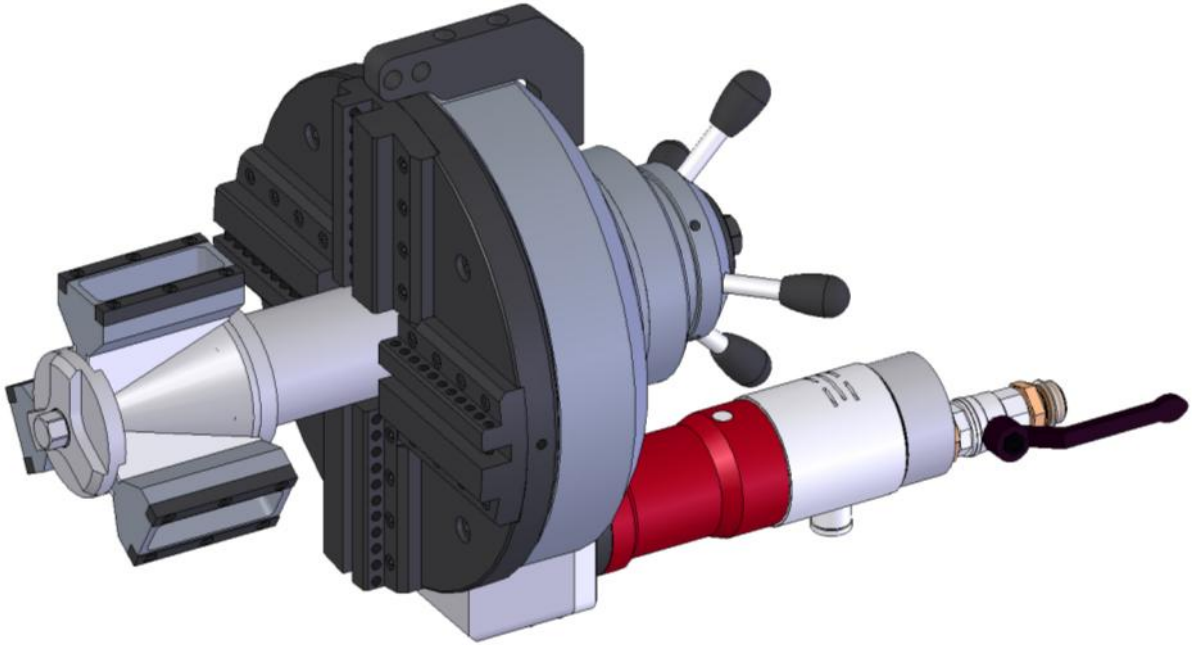




KULLANIM KILAVUZU



SUPERMAXI 4-16

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



SUPERMAXI 4-16

Original Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE ile uyumludur



Dizin

Şirketin tanıtımı ve Talimat Kılavuzuna giriş	3
Garanti Genel Maddeleri	4
Makinenin Kullanım Amacı	5
Teknik Veriler	6
Makine Yapılandırma Modeli	7
Makine Standart Donanımı	8
Opsiyonel Ekipman	9
Güvenlik Reçetesi	10
Taşımacılık Önerileri	11
Makine Stabilesi	12
İşyeri	12
Acil Durdurma Kurulum Muafiyeti	12
Pahlı Kesim İçin Makine Kurulumu	13
Araçlar Kurulumu	17
Sürücü Kiti Değişimi	20
16" Uzatma Takımı Montajı	23
Olağan Bakım	25
Sorun Giderme ve Akustik Emisyonlar	27

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



SUPERMAXI 4-16

Orijinal Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE 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 vesac pah kırma 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 şirketimizce saklıdır ve kısmen veya tamamen kopyalanması veya gerçek veya tüzel kişilere dağıtılması kesinlikle yasaktır.

önceden onayımız alınmadığı sürece. **GBC Industrial Tools SpA** müşterilerini, bu kılavuzda belirtilmeyen makinelerde yapılan herhangi bir işlem konusunda bilgilendirir.

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



SUPERMAXI 4-16

Orijinal Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE 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 sökölmemeli veya değiştirilmemelidir. Garanti yalnızca garanti belgesinin usulüne uygun olması durumunda geçerlidir tarafından imzalandı **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** 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** 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

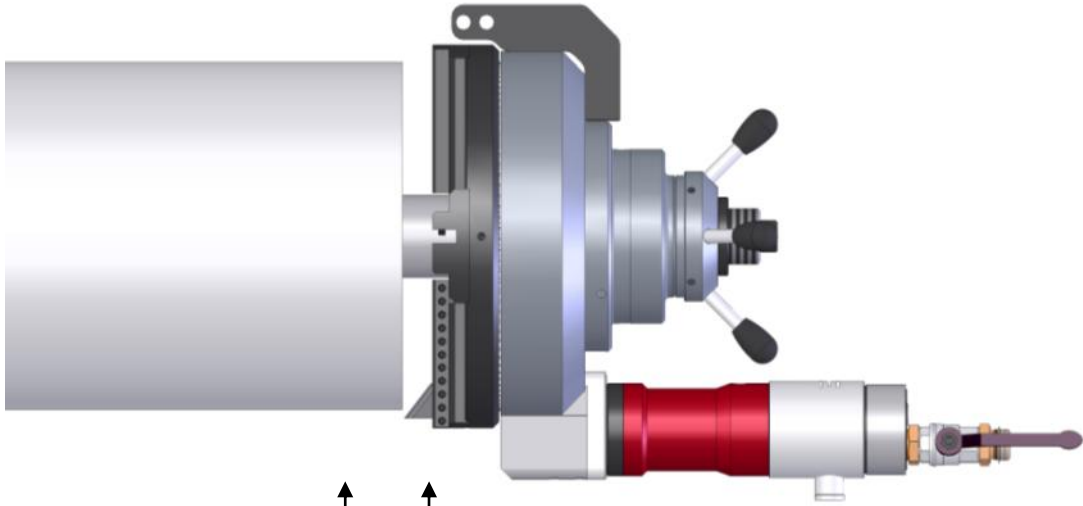
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – Italia – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



MAKİNEİN KULLANIM AMAÇLARI

Resimde görülen makina boruların kaynak işlemine hazırlanması için tasarlanmıştır.

