı gereği özel pahlı kesme aletleri gerektirmediğinden emin olun.
Önerilerinizi her zaman GBC'deki referansınıza sorun, çünkü biz sizin tam hizmetinizdeyiz.

Akustik emisyonlar mevcut Makine Direktifinin öngördüğü maksimum sınırlar içerisindedir.

Testler her makinede tek tek gerçekleştiriliyor ve sonuçlar arşivlerimizde saklanıyor.

GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629