



KULLANIM KILAVUZU



HYPERCUTTER 70"/87"

Revizyon 00 - 2013
Rossi

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 - 25030 Torbiato di Adro (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



DİZİN	2
Şirketin tanıtımı ve kullanım kılavuzunun tanıtımı	3
Garanti Genel Maddeleri	4
Makinenin Kullanım Amacı	5
Makinenin Uygunsuz Kullanımı	6
Hyper kesici	7
Boyutlar	8
Teknik Veriler	9
Makine Standart Donanımı	10
Güvenlik Reçeteleri	11
Taşımacılık Önerileri	12
Makine Stabilitesi	13
Makine Kurulumu	14
Makine Konumlandırma	20
Takım Tutucuları Kurulumu	22
Vurucu Montajı	24
Soğutma Şişesi Kurulumu	26
Araçlar Tipolojisi	27
Kesici Takımların Kurulumu	28
Pahlı Kesme Aletleri Kurulumu	29
Makine İşletimi	30
Makine Açılışı	31
Kullanım talimatları	32
Olağan Bakım	33
Periyodik kontroller	33
Sorun giderme	34

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



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 Torbiato di Adro'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**

GBC Industrial Tools SpA

müşterilerine, makinelerde bu kılavuzda belirtilmeyen herhangi bir işlemin yapılmasının garantiyi otomatik olarak geçersiz kılacağını bildirir. **GBC Industrial Tools SpA**

GBC Industrial Tools SpA

Makinede herhangi bir değişiklik yapmadan önce İtalya Torbiato di Adro'daki Bakım Servisi ile iletişime geçmenizi önerir.

Kimlikte yazan bilgilere titizlikle uymanız rica olunur.

etiket.

Daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki numaralardan bizimle iletişime geçin:

Tel. +39 - 030 - 7451154

Faks +39 - 030 - 7356629

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 - 25030 Torbiato di Adro (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



GARANTİ GENEL ŞARTLARI

GBC 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 kapsar (bkz. Teslimat Notu). Aşınmaya maruz kalan parçalar, tamamen kendi takdirine bağlı olarak garanti kapsamı dışındadır **GBC**.

Garanti süresi içerisinde herhangi bir operasyonel arıza meydana gelmesi durumunda, **GBC** 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** 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** ve **Elyazmaları** yükümlülükler yalnızca arıza çözümünü, genel bakımı ve iddia konusu parçaların denetimini kapsayacaktır. Bileşen değişimi **GBC** 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** ve **Elyazmaları** Aksi takdirde garanti geçersiz olacaktır.

Müşteri/kullanıcı veya herhangi bir servis merkezi tarafından tanınmayan veya onaylanmayan herhangi bir olağan bakım, **GBC** 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 belirtilmeyen sebeplerden dolayı parça ve hasar **GBC** ve bunun için **GBC**. herhangi bir sorumluluk kabul etmez. **GBC** 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. 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 Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında

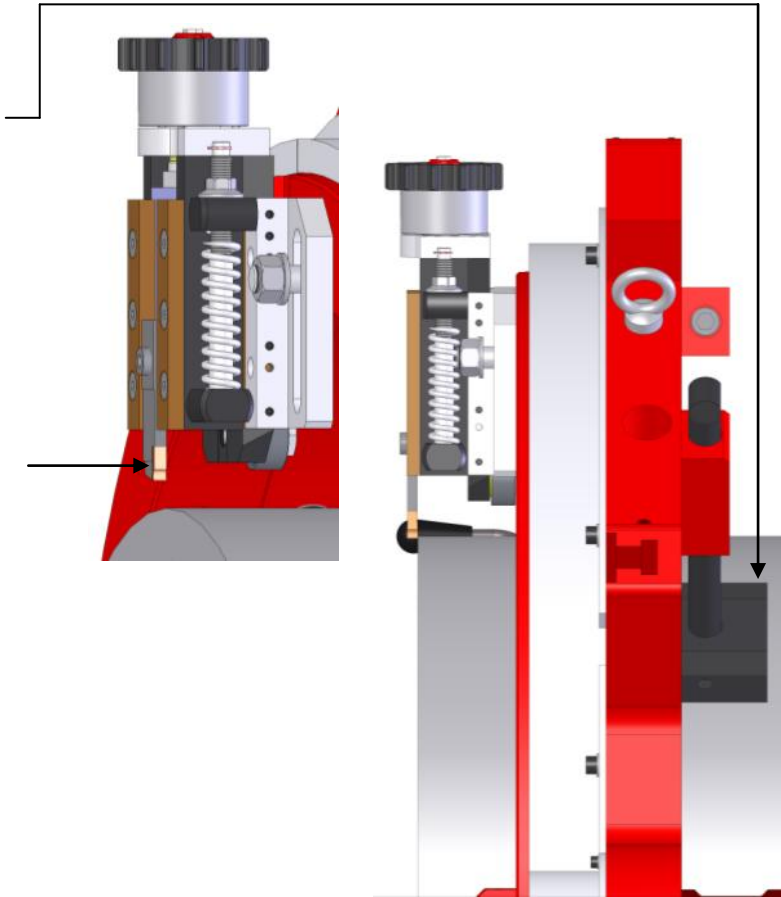


MAKİNEİN KULLANIM AMAÇLARI

Hypercutter, herhangi bir malzeme kısıtlaması olmaksızın, maksimum 60 mm duvar kalınlığına sahip, 1780 ila 2210 mm dış çap aralığındaki boruları kesmek ve pahlamak için uygundur.

