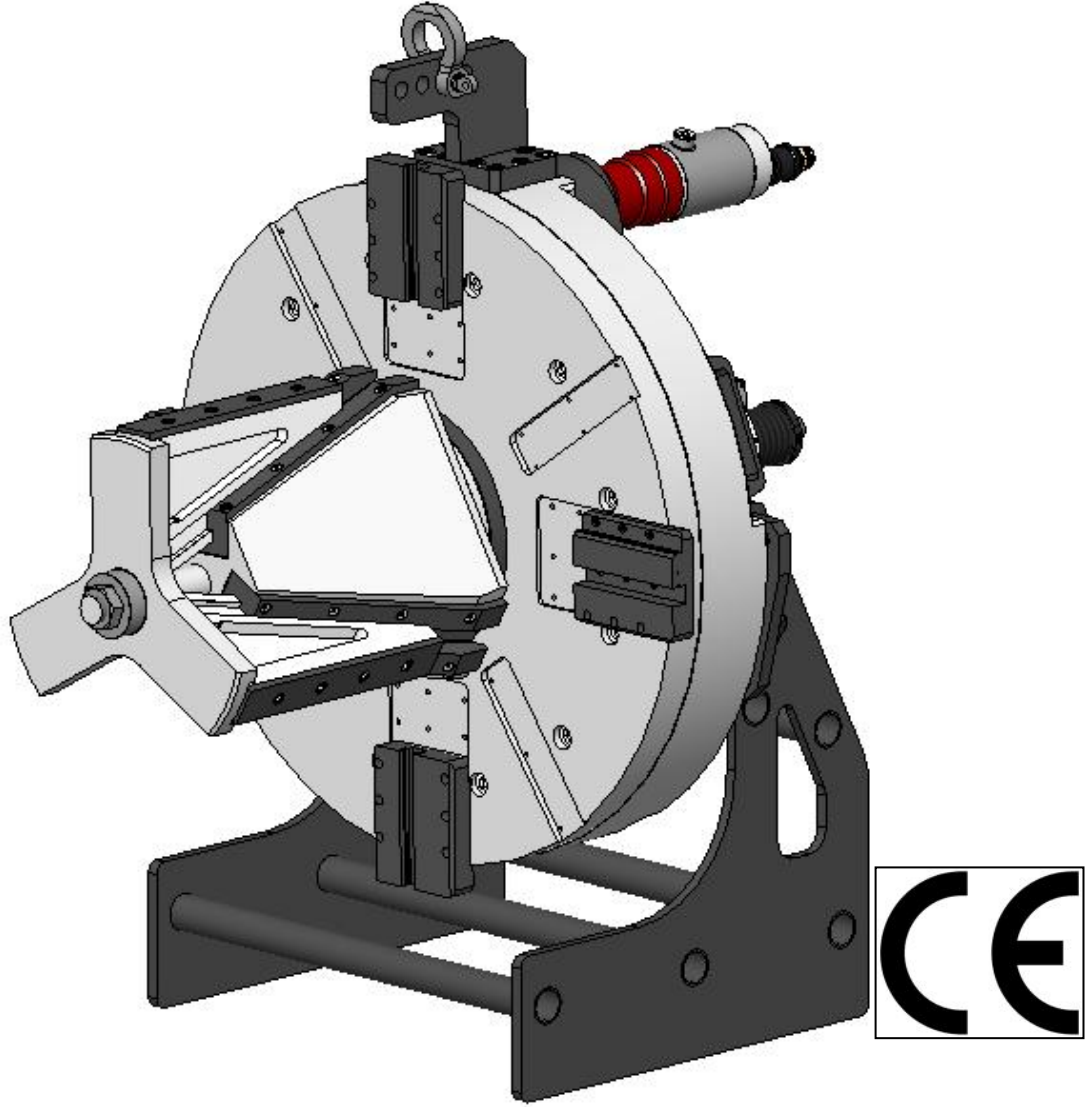




KULLANIM KILAVUZU



HYPERMAXI 20_40

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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



Dizin

Şirketin tanıtımı ve kullanım kılavuzuna giriş	3
Garanti genel hükümleri	4
Makinenin amaçlanan kullanımı	5
Teknik veriler	6
Makine yapılandırma modelleri	7
Makine standart donanımı	8
Opsiyonel donanım	9
Güvenlik reçeteleri	10
Taşıma önerileri	11
Makine stabilitesi	12
İşyeri	12
Acil durdurma kurulum muafiyeti	12
Pah kırma için makine kurulumu	13
Kama kilitleme araçları kurulumu	17
Standart araç kurulumu	19
Sürücü kiti değişimi	20
Hidrolik besleme cihazının montajı	24
Pnömatik besleme cihazının montajı	27
Fotokopi aleti tutucuları	30
Sıradan bakım	34
Sorun giderme ve akustik emisyon	36

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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



ŞİRKETİN TANITIMI VE KULLANIM KILAVUZUNA GİRİŞ

GBC Industrial Tools SpA her türlü boru kesme ve pah kırma işlemleri ile sac pah kırma makineleri için ürettiği makine ve aksesuarların kalitesiyle dünya çapında tanınmaktadır.

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 **Manuel** atıfta bulunduğu makineyle birlikte tedarik edilir. Müşteri, daha fazla kopya için başvuruda bulunabilir **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 önerir.

Kimlik etiketinde yazan bilgilere titizlikle uymanız rica olunur.

Daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki 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



GARANTİ GENEL ŞARTLARI

GBC Industrial Tools SpA makinenin güvenilirliğini ve burada bildirilen özelliklere uygunluğunu garanti eder. 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 Industrial Tools SpA**

GBC Industrial Tools 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 atfedilebilir olduğunda hariç. Her durumda makine sevkiyattan önce sökülmemeli veya değiştirilmemelidir. Garanti yalnızca garanti belgesinin uygun şekilde imzalanması durumunda geçerlidir.**GBC Industrial Tools SpA**ve bir tarafından**GBC**resmi distribütör ile bağlantılı **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**

GBC Industrial Tools SpA Ace 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**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.

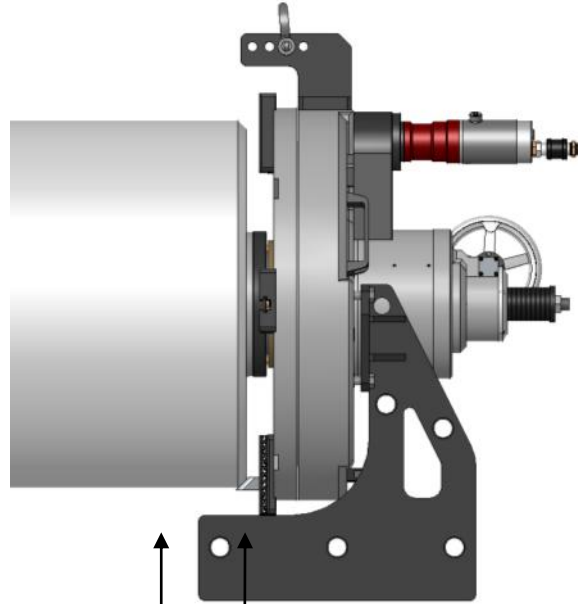
GBC Industrial Tools SpA

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



MAKİNEİN KULLANIM AMAÇLARI

Çizimde gösterilen makine, kaynak için boruları hazırlamak için kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Borunun iç çapına takılı ve kilitliyen çalışır



Takılı ve kilitliyen çalışır borunun ID'sine.

Pah, pahlanacak malzemenin özelliğine 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

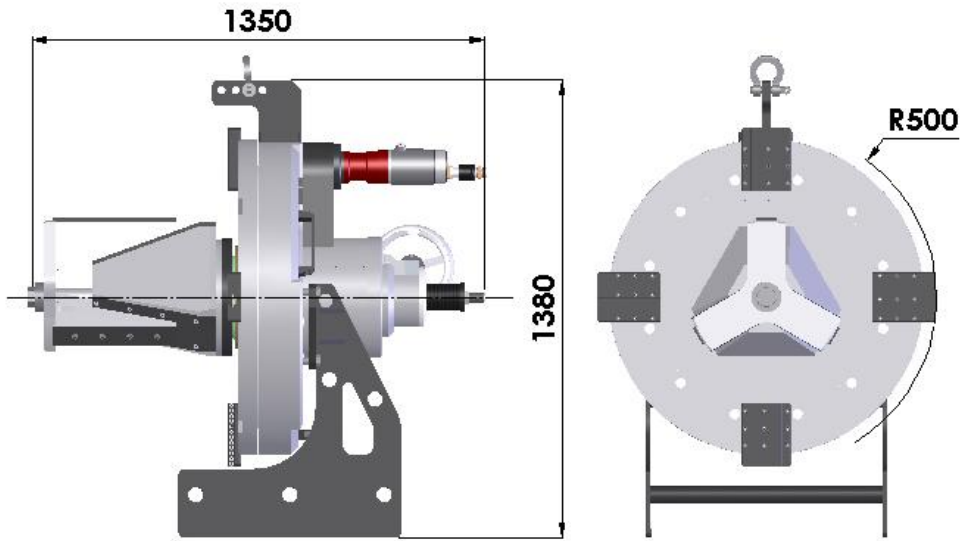
GBC Industrial Tools SpA

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



TEKNİK VERİLER

		PNÖMATİK	HİDROLİK
Kimlik Kilitleme Aralığı	mm (inç)	465-997 (18.30-39.25)	465-997 (18.30-39.25)
OD çalışma aralığı	mm (inç)	508-1016 (20-40)	508-1016 (20-40)
Boşta Hız	gg/dak (D/dak)	6	14
Felç	Mm (inç)	100 (3,93)	100 (3,93)
Pnömatik Motor Gücü	Bg (K)	4.21 (3100)	-
Maksimum Tork	Nm	2492 (6bar) 4658 (8bar)	6200
Hava Tüketimi	Nl/dak (cfm)	2800 (99)	-
Hava Basıncı	Bar (psi)	6 ÷ 8 (87÷116)	-
Hava Hortumu Bağlantısı	Pollici (inç)	3/4" (3/4")	-
Hidrolik Motor Gücü	Bg (K)	-	12.92 (9500)
Hidrolik Ünite Maksimum Basınç	Bar (psi)	-	140 (2030)
Yağ Akışı	L/dak (cfm)	-	64 (14.1)
Maksimum Akustik Emisyon	Db	75	75
Makine Ağırlığı	Kilogram	870	870