Borunun ID'sine takılıp kilitlendiğinde çalışır



Takılı ve
kilitliyen çalışır
borunun ID'sine.

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

MAKİNE SADECE ÜNİTE HAKKINDA EĞİTİM ALMIŞ UZMAN OPERATÖRLER TARAFINDAN
KULLANILMALIDIR.

ÖZEL BİR OLUŞUMUN ARDINDAN, ÜNİTENİN MAKUL BİR ŞEKİLDE ÖNGÖRÜLMESİ DURUMUNDA KÖTÜYE
KULLANIMI 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



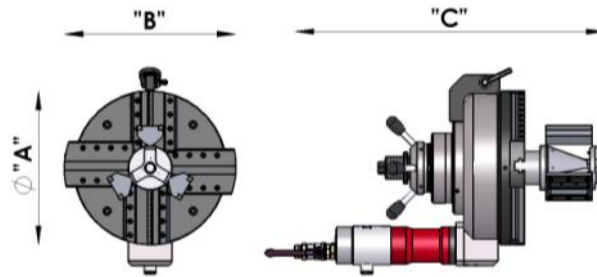
SUPERMAXI 4-16

Orijinal Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE ile uyumludur



TEKNİK VERİLER

		PNÖMATİK	HİDROLİK	ELEKTRİKLİ
Kilitleme Aralığı	mm	94,5 - 318,5	94,5 - 318,5	94,5 - 318,5
Boşta Hız	devir/dakika	17	17	14
Tork	mm	50	50	50
Maksimum Chuck Torku	Nm	438 (6bar) 924 (8bar)	1467	692
Pnömatik Motor Gücü	Bg (K)	2,85 (2100)	-	-
Hava Tüketimi	NI/dk (bkz:)	1400 (49.43)	-	-
Hava Basıncı	Bar (psi)	6 ÷ 8 (87÷116)	-	-
Hava Hortumu Bağlantısı	Pollici	3/4"	-	-
Hidrolik Motor Gücü	Bg (K)	-	4.08 (3000)	-
Maksimum GBC Güç Paketi Basıncı	Bar (psi)	-	130 (1885)	-
Yağ Akışı	L/dakika	-	30	-
Elektrik Motor Gücü	Bg (K)	-	-	2,95 (2200)
Tansiyon	Volt	-	-	110/230
Sıklık	Hz	-	-	50
Maksimum Akustik Emisyon	Db	75	75	75
Makine Ağırlığı	Kilogram	80	80	80



MAKİNA BOYUTU

		PNÖMATİK	HİDROLİK	ELEKTRİKLİ
ØA	mm	330 (426 isteğe bağlı)	330 (426 isteğe bağlı)	330 (426 isteğe bağlı)
B	mm	365 (475 isteğe bağlı)	365 (475 isteğe bağlı)	365 (475 isteğe bağlı)
C	mm	750	610	630

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



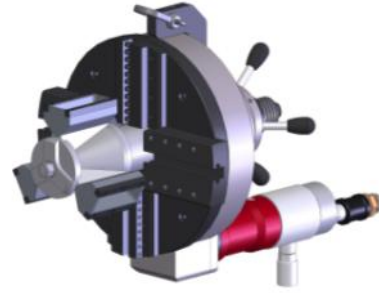
SUPERMAXI 4-16

Orijinal Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE ile uyumludur



MAKİNE KONFIGÜRASYON MODELLERİ

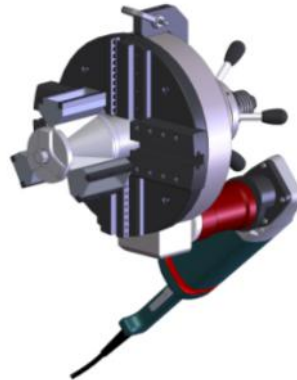
Pnömatik



Hidrolik



Elektrik



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



SUPERMAXI 4-16

Original Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE ile uyumludur

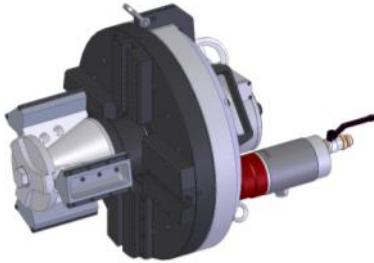


MAKİNA STANDART EKİPMANLARI

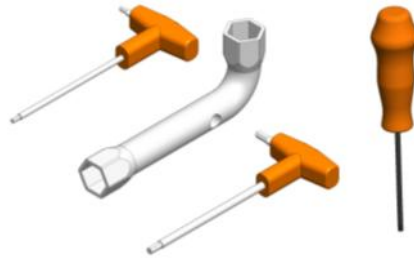
Makine şunlarla birlikte teslim edilir:

- Tam seri 94,5 ila 318,5 mm. 4mm Allen
- Anahtarı
- 5mm Allen Anahtarı
- 24mm Çift Uçlu Altıgen Boru Soket Anahtarı Torx
- Tornavida Tx20
- Dava
- Kullanım Kılavuzu ve Patlatılmış Çizimler.