Makinenin boruların dış çapına kilitleme pabuçları vasıtasıyla sabitlenmesi gerekmektedir.

Kesim ve pah kırma, işlenen malzemenin cinsine ve pah kırmanın özelliklerine göre farklı malzemelerden yapılmış ve farklı şekillere sahip özelleştirilmiş aletlerle elde edilir.



MAKİNE SADECE UZMAN OPERATÖRLER TARAFINDAN KULLANILMALIDIR.
BİRİMDE GEREKLİ EĞİTİM ALINMIŞTIR.

Belirli bir oluşumun ardından makul bir şekilde önceden herhangi bir önlem öngörmüyoruz.
ÜNİTENİN İSTENİLEN YANLIŞ KULLANIMI

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



- Herhangi bir ayar ve bakım işlemi yalnızca makinenin güç kaynağından bağlantısı kesilmişken yapılmalıdır.
- Her türlü bakım, temizlik ve ayar işlemleri yalnızca kalifiye personel tarafından ve makine güç kaynağından ayrılmış durumdayken yapılmalıdır.
- Aletlerin kullanımı, alet bıçağının keskinliğinden dolayı özel dikkat gerektirir.
- Dönme esnasında makineden uzak durunuz.
- Makine dönerken aletlere elle besleme yapmayın.
- Makineyi çalıştırdığınız alanda operatörün etrafında en az 1,5 metre boşluk olduğundan emin olun.
- Çalışma esnasında takımlarınızı GBC kesme yağı veya benzeri bir yağlayıcı ile yağlayın.

MAKİNEİN YANLIŞ KULLANIMI

- Makine sadece boru dış çapına uygun şekilde sabitlendiğinde kullanılmalıdır.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

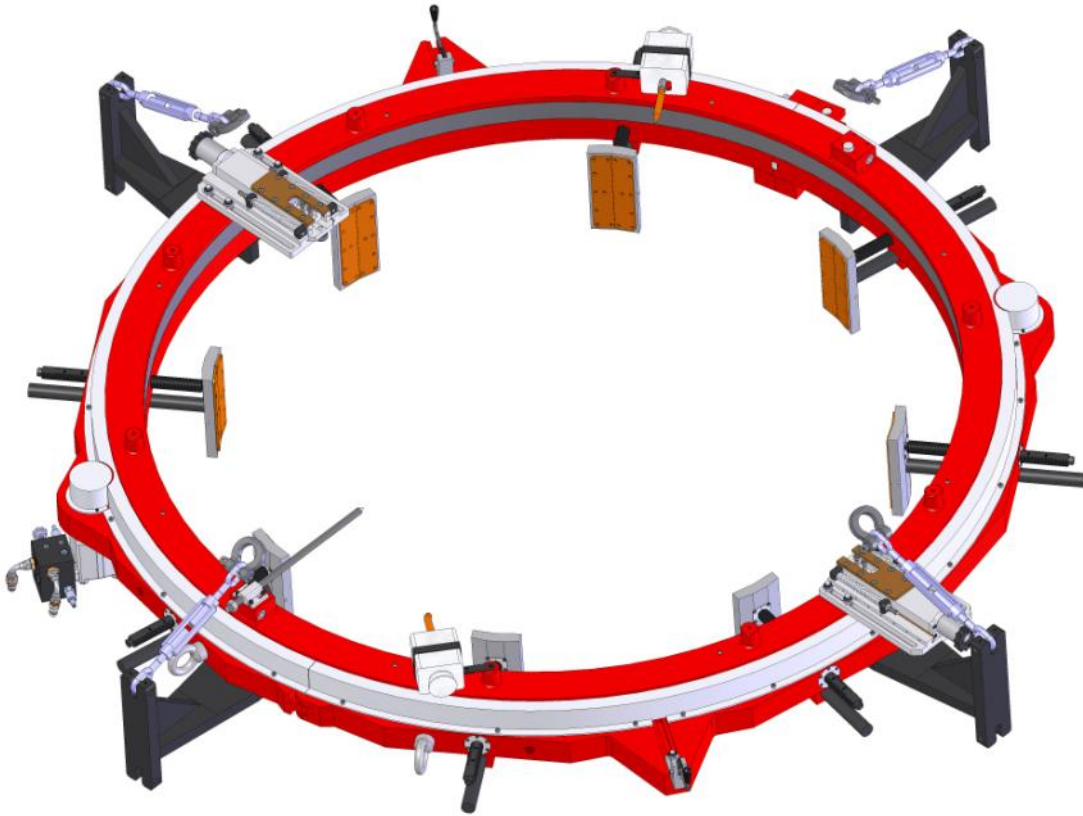


HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



HYPER KESİCİ



GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 - 25030 Torbiato di Adro (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

