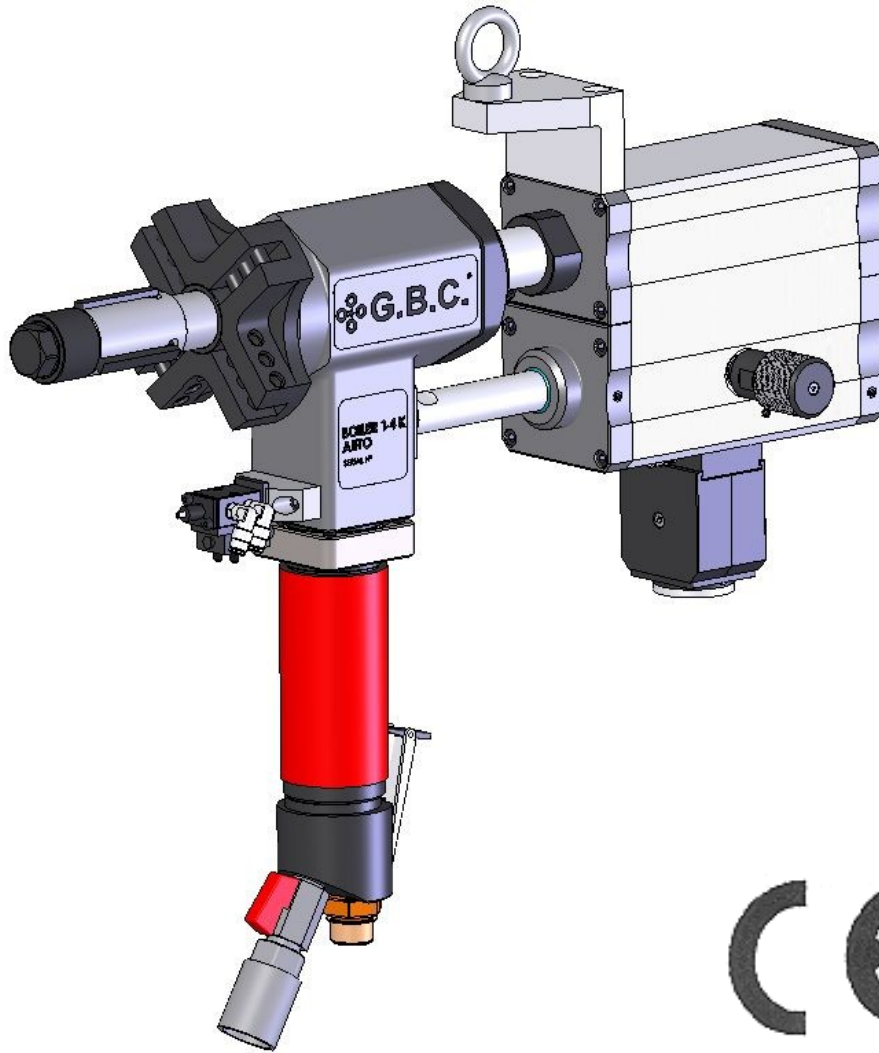




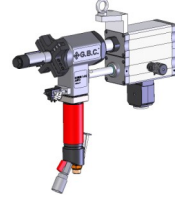
KULLANIM KILAVUZU



BOILER 1"- 4" K AUTO

GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

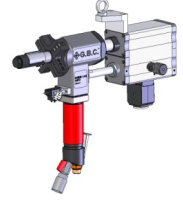
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur

DİZİN

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
Taşıma önerileri	11
Makine Stabilesi	12
İşyeri	12
Acil Durdurma Kurulum Muafiyeti	12
Makine montajı	13
Makine Kurulumu	16
Araçlar Kurulumu	21
Makinenin Kullanımı	26
Otomatik son durdurma ayarı	29
Bakım	34

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur

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 veplaka pahlama makineleri..**

Genel merkezimiz 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, daha fazla kopya için başvuruda bulunabilir. **GBC Industrial Tools SpA** Bu belgenin telif hakkı firmamıza aittir ve kısmen veya tamamen kopyalanması veya gerçek veya tüzel kişilere dağıtılması kesinlikle yasaktır.

Önceden onayımız alınmadığı sürece bunu yapamayız. **GBC Industrial Tools SpA** müşterilerini, bu kılavuzda belirtilmeyen makinelerde yapılan herhangi bir işlemin

Bu durum garantinin otomatik olarak geçersiz kalması anlamına gelir. **GBC Industrial Tools SpA** Makinede herhangi bir değişiklik yapmadan önce İtalya Cazzago San Martino'daki Bakım Servisi ile iletişime geçmenizi önerir.

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

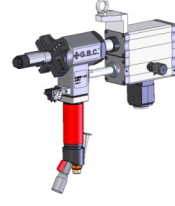
GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



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 Industrial Tools SpA**

GBC Industrial Tools 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 atfedilebilirse bu durum geçerlidir. Her durumda makine sevkiyattan önce sökülmemeli veya değiştirilmemelidir. Garanti yalnızca garanti belgesinin usulüne uygun olması durumunda geçerlidir tarafından imzalandı. **GBC Industrial Tools SpA** 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** **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** **Elyazmaları** Aksi takdirde garanti geçersiz olacaktır.

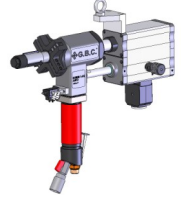
Müşteri/kullanıcı veya herhangi bir servis merkezi tarafından tanınmayan veya onaylanmayan herhangi bir olağan bakım. **GBC Industrial Tools SpA** iade edilmeyecek ve garanti geçersiz olacaktır. Garanti, bu sertifikada listelenmeyen durumlar veya malzemelerin yanlış kullanımı, güç kaynağı, ihmal, yetkisiz 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** ve bunun için **GBC Industrial Tools SpA** herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. **GBC Industrial Tools SpA** önceden tedarik edilmiş ekipman ve bileşenleri değiştirme yükümlülüğü olmaksızın ürünlerini değiştirme ve geliştirme hakkını saklı tutar. Hiç kimse burada yer alan koşulları değiştirmeye veya adına herhangi bir hüküm yayınlamaya yetkili değildir. **GBC Industrial Tools SpA** Malzemede 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) – Italya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur

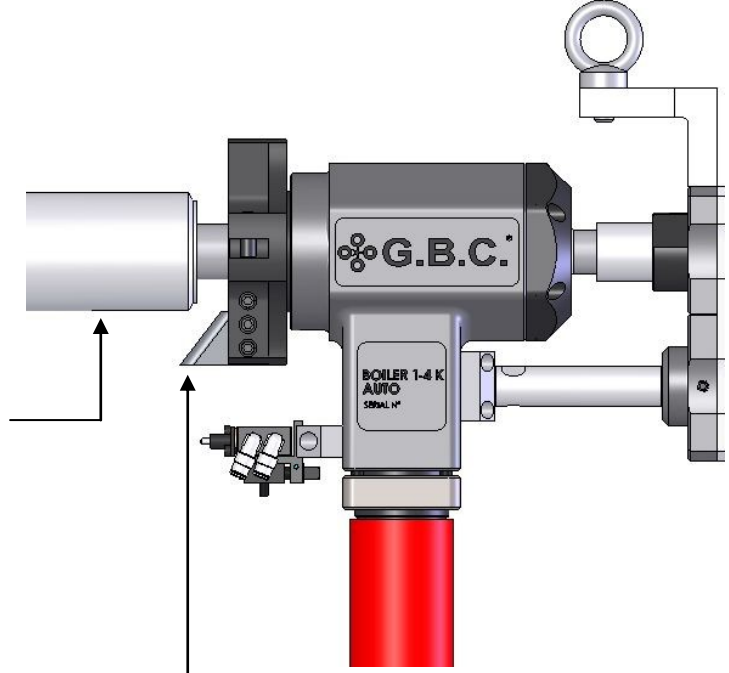


MAKİNEİN KULLANIM AMAÇLARI

Resimde görülen makina boruların kaynak işlemine hazırlanması için tasarlanmıştır.

Borunun iç çapına takılıp kilitlendiğinde çalışır.

Pah, pahlanacak malzemenin özelliğine bağlı olarak çeşitli şekil ve malzemedен yapılmış pahlama aletleri kullanılarak elde edilir.

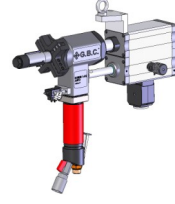


MAKİNE SADECE ÜNİTE HAKKINDA EĞİTİM ALMIŞ UZMAN OPERATÖRLER TARAFINDAN KULLANILMALIDIR.

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

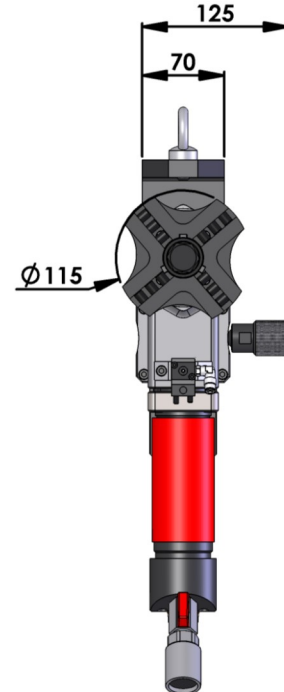
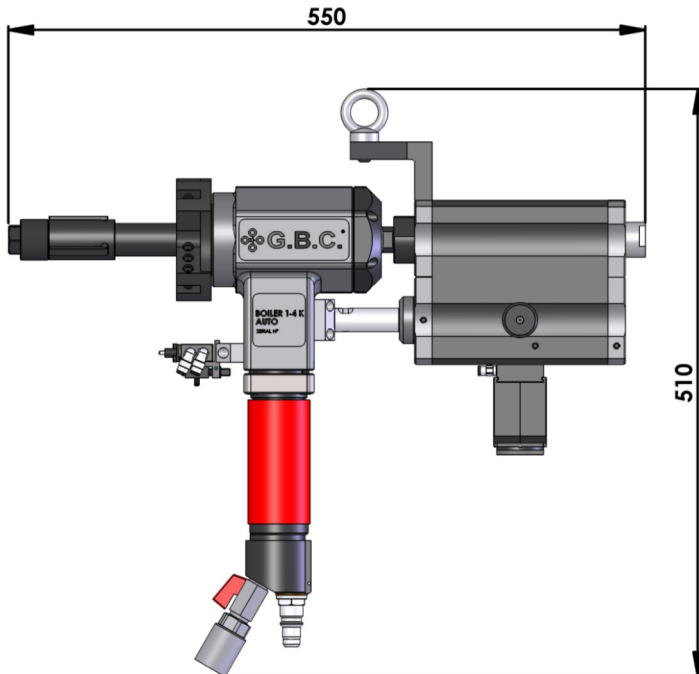


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur

TEKNİK VERİLER

		PNÖMATİK
Kimlik Kilitleme Aralığı	mm (inç)	20 - 108 (0,78 -4,25)
Boşta Hız	gg/dak (D/dak)	70 (70)
Beslenme İnmesi	mm (inç)	40 (1,57)
Pnömatik Motor Gücü	Bg (K)	1.33 (1020)
Hava Tüketimi	L/dak (cfm)	1600 (55-60)
Hava Basıncı	Bar (psi)	6 (90)
Hava Hortumu Bağlantısı	Pollici (inç)	3/4" (3/4")
Maksimum Akustik Emisyon	Db	75
Makine Ağırlığı	Kilogram	15



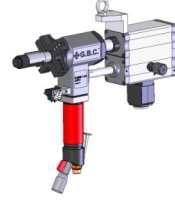
GBC Industrial Tools SpA

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

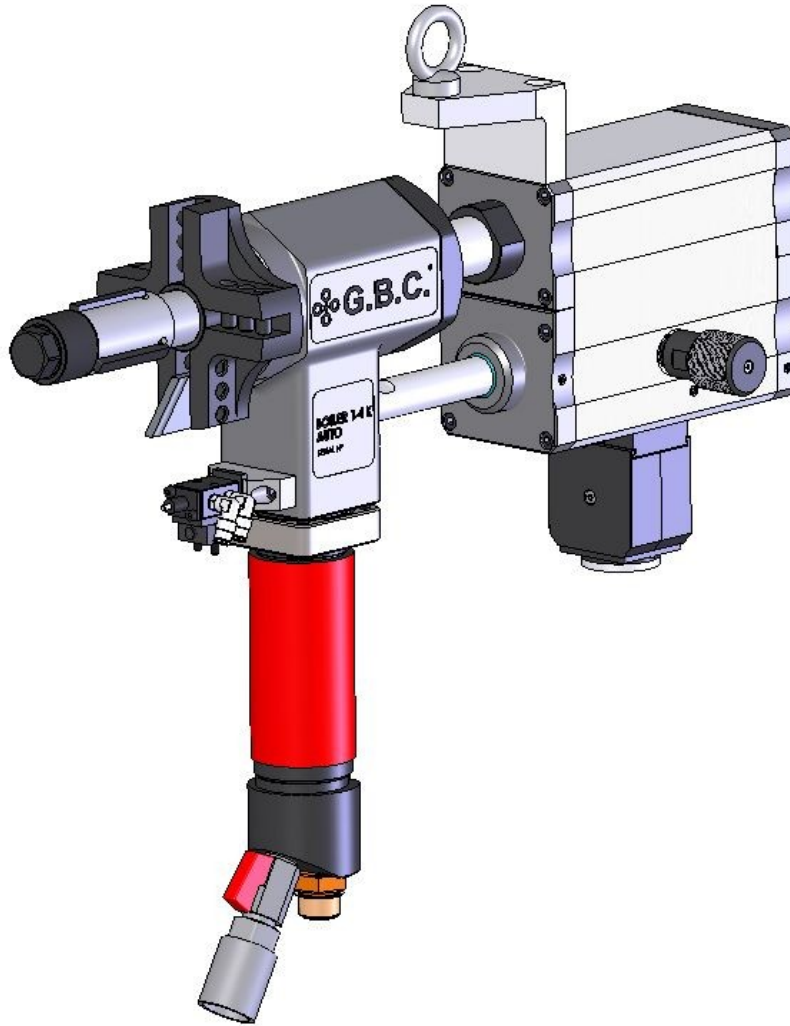


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



MAKİNE KONFIGÜRASYON MODELLERİ



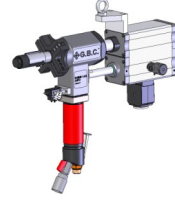
GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur

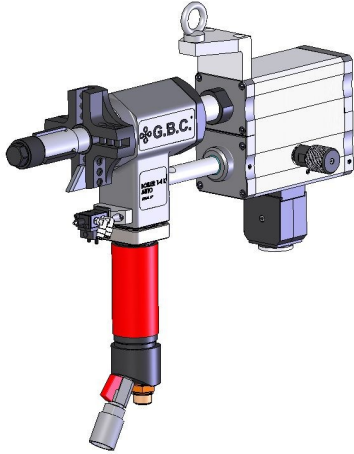


MAKİNA STANDART EKİPMANLARI

Makine şunlarla birlikte gelir:

- Konnektörler – kontrol kutusu Kilitli çene kutusu
- - Servis Araçları. Kullanım Kılavuzu ve Patlatılmış
- Çizimler