SM4-16



Servis Araçları



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



SUPERMAXI 4-16

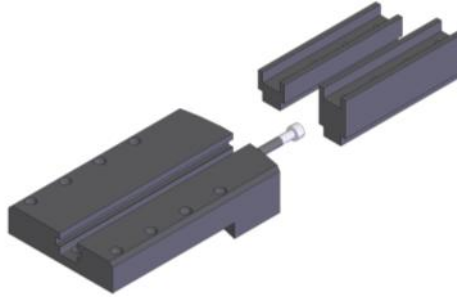
Orijinal Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE ile uyumludur



İSTEĞE BAĞLI EKİPMANLAR

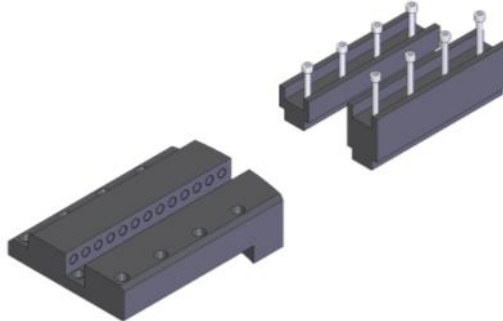
16" Uzatma Kiti

Kama Kilitleme Aletleri.



16" Uzatma Kiti

Grub Vida Kilitleme Aletleri.



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



SUPERMAXI 4-16

Original Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE 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



SUPERMAXI 4-16

Original Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE 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	80	
Nakliye Boyutları	mm	910x630x660	
Nakliye Ağırlığı	kilogram	135	

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



SUPERMAXI 4-16

Orijinal Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE 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

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

GBC Industrial Tools SpA

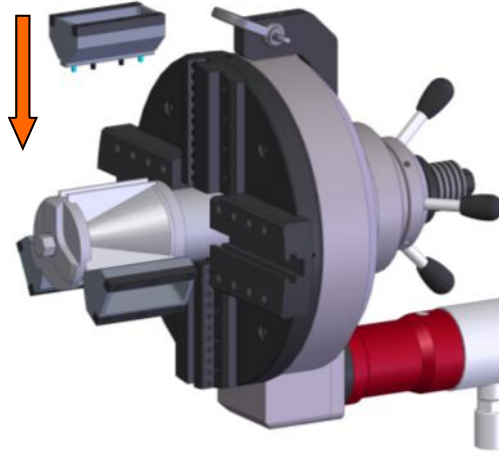
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



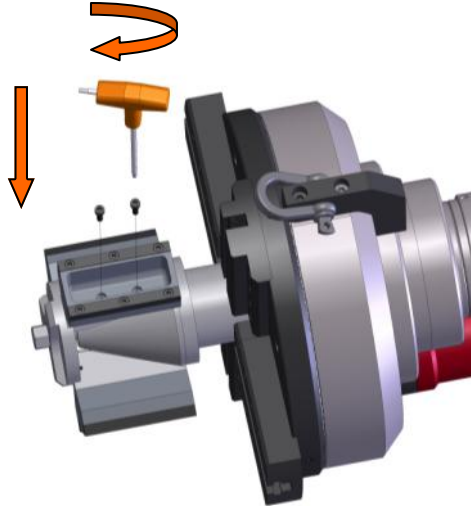
PAHLI KESME İÇİN MAKİNE KURULUMU



Makine ayarına geçmeden önce, borunun ölçüsünü doğrulayın.
en uygun kilitleme segmentlerini eğip bükceğiz.



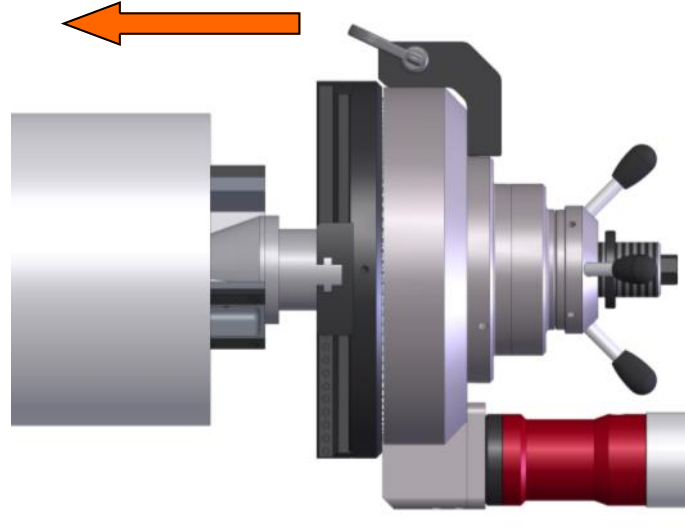
Kilitleme parçalarını yuvalarına yerleştirin.