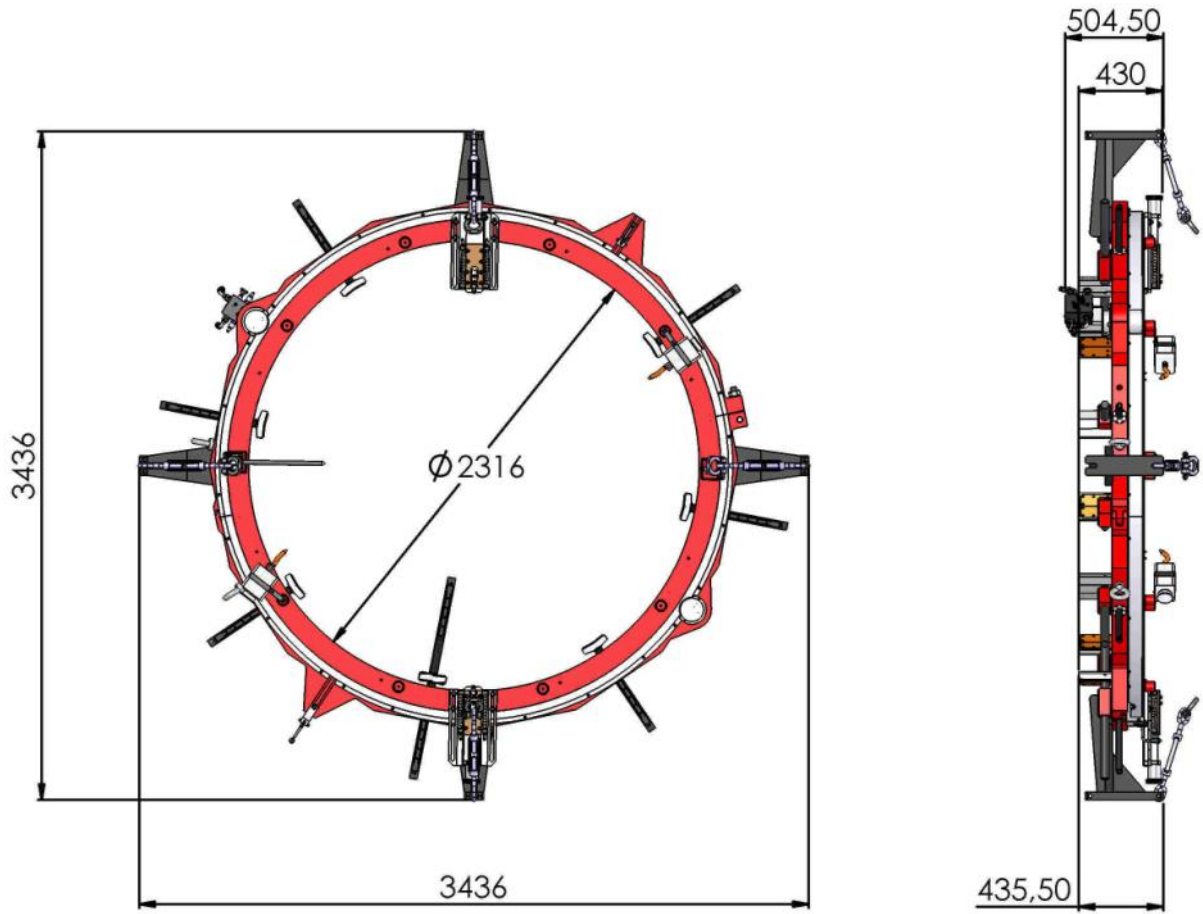


HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



BOYUTLAR



GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 - 25030 Torbiato di Adro (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



TEKNİK VERİLER

HYDRAULIC VERSION	Bar	psi	HP	KW	lt/min	gpm	mm	inch	gg/min
MOTOR MAXIMUM POWER			40	30					
USAGE POWER			27,2	20					
OIL FLOW RATE					60	15,6			
MAX OIL FLOW RATE					125	32,5			
WORKING PRESSURE	100	1500							
MAX PRESSURE	150	2175							
RMP IN IDLE									8
TOOL HOLDERS STROKE							80	3,14	
TOOL RADIAL FEEDING PER ROTATION							0,1	0,004	
MACHINE LOCKING RANGE							1778	2210	
ACOUSTIC EMISSION									
MACHINE WEIGHT									

GBC Industrial Tools SpA, her makinenin mekanik ve metal işçiliğinde yaygın olarak kullanılan çelikler üzerinde test edildiğini beyan eder. Yukarıdaki tabloda listelenen rakamlar, LAT (eski SIT) N. SIT 03229/09 tarafından onaylanmış bir akustik kalibratör modeli DELTA HOM HD 9102 tarafından onaylanmış bir fonometre tarafından tespit edilmiştir ve kaydedilen rakamların EN60745 yönetmeliğine uygun olduğunu teyit ediyoruz.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 - 25030 Torbiato di Adro (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



MAKİNA STANDART EKİPMANLARI

:

- 2 Forvet
- 2 Takım Tutucu
- 2 Soğutma Şişesi
- Kesim Pozisyoneri
- 8 Çentikli Kelepçe Pedleri
- Hidrolik Motor
- Servis Araçları
- Ahşap kasa
- Kullanım Kılavuzu

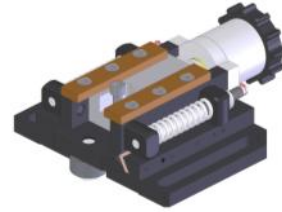
Hyper kesici



Kelepçeleme Pedleri



Alet Tutucu



Hidrolik Motor



Soğutma Şişesi



Kesim Pozisyoneri



Forvet



Servis Araçları



Ahşap Kasa



Kullanım Kılavuzu



GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 - 25030 Torbiato di Adro (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



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.
- GBC kılavuzunun tüm özellikleri

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 Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



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

Makine Ağırlığı	kilogram	2350
Nakliye Boyutları	mm	3000 x 15230 x 775 (2 AHŞAP KASA)
Nakliye Ağırlığı	kilogram	2900