Boiler 1-4 Otomatik

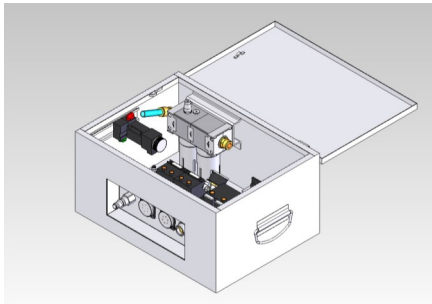


Bağlayıcılar için

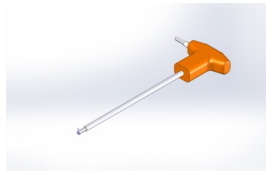
Kontrol Kutusu



Kontrol Kutusu



Servis Araçları



Kullanım Kılavuzu Ve Patlatılmış Çizimler



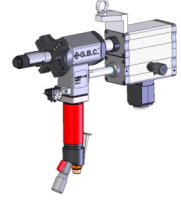
GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

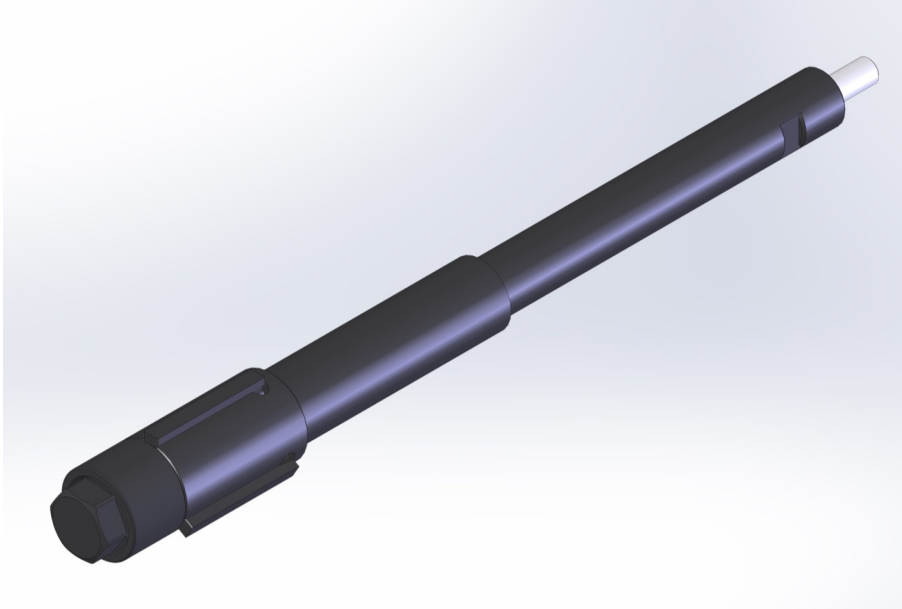
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



İSTEĞE BAĞLI EKİPMANLAR

BORULAR İÇİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR KÜÇÜLTÜLMÜŞ ŞAFT FORMU

23mm'den 36mm'ye iç çap

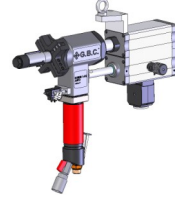


GBC Industrial Tools SpA

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

BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



GÜVENLİK REÇETELERİ

GBC Industrial Tools SpA, makinelerini yürürlükteki AB direktifleri ve bu konuyu düzenleyen İtalyan yasalarının öngördüğü güvenlik yönetmeliklerine sıkı sıkıya bağlı kalarak tasarlar ve monte eder.

GBC Industrial Tools SpA, makinelerinin aşağıda listelenen düzenlemelere ve kullanım ve bakım talimatlarına aykırı olarak kullanılması ve yanlış 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, belirtilmeyen tüm durumlar için üreticinin izninin alınmasının gerekli olduğunu belirtmektedir.

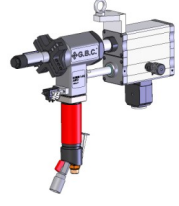
GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



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.

ULAŞIM ÖNERİLERİ

Makinenin Ağırlığı	kilogram	10	
Nakliye Boyutları	mm	670x480x240	
Nakliye Ağırlığı	kilogram	20	

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

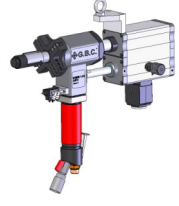
GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



MAKİNE STABİLİTESİ

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

İŞYERİ

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

ACİL DURDURMA KURULUMU MUAFİYET

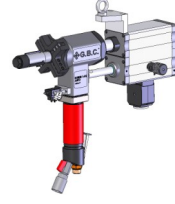
Makine Direktifi'nin ek 1'inin 1.2.4.3. paragrafında öngörüldüğü üzere taşınabilir makineler bu özelliğe sahip olmaktan muaftır.

GBC Industrial Tools SpA

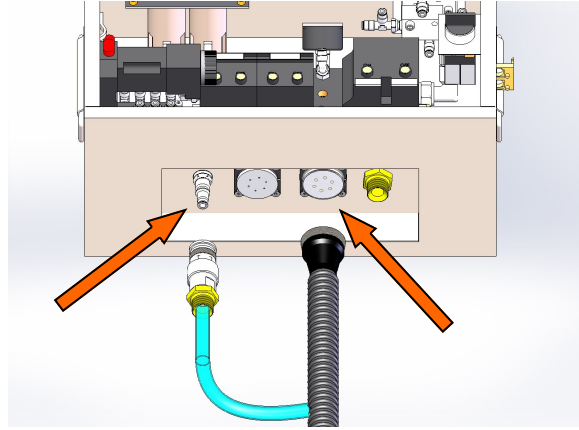
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur

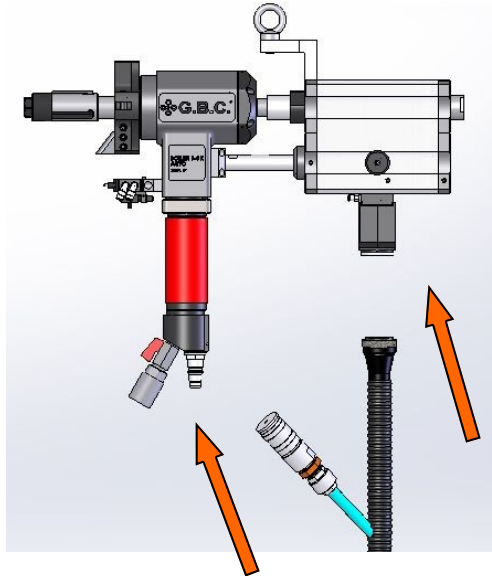


MAKİNE KURULUMU



Bağlantıları, gösterildiği gibi uygun soketlere yerleştirerek kontrol kutusuna takın.

Yukarıdaki resim.

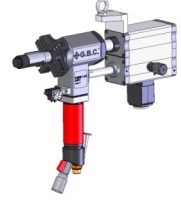


Bağlantıları, gösterildiği gibi uygun soketlere yerleştirerek makineye takın.

Yukarıdaki resim.

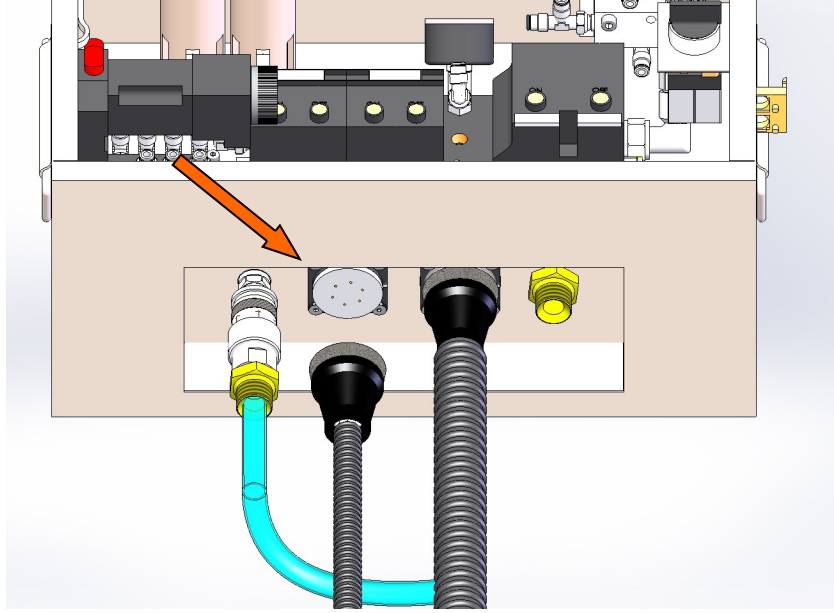
GBC Industrial Tools SpA

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

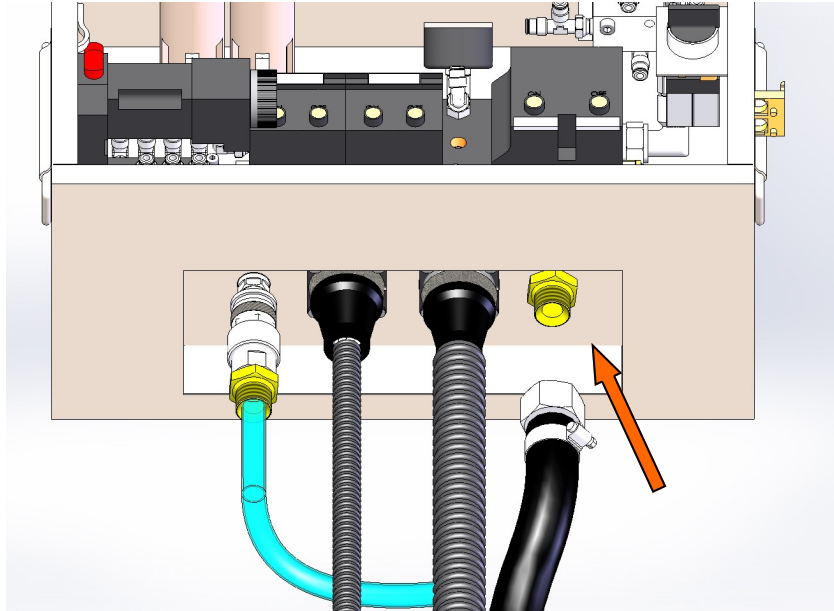


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



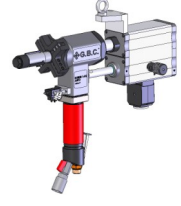
Ayak pedalının borusunu, yukarıdaki resimde gösterildiği gibi uygun soketindeki kontrol kutusuna bağlayın.



Dış hava sisteminin hortumunu kontrol kutusundaki son sokete bağlayın.

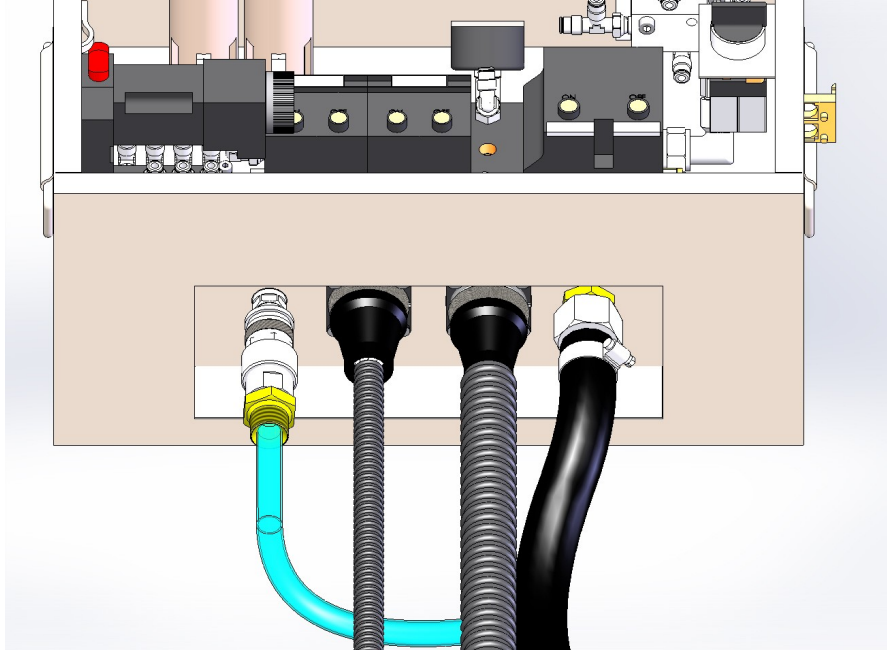
GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



Bağlantılarınızın yukarıdaki çizimle uyduğuna kontrol edin. Şimdi bağlantı prosedürü bitti.

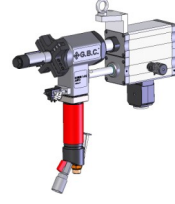
UYARI :
GEREKLİ HAVA BASINCI PARAMETRESİ 6 bar'dır
HAVA AKIŞ HIZI İLE
600 l/dak (1/2 " hortum)

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

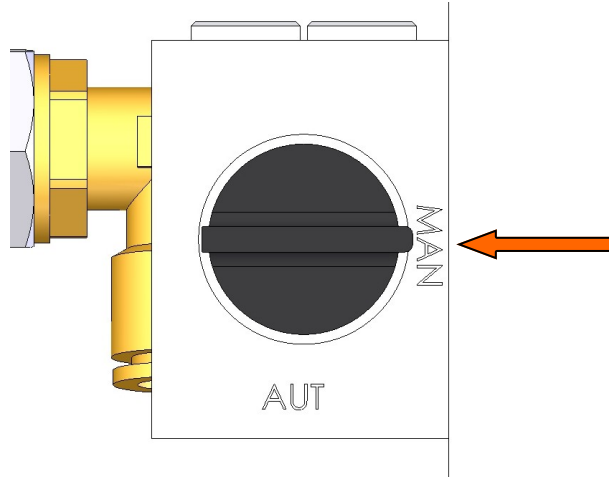
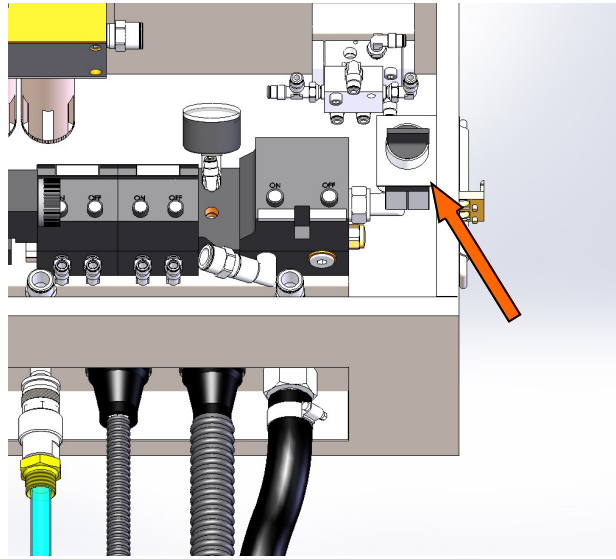
BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



MAKİNE KURULUMU

- Kilitli Çene Değişimi -

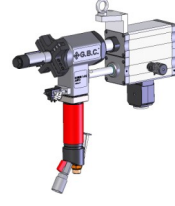


Kontrol kutusunu açın ve yukarıdaki resimde gösterildiği gibi MAN seçilene kadar anahtarı çevirin.