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



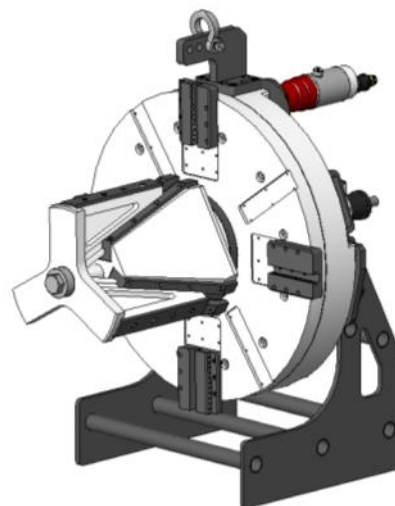
HYPERMAXI 20 40

Istruzioni orijinali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca

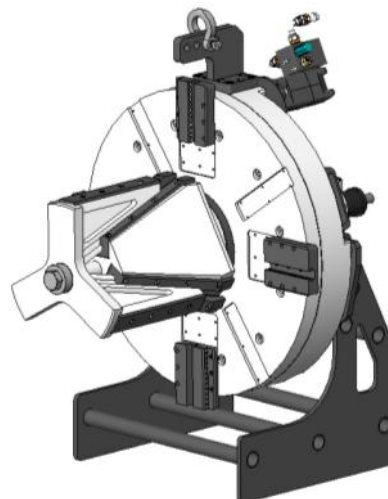


MAKİNE KONFIGÜRASYON MODELLERİ

Pnömatik



Hidrolik



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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca

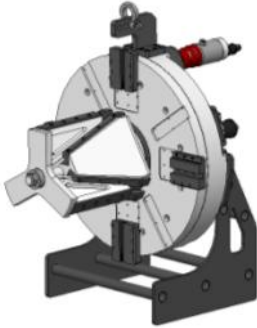


MAKİNA STANDART EKİPMANLARI

Makine şunlarla birlikte teslim edilir:

- 465 ila 997 mm arası kilitli çene sertlikleri 5 mm
- Allen Anahtarı
- 6 mm Allen Anahtarı
- 10 mm Uzun Allen
- Anahtarı Tx20 Torna vida
- 38 mm Açık Uçlu Anahtar
- Ahşap Kutu
- Kullanım Kılavuzu ve Çizimler

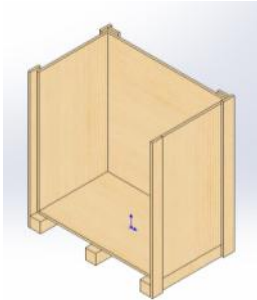
Hypermaxi20_40



Servis Araçları



Ahşap Kutu



Kullanım Kılavuzu ve 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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni orijinali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



İSTEĞE BAĞLI EKİPMANLAR

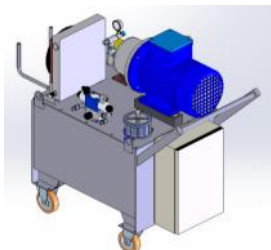
UZATMA KİTİ 40||



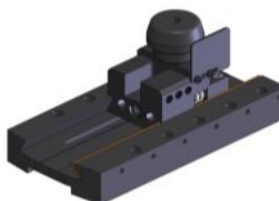
PNÖMATİK OTOMATİK BESLEME CİHAZI



HİDROLİK OTOMATİK BESLEME CİHAZI



FOTOKOPİ MAKİNESİ ALET TUTUCU



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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



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 takılıyken 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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



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	870
Nakliye Boyutları	mm	1180x1650x1670
Nakliye Ağırlığı	kilogram	990

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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



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 KURULUM MUAFİYETİ

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

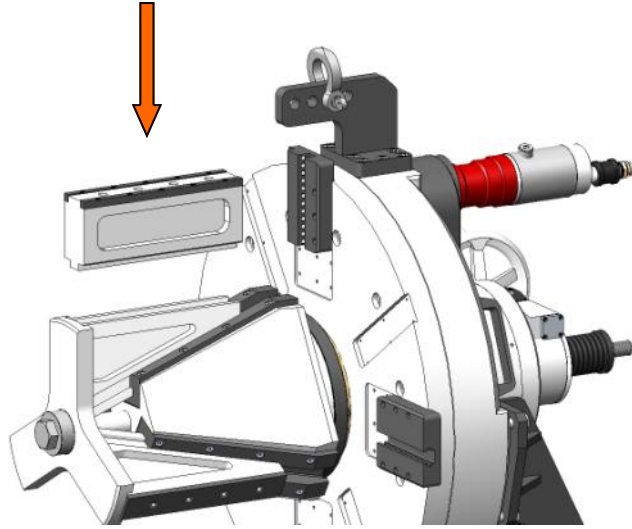
GBC Industrial Tools SpA

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

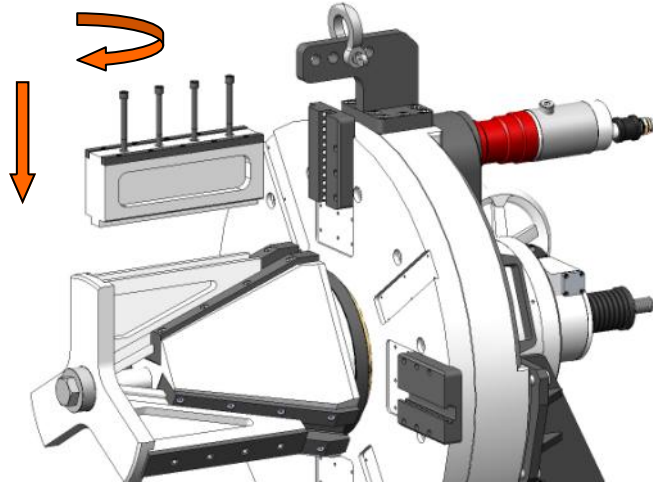


PAHLI KESME İÇİN MAKİNE KURULUMU

Devam etmeden önce boru iç çapını ölçün ve doğru kilitleme çenesi boyutunu seçin
kurulumla birlikte.



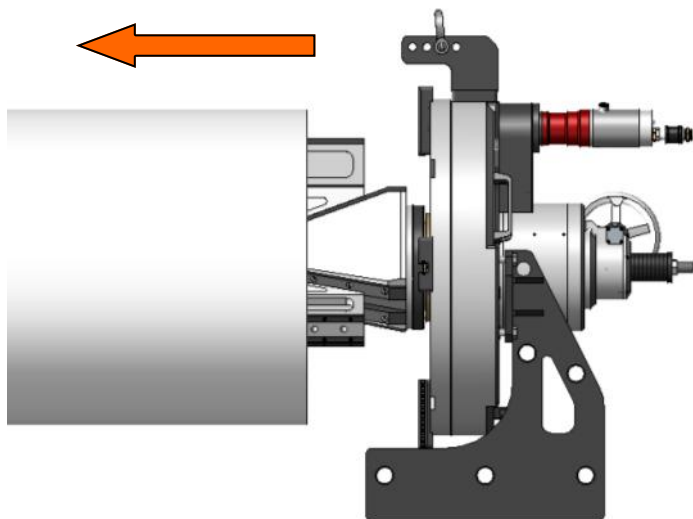
Seçtiğiniz kilitleme çenelerini yuvalarına takın.