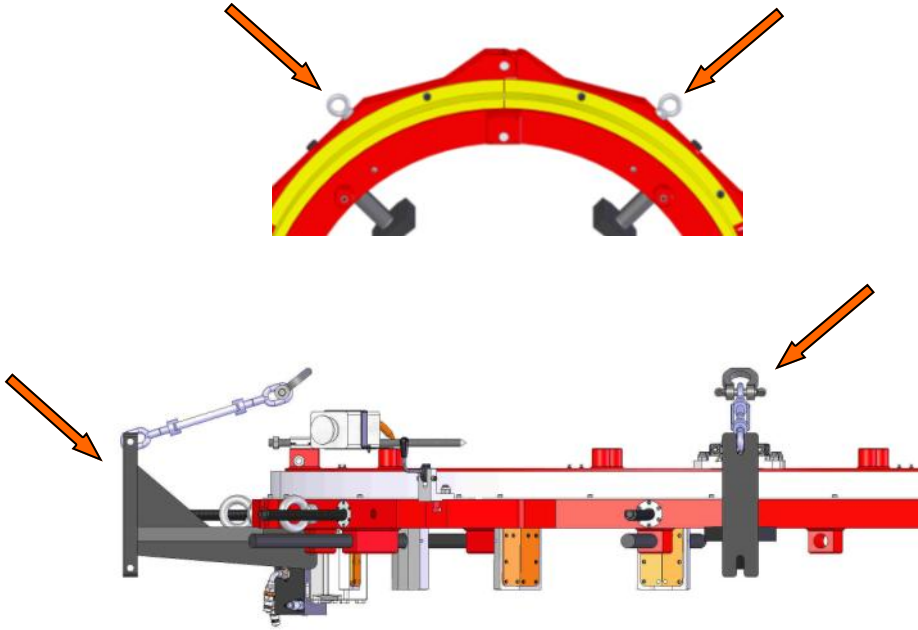
GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



MAKİNE STABİLİTESİ

Makinenin kaldırılması gerekecek **İKİ GÖZLÜ CIVATADAN GEÇİN** veya
Aşağıda gösterildiği gibi bu amaçla tasarlanmış özel destekler aracılığıyla.



Çelik talaşlarını elle çıkarmaya çalışmayın. Uygun bir
ancak kanca olmaması gereken bir araçtır.

ACİL DURDURMA DÜĞMESİ

Hidrolik versiyonda acil durdurma düğmesi kablolu olarak bulunur
kırmızı mantar şeklindeki düğme biçiminde uzaktan kumanda.

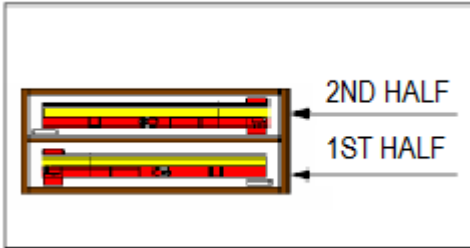
Acil durumlarda bu butona basıldığında makine anında durur.

Pnömatik versiyonda makine, kapatılarak durdurulabilir.

Pnömatik motor üzerinde bulunan hava valfi.

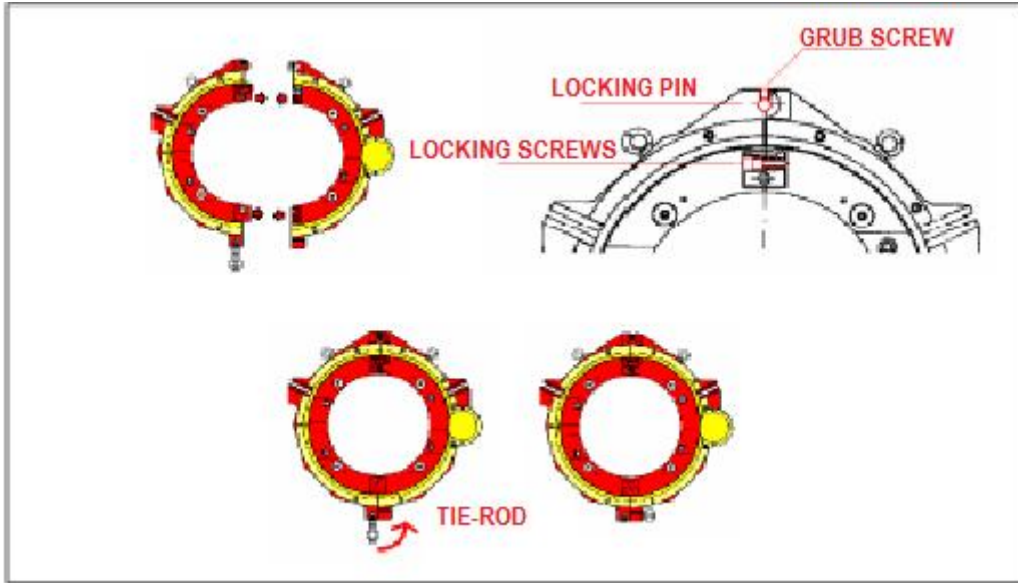


MAKİNA KURULUMU



HYPERCUTTER iki şekilde paketlenmiştir
Yarımlar üst üste.

İki yarıyı birleştirmek için operatör
düz bir zemine koymanız gerekir.