Makine artık MANUEL MOD'a ayarlanmıştır.

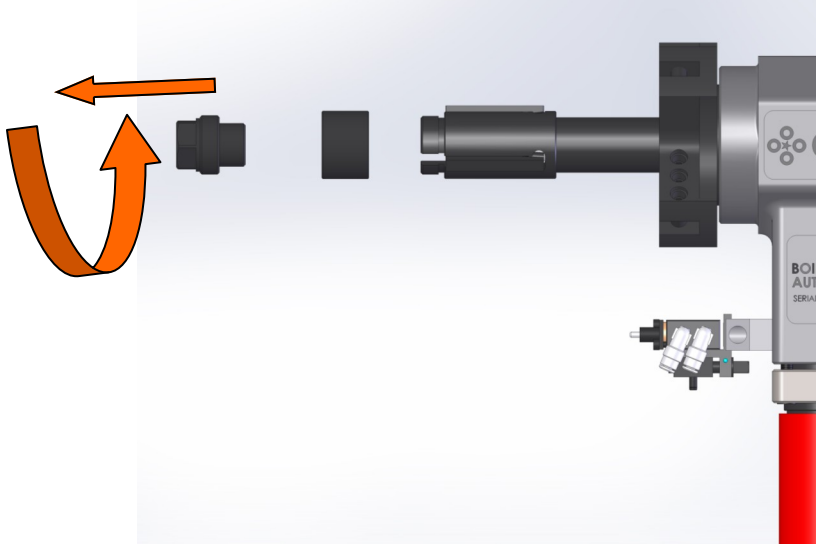
GBC Industrial Tools SpA

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

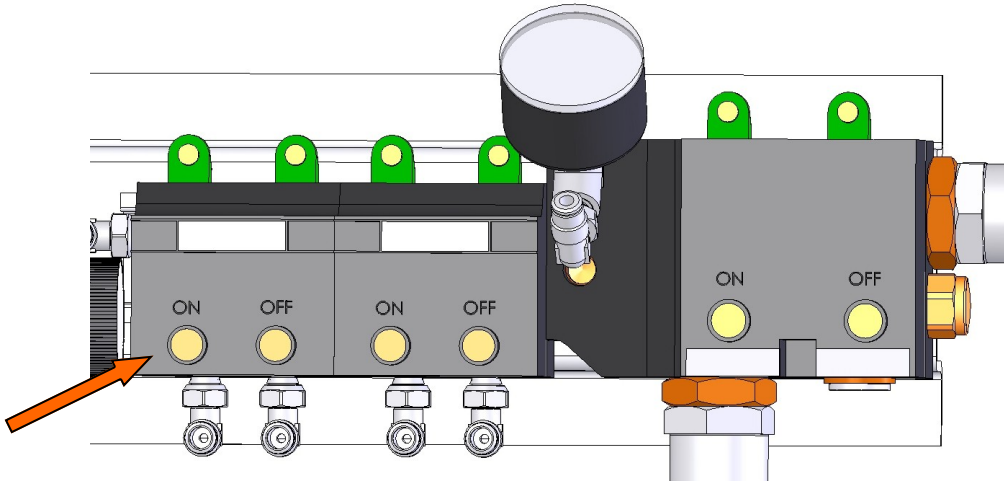


BOILER 1"- 4" K AUTO

Original Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



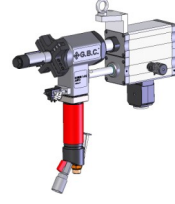
Kanat dayanak somununu ve kanat dayanak burcunu çıkarın.



Kontrol kutusu içerisinde bulunan KİLİTLEME VALFİ üzerinde bulunan ON butonuna tornavida yardımıyla kilitleme çeneleri tamamen açılıncaya kadar basınız.

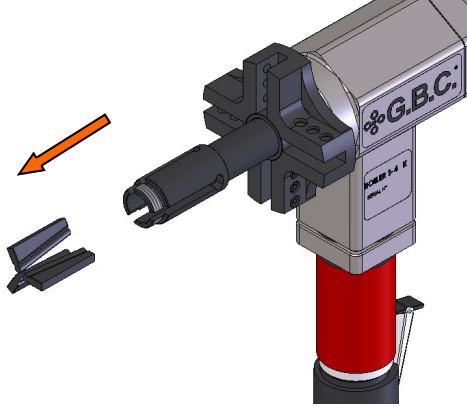
GBC Industrial Tools SpA

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

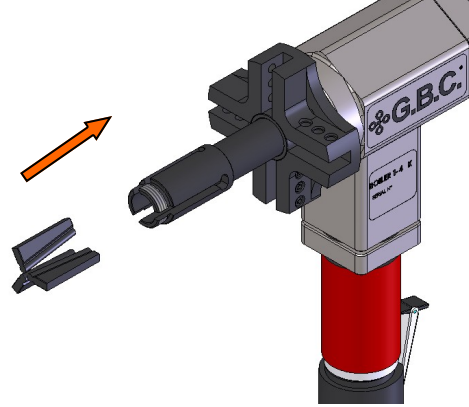


BOILER 1"- 4" K AUTO

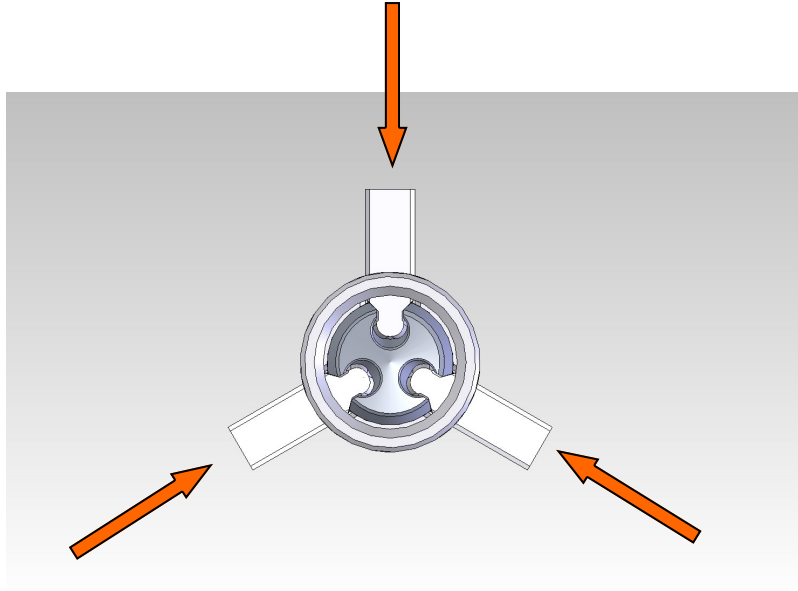
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



Çeneleri resimde gösterildiği gibi dışarı doğru kaydırın



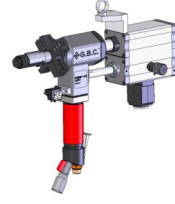
Boru iç çapına göre yeni çene setini seçin ve bunları şaftın yuvalarına kaydırın.



Yukarıdaki resimde gösterildiği gibi bir elinizle kilitleme çenelerine basın ve basılı tutun

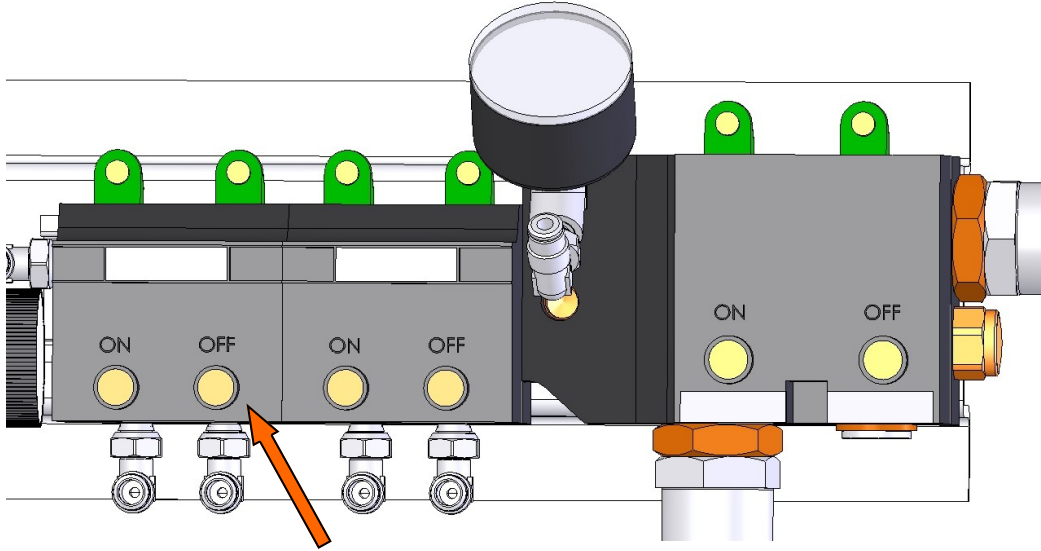
GBC Industrial Tools SpA

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

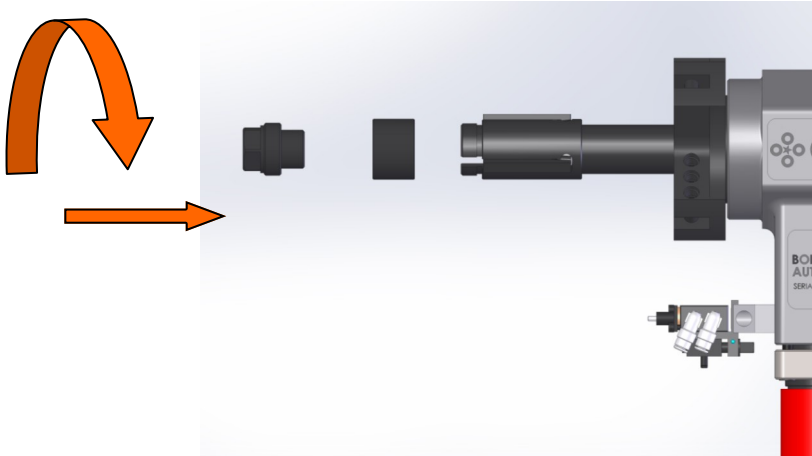


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



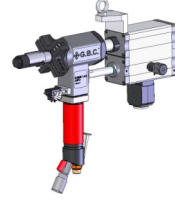
Kilitleme çeneleri elinizle aşağıda tutulurken, bir tornavida ile kontrol kutusu içindeki KİLİTLEME VALFİ üzerinde bulunan KAPALI düğmesine, kilitleme çeneleri tamamen geri çekilinceye kadar basın.



Kanat dayanak somununu ve kanat dayanak burcunu hareket mesafesinin sonuna kadar tekrar vidalayın.

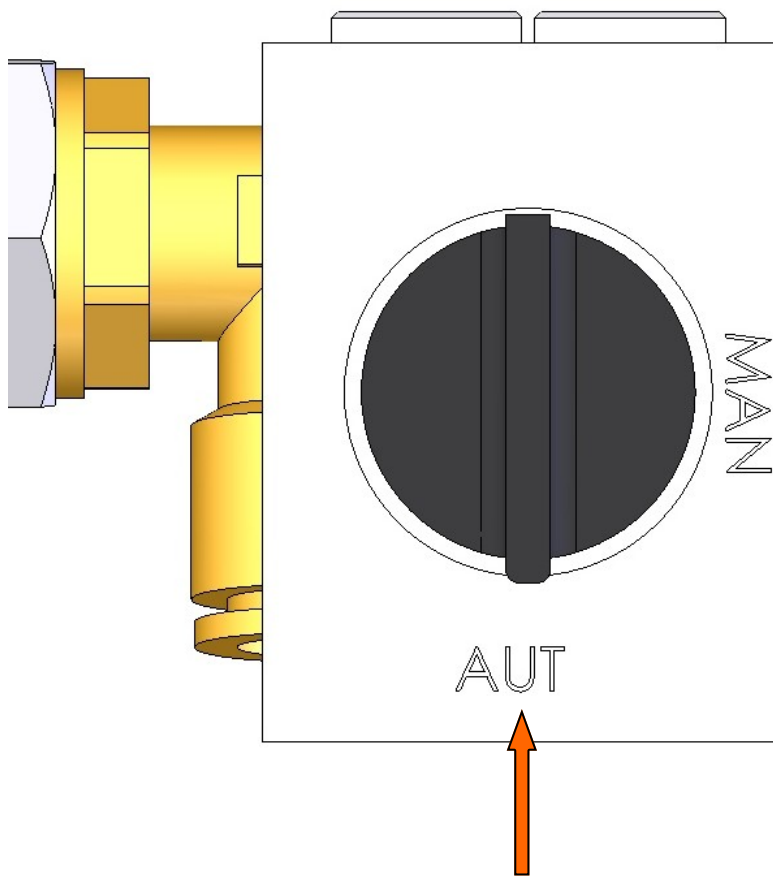
GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



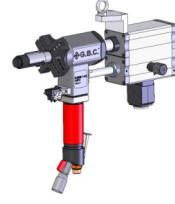
Anahtarı AUT konumuna getirin. Makine tekrar OTOMATİK MOD'a ayarlanacaktır.

GBC Industrial Tools SpA

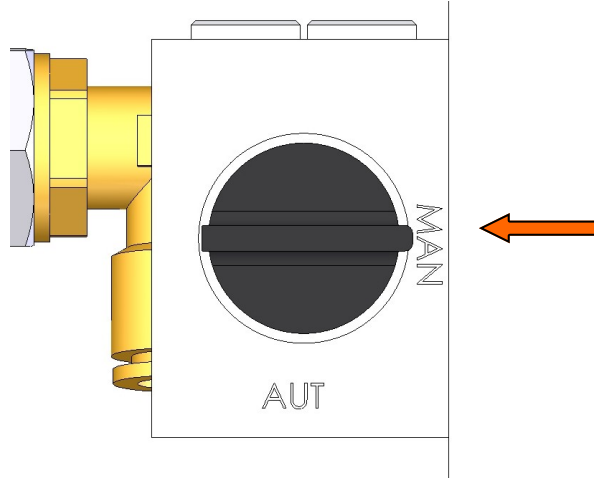
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

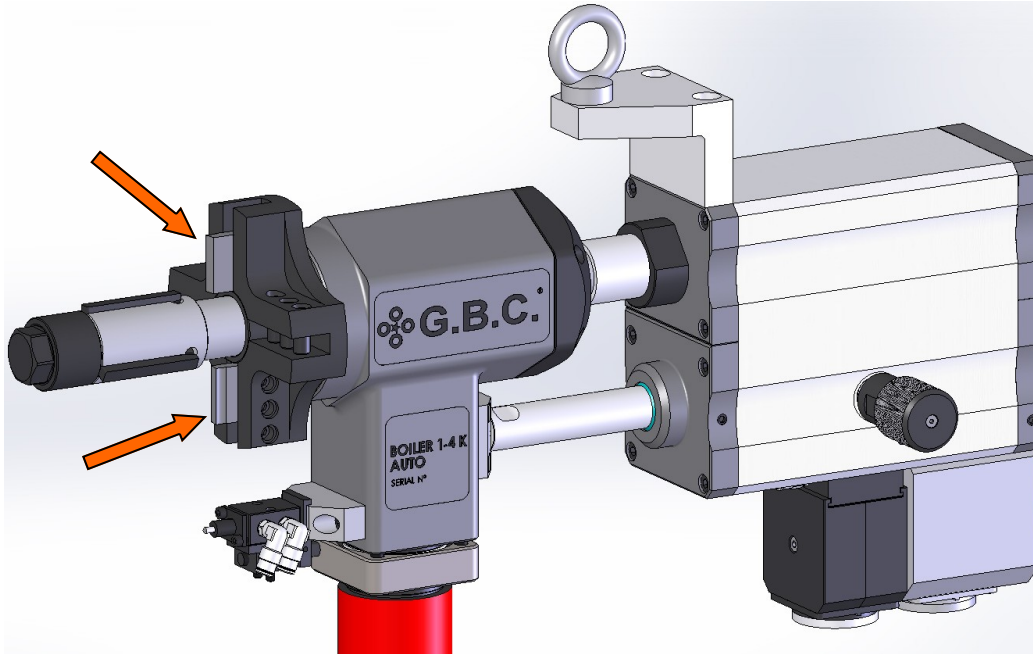
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



ARAÇ KURULUMU



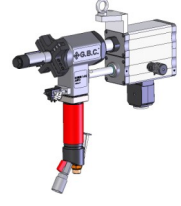
Makineyi, kilitleme mekanizmasını değiştirmek için uygulanan aynı prosedürü izleyerek MANUEL MOD'a ayarlayın.
çeneler (Sayfa 16)



Şaftınıza ve yapacağınız işe göre 2 adet aleti takın.

