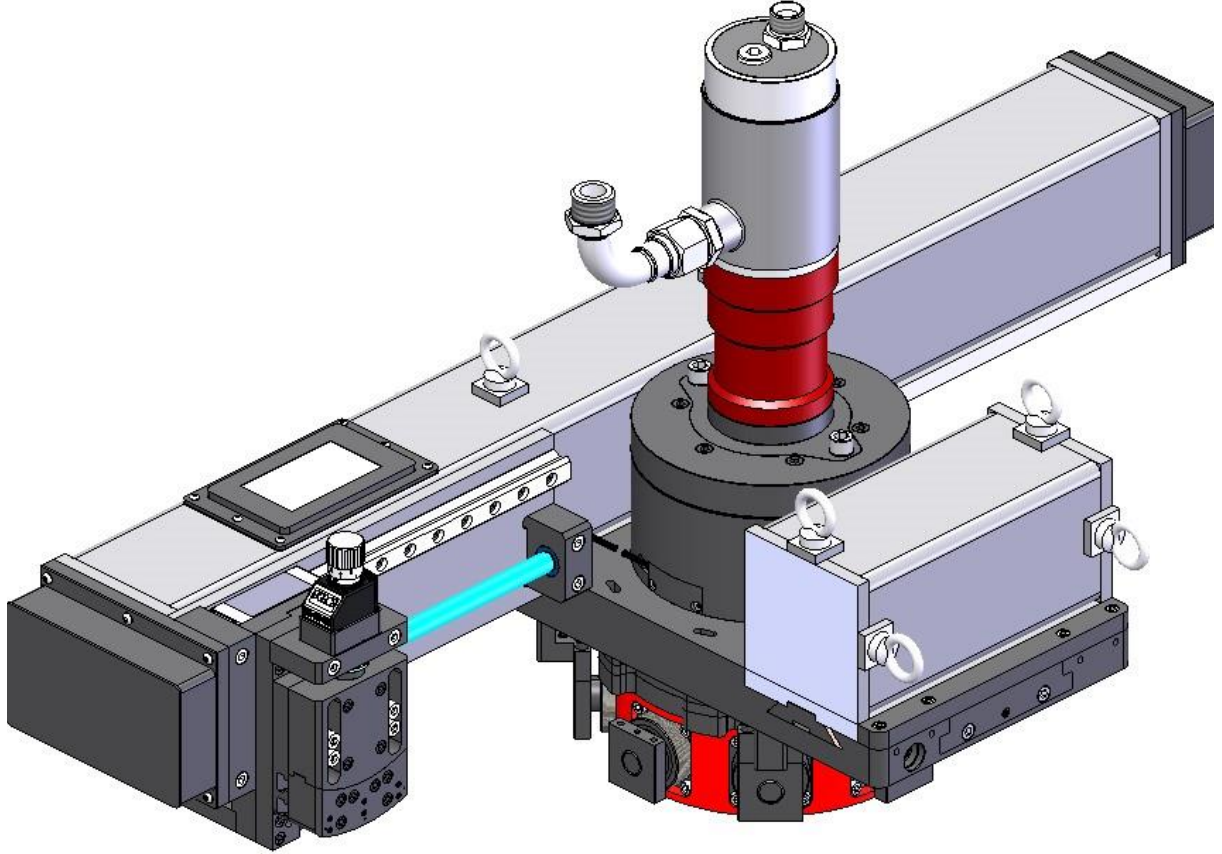




KULLANIM KILAVUZU



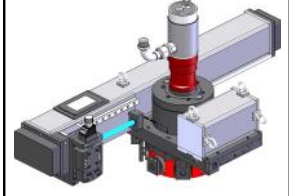
SPIDER 12"-70" PNÖMATİK VERSİYON

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

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE

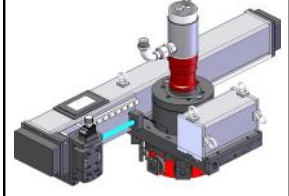


- Dizin	2
- Şirketin tanıtımı ve kullanım kılavuzunun tanıtımı	3
- Garanti genel hükümleri	4
- Spider 12_70'in amaçlanan kullanımı	5
- Spider 12_70 Pnömatik Versiyon	6
- Boyutlar	7
- Teknik özellikler	8
- Spider 12_70 Standart Donanım	9
- Opsiyonel Ekipmanlar	11
- Güvenlik reçeteleri	12
- Makine stabilitesi	14
- Kilit tertibatının kurulumu	15
- Spider 12_70 Kurulumu	26
- Kolun ayarlanması	29
- Hava Motorunun Montajı	30
- Takım Tutucu Tertibatının Ayarlanması	31
- Alet Kurulumu	32
- Takım Tutucu Başlığı Eğilebilir	33
- Hava Bağlantısı	34
- Gemi Bilgisayarı Aktivasyonu	36
- Eksenel Ayarlama	37
- Başlatma Prosedürü	47
- Başlangıç Sırası	48
- Pil Şarjı	51
- Olağan Bakım	53
- Periyodik Kontroller	53
- Sorun Giderme ve Akustik Emisyonlar	54



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



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 merkez Cazzago San Martino'da (BS) bulunmaktadır ve şu anda Genel Müdürlük, satış departmanı, ana atölye ve nakliye departmanı burada faaliyet göstermektedir.

KALİTE STANDARDI—Tüm makinelerimiz en yüksek kalite standardına göre monte edilmiştir. 1996'dan beri **GBC Industrial Tools SpA** yönetim prosedürlerini uyumlu bir şekilde uygulamıştır.

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 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 yapılması durumunda garantinin otomatik olarak geçersiz kalacağını 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 E-
posta: sales@gbcspa.com**

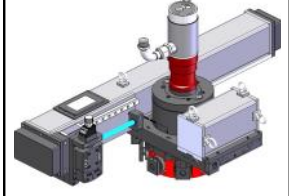
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



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** ve bundan sonra MSS olarak anılacak Bakım Servisi, hem el işçiliği hem de daha sonra değiştirilen parçalar için bu uygunsuzluğu ücretsiz olarak giderecektir, arıza doğrudan veya dolaylı olarak yanlış kullanım veya değişikliğe atfedilebilir olmadığı sürece. Her durumda makine sevkiyattan önce sökülmemeli veya değiştirilmemelidir. Garanti yalnızca garanti belgesinin aşağıdakiler tarafından usulüne uygun şekilde imzalanması durumunda geçerlidir: **GBC Industrial Tools SpA** ve bir tarafından **GBC** MSS bakım servisi ile bağlantılı resmi distribütör.

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**

GBC Industrial Tools SpA ve MSS, aksi takdirde garanti geçersiz olacaktır. Müşteri/kullanıcı veya herhangi bir servis merkezi tarafından yapılan ve MSS tarafından tanınmayan veya onaylanmayan herhangi bir olağan bakım **GBC Industrial Tools SpA**

GBC Industrial Tools SpA 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 parçalar ve hasarlar **GBC Industrial Tools SpA** ve bunun için **GBC Industrial Tools SpA**

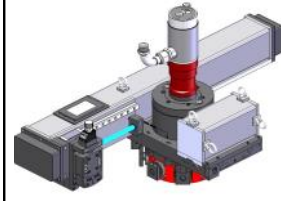
GBC Industrial Tools SpA herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. **GBC Industrial Tools SpA** önceden tedarik edilmiş ekipman ve bileşenleri değiştirme yükümlülüğü olmaksızın ürünlerini değiştirme ve geliştirme hakkını saklı tutar. Hiç kimse burada yer alan koşulları değiştirmeye veya adına herhangi 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

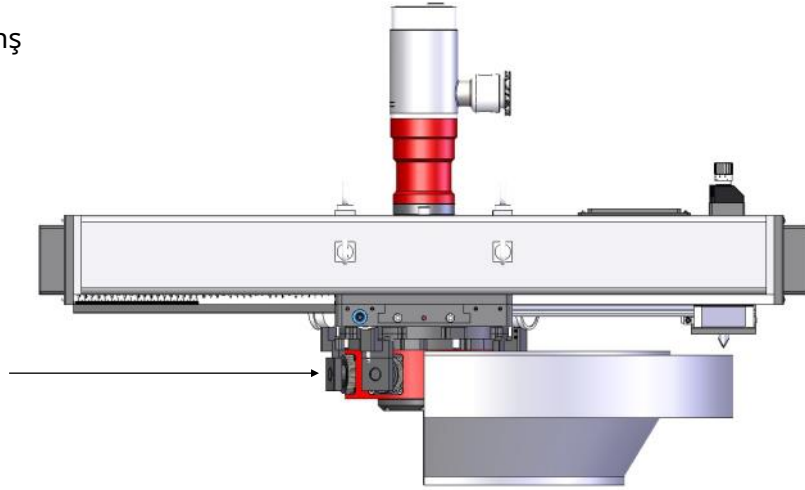
SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE

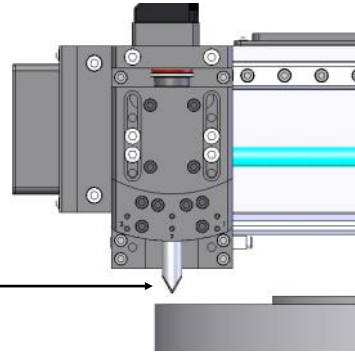


SPIDER 12_70'İN KULLANIM AMACI

Spider 12_70, ID 12" ile 70" arası flanşlar için uygun, her türlü çeliği işleyebilen bir flanş yüzey işleme ve kanal açma makinesidir.



Spider 12_70, bir ID tutma makinesidir. flanş iç çapına 8 noktalı temasla sabitlenmesi gerektiği anlamına gelir merkezleme sistemi.



Yüzey işleme ve oluk açma işlemleri, uygulamanın gerektirdiği özel yüzey işlemine ve flanşın yapıldığı malzemeye bağlı olarak çeşitli şekil ve malzemelerden yapılmış takımlarla gerçekleştirilir.

MAKİNE SADECE ÜNİTE HAKKINDA EĞİTİM ALMIŞ UZMAN OPERATÖRLER TARAFINDAN KULLANILMALIDIR.

ÖZEL BİR OLUŞUMU TAKİP EDEN BİRİMİN MAKUL BİR ŞEKİLDE ÖNGÖRÜLMESİ GEREKMEKTEDİR.