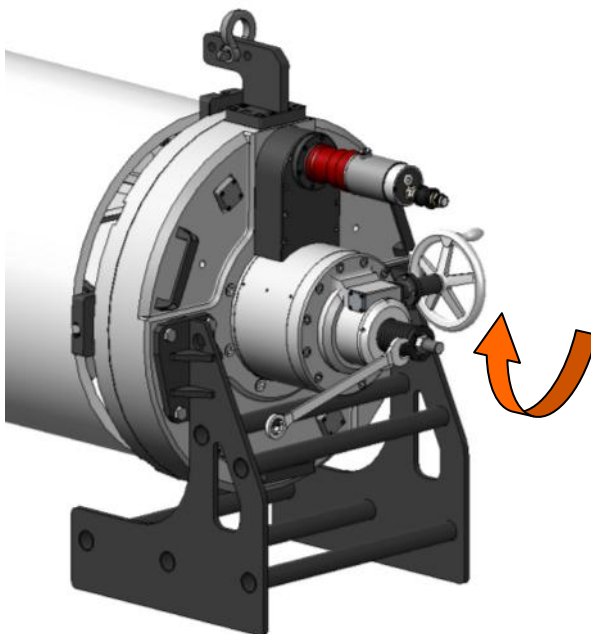
Servis takım çantasındaki alıyan anahtar kısmını kullanarak kilitleme çenelerini 4 vidayla sabitleyin.

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



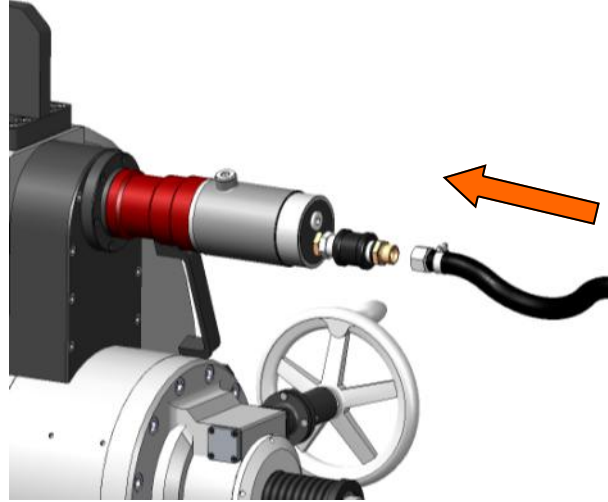
Makineyi boru iç çapına yerleştirin.



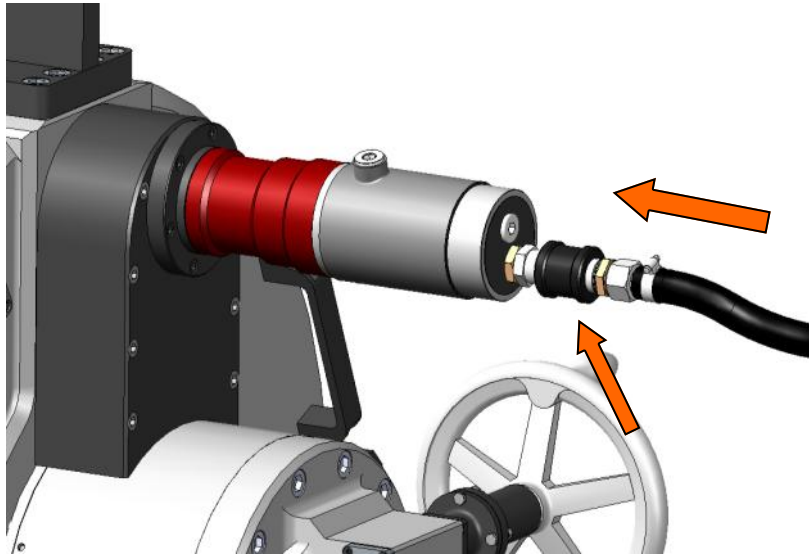
Kilit çenelerinin genişlemesini ve makinenin kilitlenmesini sağlamak için merkezi somunu saat yönünde döndürmek için anahtarı kullanın borunun içinde.

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



Basınçlı hava hortumunu makinenin pnömatik motoruna bağlayın.



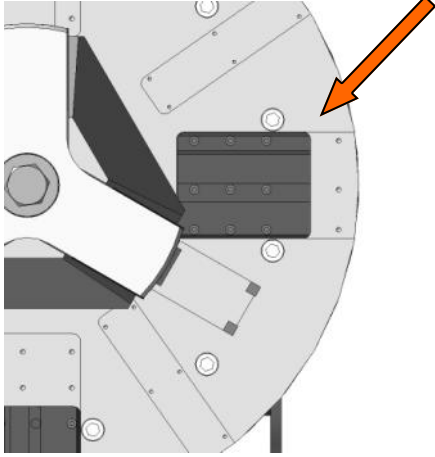
Yukarıdaki resimde görüldüğü gibi kolu çevirerek makineyi çalıştırabilirsiniz.



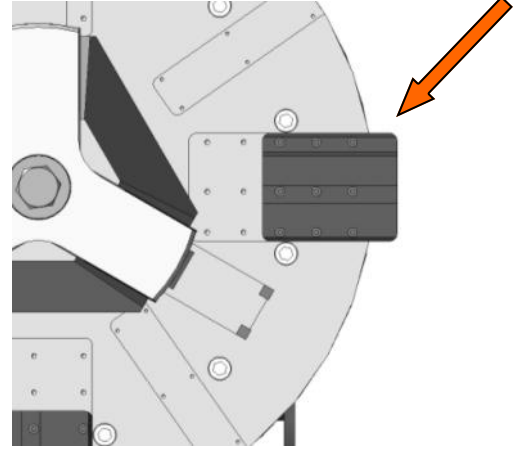
**UYARI: MAKİNE AYNI ANDA ÇALIŞMAYA BAŞLAYACAKTIR.
MENT KOLU ÇEVİRİLDİ**

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

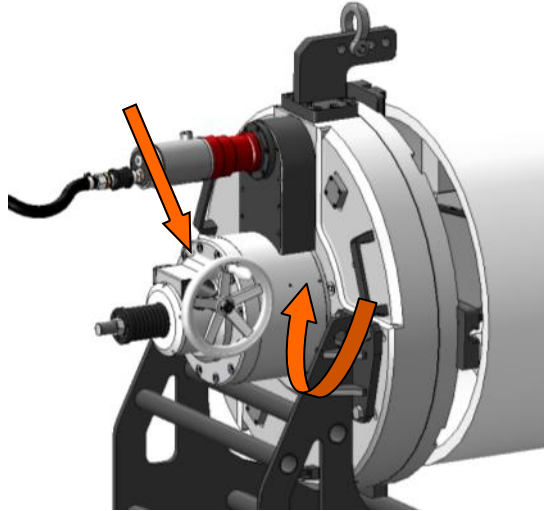


20" ila 28" arası borular



28" ila 36" arası borular

Takım tutucu plakalarını yukarıdaki çizimlere göre konumlandırın.



El çarkını çevirerek makineyi boruya yaklaştırabilir veya uzaklaştırabilirsiniz.

Not: Eğimlendirmeyi gerçekleştirmek için makineyi boruya doğru hareket ettirmek isteyeceksiniz.
el çarkının sürekli ve sabit bir tempoda hareket etmesi.

GBC Industrial Tools SpA

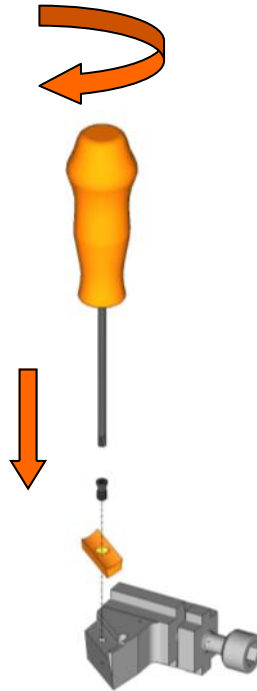
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – Italia – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



KAMA KİLİTLEME ARAÇLARI KURULUMU



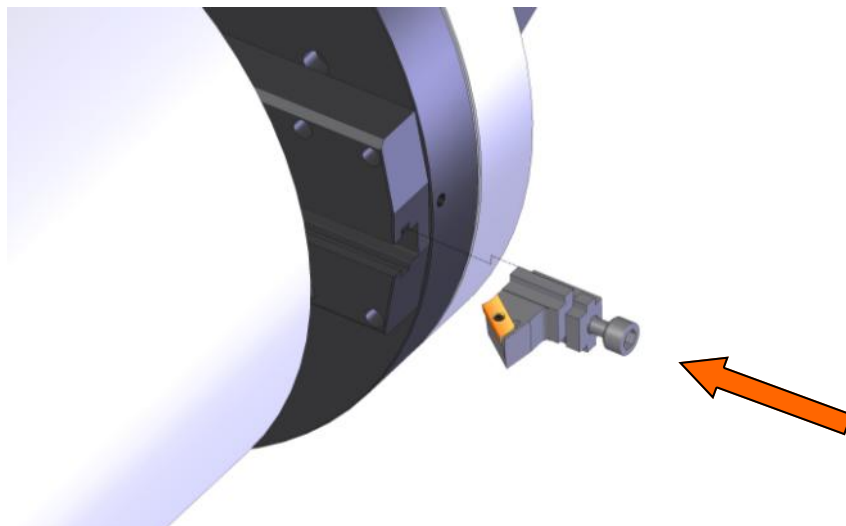
Gerekli özel işe göre en uygun kama kilitleme kitini seçin.