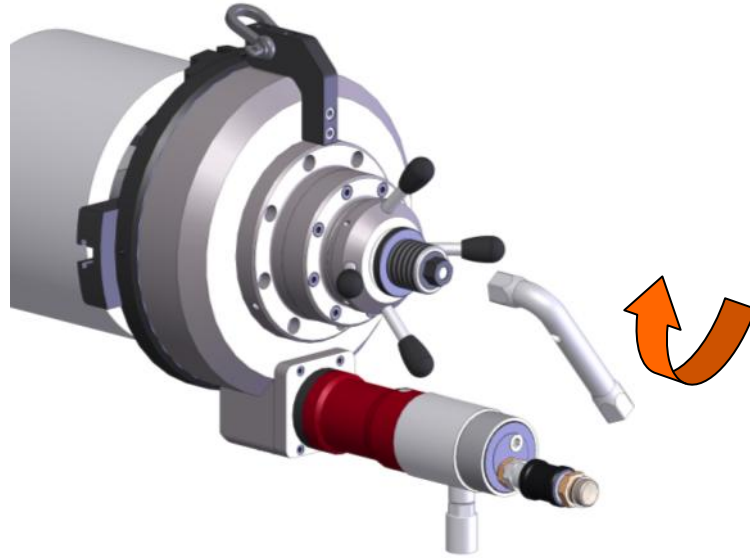
Kilitleme parçalarını sabitlemek için uygun aleti kullanın.

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



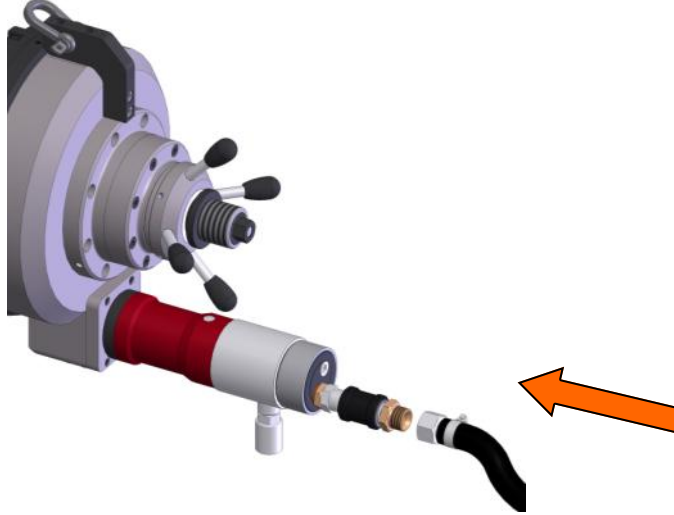
Makineyi borunun içine yerleştirin.



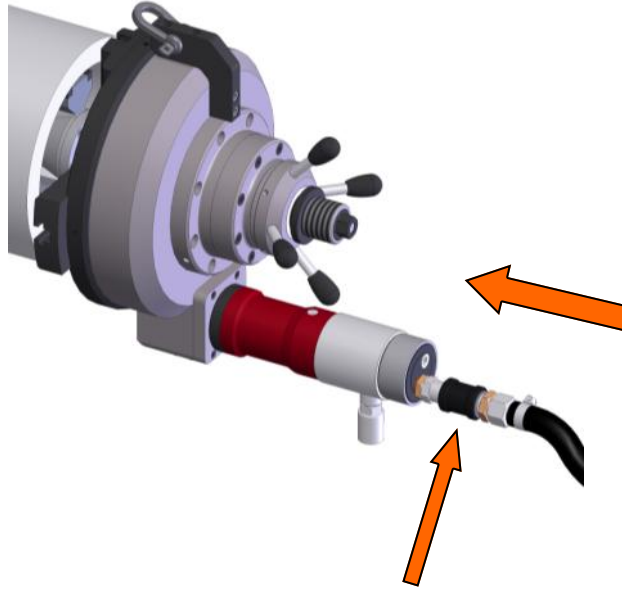
Artık uygun anahtarı kullanarak makineyi kilitleyebilirsiniz.

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 hortumunu makinenin pnömatik motoruna bağlayın.



Hava valfine basarak makineyi çalıştırın.

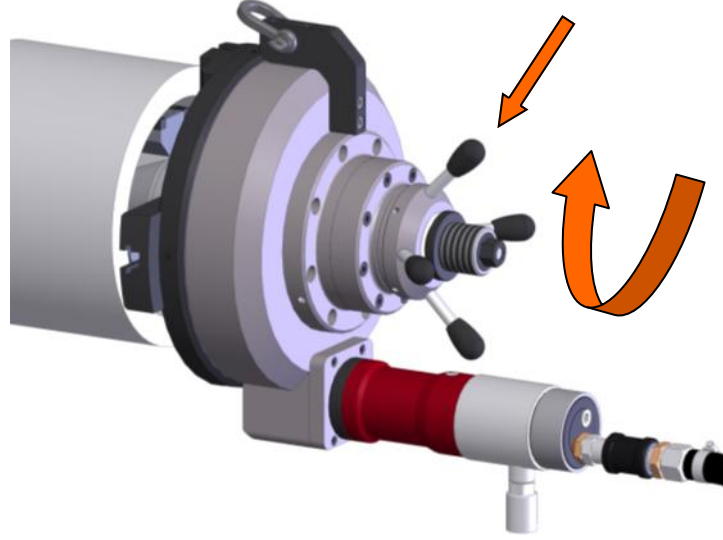
GBC Industrial Tools SpA

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



SUPERMAXI 4-16

Original Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE ile uyumludur



El çarkını çevirerek aynanın ileri doğru hareket etmesini sağlayacak ve makine boru üzerinde çalışmaya başlayacaktır.