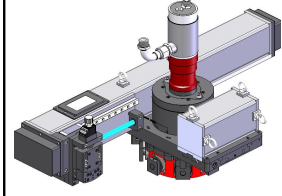
GBC Industrial Tools SpA

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

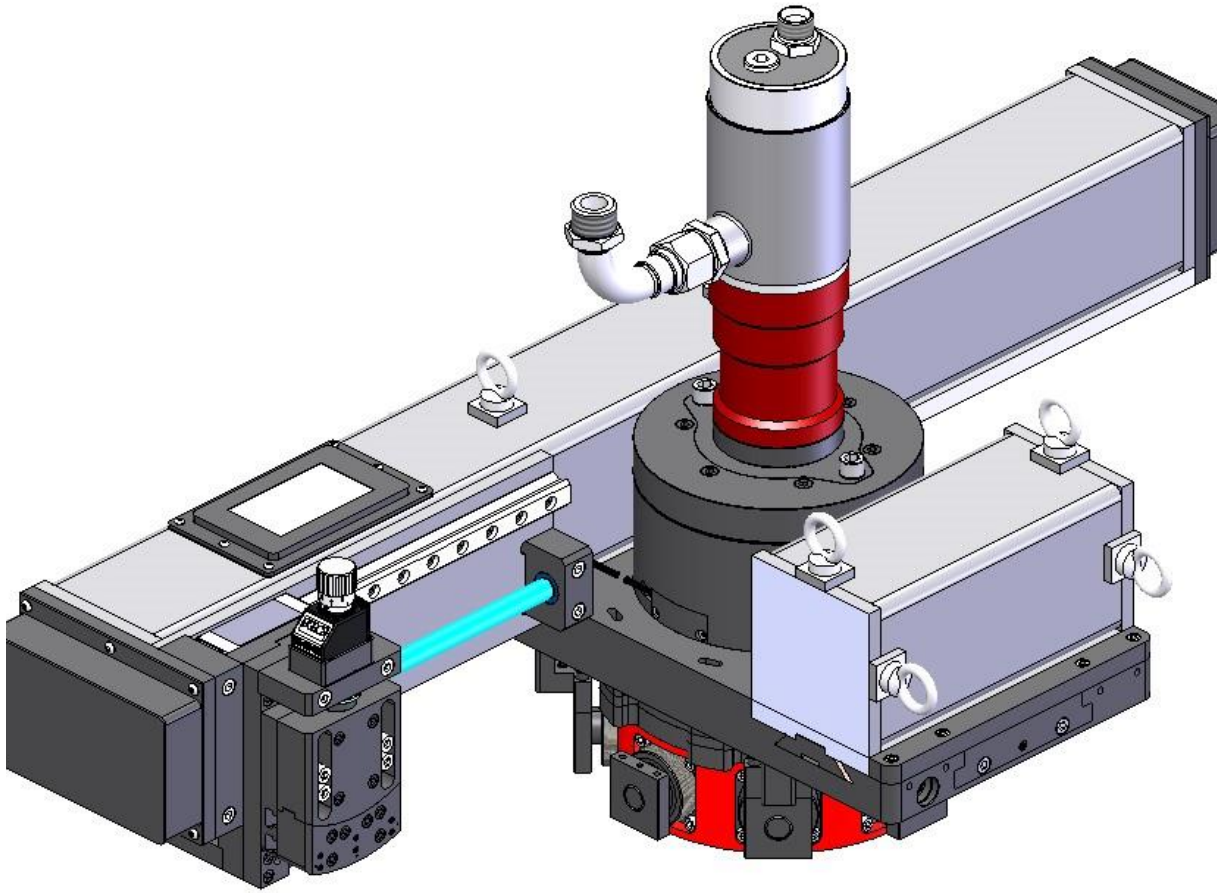


SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



SPIDER 12_70 PNÖMATİK VERSİYON



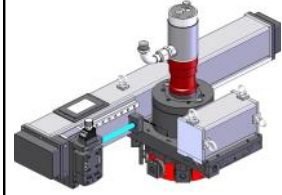
GBC Industrial Tools SpA

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

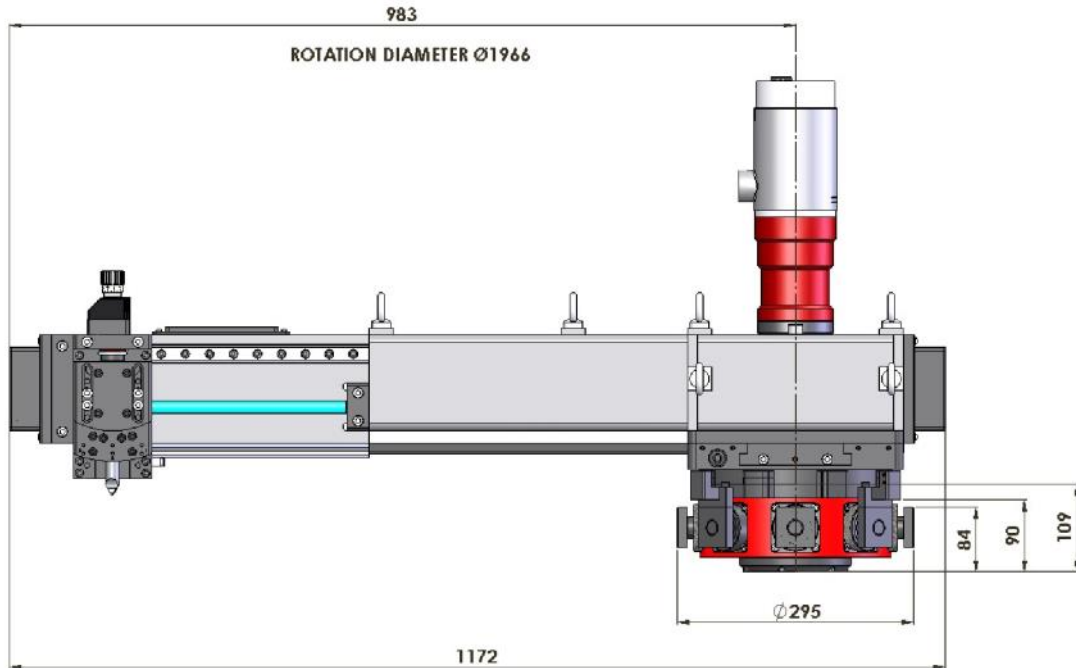
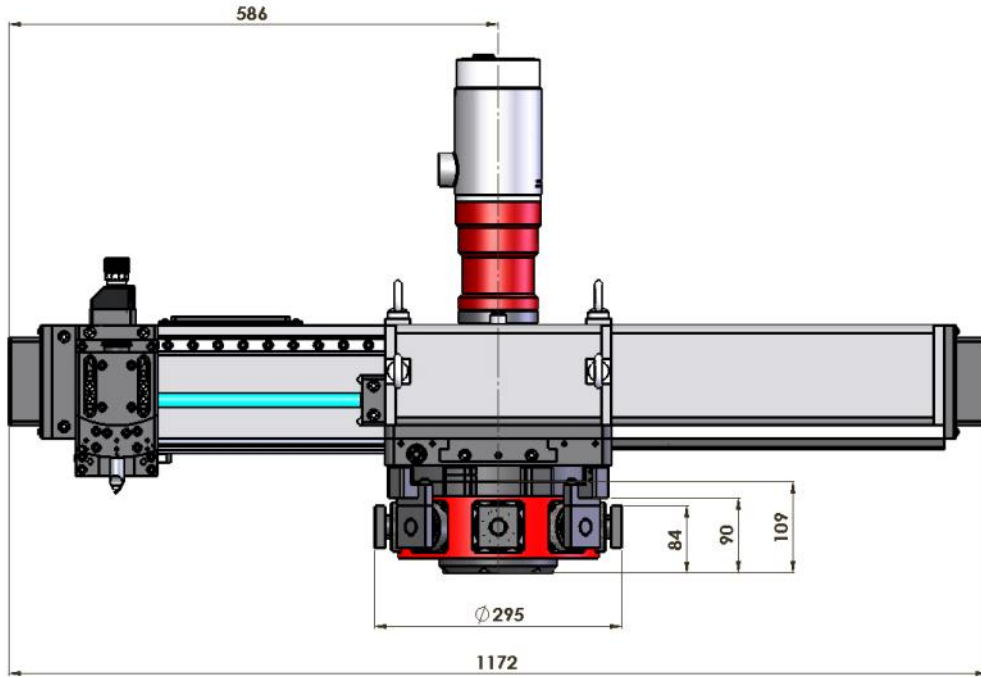


SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



DIMENSIONS



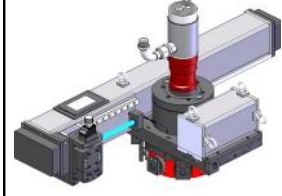
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



TEKNİK ÖZELLİKLER

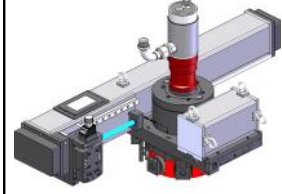
ÖZELLİKLER	BİRİM ÖLÇÜM	DEĞERLER	NOT
Kimlik Kilitleme Aralığı	mm (inç)	304.8-1625.6 (12-64)	/
Çalışma Aralığı	mm (inç)	304.8-1778 (12-70)	/
Boşta Hız	gg/dakika (D/dak)	35 35	/
Maksimum Güçte Tork	Nm (Nm)	1000 (1000)	/
Takım tutucu Radyal Strok	mm (inç)	272 (10.708)	/
Takım Tutucu Eksenel Strok	mm (inç)	60 (2.362)	/
Hava Motor Gücü	HP (K)	4.21 (3.1)	/
Takım Tutucu Kafasının Eğim Açısı	(°)	+ - 8,5	/
Hava Tüketimi	NI/dk (bkz:)	2800 (98,8)	/
Hava Basıncı	çubuk (psi)	6 (90)	/
Hava Bağlantısı	Pollici (inç)	3/4" (3/4")	/
Yerleşik Bilgisayar Pil Voltajı	V	25.2	/
Yerleşik Bilgisayar Pil Kapasitesi	Ah	64	/
Eksenel İtme Gücü	Nm	13000	/
Maksimum Akustik Emisyonlar @ 2 mt	dBA	80÷85	Notu Gör *
Makinenin Ağırlığı	kilogram	285	/

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

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE

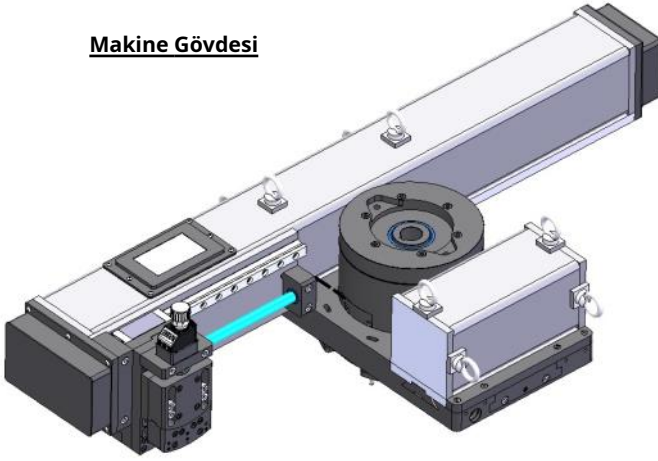


SPIDER 12_70 STANDART DONANIM

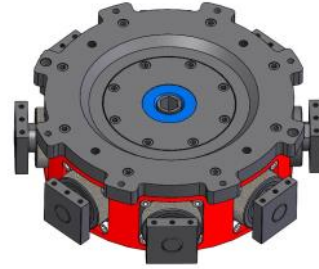
Spider 12_70 şunlarla birlikte gelir:

- N.1 Makine Gövdesi
- N.1 Kilitleme Tertibatı Göbeği
- N.4 Kadran Göstergeli Destekler
- N.4 Destekler

Makine Gövdesi



Kilitleme Montaj Göbeği



Pnömatik Tahrik Ünitesi



Kadran Göstergeli Destekler



Destekler

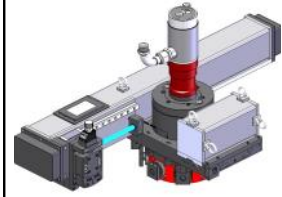


GBC Industrial Tools SpA

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

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



- N.1 Hava Besleme Hortumu
- N.1 Hız Regülatörlü Hava Egzoz Hortumu
- N.1 Pil Şarj Cihazı
- N.1 Servis Araçları
- N.1 Depolama Ahşap Kutu
- N.1 Kullanım Kılavuzu ve Çizimler

Hava Besleme Hortumu



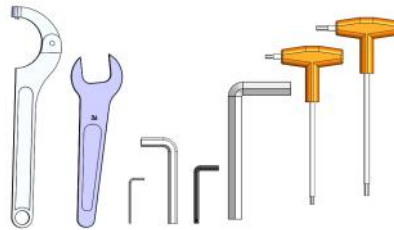
Hava Egzozu
Hız Regülatörü



Pil Şarj Cihazı



Servis Araçları



Depolama Woode



Kullanım Kılavuzu
ve Çizimler



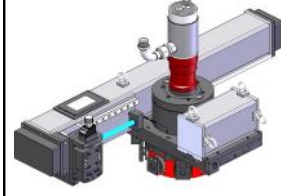
Araçlar SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



OPSİYONEL DONANIM

KİLİTLEMELİ UZATMA SETİ 16"-28"

No.1 Kit # K 20806

- N.24 Silindirik Uzantılar



KİLİTLEMELİ UZATMA SETİ 16"-40"

No.2 Kit # K 20806

- N.48 Silindirik Uzantılar

No.1 Kit # K 20831

- N. 8 Destekler



KİLİTLEMELİ UZATMA SETİ 16" ve 52"

No.3 Kit # K 20806

- N.72 Silindirik Uzantılar

No.1 Kit # K 20831

- N. 8 Destekler



KİLİTLEMELİ UZATMA SETİ 16"-64"

No.4 Kit # K 20806

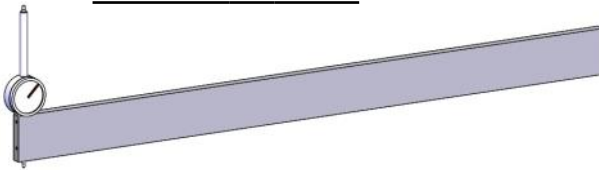
- N.96 Silindirik Uzantılar

No.1 Kit # K 20831

- N. 8 Destekler



GÖSTERGE İLE SEVİYE



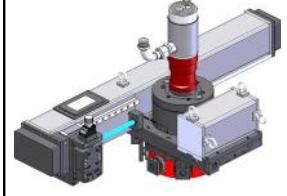
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



GÜVENLİK KURALLARI

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 belirtilen düzenlemelere ve kullanım ve bakım talimatlarına aykırı olarak kullanılması ve yanlış kullanılması durumunda hiçbir 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 herhangi bir durum için üreticinin izninin alınmasının gerekli olduğunu belirtir.