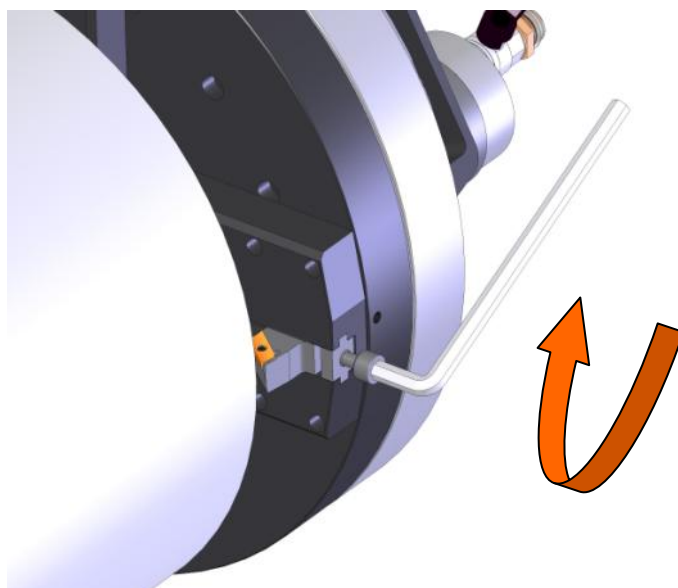
Uygun tornavidayı kullanarak ucu alet tutucuya sabitleyin.

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



Az önce birleştirdiğiniz kiti slaydın T şeklindeki yuvasına yerleştirin.



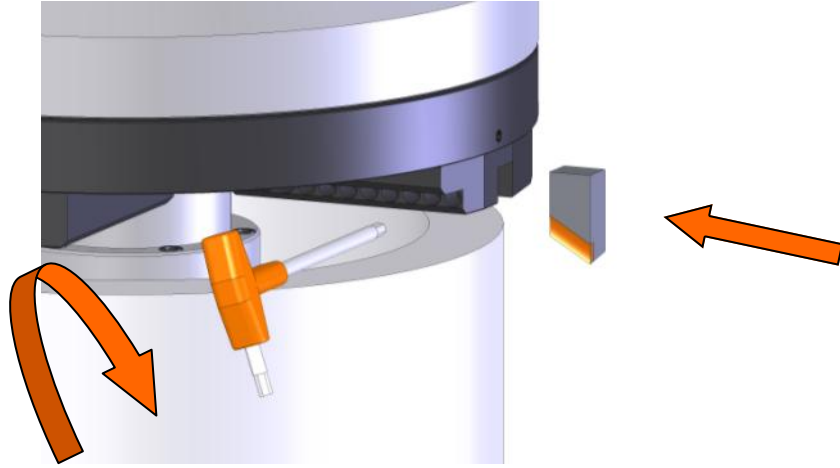
Kiti, ucun bıçağının boru duvar kalınlığına uygun olduğundan emin olarak konumlandırın ve uygun Allen anahtarıyla vidayı sıkarak yerine sabitleyin.

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



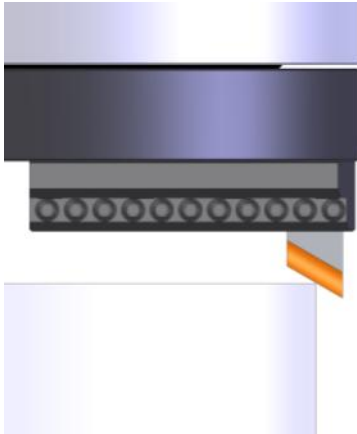
STANDART ARAÇ KURULUMU



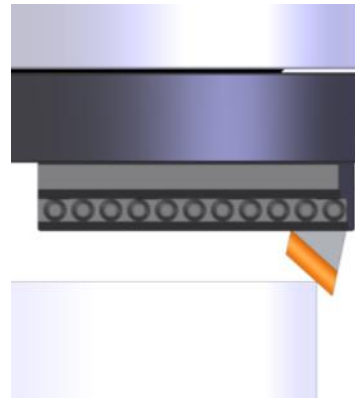
Gerekli özel işe göre en uygun kama kilitleme kitini seçin, tırnağı sabitleyin

Aletin tüm uzunluğu boyunca, aletin konumunu sabitlemek için kullanılan vidalar mevcuttur.

NOT: ALET EN AZ 2 TAKMA VİDASI İLE KİLİTLENMELİDİR.



DOĞRU pozisyon.



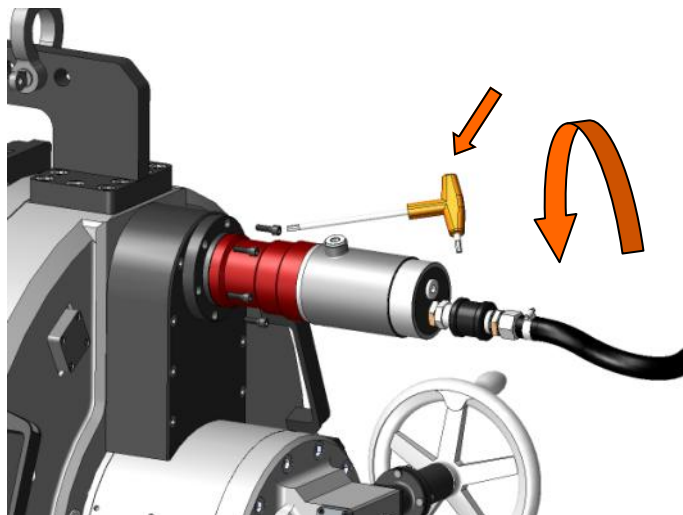
YANLIŞ pozisyon.

GBC Industrial Tools SpA

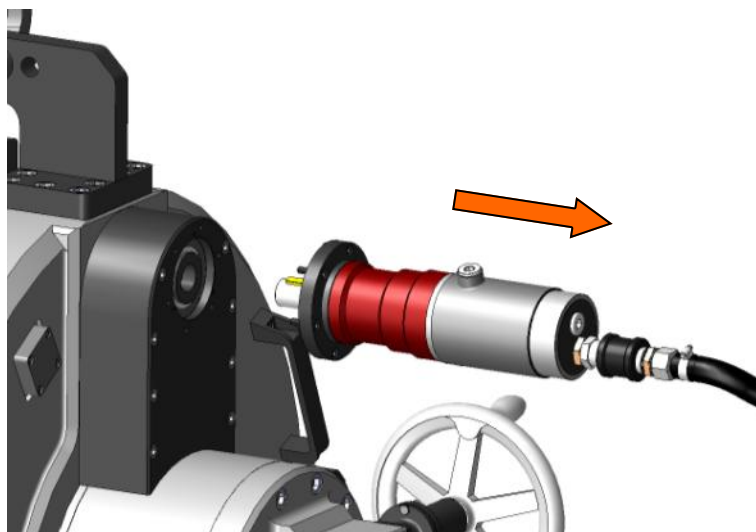
Via Sandro Pertini 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



SÜRÜCÜ KİTİ DEĞİŞİMİ



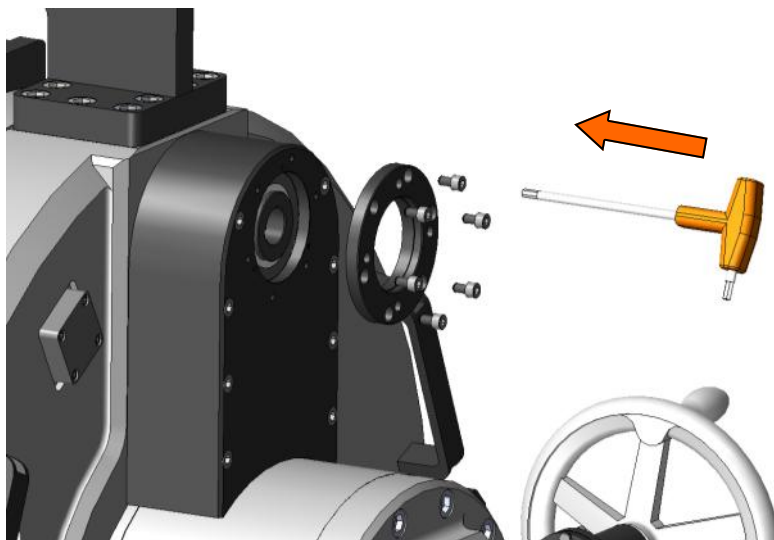
Yukarıdaki resimde gösterildiği gibi 6 vidayı ve pulu çıkarın.



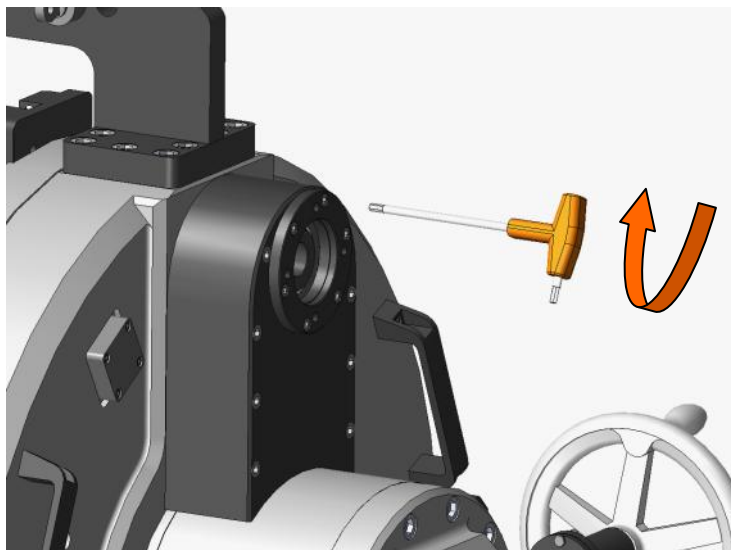
Sürücü kitini çıkarın.