GBC Industrial Tools SpA

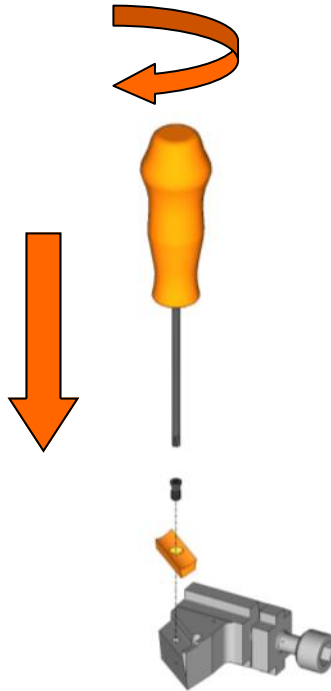
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



ARAÇ KURULUMU



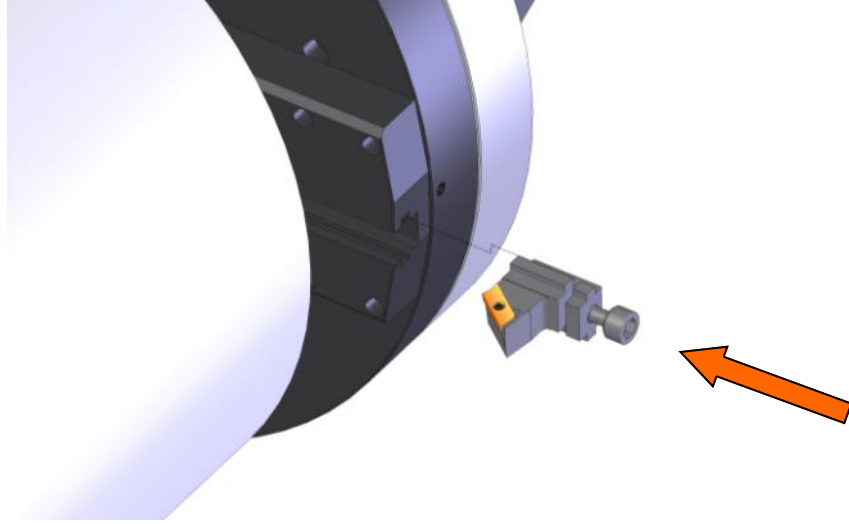
Gerekli işe göre en uygun kama kilitleme takımını seçin.



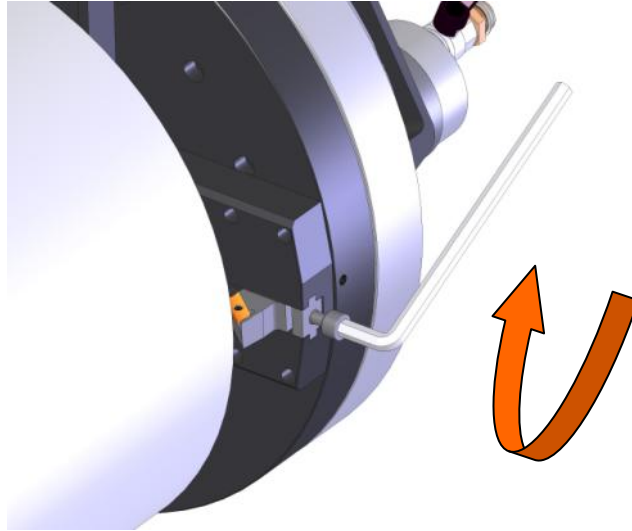
Makineyle birlikte verilen torx tornavidayı kullanarak ucu alet tutucuya sabitleyin.

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



Konik kilitleme takımını yukarıdaki resimde gösterildiği gibi uygun T şeklindeki yuvaya yerleştirin.



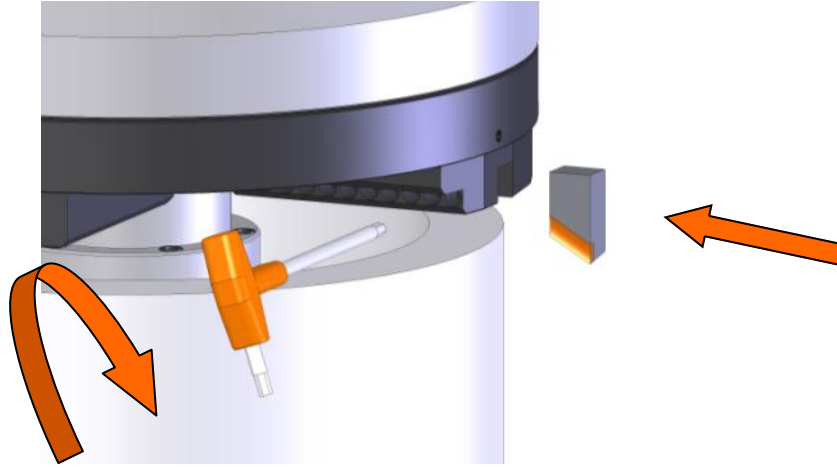
Konik kilitleme takımını, pahlanacak boru kenarının yakınına yerleştirin ve sabitleme vidasını makineyle birlikte verilen allen anahtarını kullanarak sıkın. Kama kilitleme sistemi mükemmel bir istikrar.

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

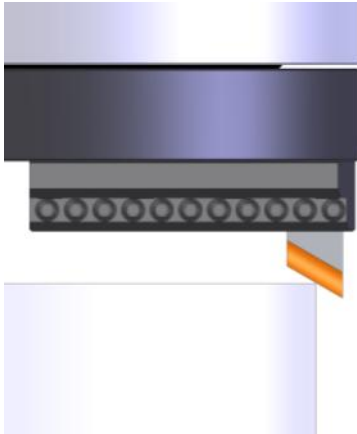


ARAÇ KURULUMU

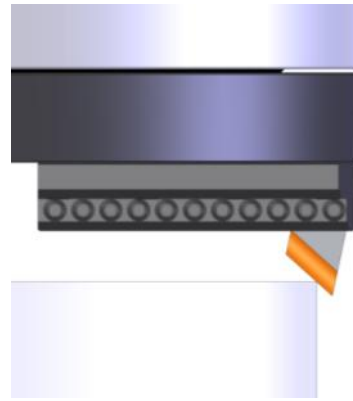


Gerekli işe göre aleti seçin ve aynada bulunan uygun yuvaya yerleştirin, Makineyle birlikte verilen alyan anahtarını kullanarak vidaları sıkın.