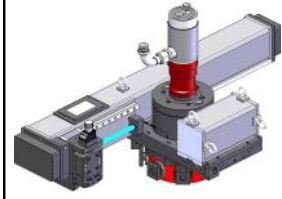
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Güvenlik tertibatının doğru kullanımı, 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.

GÖNDERİM DETAYLARI

Makinenin Ağırlığı	kilogram	285
Nakliye Boyutları	mm	1450X810X750
Nakliye Ağırlığı	kilogram	300

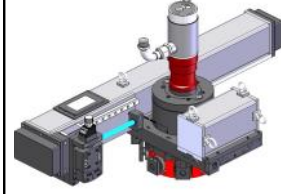
25 kg'ın altındaki yükler için kaldırma makinesine gerek yoktur.

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

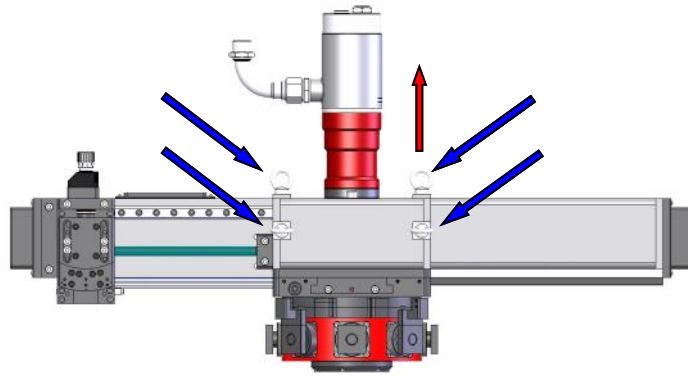
SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE

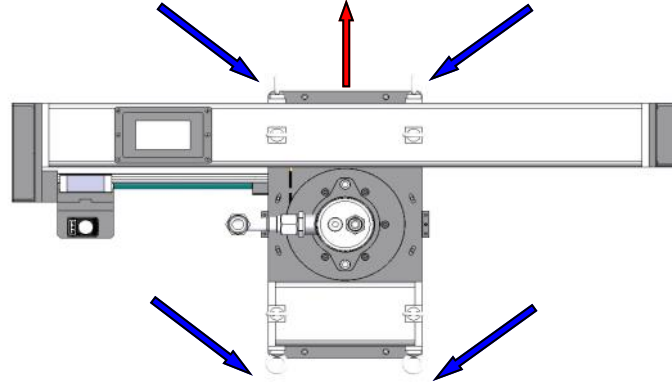


MAKİNE STABİLİTESİ

Spider 12-70 kaldırılabilir ÖZEL OLARAK oklarla gösterilen kaldırma kulakları ile.



Spider 12-70 @ 90° çalışabilir ve bu pozisyonda kullanılarak hareket ettirilmelidir. ÖZEL OLARAK Aşağıda belirtilen kaldırma kulakları.



Talaşları elinizle çıkarmaya ÇALIŞMAYIN, bunu yalnızca uygun bir alet kullanarak yapın.

İŞYERİ

MAKİNE ÇALIŞIR DURUMDA OLURKEN EN AZ 2 METRE UZAKLIKTAKI DURUN VE SADECE kolye kontrolünü kullanın.

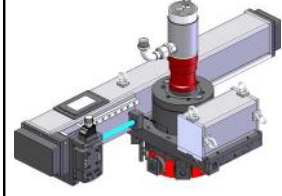
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



KİLİTLEME TERTİBATI KURULUMU

Kilit tertibatı göbeğini rahat bir şekilde tutulabilecek bir pozisyona getirmek için bir masanın üzerine koyun.



Flanş iç çapını bir şerit metre ile ölçerek takılacak kilitleme uzatma setini belirleyin.

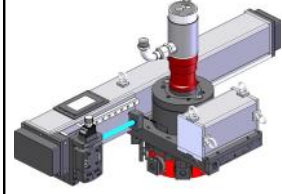


GBC Industrial Tools SpA

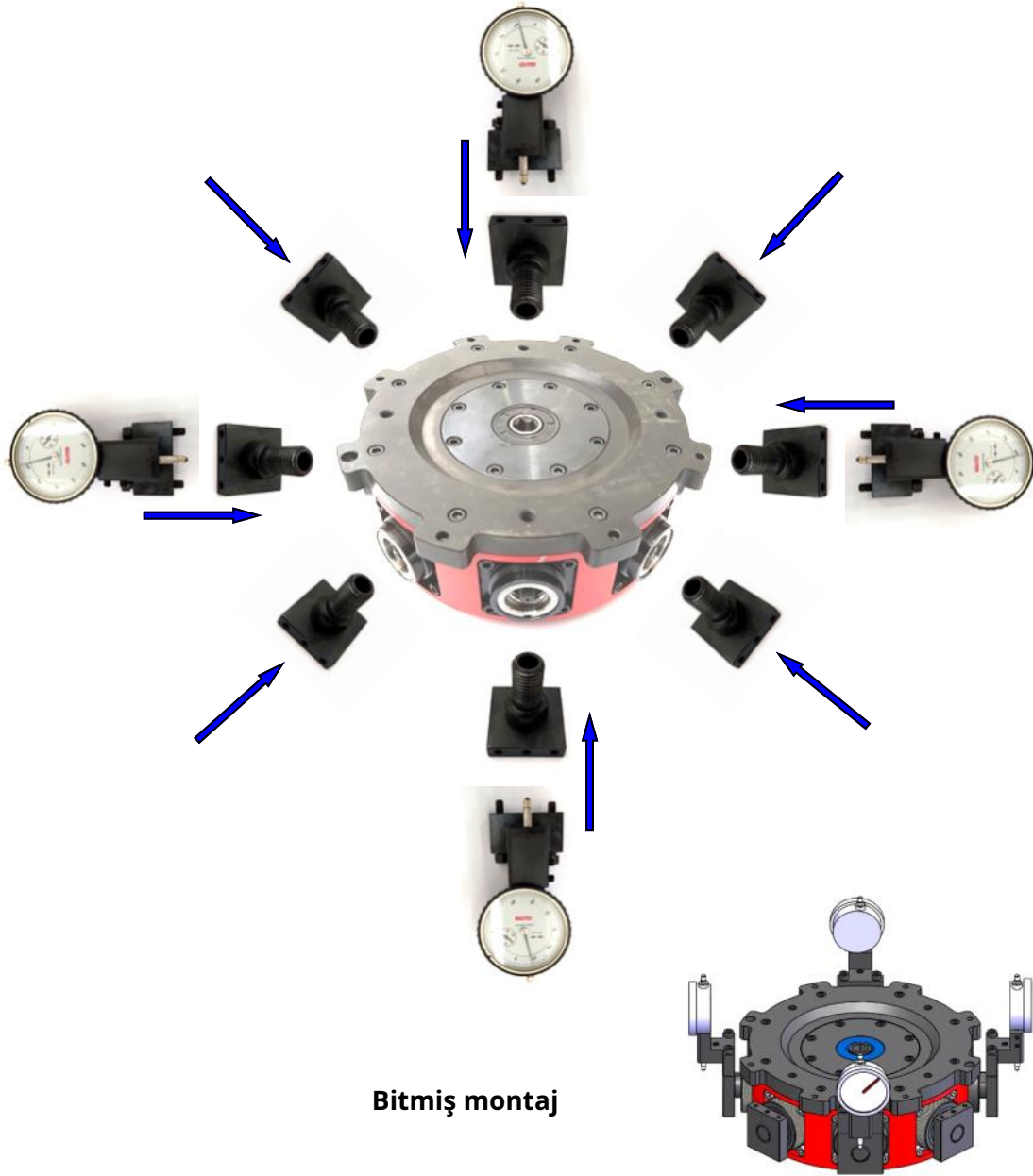
Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Not: Flanşın iç çapı **16" dan büyük değil** ,Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi üniteyle birlikte verilen aletleri kullanarak sadece 8 adet salınlımlı ayağı ve 4 adet kadran göstergeli desteği monte etmeniz gerekecektir.



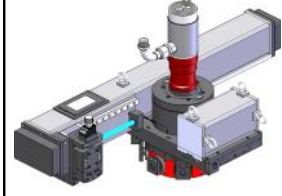
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Not: Herhangi bir kimlik için **16" dan büyük** Aşağıdaki tabloda ve sonraki sayfalarda verilen talimatları izleyin.



KİLİTLEME		MBLY TABLOSU
KİLİTLEME ARALIĞI	SİLİNDİR SAYISI EKLENTİ	DESTEKLER GEREKLİ
12"-16"	0	0
16"-20"	1	0
20"-24"	2	0
24"-28"	3	0
28"-32"	4	1
32"-36"	5	1
36"-40"	6	1
40"-44"	7	1
44"-48"	8	1
48"-52"	9	1
52"-56"	10	1
56"-60"	11	1
60"-64"	12	1

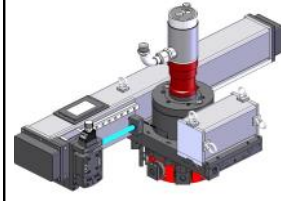
GBC Industrial Tools SpA

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



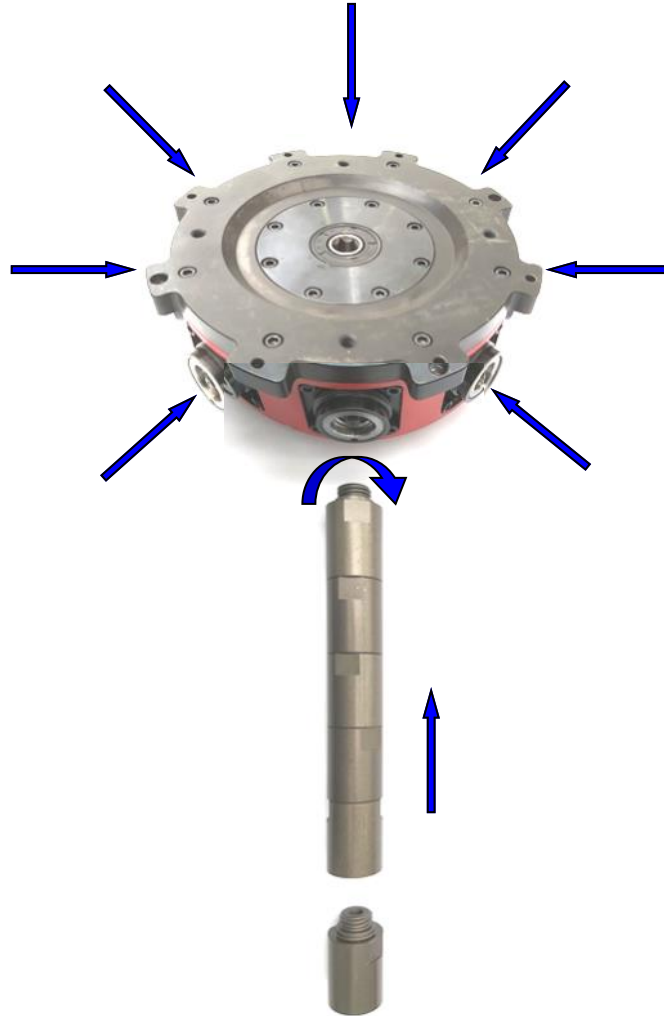
SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Kilit ayaklarının doğru uzunluğunu belirledikten sonra, her bir ayağı kilitleme tertibatı göbeğine takın.