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



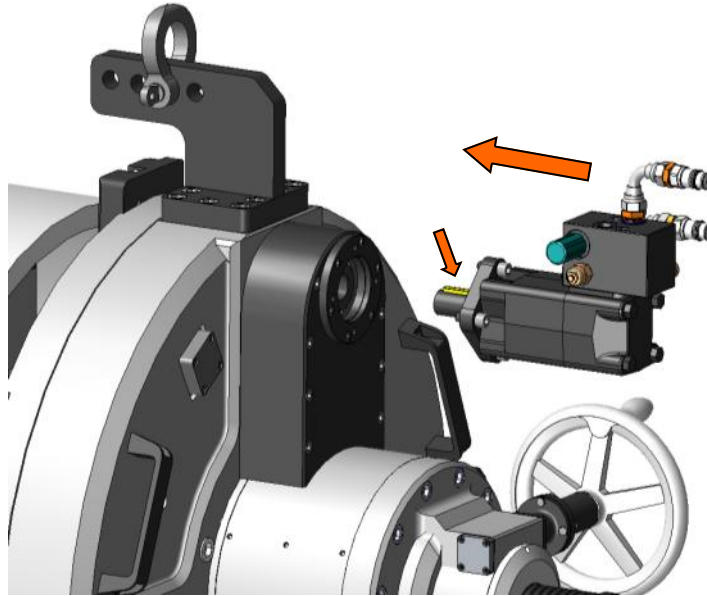
Hidrolik tahrik kitiyle birlikte verilen flanşı takın ve motor yuvasına yerleştirin.



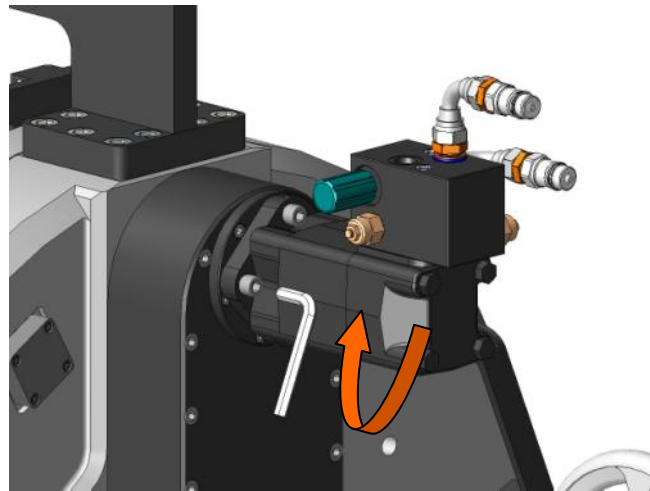
Flanşı hidrolik tahrik kitiyle birlikte verilen dört vidayla sabitleyin.

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



Hidrolik motoru, pinyonunda bulunan anahtarın ID'de bulunan yuvaya uyduğundan emin olarak takın.
Makineye takılı dişli pinyonun.



Hidrolik tahrik kitiyle birlikte verilen 4 vidayı sıkarak hidrolik motoru yerinde sabitleyin.

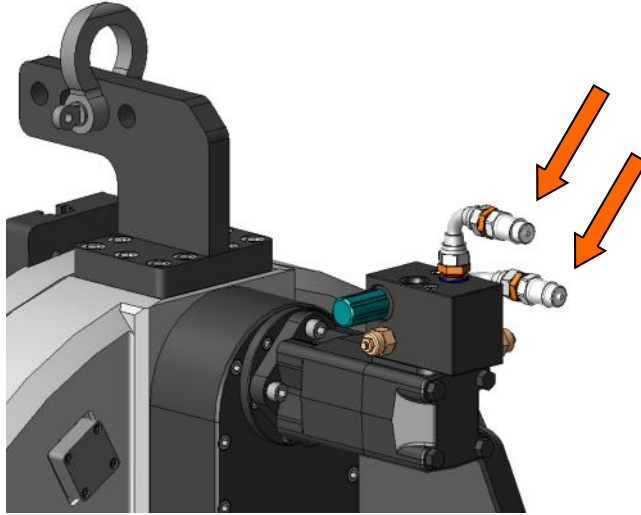
GBC Industrial Tools SpA

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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



Motoru hortumlar yardımıyla güç ünitesine bağlayın.

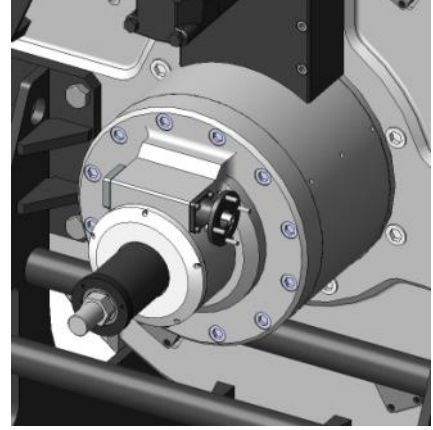
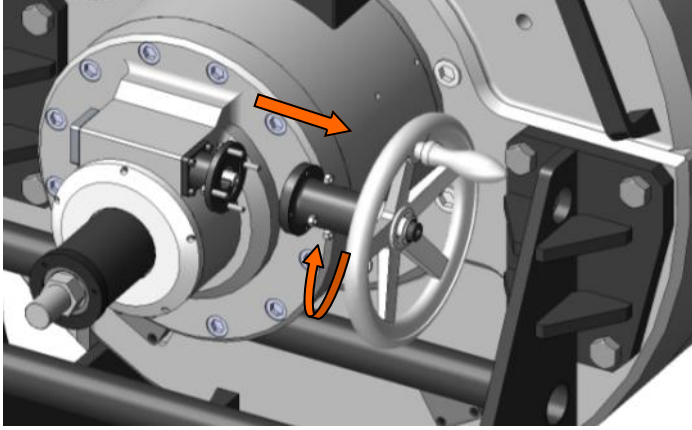
Not: Kullanmadan önce hidrolik üniteyle birlikte verilen kılavuzu okuyun.

GBC Industrial Tools SpA

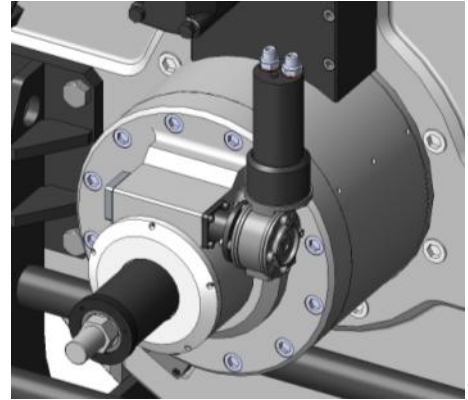
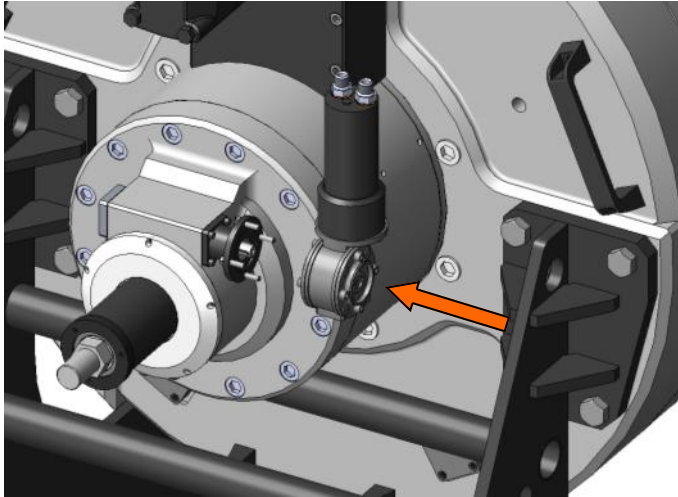
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – Italia – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HİDROLİK PARÇA MONTAJI DİNG CİHAZI