Not: En az iki sıkıştırma vidasının alete sıkıca oturduğundan emin olun. .



CORRETTA aletin konumu.



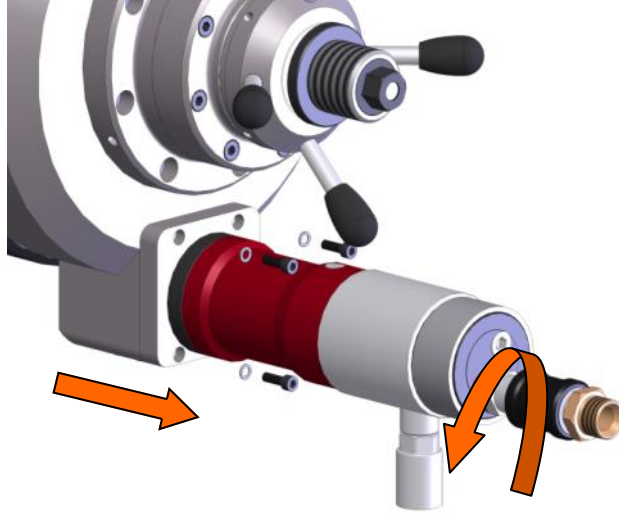
Aletin konumu ERRATA.

GBC Industrial Tools SpA

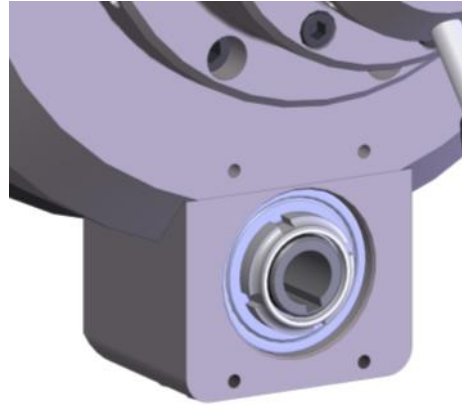
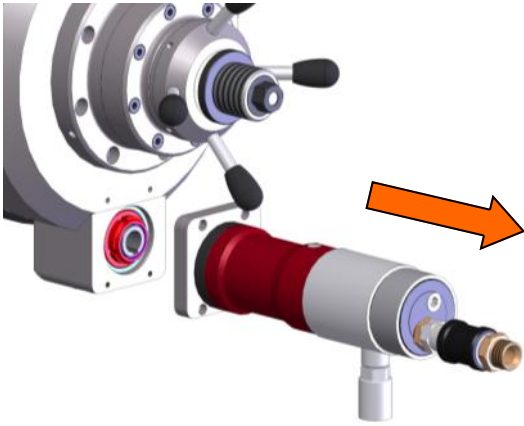
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – Italia – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



SÜRÜCÜ KİTİ DEĞİŞİMİ



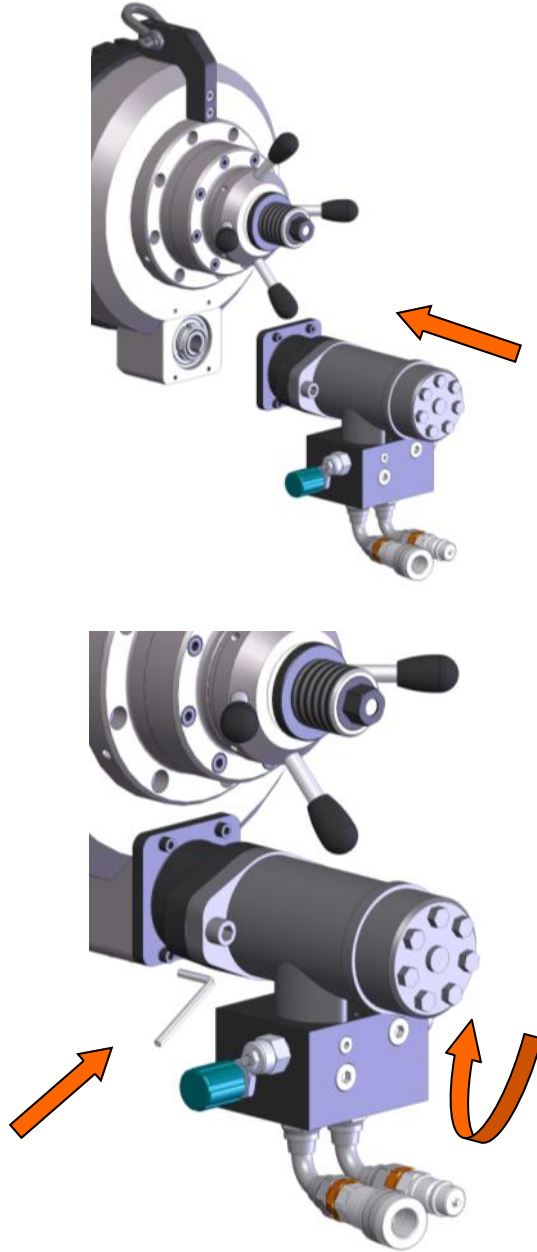
Uygun alyan anahtarını kullanarak dört vidayı ve rondelayı çıkarın.