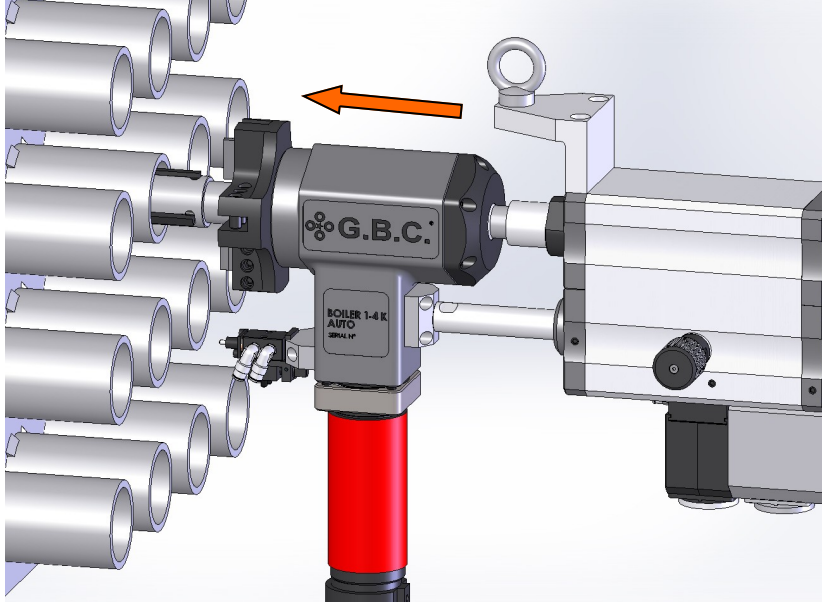
GBC Industrial Tools SpA

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

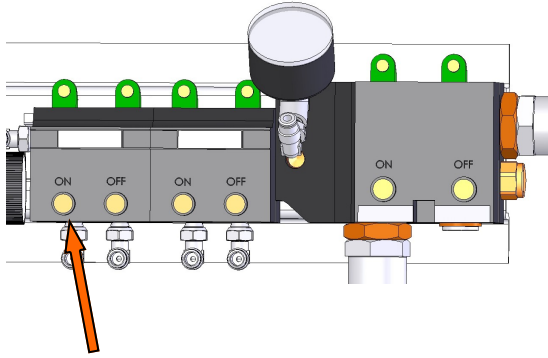


BOILER 1"- 4" K AUTO

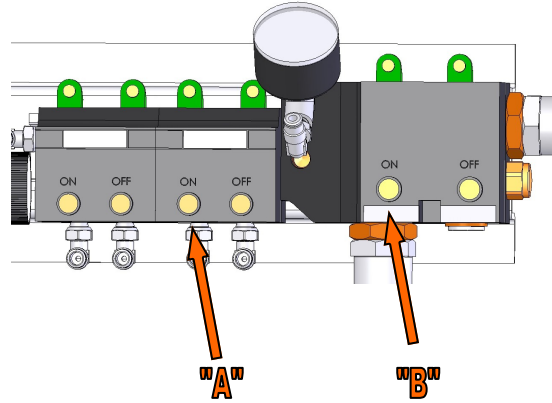
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



Makinenin şaftını çalışmak istediğiniz borunun içine yerleştirin.



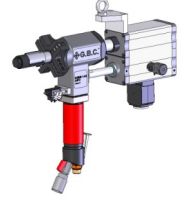
Düğmeye basarak makineyi kilitleyin
KİLİTLEME VALFİNİN "AÇIK" DURUMU.



Şimdi BESLEME VALFİ (A) ve
MOTOR VALFİ (B) üzerindeki
"AÇIK" düğmesine basın.

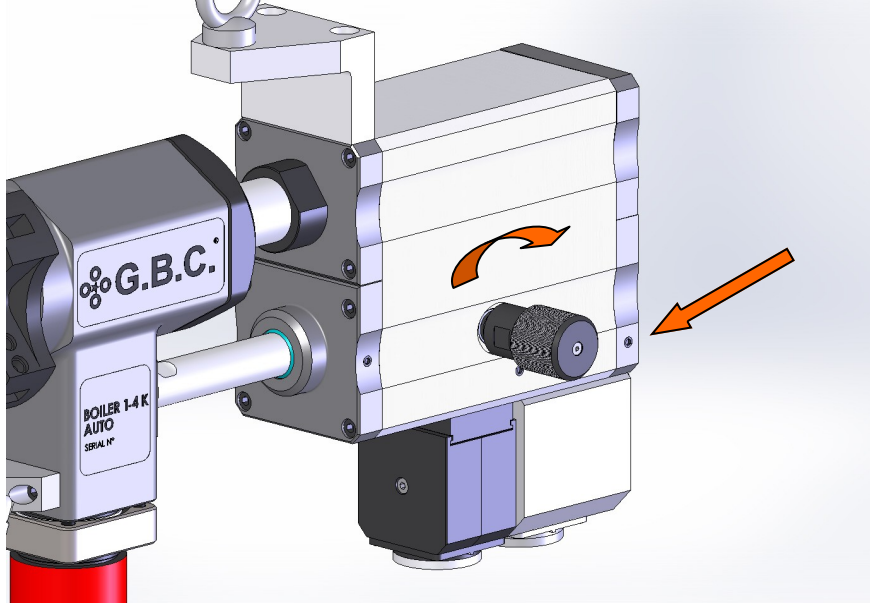
GBC Industrial Tools SpA

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

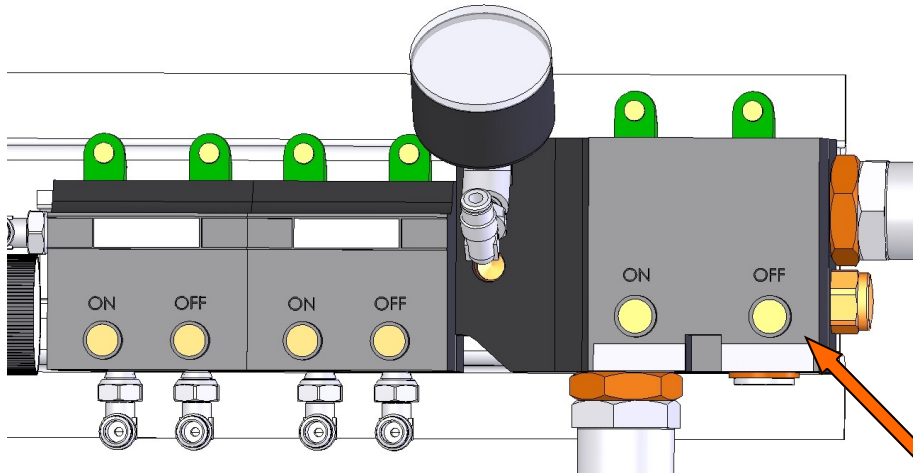


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



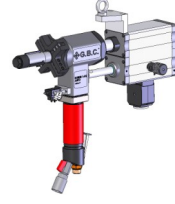
Makine boruyu 1-2 mm işledikten sonra yukarıdaki resimde görüldüğü gibi REGÜLATÖRÜ kapatarak beslemeyi durdurun.



Birkaç saniye sonra MOTOR VALFİNİN "KAPALI" düğmesine basın.

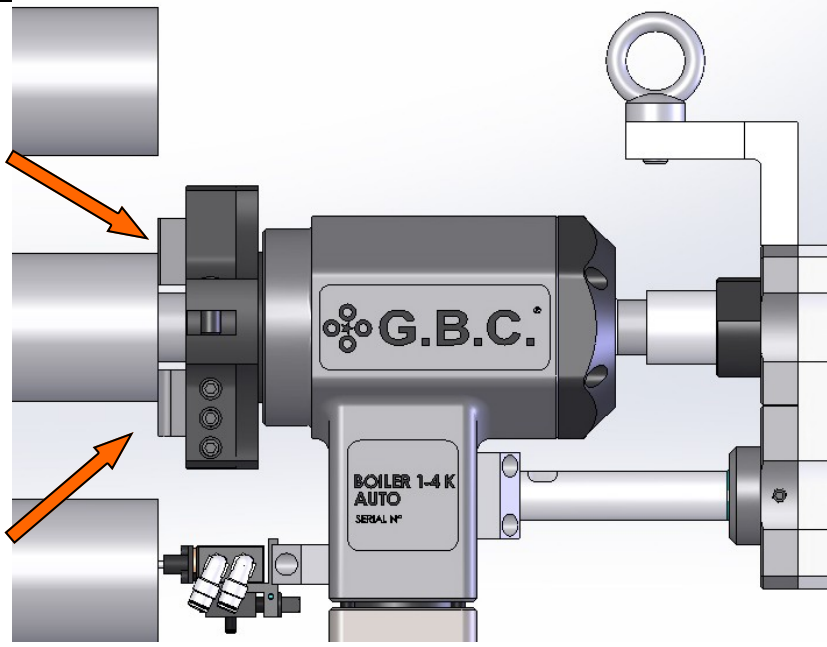
GBC Industrial Tools SpA

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

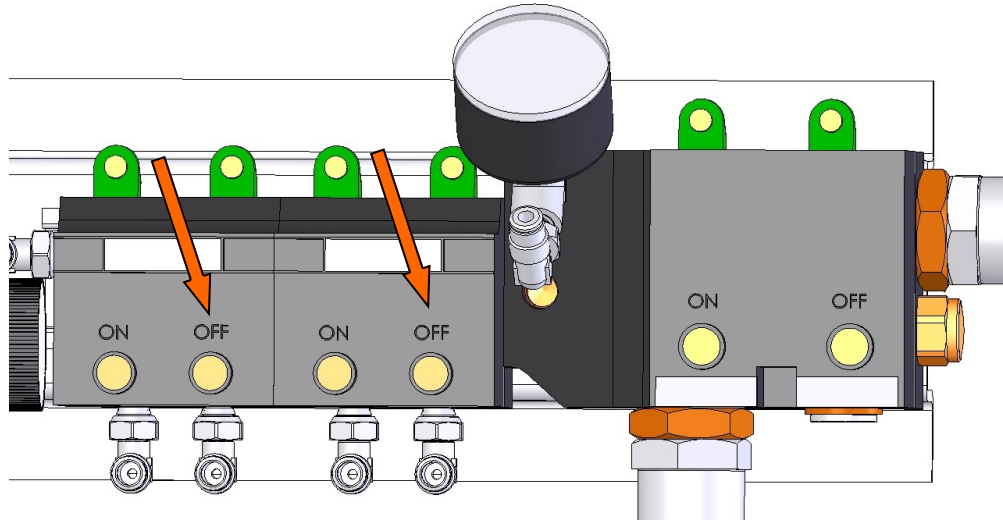


BOILER 1"- 4" K AUTO

Original Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



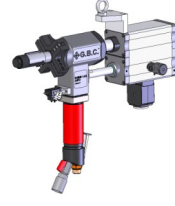
Şimdi aletleri, az önce çalıştığınız boru başlığına tam olarak değecek şekilde hareket ettirin.



Makineyi kaldırın ve yukarıdaki resimde gösterildiği gibi BESLEME VALFİ ve KİLİTLEME VALFİ üzerindeki "KAPALI" düğmesine basın.

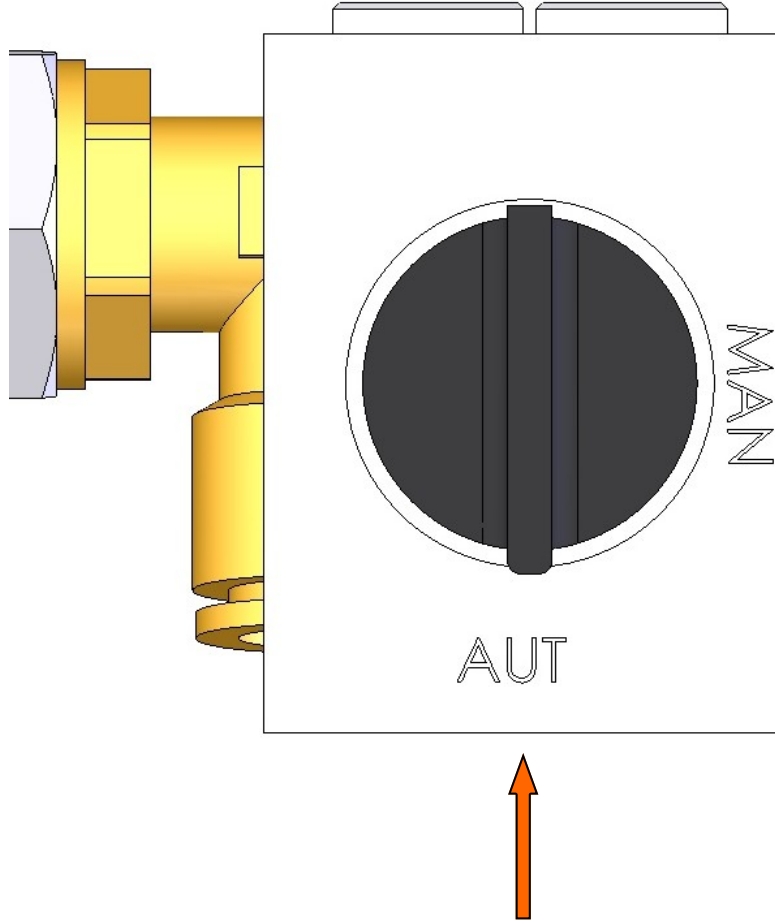
GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



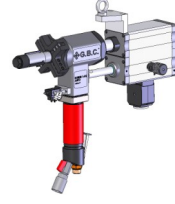
Anahtarı AUT konumuna getirin. Makine artık OTOMATİK MOD'dadır.