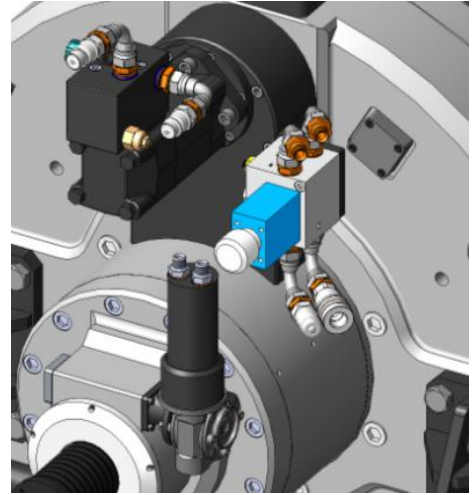
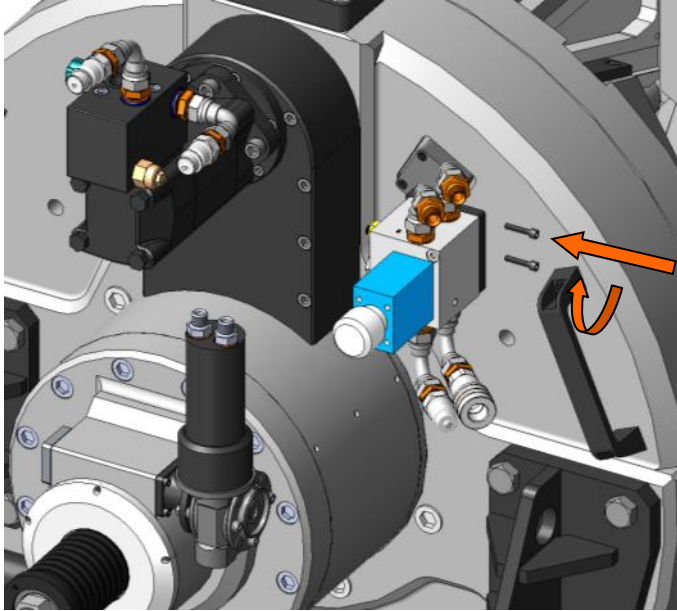
Besleme el çarkını yerinde tutan somunları çıkarın.



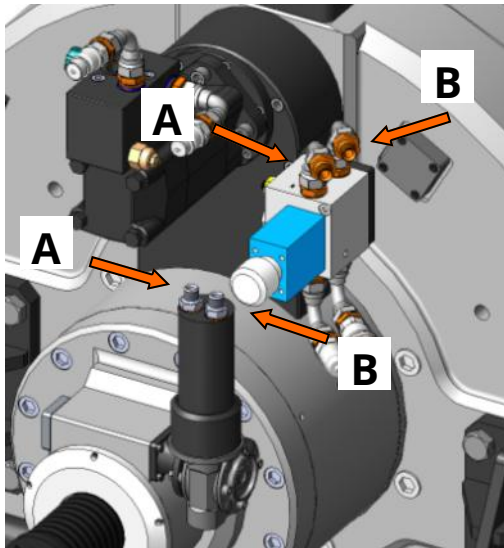
Aynı yere hidrolik besleme cihazının şanzımanını takmak ve sabitlemek isteyeceksiniz.
daha önce çıkarılmış 4 cevizin yerine koyun.

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



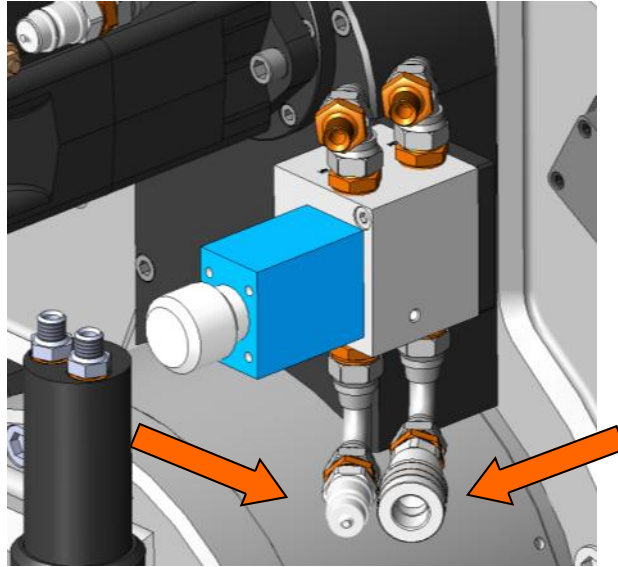
Yardımcı hidrolik motoru yukarıdaki resimlerde görüldüğü gibi makine gövdesine sabitleyin.



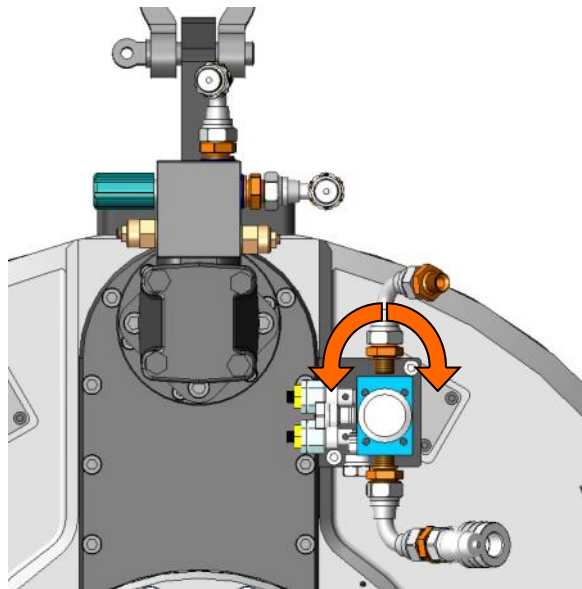
Şanzımanı motora, montajla birlikte verilen esnek borularla bağlayın.

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



Ana hidrolik ünitenin esnek borularını yardımcı hidrolik motora takın.



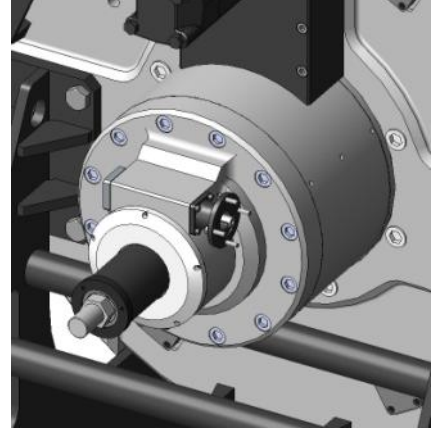
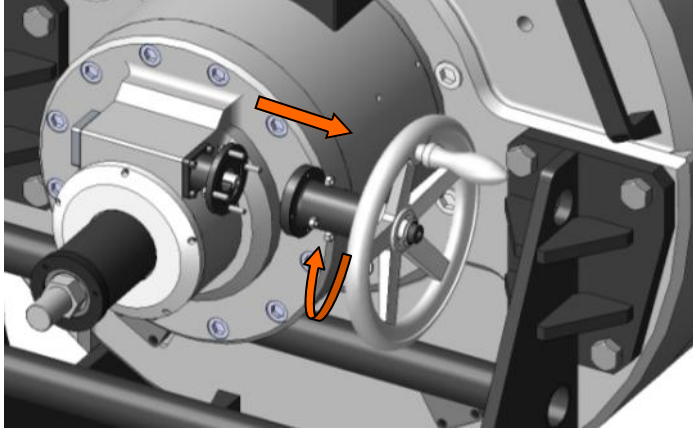
Aletin besleme hızını artırmak veya azaltmak için besleme düğmesini saat yönünde veya saat yönünün tersine çevirin çalışma aşamasında.

GBC Industrial Tools SpA

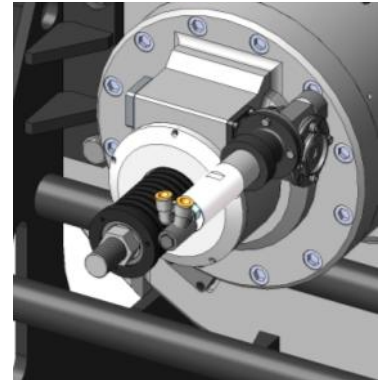
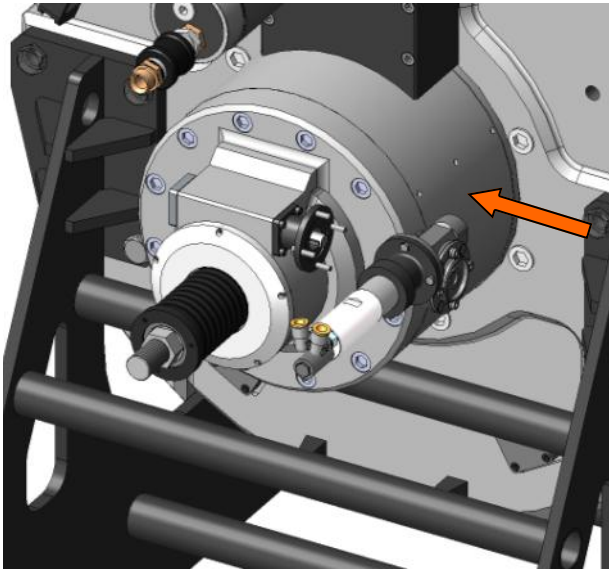
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – Italya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



PNÖMATİK FRENİN MONTAJI DİNG CİHAZI



Besleme el çarkını yerinde tutan somunları çıkarın



Aynı yere hidrolik besleme cihazının şanzımanını takmak ve sabitlemek isteyeceksiniz.

daha önce çıkarılmış 4 cevizin yerine koyun.