Bacaklar aşağıdaki resimde görüldüğü gibi dişli yuvaya vidalanmalıdır.

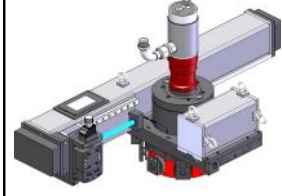


GBC Industrial Tools SpA

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

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin § 1.7.4'üne uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Bu işlem tüm ayaklar için tekrarlanmalı ve tüm yapının sağlamlığından emin olunmalıdır.



Doğru şekilde bir araya getirilmiş, maksimum 28 inç iç çapa sahip bir kilitleme tertibatının örneği.

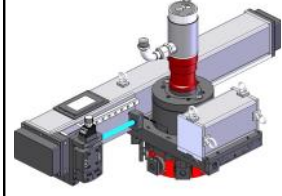
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Not: ID için her kilitleme tertibatında **28" den büyük** , destekleri bacaklara kaydırın ve aşağıdaki resimde gösterildiği gibi göbeğe vidalayın.
Bu işlemin her bacak için ayrı ayrı yapılması gerekiyor.



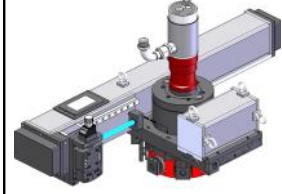
GBC Industrial Tools SpA

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

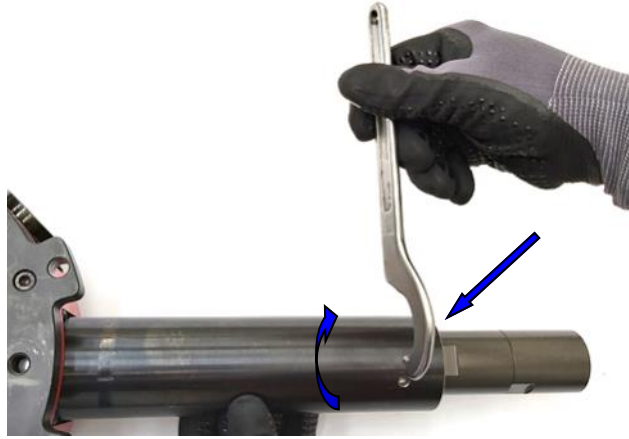


SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Desteği düzgün bir şekilde sıkmak için makineyle birlikte verilen Kanca Anahtarını kullanın.



28" ile 64" arası iç çapa sahip desteklere sahip bir kilitleme tertibatının örneği.

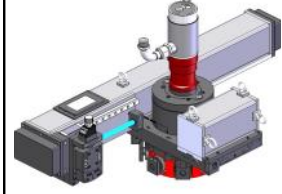
GBC Industrial Tools SpA

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

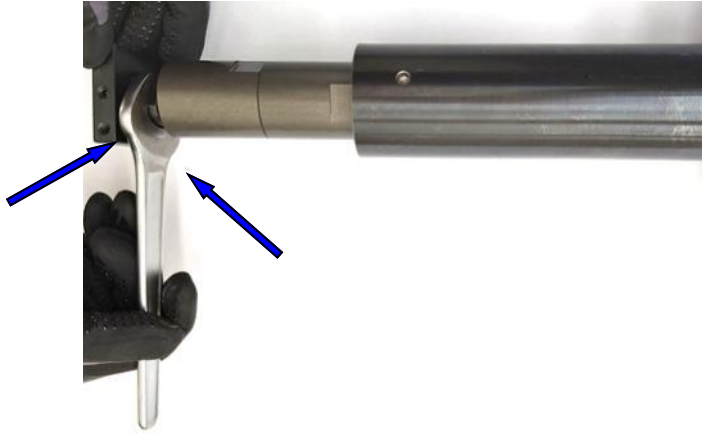


SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi makineyle birlikte verilen açık uçlu anahtarı kullanarak salınlı ayakları her bacağın ucuna monte edin.



Kadran Göstergelerini 90° açıyla eşit uzaklıkta olacak şekilde 4 ayak üzerine monte edin.

Not: Kilit tertibatı 16" den büyük iç çaplar için ise, tüm tertibata ve dolayısıyla makineye daha fazla denge sağlamak için kalan destekleri (Kadran Göstergeleri olmadan) kalan ayaklara monte edin.

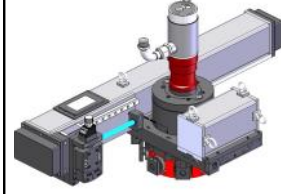


GBC Industrial Tools SpA

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

SPIDER 12"-70"

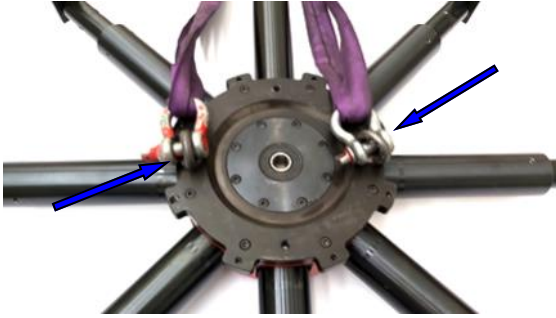
Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Kaldırma kulaklarını aşağıdaki resimde oklarla gösterilen dişli yuvalarına vidalayarak takın.



Tüm kilitleme tertibatını askılarla kaldırın ve her bacak ucunda bulunan salınımlı ayakların aşağıdaki resimde gösterildiği gibi flanş yüzeyine rahatça inmesini istediğinizden, flanş iç çapına yavaşça indirin.

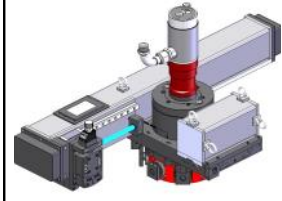


GBC Industrial Tools SpA

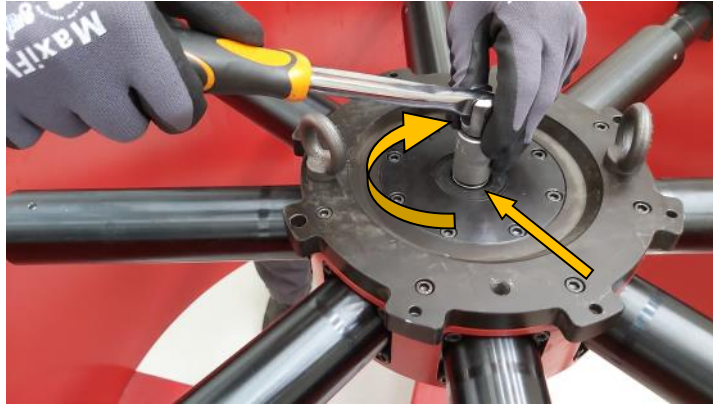
Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

SPIDER 12"-70"

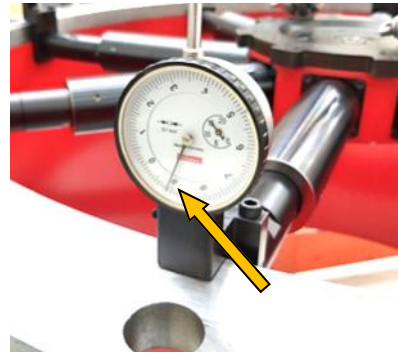
Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi makineyle birlikte verilen lokma anahtarını kullanarak merkezi kilitleme somununu saat yönünde çevirerek tüm düzeneği sabitleyin.



Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi desteklerin ayar vidalarına basarak kilitleme tertibatının dikliğini ve paralelliğini ayarlayın.



Not: Kilit tertibatının doğru konumlandırılması, tüm kilitleme tertibatları doğru konumda olduğunda gerçekleşir. **Kadran Göstergeleri** aynı sayıyı oku.

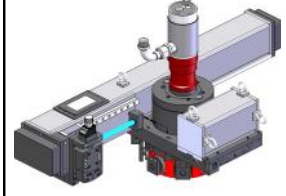
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orjinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Son adım olarak, tertibata en iyi tutuşu sağlamak için salınlı beslemeyi tekrar sıkmak isteyeceksiniz.



Bu noktada kilitleme tertibatı doğru şekilde monte edilmiş ve konumlandırılmış olup Spider 12_70'i barındırmaya hazırdır.



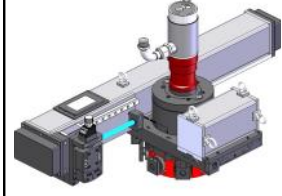
GBC Industrial Tools SpA

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



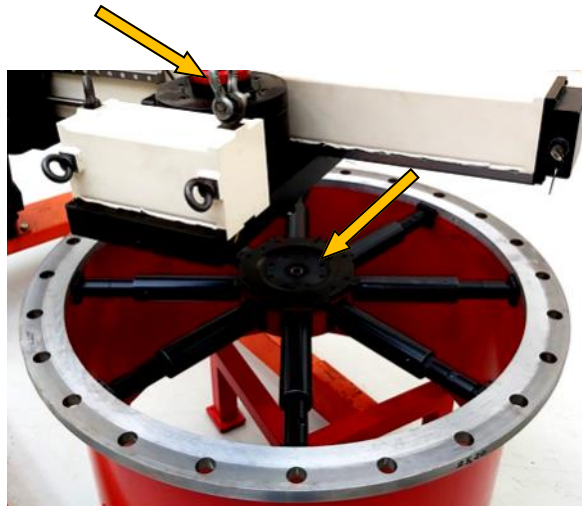
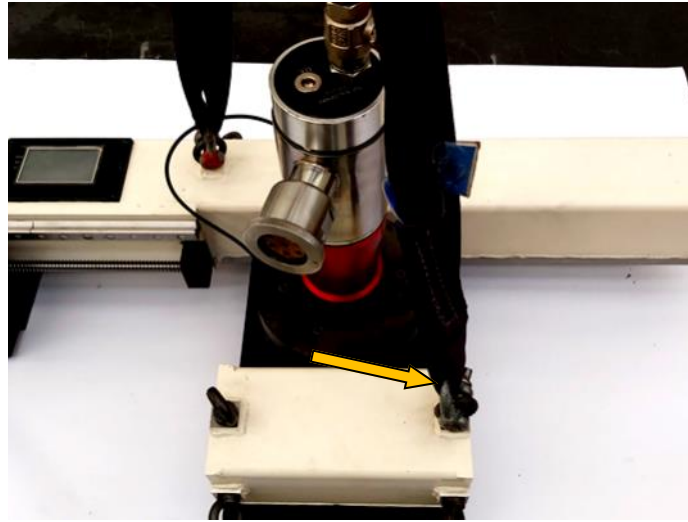
SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



SPIDER KURULUMU 12_70

Spider 12_70'i daha önce kilitleme tertibatı için yaptığınız gibi askıları kullanarak kaldırma kulaklarından tutarak kutusundan çıkarın ve kilitleme tertibatı göbeği ile aynı hizaya getirin.