Sürücü Kitini 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



Hidrolik Tahrik Kitini takın ve makineyle birlikte verilen uygun alyan anahtarını kullanarak flanşa sabitleyin.
Çin.

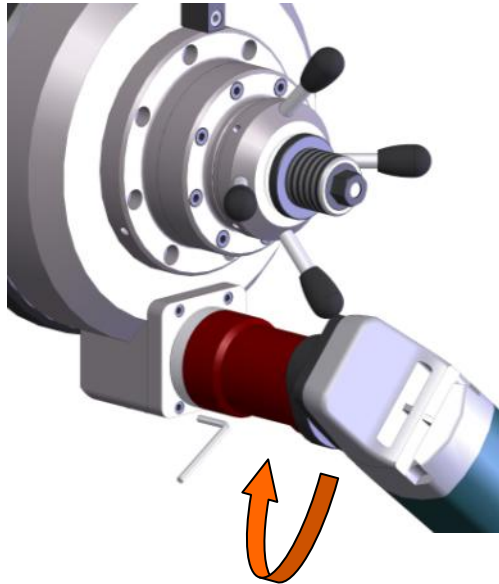
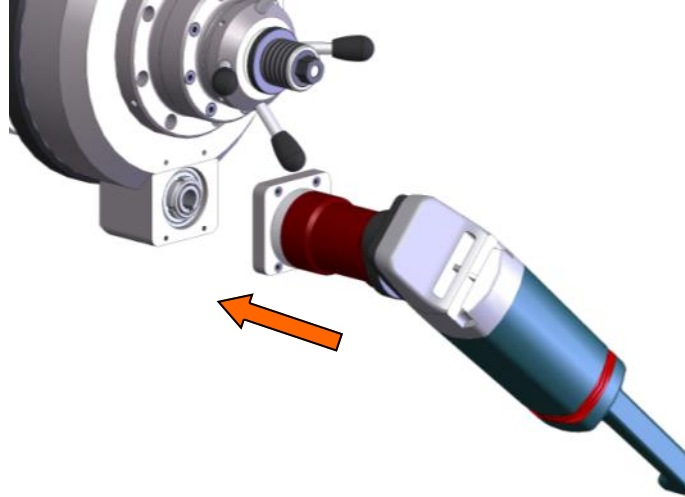
GBC Industrial Tools SpA

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



SUPERMAXI 4-16

Orijinal Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE ile uyumludur



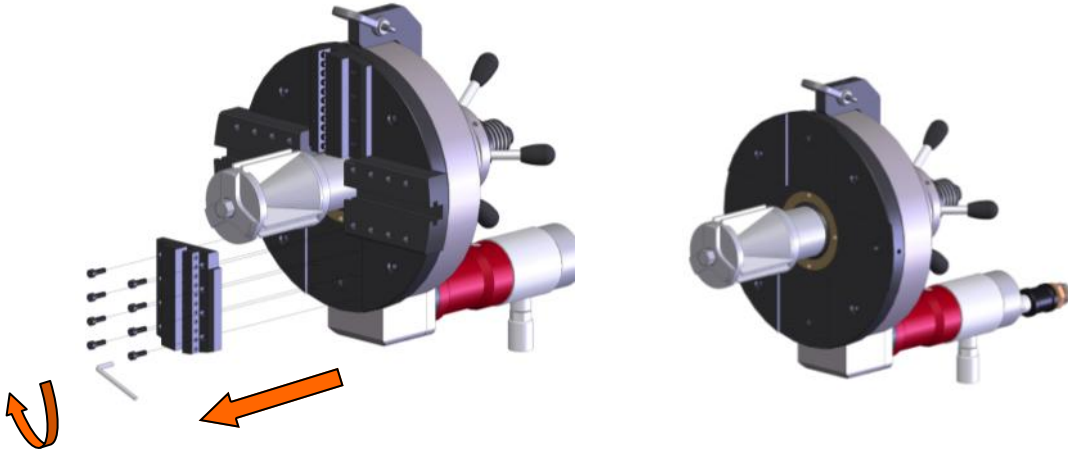
Hidrolik Tahrik Kitini takın ve makineyle birlikte verilen uygun alyan anahtarını kullanarak flanşa sabitleyin.
Çin.

GBC Industrial Tools SpA

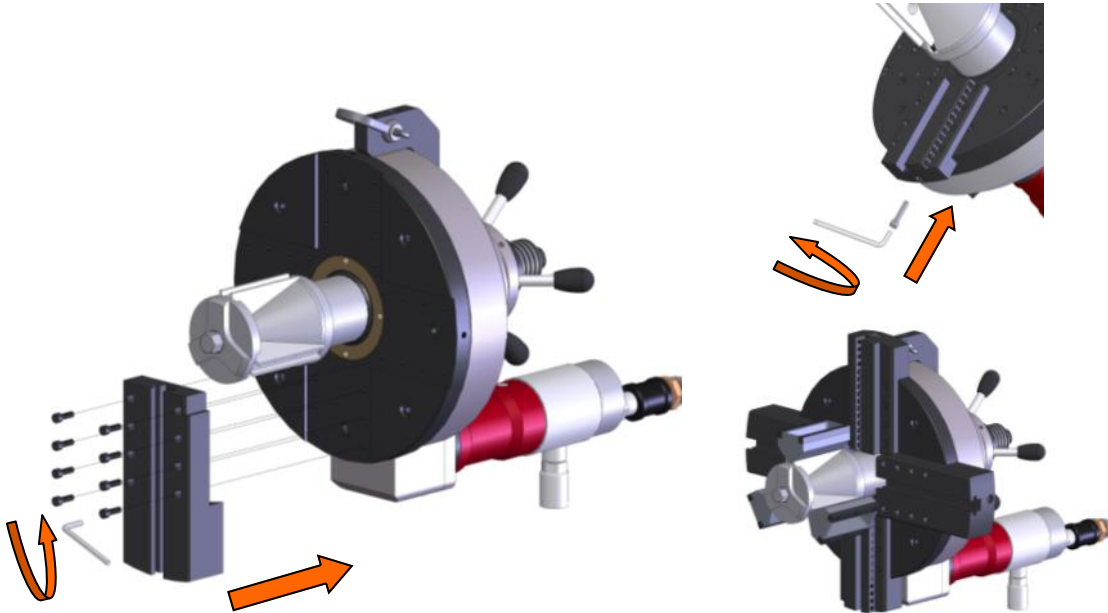
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