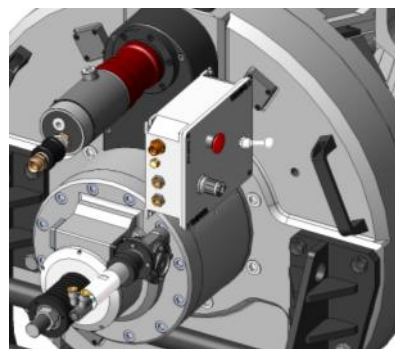
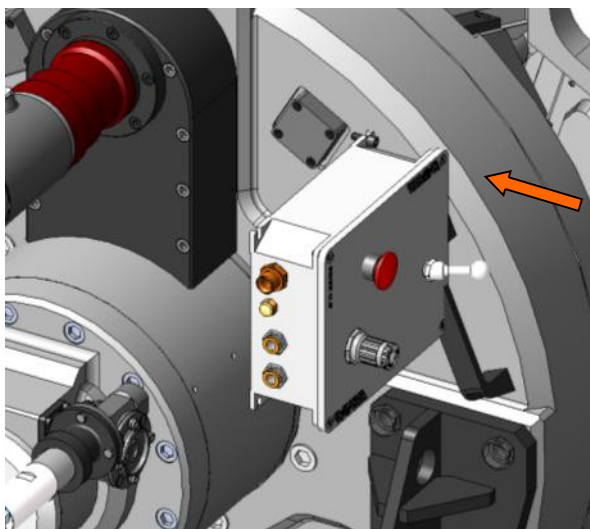
GBC Industrial Tools SpA

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

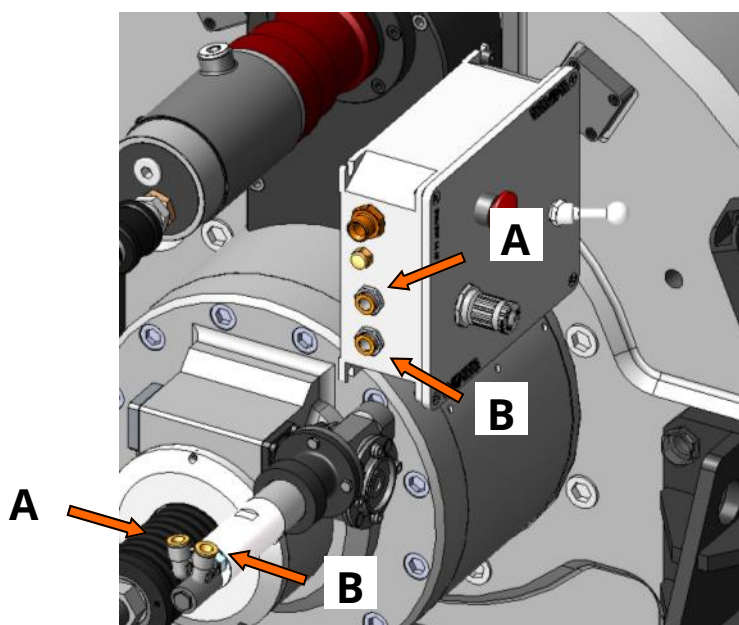


HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



Kontrol kutusunu yukarıdaki resimlerde gösterildiği gibi makine kasasına sabitleyin.



Hava borularını yukarıdaki çizimde gösterildiği gibi bağlayın.

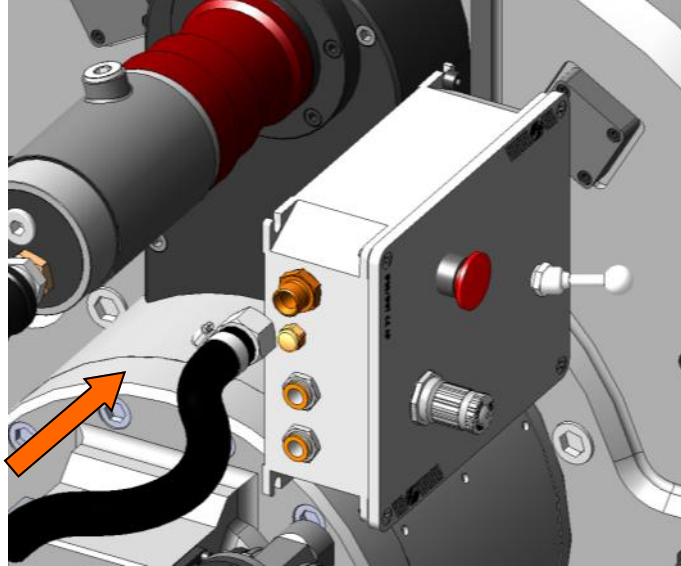
GBC Industrial Tools SpA

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

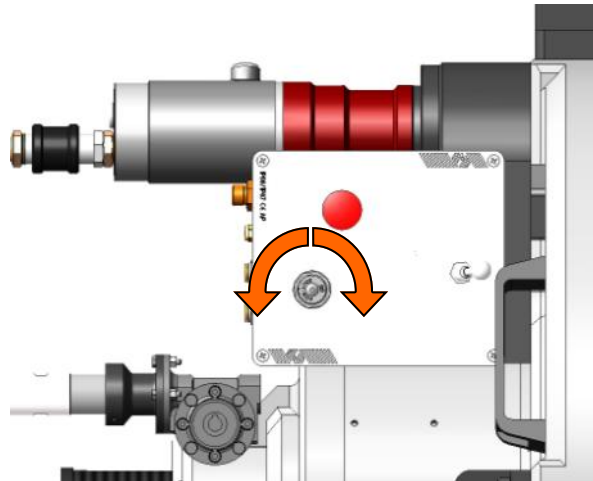
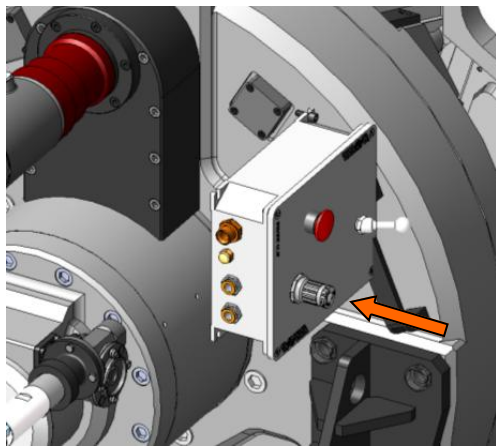


HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



Kontrol kutusunu basınçlı hava ana sisteminin hava hortumuna bağlayın.



Aletin besleme hızını artırmak veya azaltmak için hız düğmesini saat yönünde veya saat yönünün tersine çevirin.
çalışma evresine geçilir.

GBC Industrial Tools SpA

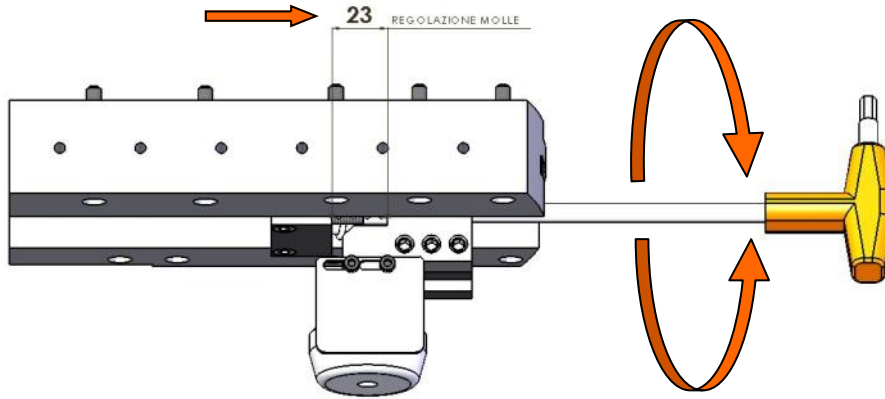
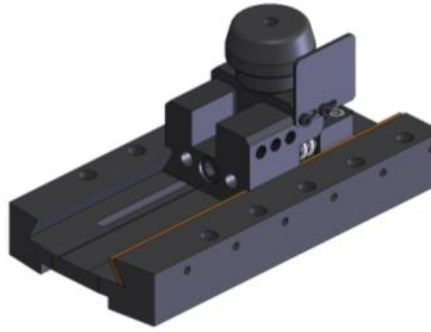
Via Sandro Pertini 41/43 – 25046 Cazzago San Martino (Bs) – Italia – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



FOTOKOPİ MAKİNESİ ALET TUTUCULARI

Fotokopi aleti tutucusu isteğe bağlı ekipman olarak mevcuttur ve doğrudan mandrene takılabilir Standart takım tutucunun yerini alan makinenin.

Bu takım tutucu, boru iç çapını kopyalar ve boruyu telafi eden tutarlı bir eğim ve eğim sağlar ovallik.



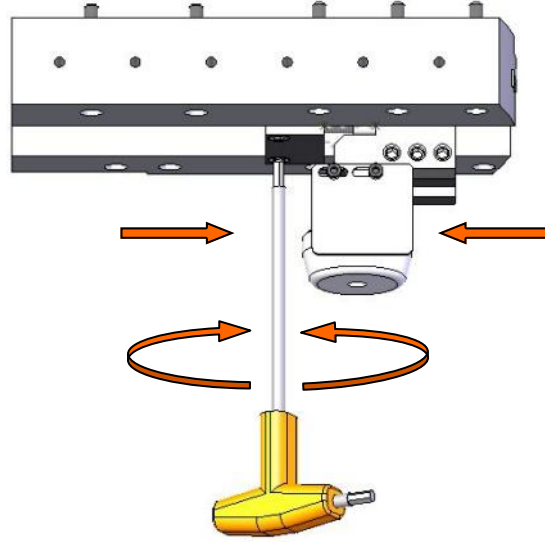
Alet tutucuyu aynaya takmadan önce, yayı şekilde gösterildiği gibi 23 mm yüksekliğe ayarladığınızdan emin olun.