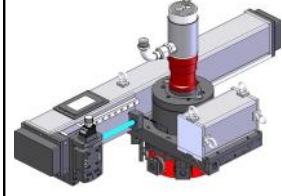
GBC Industrial Tools SpA

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

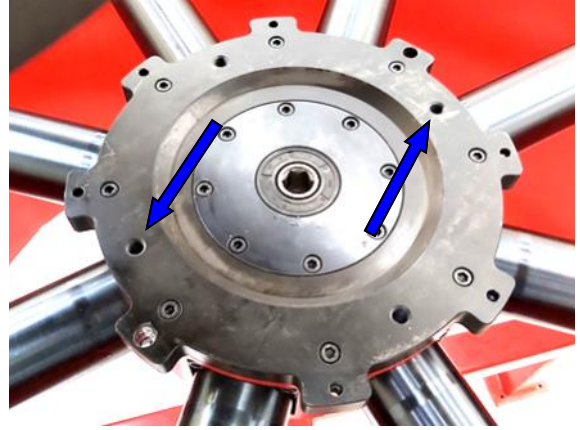
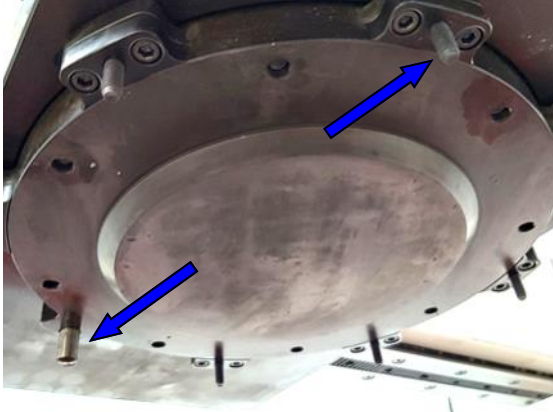


SPIDER 12"-70"

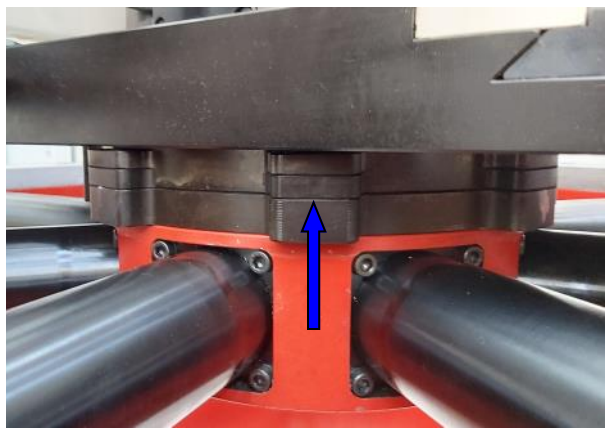
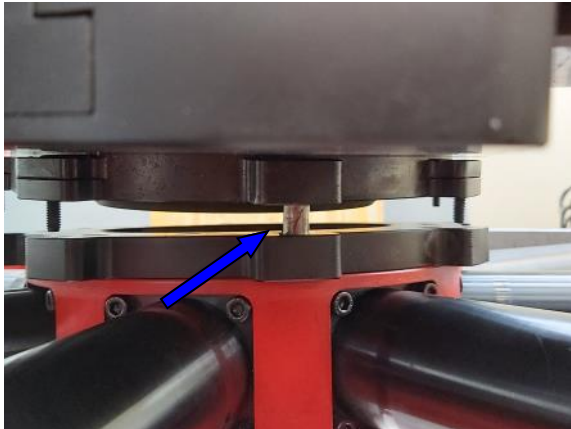
Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Not: Hizalama aşamasında Spider 12_70 tabanında bulunan iki adet pimin aşağıdaki resimde görüldüğü gibi kilitleme tertibatı üzerinde bulunan yuvalarla uyumlu olması çok önemlidir.



İkisi eşleştiğinde, makineyi bağlantı için rahatlatın.

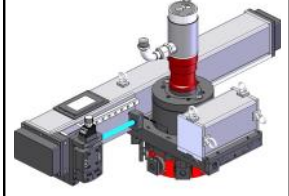


GBC Industrial Tools SpA

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



Orijinal

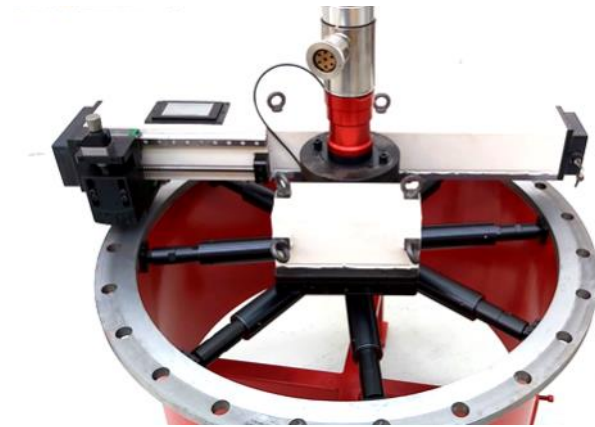


Bunu kullan
yavaş

vidaları cking yoluyla geçirmek
Birlikte.



Makine artık kilitleme tertibatıyla başarılı bir şekilde birleştirildi.

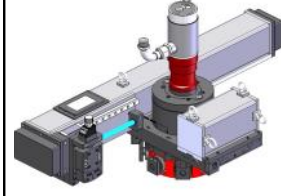


GBC Industrial Tools SpA

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

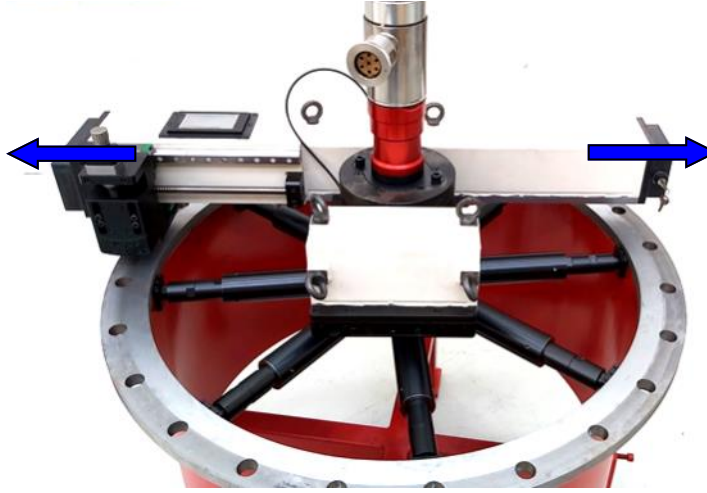
SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE

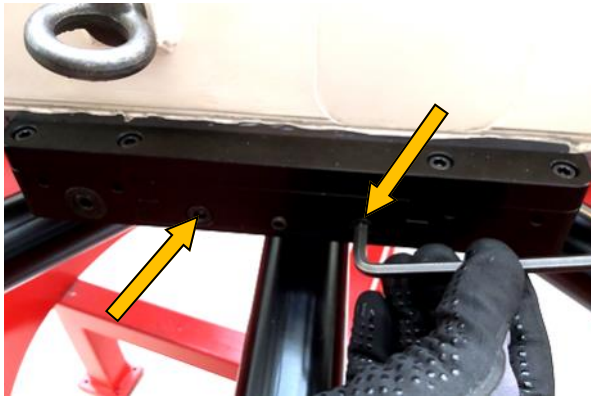


KOL AYARI

Spider 12_70'in kolu, çalışılacak flanşın gerçek çapına uyacak şekilde sola veya sağa hareket ettirilebilir.

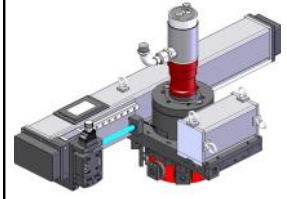


Resimde gösterilen iki Allen vidasını makineyle birlikte verilen Allen Anahtarı ile gevşetin ve aynı anahtarla ayar vidasını (iki kilitleme vidası arasında bulunur) kolu hareket ettirmek istediğiniz yöne bağlı olarak sola veya sağa çevirin. **Not: Kolun doğru pozisyonunu bulduktan sonra iki adet kilitleme vidasını tekrar sıkın.**



GBC Industrial Tools SpA

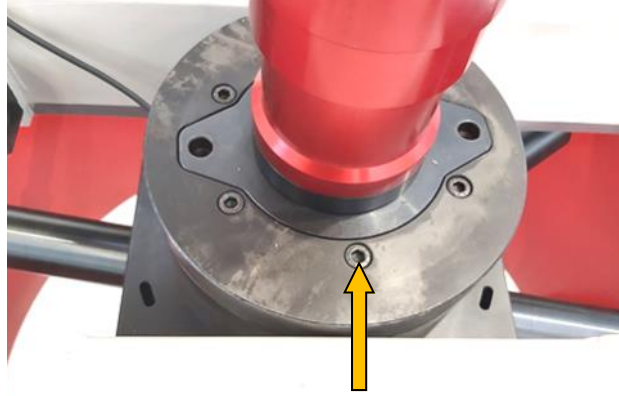
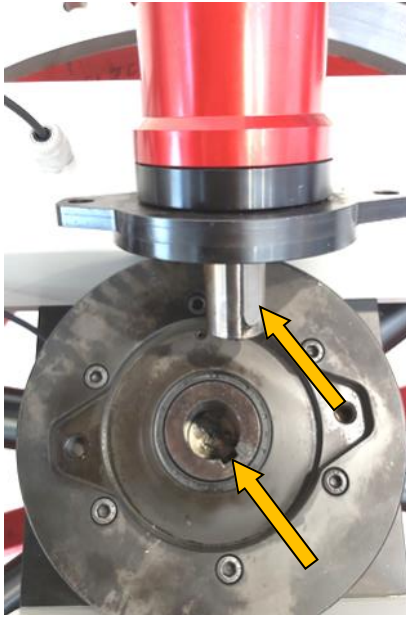
Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629



The
Bu
mat
beyaz

Kızılötesi Motor

veya makinenin göbeği,
motor milini çizimdeki oklarla
ayarlamak zorunda kalacak

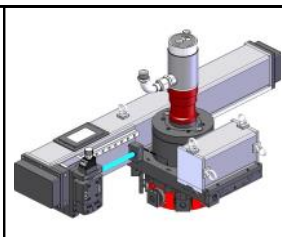


Motoru, montajda bulunan iki vidayı kullanarak yerine sabitleyin.