GBC Industrial Tools SpA

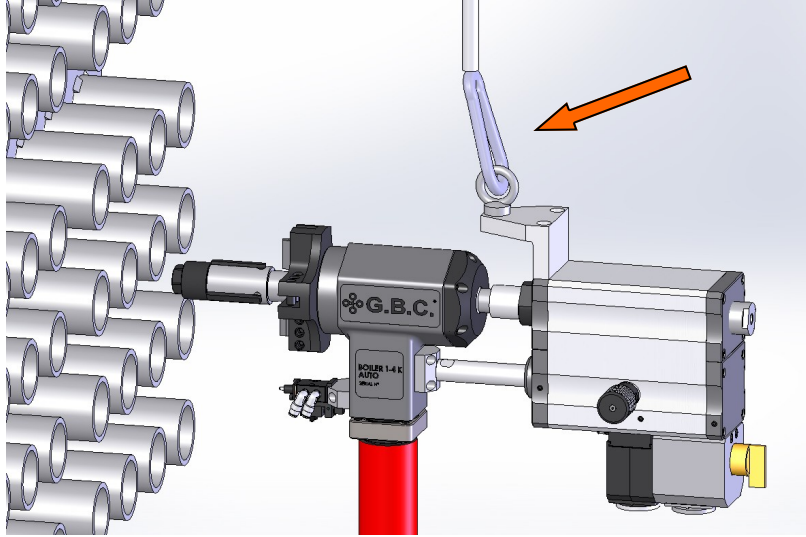
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

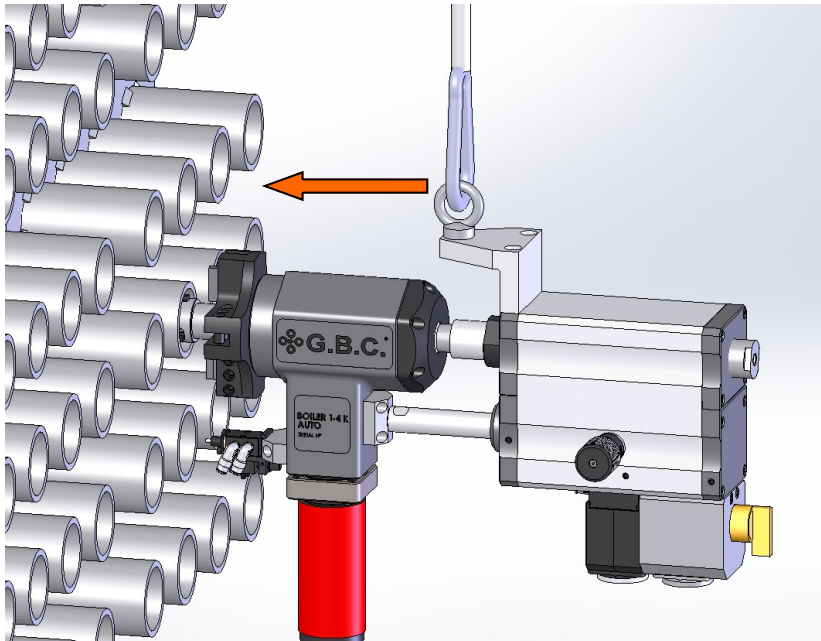
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



MAKİNA KULLANIMI



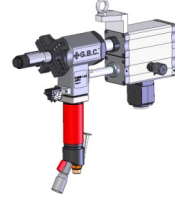
Eğer mümkünse, yukarıdaki resimde gösterildiği gibi, makineyi işlenecek boruların önüne kaldırmak için bir karşı ağırlık (GBC Opsiyonel) kullanın.



Makinenin şaftını borunun içine yerleştirin.

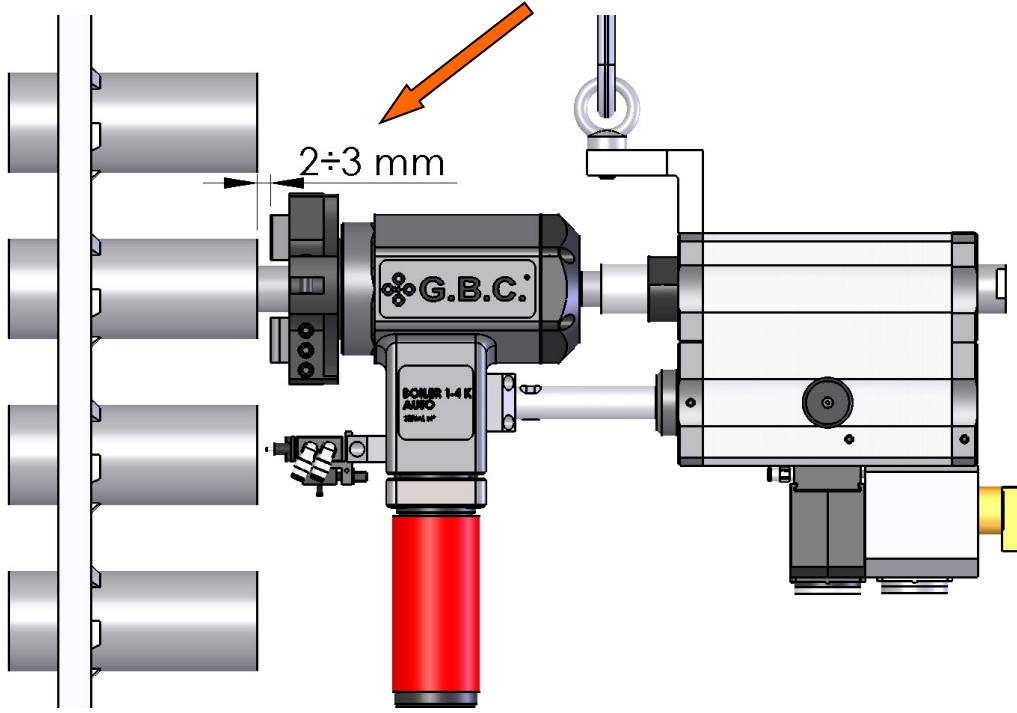
GBC Industrial Tools SpA

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



BOILER 1"- 4" K AUTO

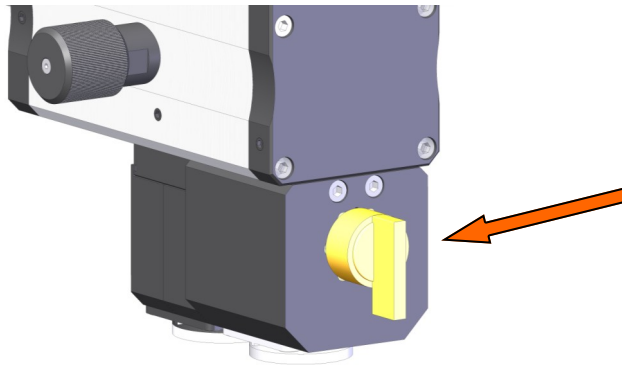
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



Makineyi borunun eksenine ulařana ve aletler borudan 2-3 mm uzakta olana kadar hareket ettirin. Ayaęa basın

Makineyi çalıştırmak için düğmeye basın.

Not:MAKİNE BESLEMESİNİ KALİBRE ETMEYİ UNUTMAYIN, bunun için aşağıdaki adımları izleyin:
REGÜLATÖR.



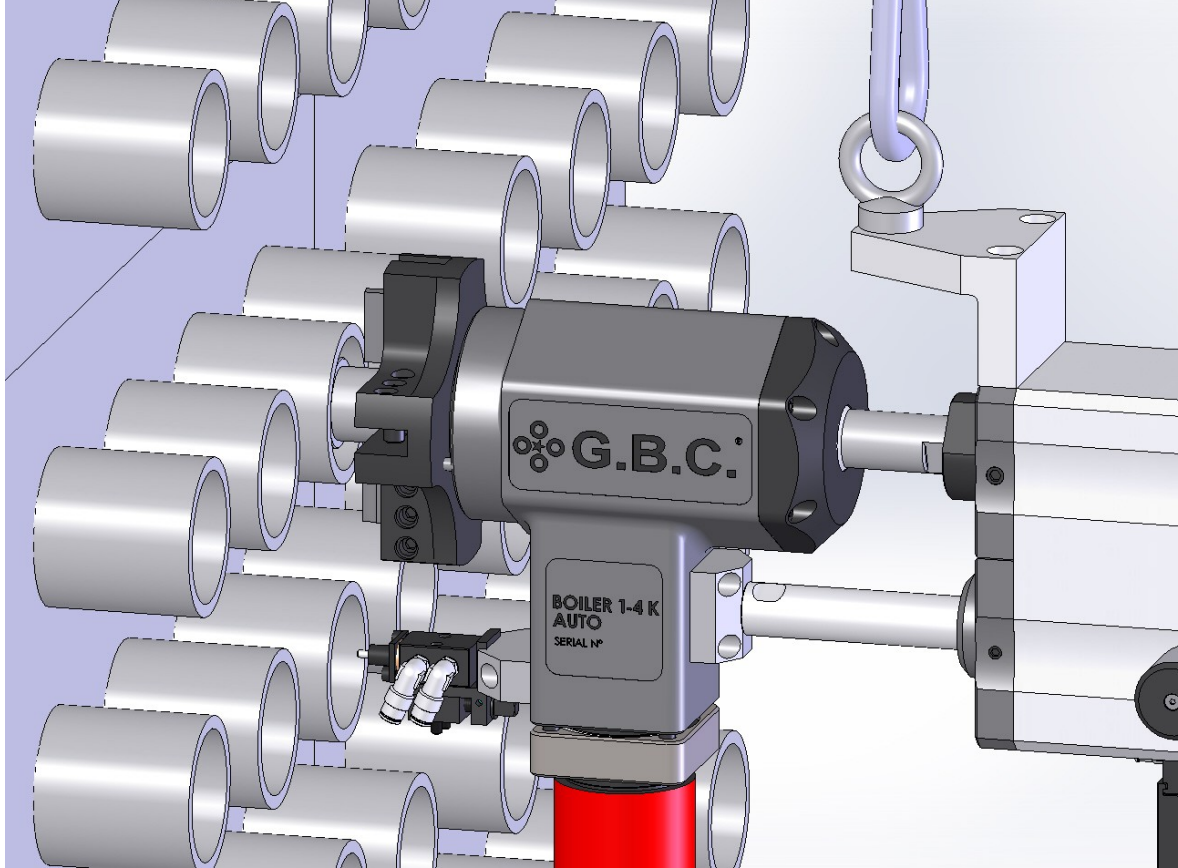
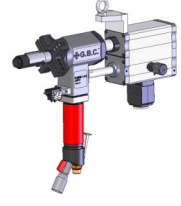
Makineyi alıştırmak için şalteri evirin.

GBC Industrial Tools SpA

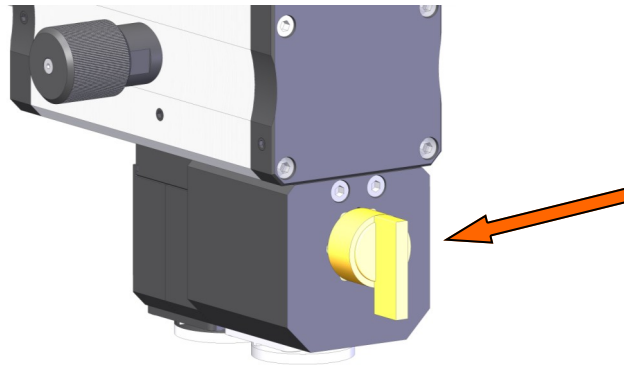
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



İşiniz bittiğinde pedalı bırakın, makine otomatik olarak duracak ve başlangıç pozisyonuna geri dönecektir.



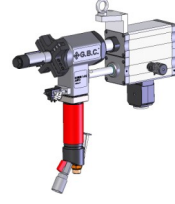
Makineyi çalıştırmak için şalteri çevirin.

GBC Industrial Tools SpA

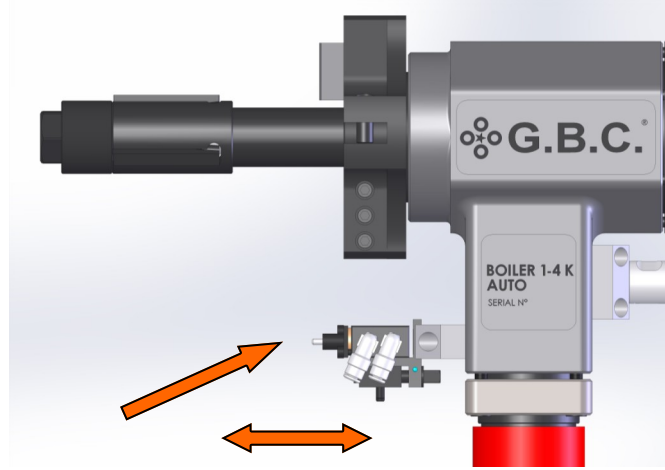
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

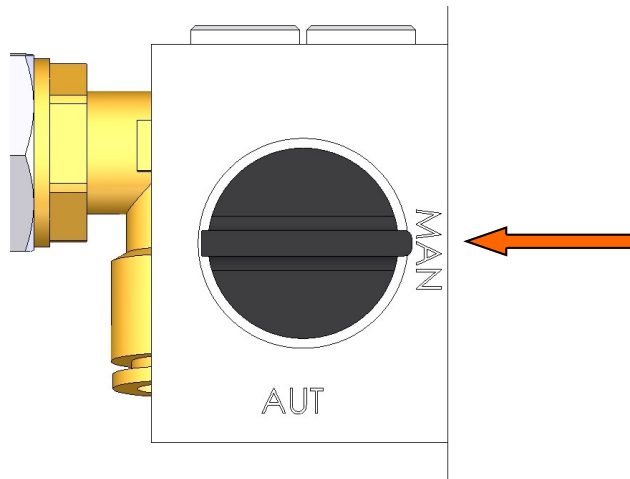
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



OTOMATİK SON DURDURMA KURULUMU



Makine, boruların gerçek çıkıntı uzunluğunu sabit bir noktaya göre ayarlamayı amaçlayan otomatik bir son durdurma sensörüyle donatılmıştır; bu nokta boru plakası tabanı veya borunun kendisi olabilir. Bu uzunluğu, kayıt çubuğundaki son durdurmayı kaydırarak belirleyebilirsiniz. Daha büyük varyasyonlar için pimi yeterli uzunlukta olanla değiştirmelisiniz.