Yukarıdaki resimde, montaj parçasının merkezi vidasını, montaj parçasıyla birlikte verilen Allen Anahtarı ile vidalayarak veya sökerek

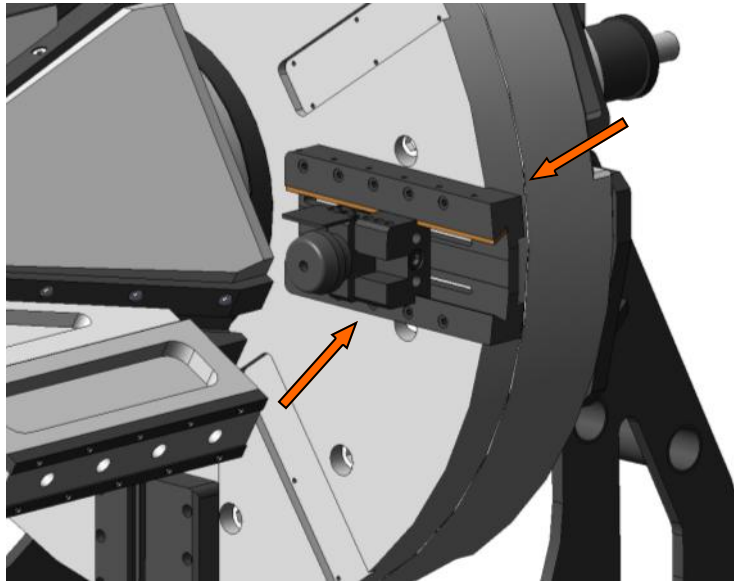
Yukarıdaki resimde gösterilmiştir.

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



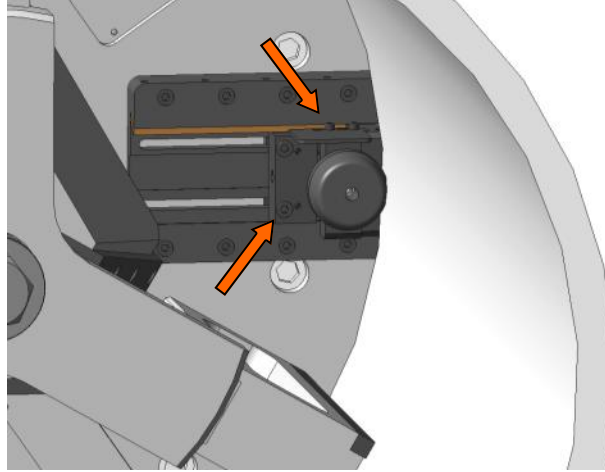
Yay gerekli yüksekliğe ayarlandığında ayar vidalarını gevşetmek isteyeceksiniz—**Montajı Kopyalama|| olarak**
Yukarıdaki resimde gösterilmiştir.



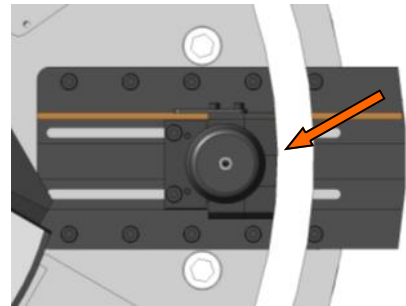
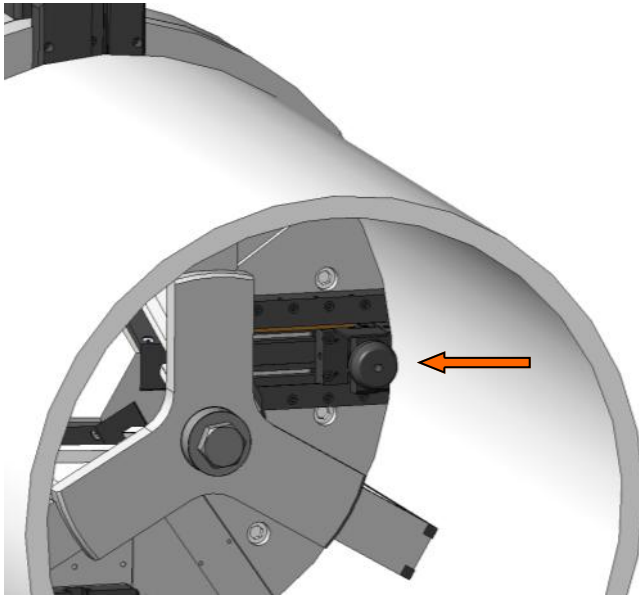
Alet tutucuyu yukarıdaki resimde gösterildiği gibi yuvasına takın ve sabitleme deliklerinin eşleştiğinden emin olun.
mandrenin vidalarıyla sabitleyin, ardından uygun vidalarla yerine sabitleyin.

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



Yukarıda gösterildiği gibi kopyalama aleti tutucu tertibatının 2 vidasını gevşetin

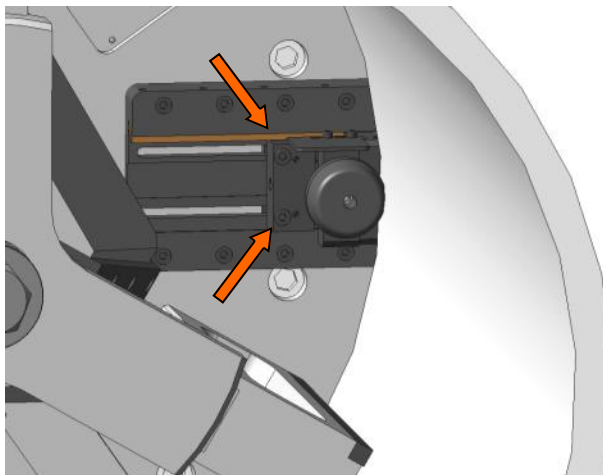


Makine kilitleme çenelerini boru iç çapına yerleştirin, makineyi çalışma pozisyonunda kilitleyin ve kopyalamayı itin.
Yukarıdaki resimde gösterildiği gibi silindirik duvara değene kadar boru iç çapına doğru montajı yapın.

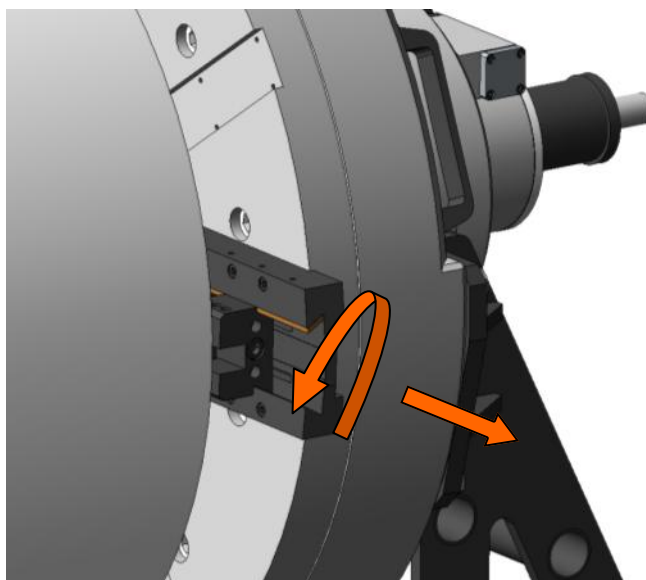
Not: Aynı işlemi talaş süpürgesi ile tekrarlayın.

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



Kopyalama tertibatının vidalarını sıkın.



Kopyalama yayını serbest bırakmak için kopyalama düzeneğinin orta vidasını gevşetin.

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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



PERİYODİK KONTROLLER

MAKİNE HAREKET MEKANİZMALARININ İYİ YAĞLANMASI VE İTME YATAKLARININ MAKİNEİN KULLANIMINA BAĞLI OLARAK DÜZENLİ OLARAK YAĞLANMASI ÖNEMLİDİR.

Normalde kullanılan gresler lityum bazlıdır (Ep) ve

Standartlara uygun:

DIN 51825 K2K - 20 ISO LX-

BCHA2

Eşdeğer gresler kullanmak mümkündür. Çalışma sıcaklıkları

-20° C ile + 120° C arasında yer almaktadır.

Makinenin düşük sıcaklıklarda kullanımı için özel greslere ihtiyaç vardır.

Süreçler.

Aşağıdaki tabloda kullanılan standart greslerden bazıları listelenmiştir:

Otlar	
MARKA	Kimlik İşareti
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



HYPERMAXI 20 40

Istruzioni originali—rev.2011—al 1.7.4 della direttiva macchine 2006/42/CE uyarınca



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 yapısı gereği özel pahlı kesme aletleri gerektirmedikinden 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