Doğru bir montaj için yukarıda gösterilen sırayı izleyin: KİLİTLEME PİMİNİ yerleştirin ve GRUB VİDASI ile yerine sabitleyin. İki KİLİTLEME VİDASINI yerleştirin ve düzgün bir şekilde sabitlenene kadar sıkın. TIE-ROD'u kapatın ve karşı yarıdaki yuvaya doğru şekilde oturduğundan emin olun ve somunu sıkın.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



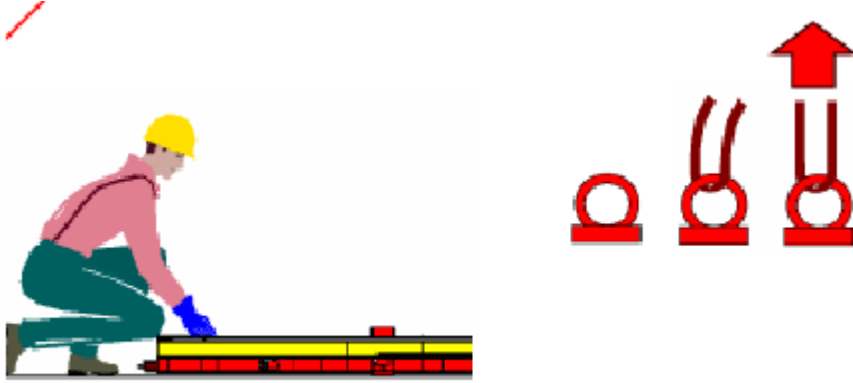
HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



İki yarım düzgün bir şekilde birleştirildikten sonra makineyi iki delikten geçirin.

cıvataları takıp yukarı kaldırarak kurulumu devam edin.



Uygun kayışları kullanın ve iki halka cıvataı yukarıda gösterildiğı gibi takın
resim.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani,17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



İki adet kilitleme pedini makinenin üst kısmına aşağıdaki şekilde takın:

Aşağıda gösterilmiştir.

Alt kilitleme pedlerini vidalayarak takın
tam vuruş boyunca saat yönünün
tersine bir dönüşle onları içeri sokun
makine halkasına dokununuz.

Allen vidalarını çıkarın ve pinyon korumasını
kaldırarak pinyonu açığa çıkarın

Aşağıda gösterildiği gibi oturun.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

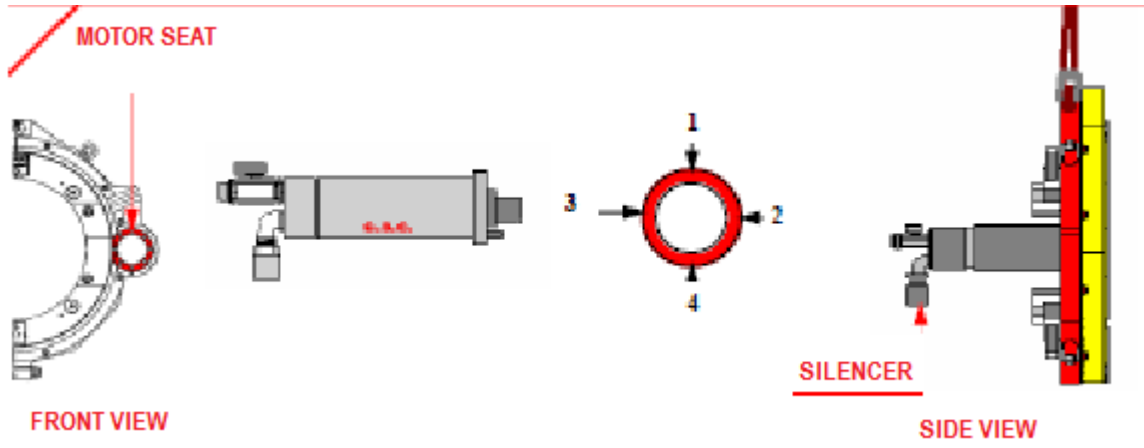


HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



Şimdi susturucunun aşağı baktığından emin olarak motoru takabilir ve sabitleyebilirsiniz.
4 adet Allen vida ile makineye bağlayın.



Anahtarı motor miline yerleştirin.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



Pinyonu motor şaftına kaydırın.

UYARI!! Motor ile pim arasında 1 mm boşluk olduğundan emin olun.

Aşağıda gösterildiği gibi nion.

Pinyonu, pinyonun alt kısmında bulunan sıkıştırma vidasını sıkarak yerine sabitleyin.

Pinyon korumasını tekrar yerine takın ve iki Al-
len vidaları.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

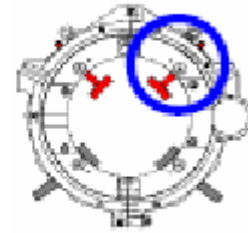
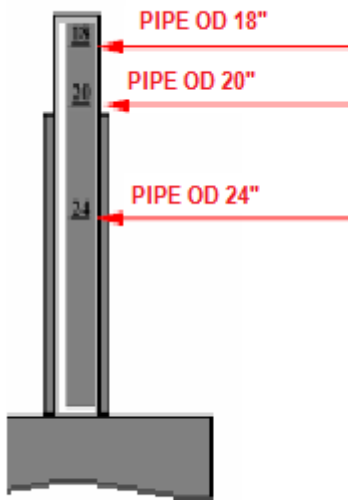


HYPERCUTTER 70"/87"