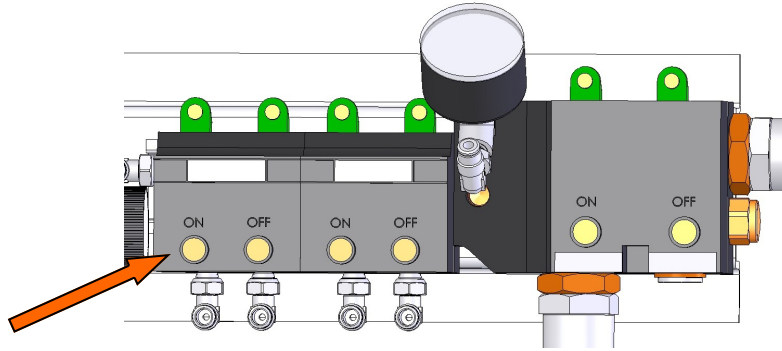
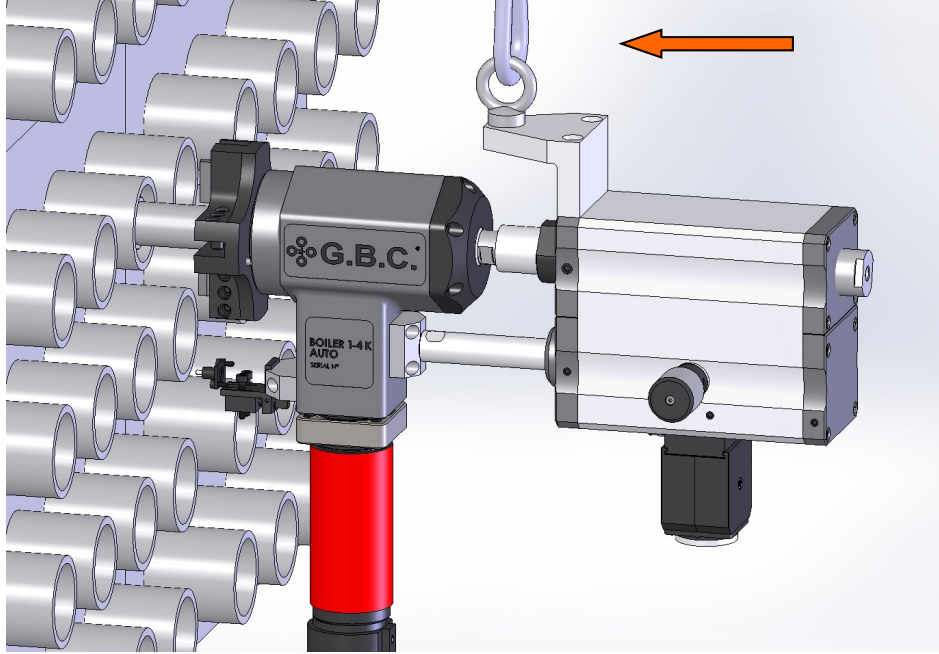
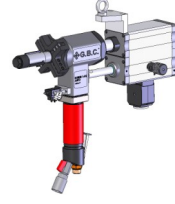
Yukarıdaki resimde gösterildiği gibi anahtarı MAN konumuna getirin. Makine artık MANUAL MODE'a ayarlanmıştır.

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

BOILER 1"- 4" K AUTO

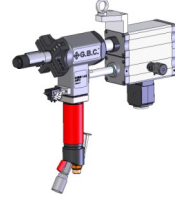
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



Makinenin şaftını, çalışacağınız borulardan birine yerleştirin ve KİLİTLEME VALFİ üzerindeki "ON" tuşuna basarak makineyi kilitleyin.

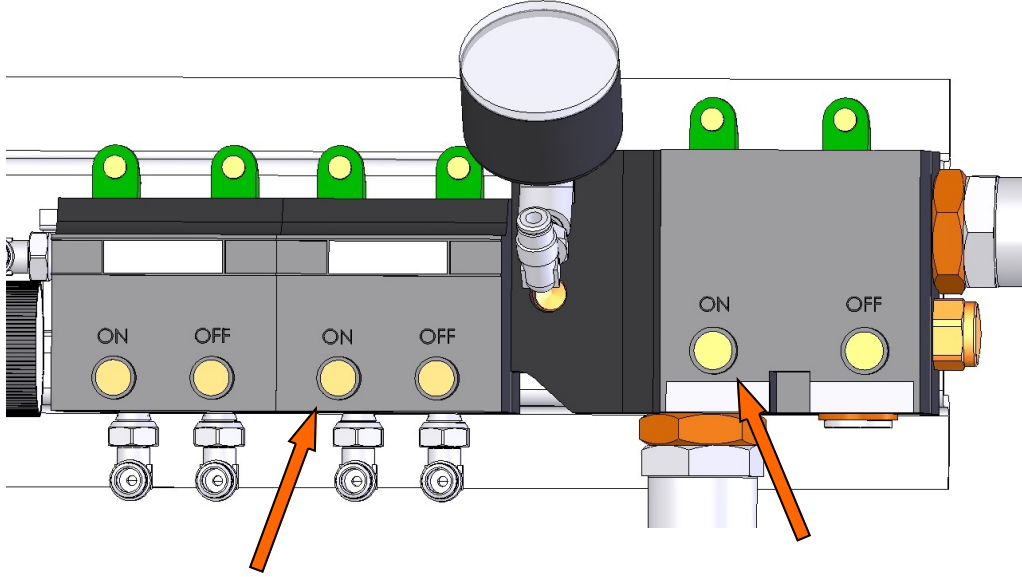
GBC Industrial Tools SpA

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

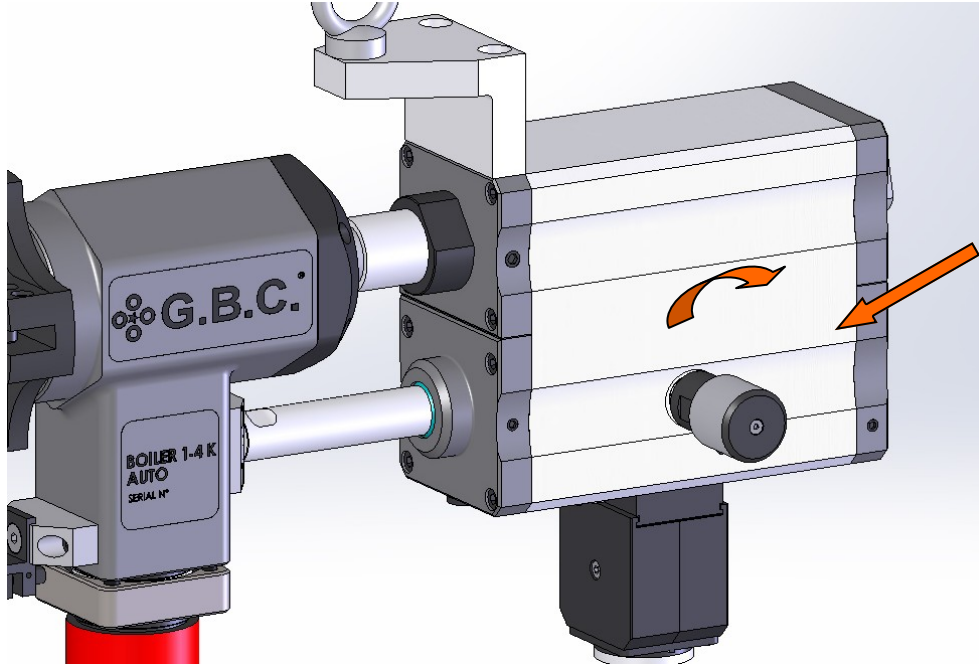


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



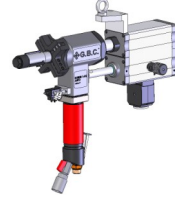
Şimdi yukarıdaki resimde görüldüğü gibi MOTOR BESLEME VALFLERİNİN "ON" butonlarına sırayla basmanız gerekecektir.



Boruyu istediğiniz uzunluğa kadar çalıştırın. Yukarıdaki resimde gösterildiği gibi REGÜLATÖR'e etki ederek beslemeyi durdurun.

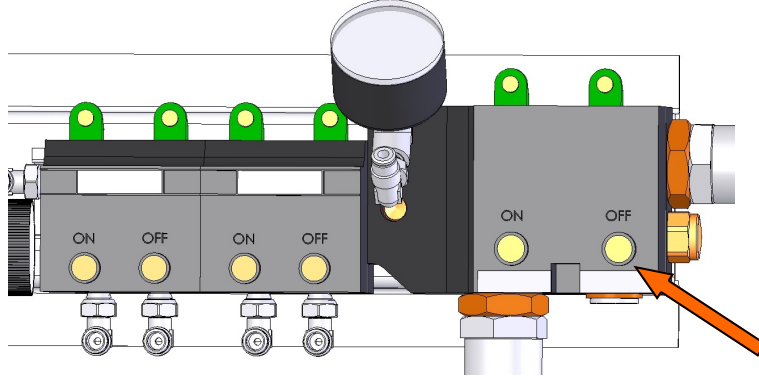
GBC Industrial Tools SpA

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

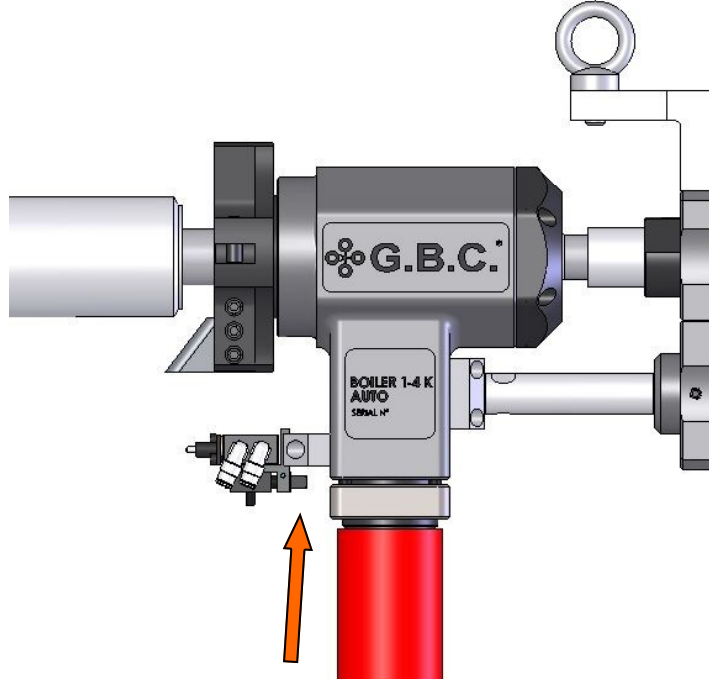


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



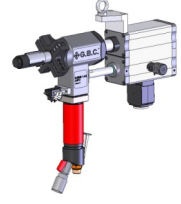
Birkaç saniye sonra MOTOR VALFİNİN "KAPALI" düğmesine basın



Makine ile birlikte verilen uygun anahtarı kullanarak sensör konumunu, referans yüzeyi ile temas sağlanana kadar ayarlayın, makine başlangıç pozisyonuna dönene kadar bu işlemi tekrarlayın.

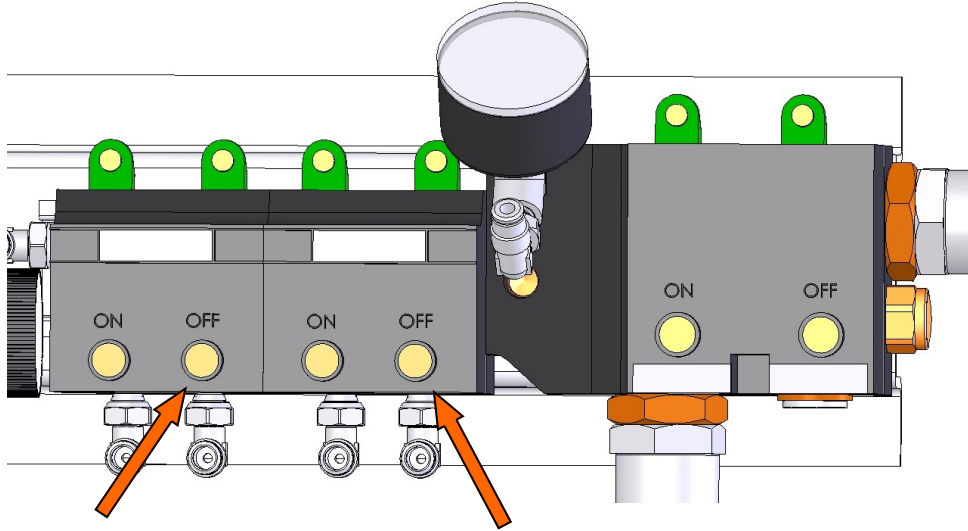
GBC Industrial Tools SpA

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

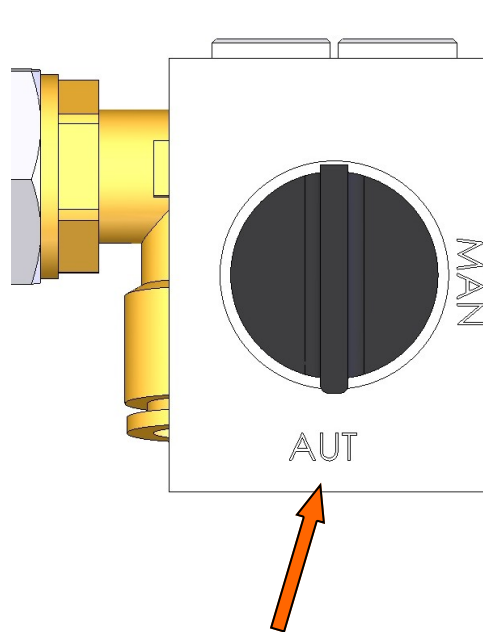


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



Makineyi tutun ve yukarıdaki resimde gösterildiği gibi BESLEME VALFİ ve KİLİTLEME VALFİ üzerindeki "KAPALI" düğmelerine basın.



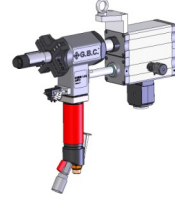
Anahtarı AUT konumuna getirin. Makine artık OTOMATİK MOD'dadır.