16" UZATMA KİTİ MONTAJI



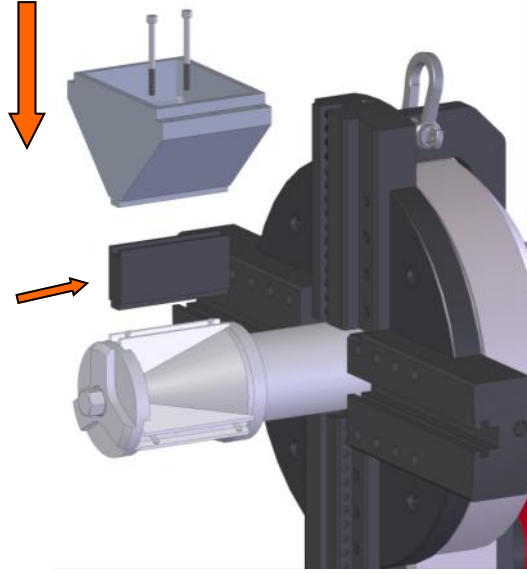
Makineyle birlikte verilen alyan anahtarını kullanarak 4 adet takım tutucuyu çıkarın.



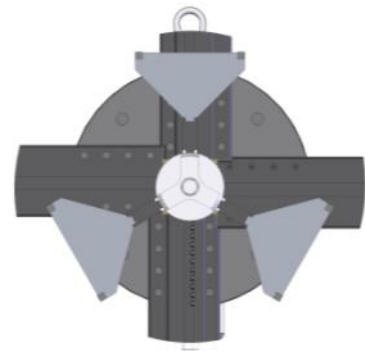
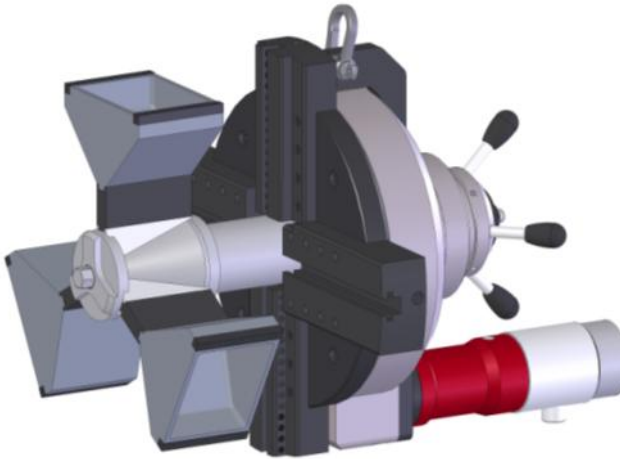
Makineyle birlikte verilen alyan anahtarıyla vidaları sıkarak 4 adet 16" uzantıyı takın ve sabitleyin.

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



Blok içindeki 3 parçayı, blok borusunun iç çapı ve konik püskül boyunca 16 inç uzunluğundaki blok içeriğiyle birlikte birleştirin.
en büyük karışım.



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



SUPERMAXI 4-16

Original Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE ile uyumludur



NORMAL 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



SUPERMAXI 4-16

Orijinal Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE ile uyumludur



Periyodik Kontroller

**MAKİNEİNİN HAREKETLİ PARÇALARI TAM OLARAK
BAKIMLARI YAĞLANMALI VE İTME YATAK HALKASI
GRESLENMELİDİR.
İTME YATAKLARI YAĞLANMALIDIR
MAKİNEİNİN SAĞLADIĞI ÇALIŞMA SAATİ İLE İLİŞKİSİ.**

Yaygın olarak kullanılan gresler lityum bazlıdır (Ep) ve karşılık gelir
bu standartlara göre:

**DIN 51825 K2K - 20
ISO LX-BCHA2**

Ayrıca eşgüdümlü gresler de kullanabilirsiniz. Çalışma sıcaklıkları
-20° C ile + 120° C arasında yer almaktadır.

Daha düşük sıcaklıkta çalışmak, özel bir cihazın kullanımını gerektirecektir.
gresler.

Aşağıdaki tabloda kullanılan greslerden bazıları gösterilmektedir:

YAĞLAR	
MARKA	İSİM
ESSO	İŞARET BÖLÜM 2
MOBİL	MOBİLUX EP2
AGIP	GRMU BÖLÜM 2
KABUK	KALİTHYA BÖLÜM 2

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



SUPERMAXI 4-16

Orijinal Talimatlar—rev.2015—tüm 1.7.4 Makine Direktifi 2006/42/CE 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 gerektirmedikinden emin olun. Her zaman GBC'deki referansınıza önerilerde bulunun 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