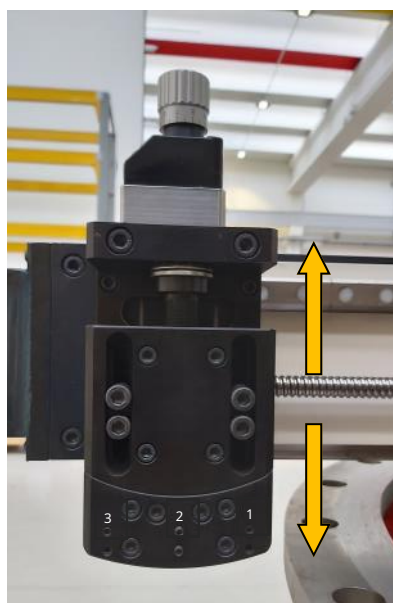
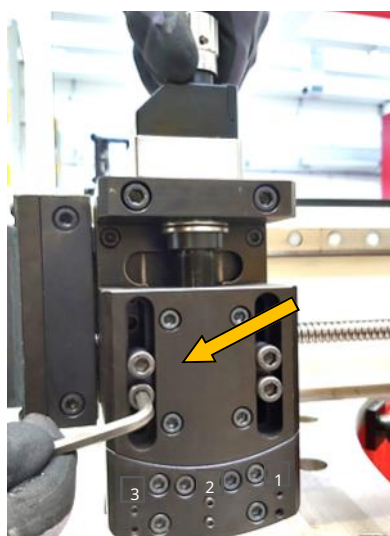
GBC Industrial Tools SpA

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



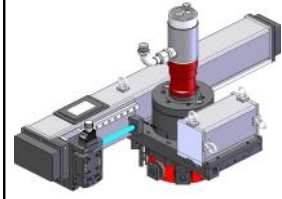
A

L
K
N



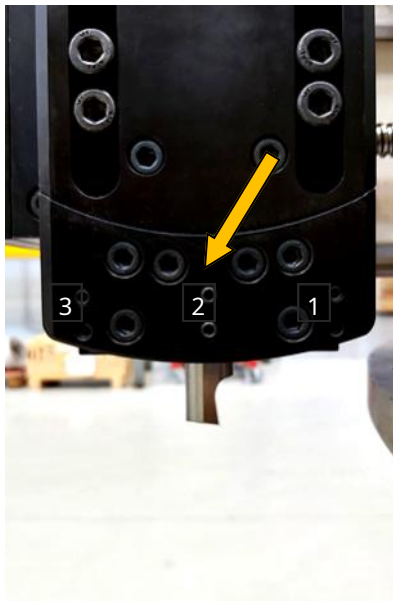
GBC Industrial Tools SpA

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



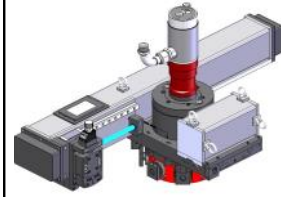
S
O
T
N

sıkıldığında aletin sıkıca yerinde kalmasını sağlar.



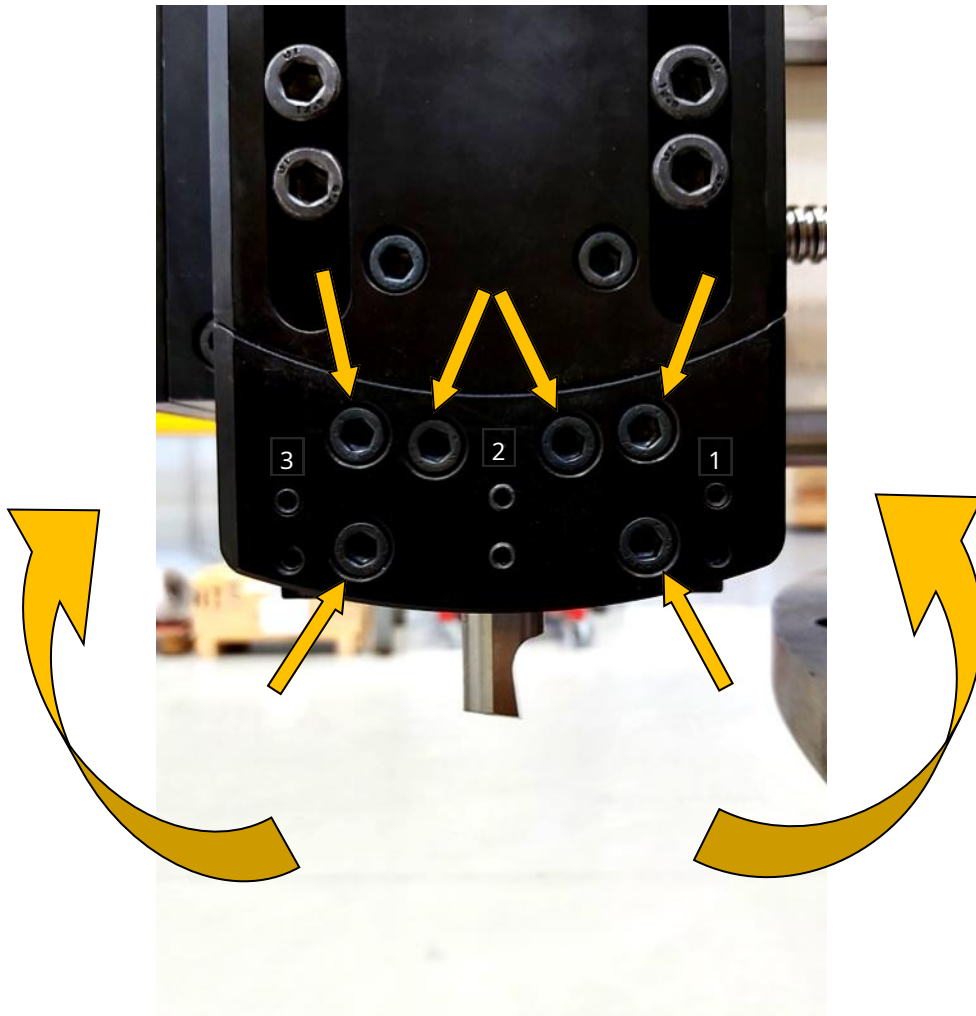
GBC Industrial Tools SpA

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



T

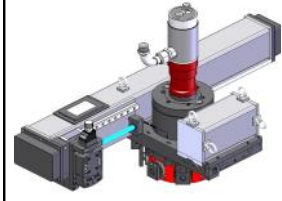
Gerekirse, h 8°30'.
Gerektiğinde başın
eğilmesi durumunda



SPIDER

Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019 com'da

200



Yapay Zeka

İlk hortumu (b vanası ile) bağlayın.
Küresel vana ile olan ucu
hava sistemine bağlanması gerekecektir.

o top
sırayla



İkinci hortumu (bir ucunda hız regülatör valfi olan) aşağıdaki resimde gösterildiği gibi egzoz dirseğine bağlayın



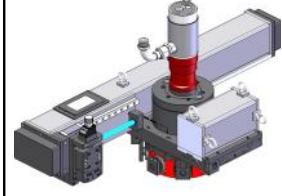
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

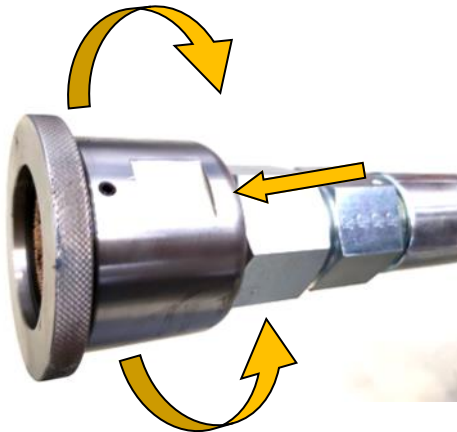
Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Tüm bağlantılar tamamlandıktan sonra kolu hareket ettirerek küresel vanayı açın.

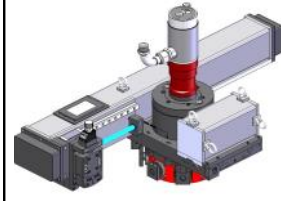


Aşağıdaki resimde görüldüğü gibi hız ayar valfine basılarak kolun dönüş hızı ayarlanabilir.



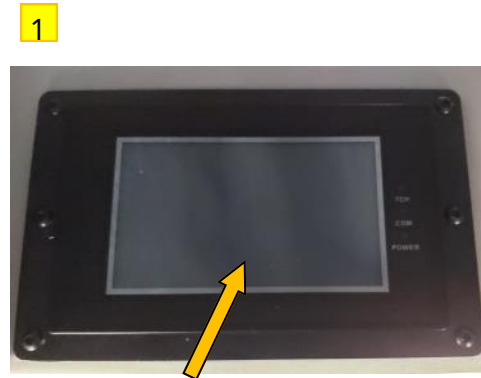
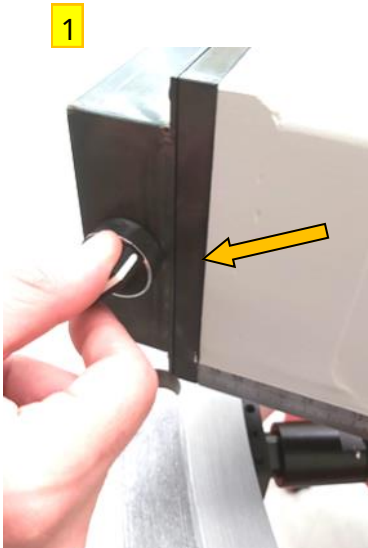
GBC Industrial Tools SpA

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



Not : Bu işlem makine kapalıyken yapılmalıdır.

1) Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi düğmeyi çevirerek araç bilgisayarını açın.



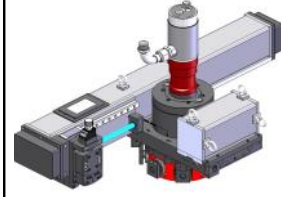
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE

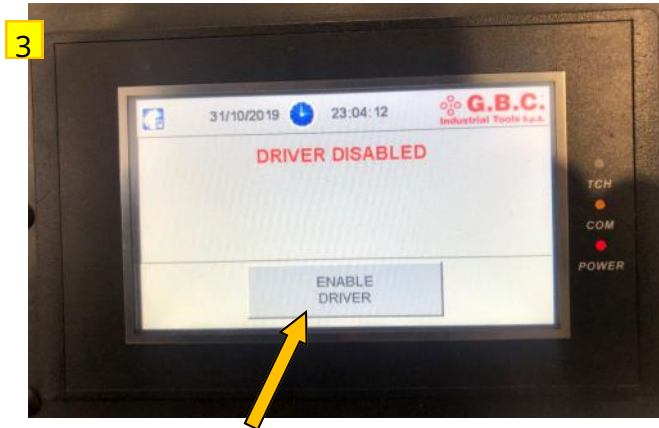


EKSENEL AYARLAMA

2) Dokunmatik ekran 3 farklı ekran yükleyecek ve üçüncüsünde "SÜRÜCÜ DEVRE DIŐI" yazısıyla duracaktır.



Devam etmek için "SÜRÜCÜYÜ ETKİNLEŐTİR"e basın.

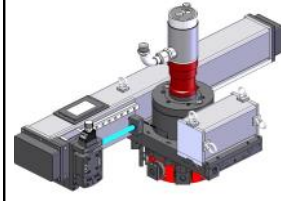


GBC Industrial Tools SpA

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

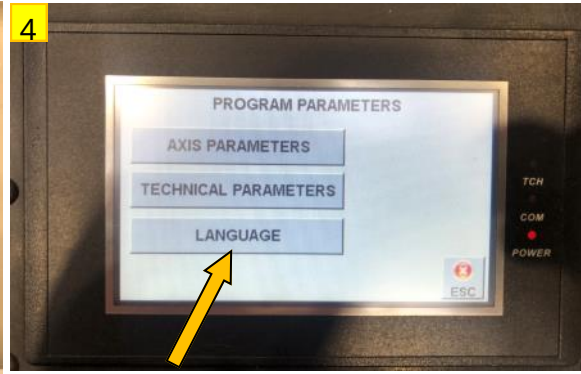
SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



EKSEN KONUMLANDIRMA

- 3) Herhangi bir veri girmeden önce ana ekranda "PROGRAM PARAMETERS" tuşuna basarak istediğiniz dili seçin.
- 4) DİL'e basın.
- 5) İsteddiğiniz dile ait bayrağa basın.