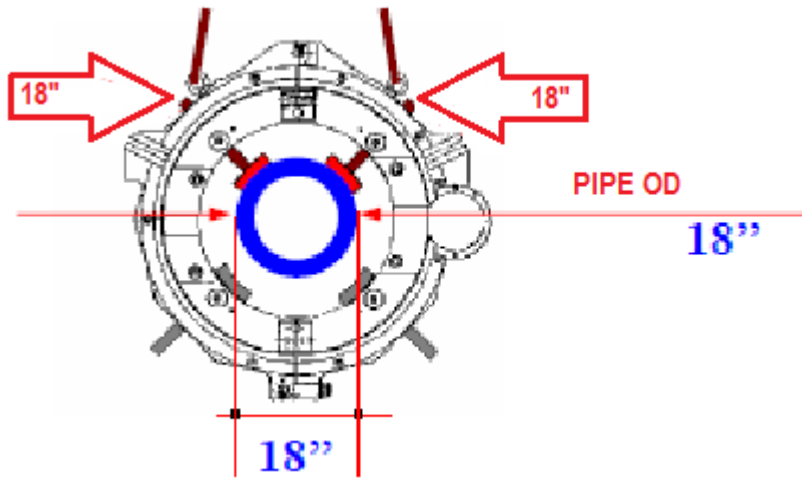
Original Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



Çentikleri referans olarak kullanarak, iki üst kilitleme pedini boru dış çapına göre ayarlayın.
Aşağıdaki resimde görüldüğü gibidir.



Makineyi, üst kilitleme pedleri boru dış çapına değecek şekilde konumlandırın.



GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 - 25030 Torbiato di Adro (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında

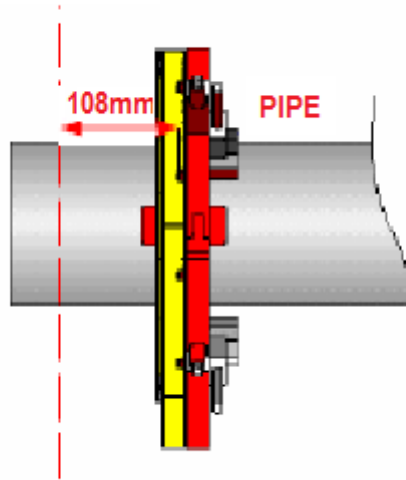


MAKİNE KONUMLANDIRMASI

Gerekli kesme noktasına ulaşana kadar makineyi boru eksenine boyunca kaydırın. Gerçek kesme noktası, gösterildiği gibi kilitleme pedinden 108 mm uzaklıkta bulunur.

Aşağıdaki resim.

CUTTING POINT



Artık alt pedleri buna göre ayarlayabilirsiniz.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

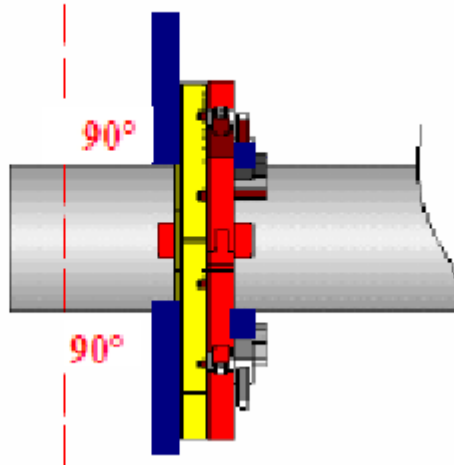
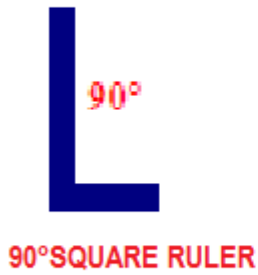
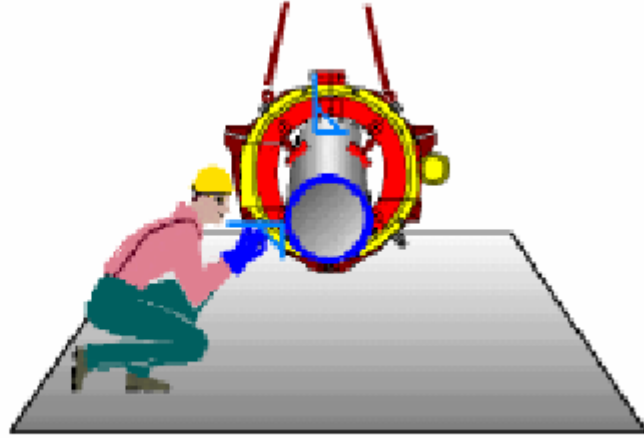
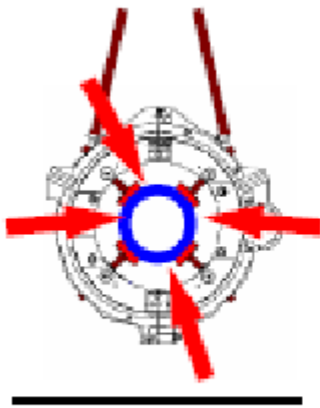


HYPERCUTTER 70"/87"

Original Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



Makinenin boruya tam olarak dik olduğundan emin olmak için 90° kare bir cetvel yerleştirin
her birinin yakınında 4 adet kilitleme pedi bulunmaktadır.



GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



TAKIM TUTUCULARININ KURULUMU

Alet tutucunun kopyalama yaylarını aşağıda gösterildiği gibi somuna etki edecek şekilde 85 mm'ye ayarlayın resim.