GBC Industrial Tools SpA

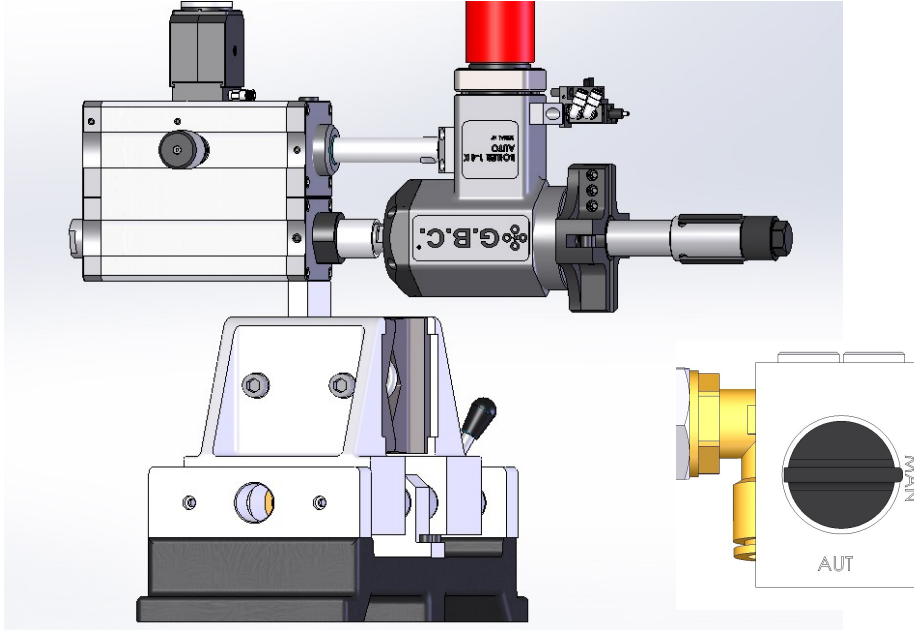
Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

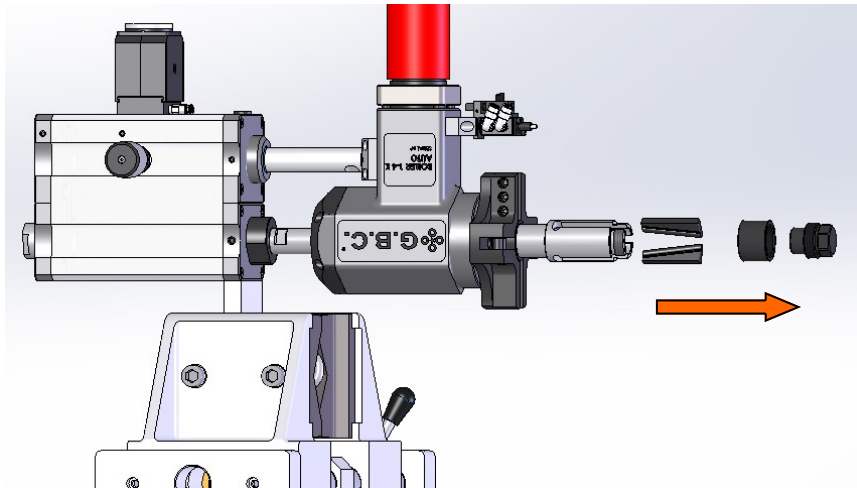
Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



AZALTILMIŞ KİT ŞAFT MONTAJI



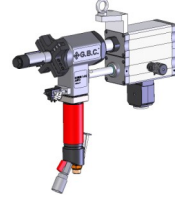
Yukarıdaki resimde görüldüğü gibi şalteri MANUEL konuma getirip makineyi yakasından mengeneye sabitleyin.



"MAKİNE KURULUMU" (sayfa 16-18) paragrafında açıklanan prosedürü izleyerek üç kilitleme çenesini çıkarın.

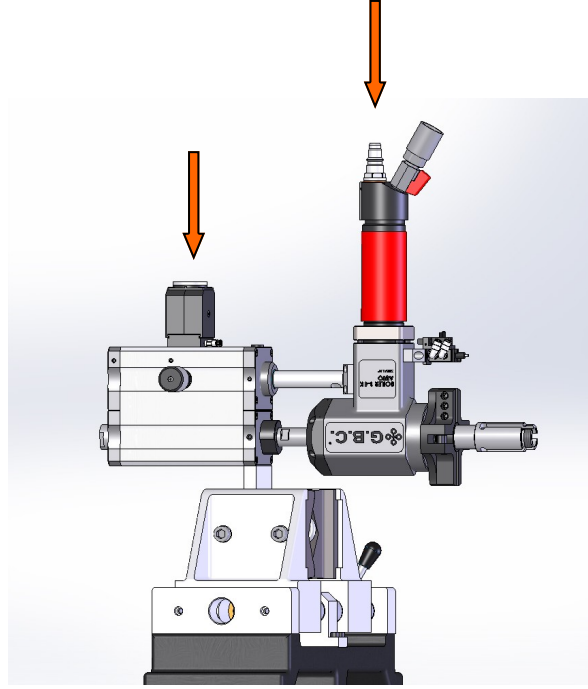
GBC Industrial Tools SpA

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

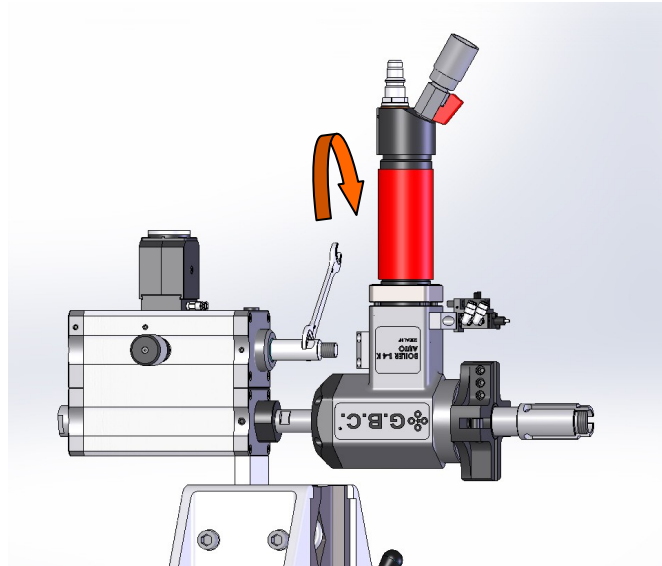


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



Makinenin tüm bağlantılarını çıkarın.



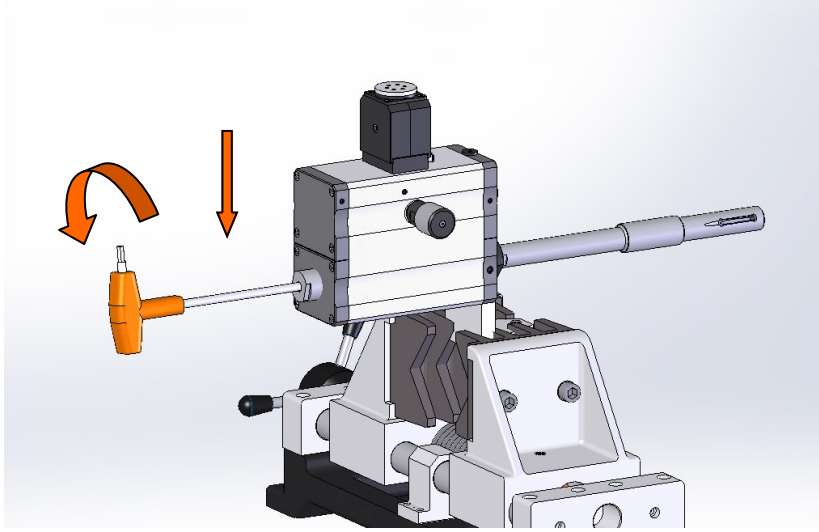
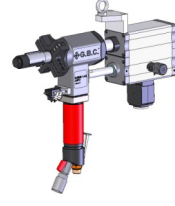
Makine ile birlikte verilen çatal anahtar ile ön gövdeye baskı uygulayarak kilitleme tertibatı ile makine arasındaki bağlantıyı sökün.

GBC Industrial Tools SpA

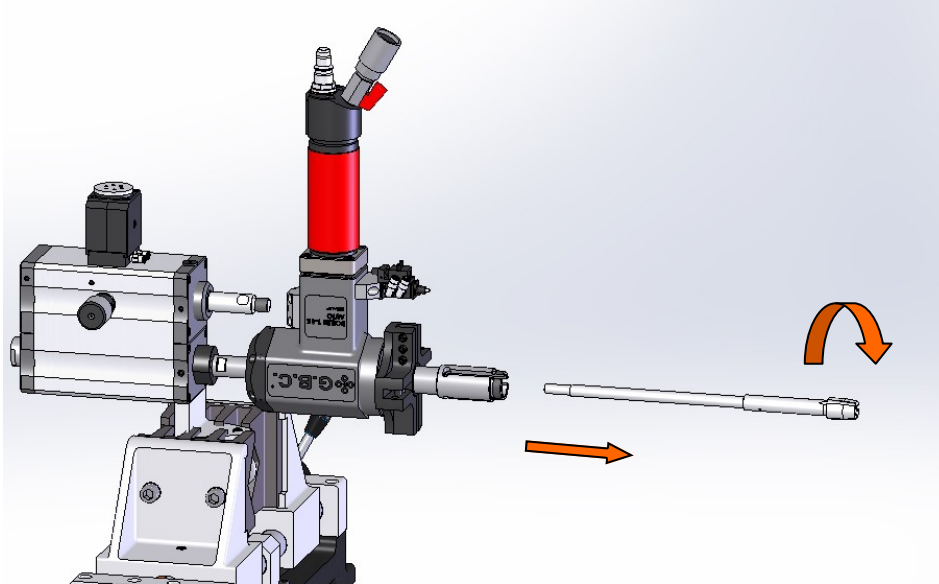
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – Italia – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



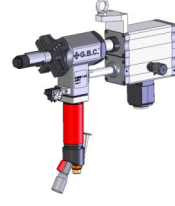
Yukarıdaki resimde gösterildiği gibi genişleme şaftını sabitleyen arka somunu söküp ancak çıkarmayın.



Uzun burunlu pense yardımıyla şaftı saat yönünün tersine çevirerek söküp çıkarın.

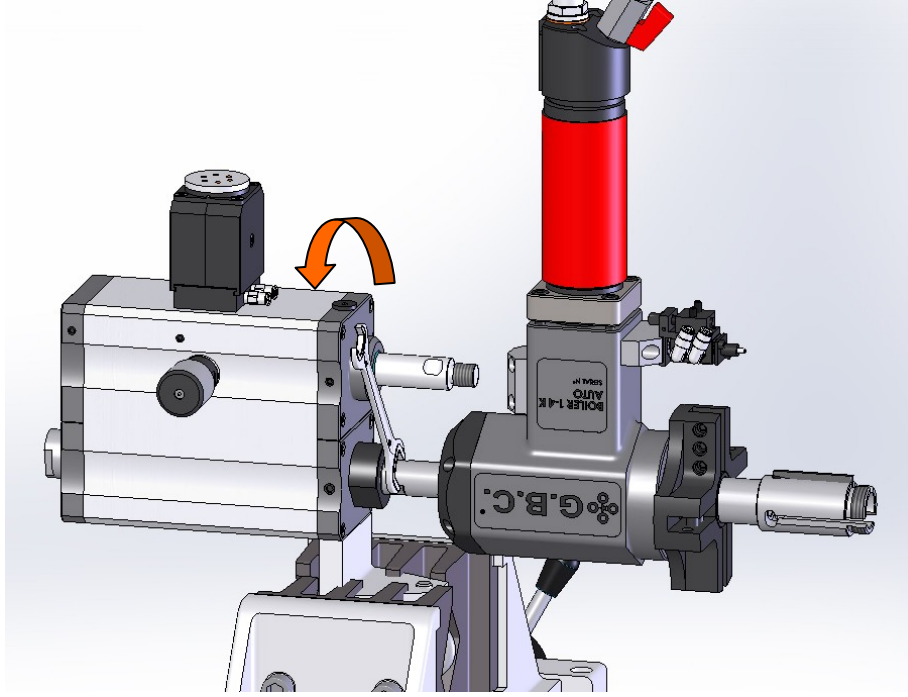
GBC Industrial Tools SpA

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

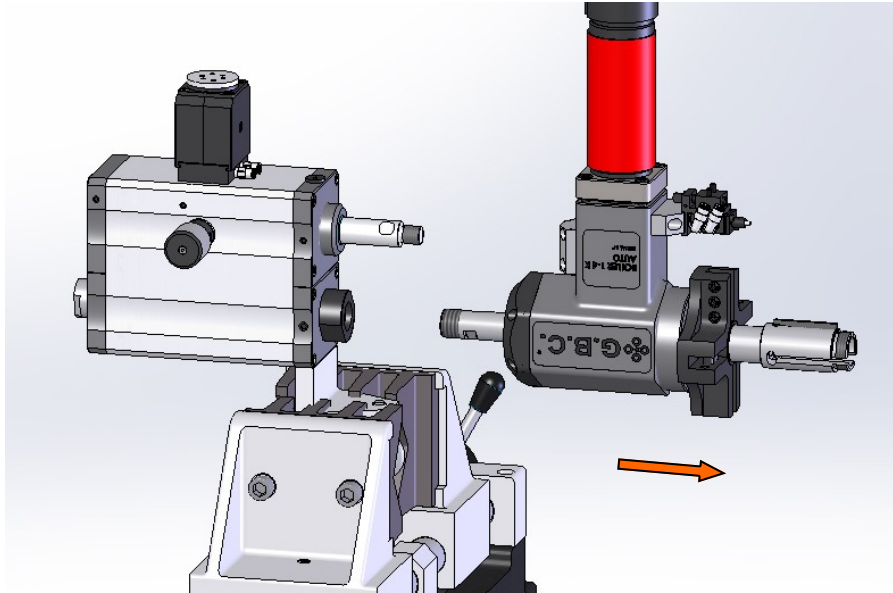


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



Kılavuz milini kilitleme tertibatından sökün.



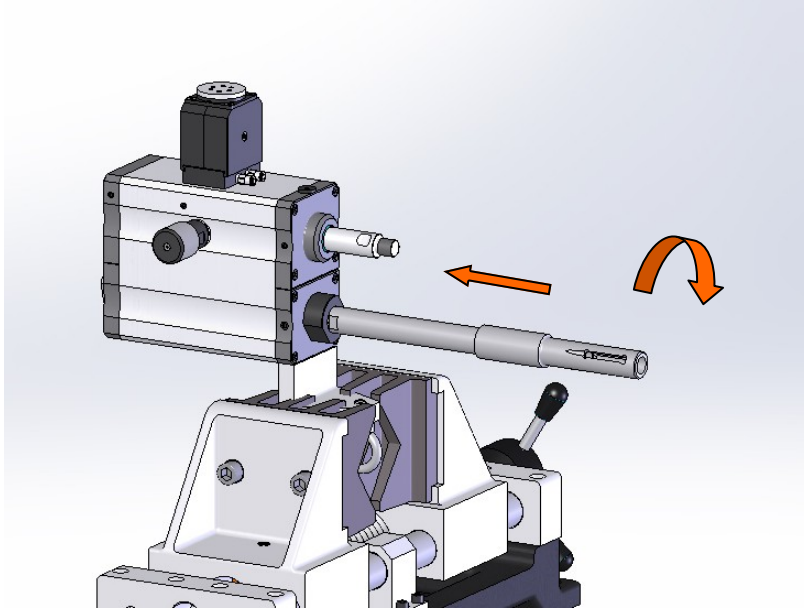
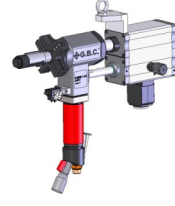
Kılavuz mili ve makineyi kilitleme tertibatından çekip çıkarın.