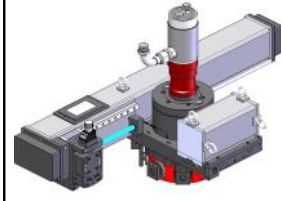


GBC Industrial Tools SpA

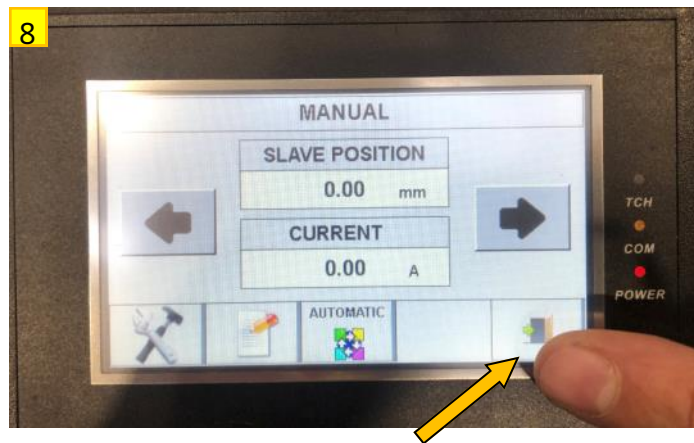
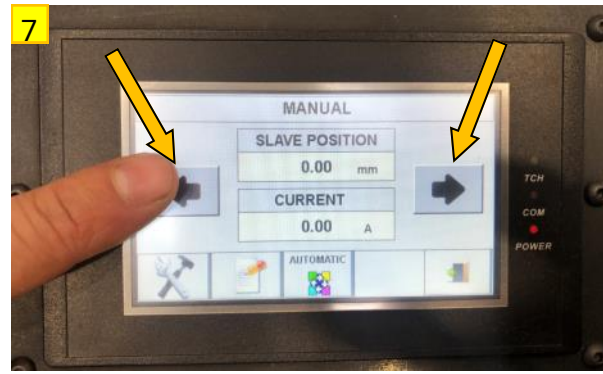
Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



- 6) Takım Tutucu Tertibatını manuel olarak konumlandırmak için "MANUEL" tuşuna basın.
- 7) Alet tutucunun pozisyonunu ayarlamak için oklara basın.
- 8) Ana menüye dönmek için "ESC" tuşuna basın.

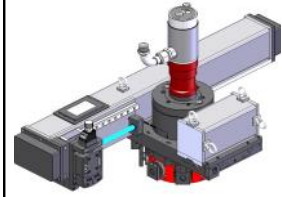


GBC Industrial Tools SpA

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

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE

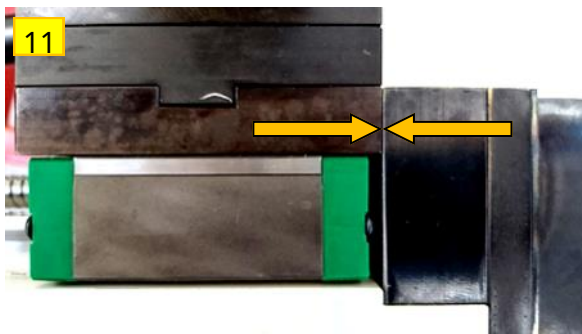
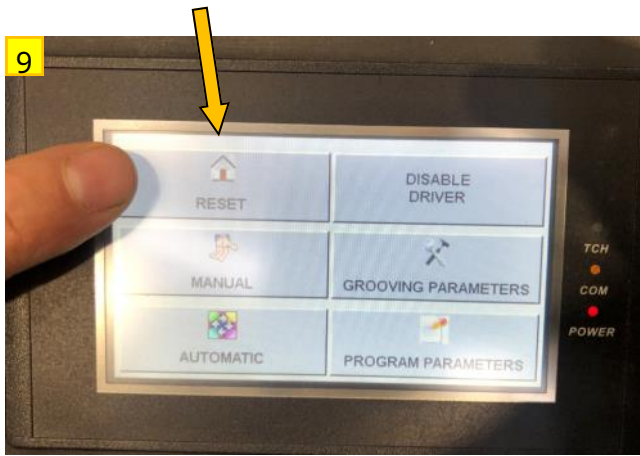


9) Takım Tutucu Tertibatının pozisyonunu sıfırlamak için "RESET" tuşuna basın.

10) Bir sonraki ekranda "BAŞLAT"a basın.

11) Takım Tutucu Grubu en arkaya doğru hareket edecek ve otomatik olarak duracaktır.

12) Şimdi bir önceki menüye dönmek için "ESC" tuşuna basın.

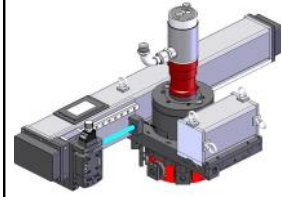


GBC Industrial Tools SpA

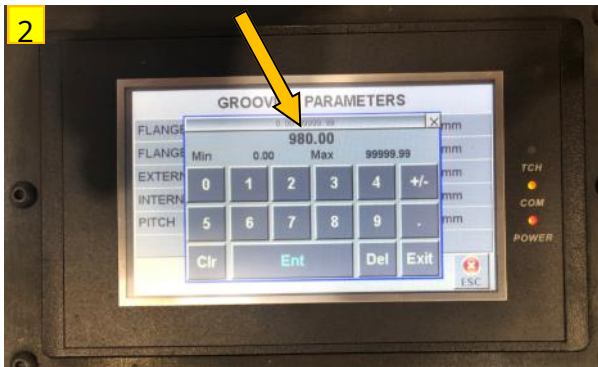
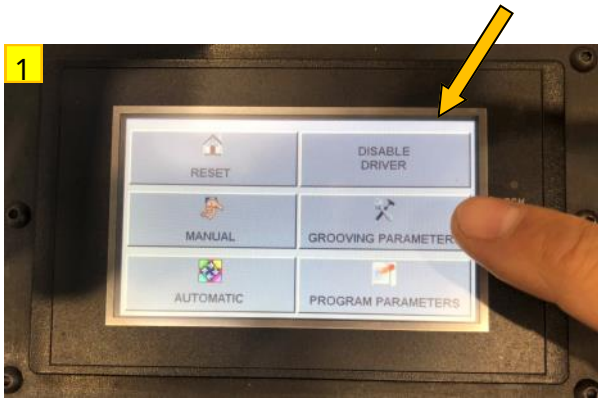
Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - Italia - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



- 1) Ana Menü'de "GROOVING PARAMETERS" tuşuna basın.
- 2) Düzenlemek istediğiniz parametre satırına basın ve ekranda görünen tuş takımına, kanal açma işlemi durumunda kanal aralığı dahil olmak üzere flanşın parametrelerini girin.

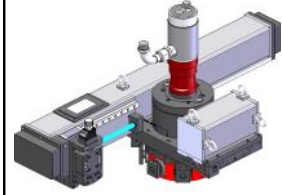


GBC Industrial Tools SpA

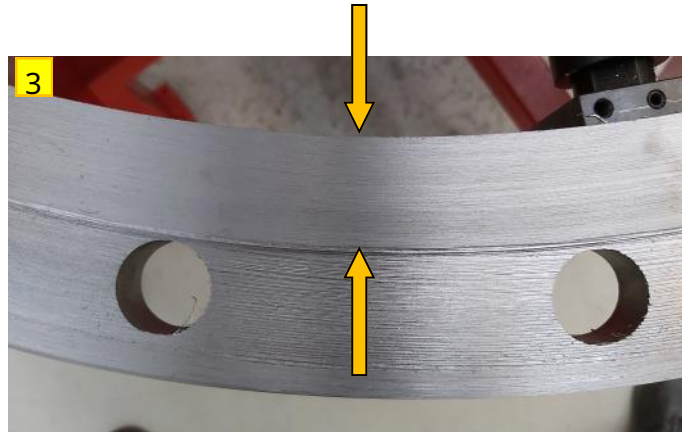
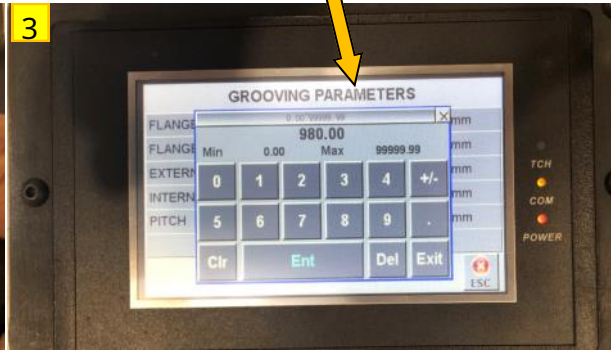
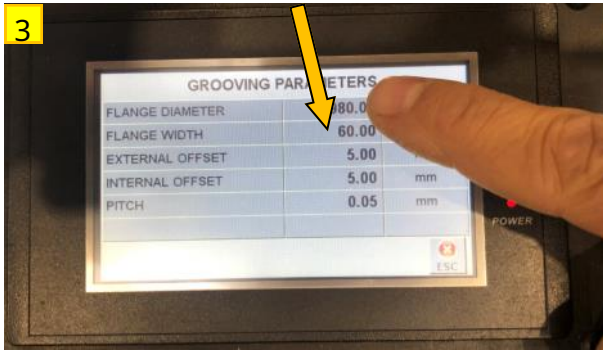
Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



3) "KANAL PARAMETRELERİ" menüsünden ilgili parametre satırına basarak "FLANŞ GENİŞLİĞİ" ni değiştirebilir ve aşağıdaki resimlerde görüldüğü gibi ekranda çıkan tuş takımına veri girebilirsiniz.

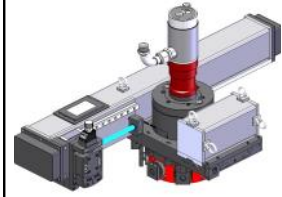


GBC Industrial Tools SpA

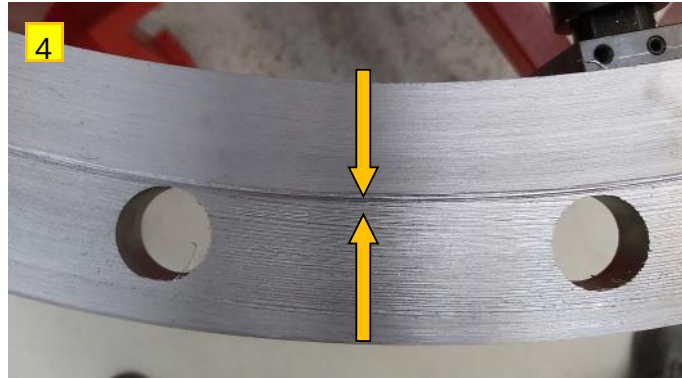
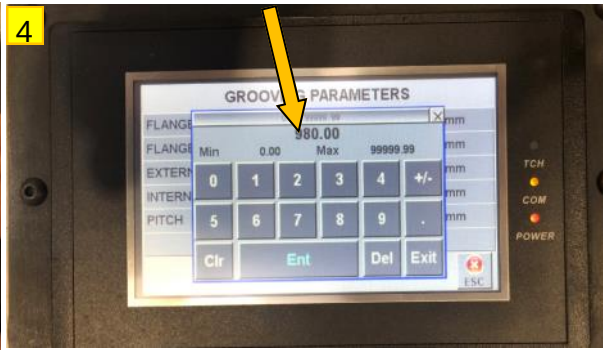
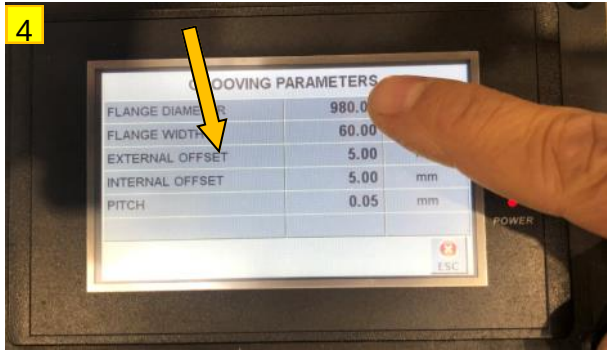
Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



- 4) "EXTERNAL OFFSET"i değiştirmek için aynı prosedürü tekrarlayın. Bu parametre, aşağıdaki resimde oklarla gösterildiğı gibi aletin çalışmaya nereden başlaması gerektiğini belirler. NB: EXTERNAL OFFSET, flanşın oval olması durumunda önlem amaçlı gereklidir çünkü aletin konumunu, yüzey alanının tam olarak hazırlanmasını sağlayarak ilgi alanını öngöreceğ şekilde ayarlar.