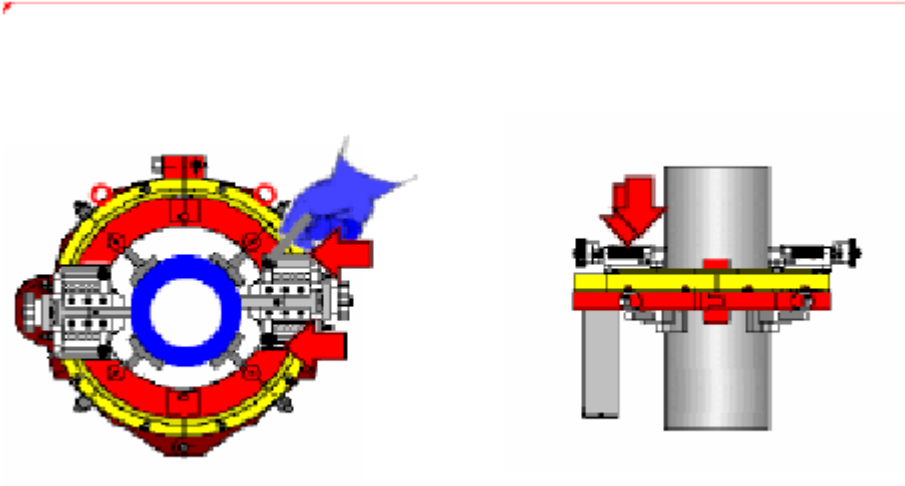
Alet tutucuyu, boru dış çapına doğru kaydırarak makineye takın, ta ki
Boru yatağı boru yüzeyine temas eder.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



Takım tutucuyu iki somun ve rondela ile yerine sabitleyin.



Aynı işlemi diğer takım tutucu için de tekrarlayın.



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



ÇARPICI MONTAJI

Makineyi güç kaynağına takın ve aletlerden biri durana kadar dönüşü etkinleştirin.
Dersin yıldız tekerleği, makinenin gövdesindeki vurucu yuvasına uymaktadır.

Vurucuyu yuvasına kaydırın ve vurucu kamasını alet tutucusuyla temas ettirin
yıldız tekerleği.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629

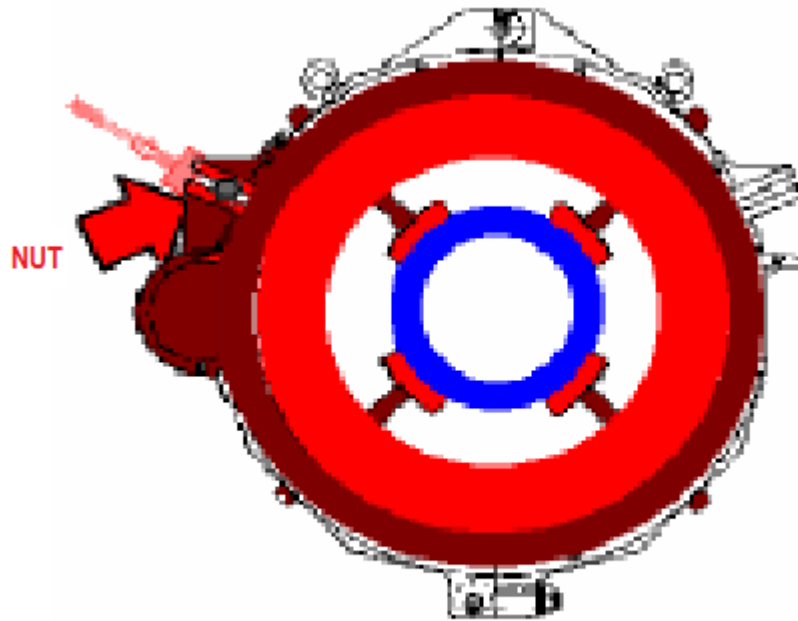


HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



Vurucu arkasındaki somunu kilitleyin.



REAR VIEW

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



SOĞUTMA MAKARASI MONTAJI

Soğutma şişesi aşağıdaki çizimde gösterilen dört noktadan herhangi birine takılabilir. Yerinde kolayca sabitlenebilir.

somun + vida ile bu noktaların her birinden birer tane buldum.

Şişenin kapağını çıkarın ve kesme yağıyla doldurun. Gerekli olan bu yağ, su veya CNC makineleri için yaygın kesme yağı.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



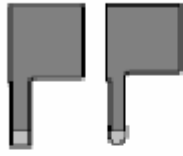
HYPERCUTTER 70"/87"

Original Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında

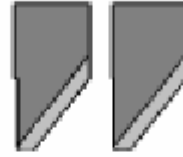


ARAÇ TİPOLOJİSİ

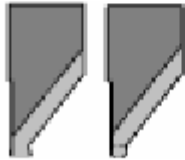
CUTTING TOOLS



BEVELING TOOLS 30° - 37°30'



CUTTING+BEVELING TOOLS



FOR MAXIMUM
WALLTHICKNESS
OF 15mm

TOOLS FOR COMBINED BEVEL



Not: Çoğu durumda araçların çift olarak çalışması gerekir:
Bu makine için farklı çalışma özelliklerine sahip dört ana tipte alet bulunmaktadır.
tanımlamalar:

- Kesme Aletleri
- Kesme + Eğimlendirme Aletleri
- Pahlı Kesme Aletleri
- Kombine Eğimli Kesim için Araçlar

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



KESME ALETLERİNİN (VE KESME ALETLERİNİN) KURULUMU + PAHLI KESME ALETLERİ

İlk aleti takın ve kilitleme vidasıyla sabitleyin.

Alet tutucunun yıldız tekerleğini elle döndürerek alet ucunu borudan yaklaşık 2 mm uzağa getirin.

Aynı işlemi ikinci takım tutucu için de tekrarlayın ancak bu sefer takım bıçağı borudan 2,5 mm uzakta olmalıdır.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



PAHLI KESME ARAÇLARI KURULUMU

Aletleri alet tutucularına yerleştirin ve önceki bölümde açıklandığı gibi sabitleyin.
paragraf. Borunun dış çapından yaklaşık 1,5 mm uzağa, diğerini ise 2 mm uzağa yerleştirin.