GBC Industrial Tools SpA

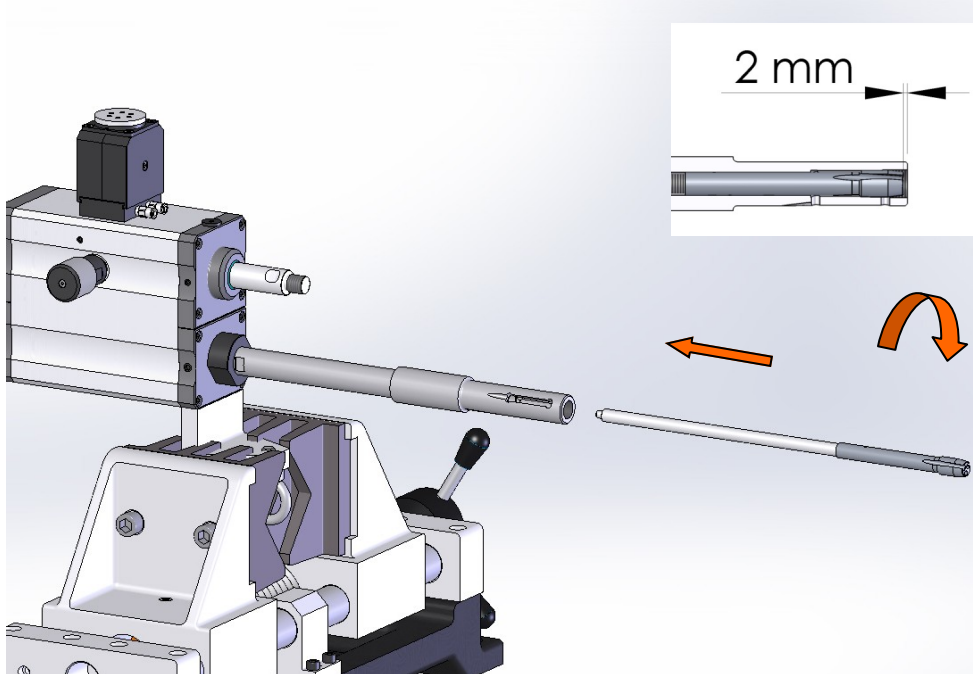
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – Italya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

Original Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



Küçültülmüş kılavuz milini kitleme tertibatına yerleştirin ve vidalayın.



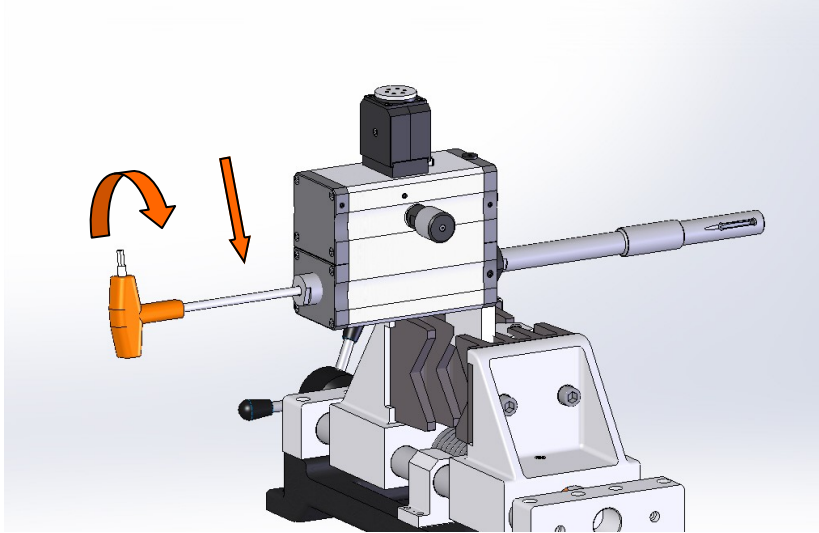
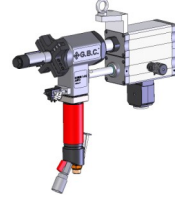
Geniřletme şaftını yerleştirin ve yerine vidalayın, şaft sonuçlanana kadar uzun burunlu pense kullanın
Yukarıdaki çizimde vurgulandığı gibi kılavuz şaftın kenarından 2 mm uzağa yerleştirilmiştir.

GBC Industrial Tools SpA

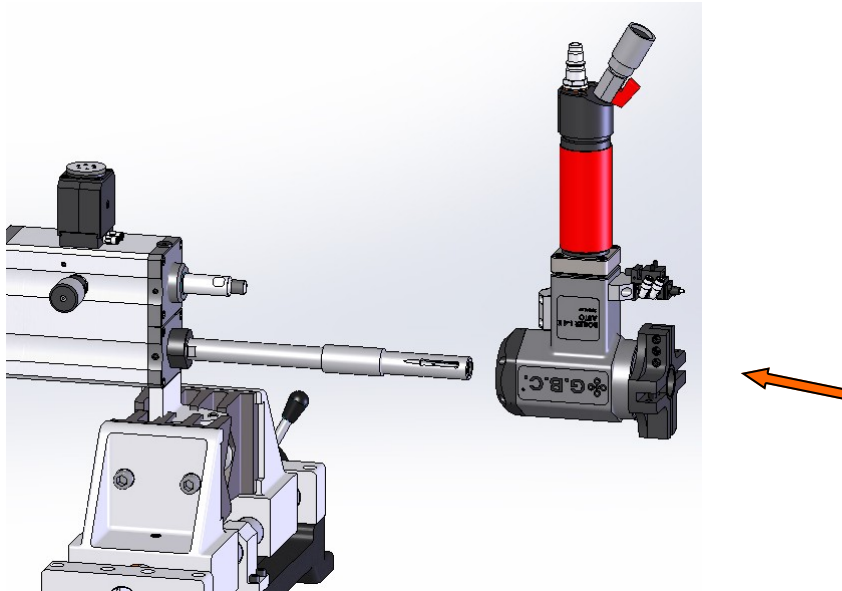
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



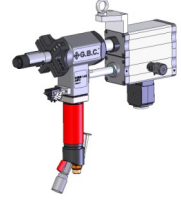
Arka somunu yukarıdaki resimde gösterildiği gibi sıkın.



Makineyi tekrar kılavuz şaft üzerine yerleştirin.

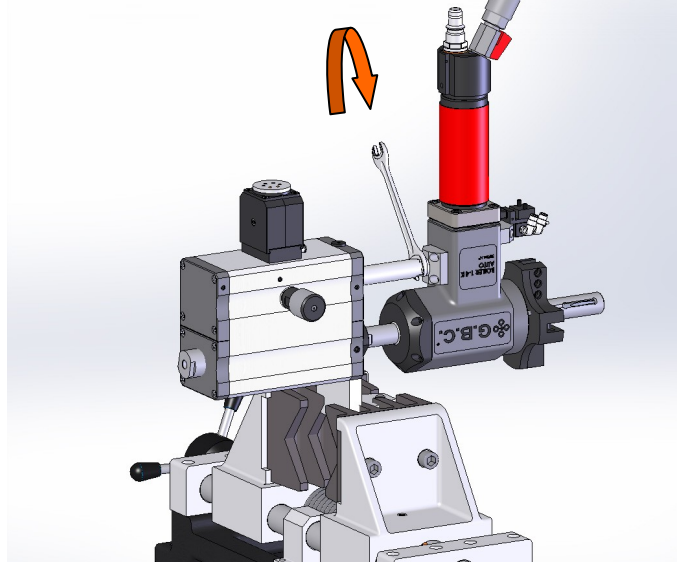
GBC Industrial Tools SpA

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

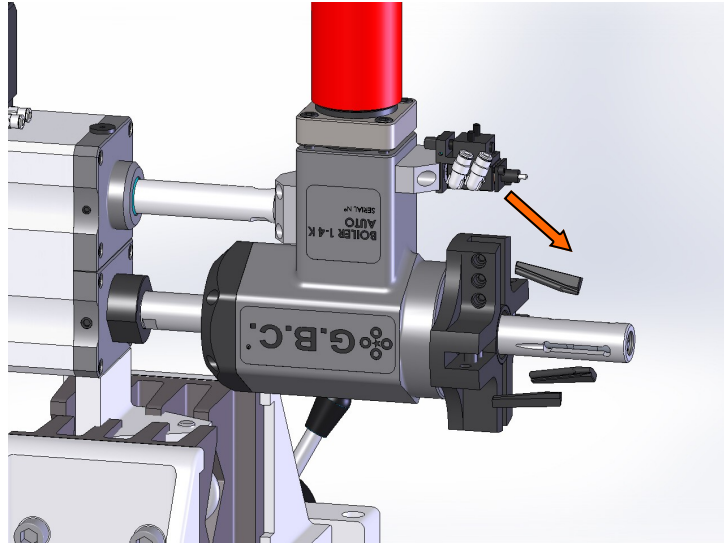


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



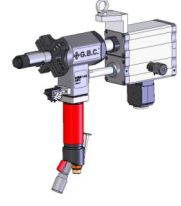
Kilit tertibatı ile makine arasındaki bağlantıyı, ön gövdeye bir anahtar yardımıyla bastırarak vidalayın.



Resimde görüldüğü gibi üç adet kilitleme çenesini yerleştirin.

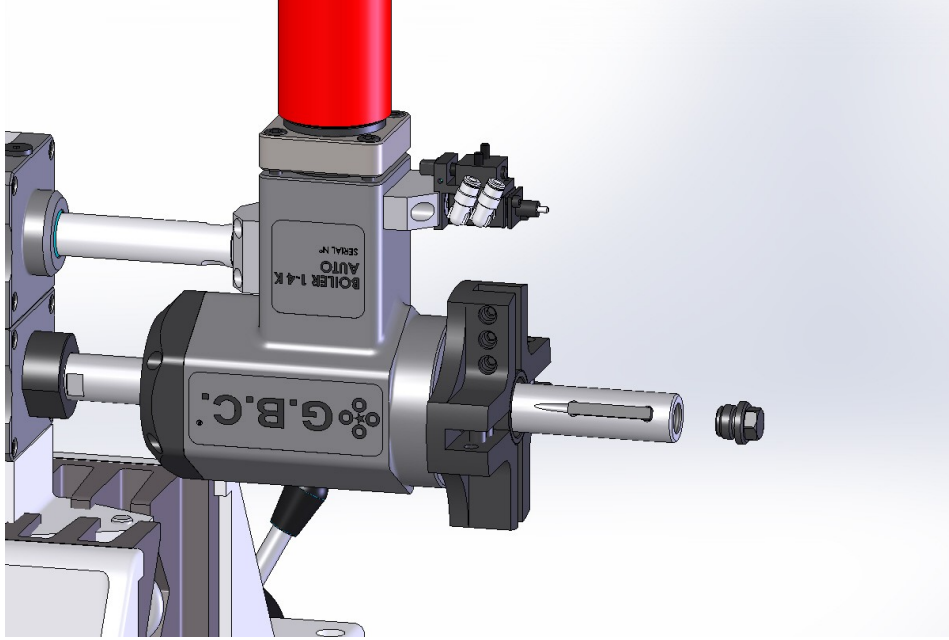
GBC Industrial Tools SpA

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

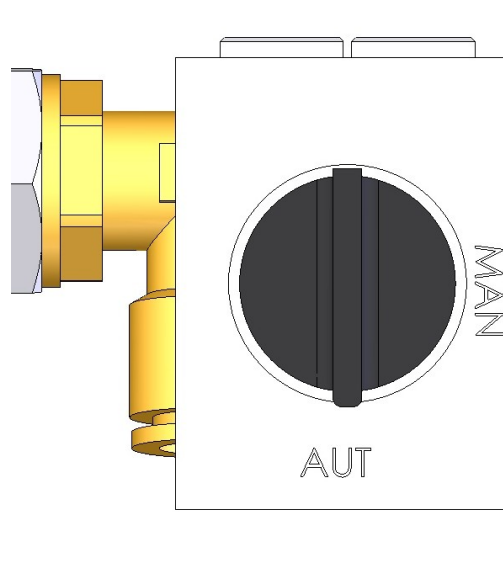


BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



VANE ABUTRMENT SOMUNUNU vidalayın.



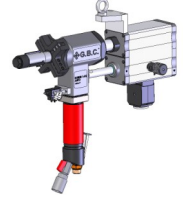
Tüm bağlantıları geri yükleyin ve şalterle AUT konumunu seçin. Makine artık AUTO-MATIC MODE'a ayarlanmıştır.

GBC Industrial Tools SpA

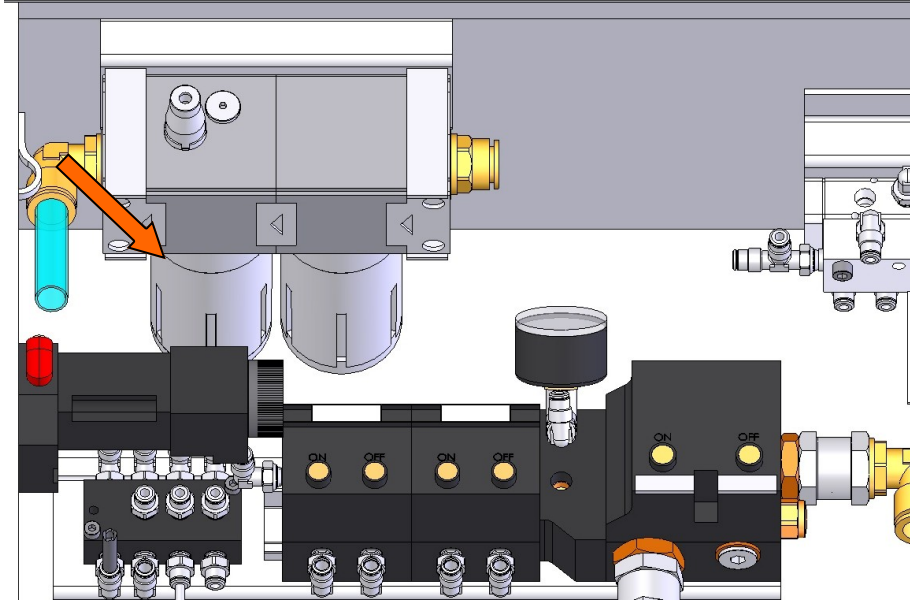
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



NORMAL BAKIM



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

- Makinenin genel durumunu kontrol edin;
- Pnömatik makineleri kullanırken mutlaka filtre + yağlayıcı kullanın;
- Mandrenin takım yuvalarının temiz olduğundan emin olun.
- Makine ile hortumlar arasındaki bağlantının yakınındaki hava besleme sisteminde hava kaçağı olmadığını doğrulayın.
- Pnömatik motorun hava emme memesinin içine bir miktar benzin veya benzeri yağlı bir çözücü damlatın ve makineyi rölantide çalıştırın.
- En iyi sonucu ve bitiş elde etmek için her zaman keskin aletler kullanın ve bunları ayna yuvalarında birbirinin tersi yönde kullanın.
- Zaman zaman filtredeki ve kontrol kutusunda bulunan yağlayıcıdaki (resimde gösterilmiştir) yağın varlığını kontrol edin.

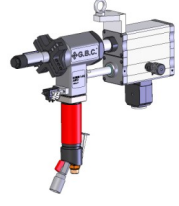
Yukarıda belirtilen prosedürler hakkında ihtiyaç duyabileceğiniz her türlü bilgi ve genel açıklamalar için GBC Industrial Tools SpA hizmetinizdedir.

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

BOILER 1"- 4" K AUTO

Orijinal Talimatlar— Rev.2013— Makine Direktifi 2006/42/CE'nin § 1.7.4'ü ile uyumludur



SORUN GİDERME VE AKUSTİK EMİSYON

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 şekilde döndüğünü doğrulayın.

Makine eğim vermiyor:Pahlı kesme aletlerinin durumunu kontrol edin ve üzerinde çalıştığınız borunun bileşimi nedeniyle özel pahlı kesme aletleri gerektirmediklerinden emin olun. Her zaman GBC'deki referansınıza önerilerde bulunun çünkü biz sizin tam hizmetinizdeyiz.

Akustik emisyonlar mevcut Makine Direktifinin öngördüğü maksimum sınırlar içerisinde.

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