Makineyi çalıştırın ve ilk alet (boru OD'sine daha yakın ayarlanan) boru yüzeyine değene kadar vurucuyu devreye sokun. Bu noktada operatör vurucuyu devreden çıkarmalı ve yalnızca ikinci alet geçmeden önce devreye sokmalıdır. Bu prosedür, ikinci alet de boruOD'sine değene kadar tekrarlanmalıdır. Bu aşamada forvet, operasyonun geri kalanında meşgul bırakılabilir.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



MAKİNA ÇALIŞMASI

Makineyi çalıştırın ve 1 veya iki tam dönüş boyunca çok yavaş dönmesini sağlayın. Dönüş hızı, pnömatik bir makinede hava valfinin çalıştırılmasıyla veya hidrolik bir makinede kablolu uzaktan kumandanın çalıştırılmasıyla kontrol edilebilir. Bunun nedeni, operatörün aletlerin doğru şekilde çalıştığını kontrol etmesi gerektiğidir. Hız, yalnızca her iki araç da OD üzerinde çalıştığında artar.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



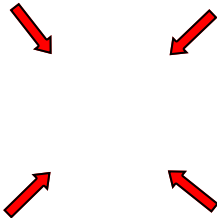
MAKİNE AÇILIŞI (BORU HATTI SERVİSİ DURUMUNDA) ÇİNG)

Sabitleme somunlarını sökerek iki adet alet tutucuyu çıkarın.

Makineyi, makine kasasının ve makine halkasının açıklık yarıkları aşağıda gösterildiği gibi eşleşene kadar döndürün. Vidaları sökün ve çıkarın. ve dört kilitleme vidasının üzerinde bulunan somunlar. Şimdi bu vidaları sabitleyebilirsiniz iç kurma kolunu kilitlemek için Makineyi açtığınızda düşebilir.

Kilitleme vidalarını çıkarın ve tekrar takın.

Bağlantı çubuğu kilitleme somununu takın. Şimdi bağlantı çubuğunu açabilirsiniz.



GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



Makineyi aşağıda gösterildiği gibi halka cıvatarından yukarı kaldırın. İki yarı açılacak ve boru hattında istediğiniz yere yerleştirebileceksiniz. Makine Açma işleminin tersi uygulanarak kapatılmalıdır.

UYARI!!! 4 adet mandalı serbest bırakarak iç taş kilidini açmayı unutmayın vidalar.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Original Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



NORMAL BAKIM

**GBC, GBC TARAFINDAN BİR SERVİS KONTROLÜ YAPILMASINI ÖNERİYOR
ENDÜSTRİYEL ARAÇLAR SPA VEYA UZMAN TEKNİSYENİ
HER 400 ÇALIŞMA SAATİNDE BİR**

PERİYODİK KONTROLLER

MAKİNEİN GENEL DURUMUNU KONTROL EDİN

**PNÖMATİK MAKİNALARDA HER ZAMAN FİLTRE YAĞLAYICIYI
KULLANIN.**

**FİLTRE + YAĞLAYICININ MAKİNEYE MÜMKÜN OLDUĞUNCA
YAKIN BAĞLANDIĞINDAN VE GBC YAĞLAMA YAĞINI ETKİLİ
BİR ŞEKİLDE İÇERİRDİĞİNDEN EMİN OLUN.**

**ALET YATAĞININ HER ZAMAN TEMİZ OLDUĞUNU KONTROL
EDİN.**

**PNÖMATİK VERSİYONLARDA HER 20-30 ÇALIŞMADA BİR
EMNİYET VALFİNİN ÇALIŞTIĞINI VE HAVA KAÇAĞI OLMADIĞINI
KONTROL EDİYORUZ.**

**EN İYİ PERFORMANSI ELDE ETMEK İÇİN HER ZAMAN KESKİN ARAÇLAR KULLANIN
MAKİNE DEN ÇIKAN MANCE.**

**GBC ENDÜSTRİYEL ARAÇLAR, HERHANGİ BİR AÇIKLAMA VE
GEREKLİ DURUMDA TAM OLARAK MÜŞTERİLERİMİZİN
HİZMETİNDEDİR.**

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629



HYPERCUTTER 70"/87"

Orijinal Talimatlar — rev.2013—§ 1.7.4 ile uyumludur
Makine Direktifi 2006/42/CE hakkında



SORUN GİDERME

Makine çalışmıyor. Güç kaynağının takılı olduğundan ve güç kaynağının makine için verilen güç özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Makinenin emme gücünü kontrol edin.

Makine eğim vermiyor. Aletlerin durumunu kontrol edin ve üzerinde çalıştığınız borunun malzemesinin özelliği nedeniyle özel alet gerektirmediğinden emin olun.

Teknik departmanımız her zaman danışmanlık için hizmetinizdedir.

Akustik emisyonlar yürürlükteki Makine Direktifi tarafından belirlenen maksimum sınırlar içindedir. Bunun kanıtı, makinelerde gerçekleştirilen tüm akustik testlerin saklandığı arşivlerimizde saklanmaktadır.

Hidrolik versiyonda, hidrolik güç ünitesinin kullanım kılavuzu bu EC kılavuzuyla birlikte verilmektedir.

GBC Industrial Tools SpA

Via Artigiani, 17 – 25030 Torbiato di Adro (Bs) – İtalya – Tel. + 39 030 7451154 – Faks. +39 030 73 56 629