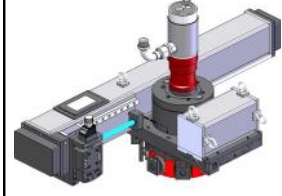


GBC Industrial Tools SpA

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

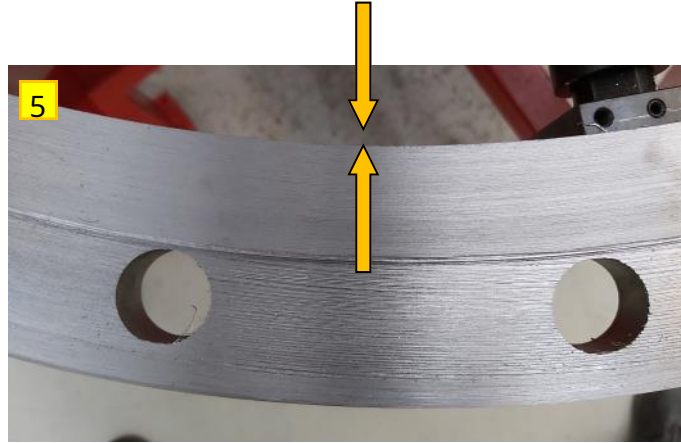
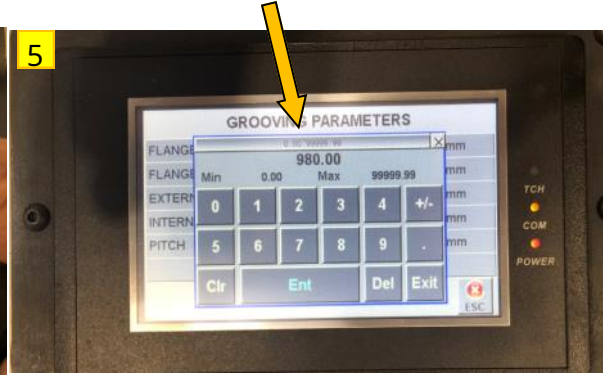
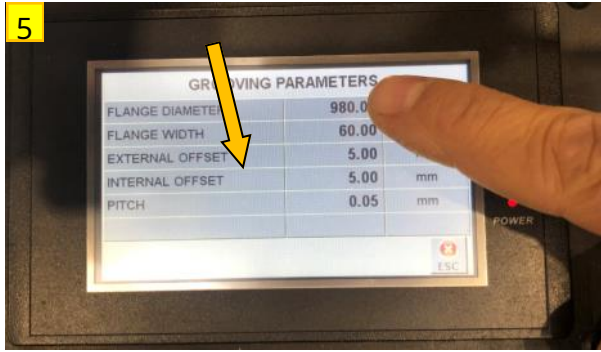
SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



5) "DAHİLİ OFSET"i değiştirmek için aynı prosedürü tekrarlayın. Bu parametre, aşağıdaki resimde oklarla gösterildiği gibi aletin nerede çalışmayı durdurması gerektiğini belirler.

Not: Flanşın oval olması durumunda önlem amaçlı İÇ OFSET gereklidir çünkü bu, gerçek flanş iç çapını geçtikten sonra bile aletin çalışmaya devam etmesini sağlayarak yüzey alanının tam olarak hazırlanmasını sağlar.

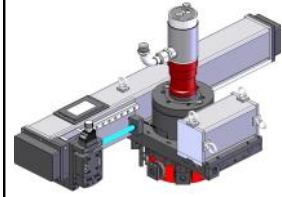


GBC Industrial Tools SpA

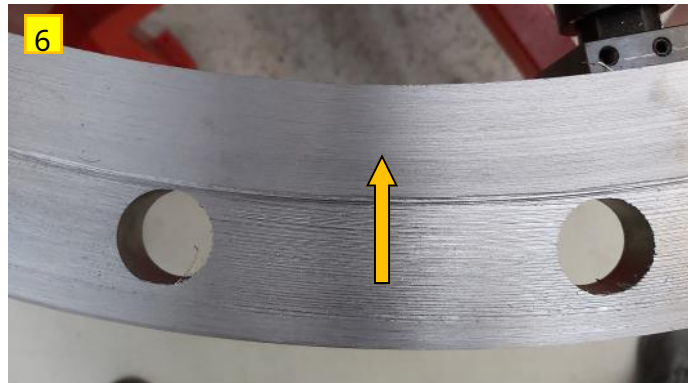
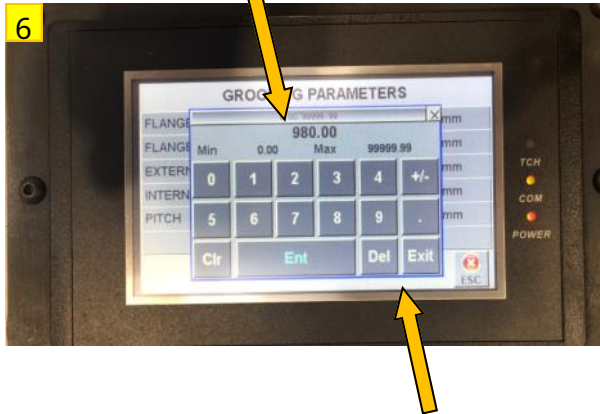
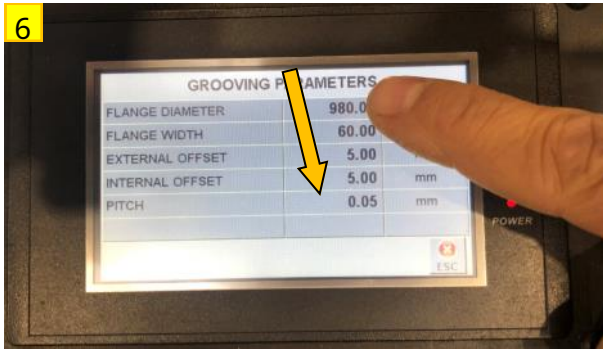
Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



6) "PITCH"i değiştirmek için aynı prosedürü tekrarlayın. Bu parametre olukların genişliğini ve dolayısıyla oluğun bitişini aşağıdaki resimdeki oklarla gösterildiği gibi belirler.

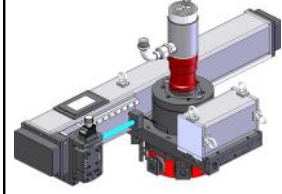


GBC Industrial Tools SpA

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

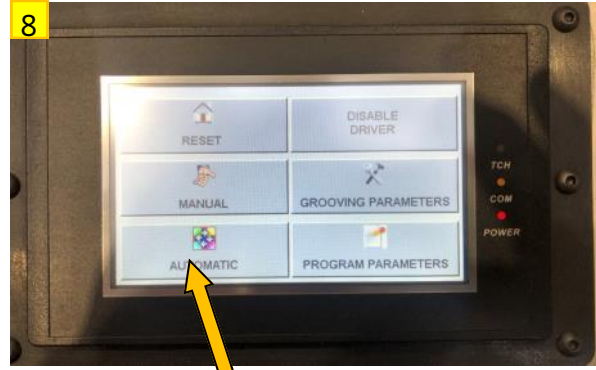
SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



7) Bilgisayara tüm veriler girildikten sonra "ESC" tuşuna basılır.

8) "OTOMATİK" butonuna basın, önceki adımlarda ayarlanan tüm parametreleri gösteren yeni bir ekran açılacaktır.

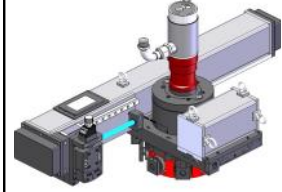


GBC Industrial Tools SpA

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

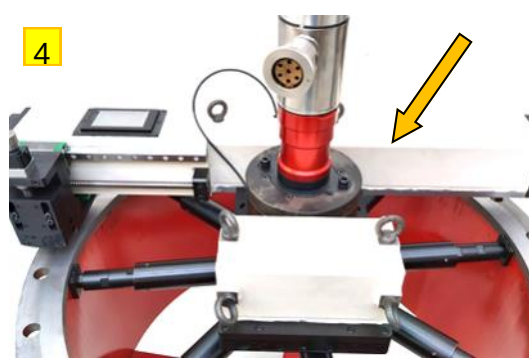
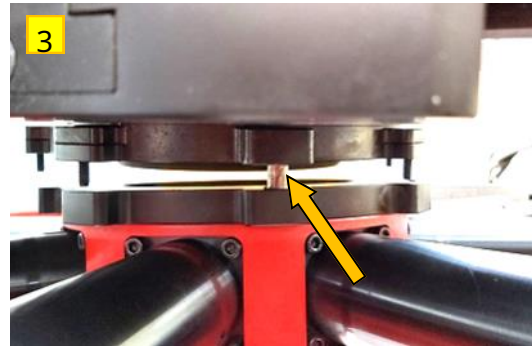
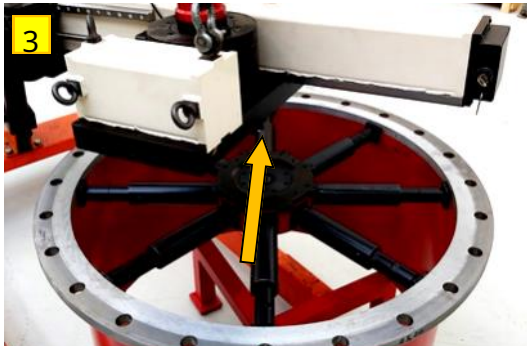
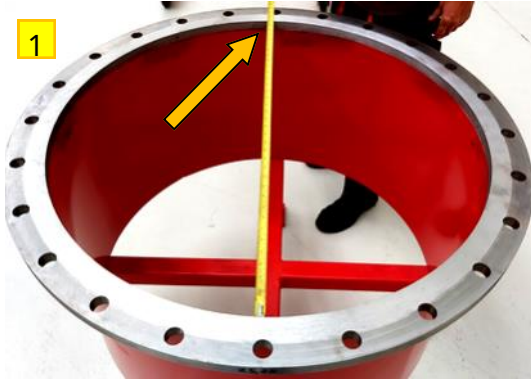
SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



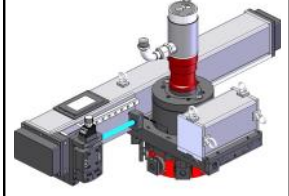
ÇALIŞTIRMA PROSEDÜRÜ

- 1) Flanşın iç çapını ölçün.
- 2) Kilitleme tertibatını ölçülen iç çapa göre (önceki parametrelerde açıklandığı gibi) monte edin ve flanş üzerine yerleştirin.
- 3) Makine gövdesini daha önce anlatıldığı gibi Kilitleme Tertibatı üzerine yerleştirin.
- 4) Makine gövdesini ve hava motorunu takın ve makine ve motorla birlikte verilen vidaları kullanarak sabitleyin.



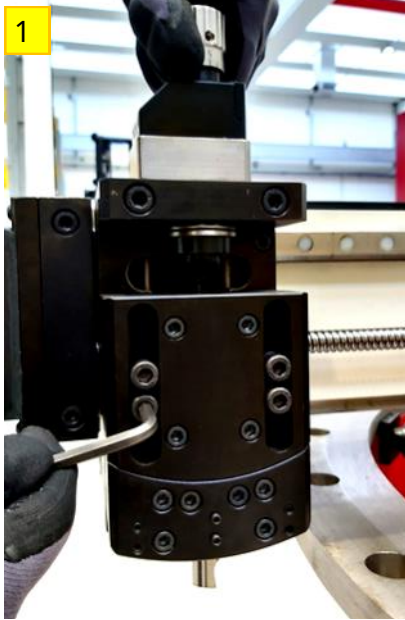
GBC Industrial Tools SpA

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



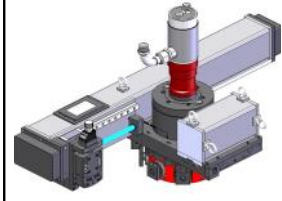
BAŞLANGIÇ SIRASI

- 1) Tuvalet
- 2) Ayarlanmış
- 3) Açık
- 4) The önceki



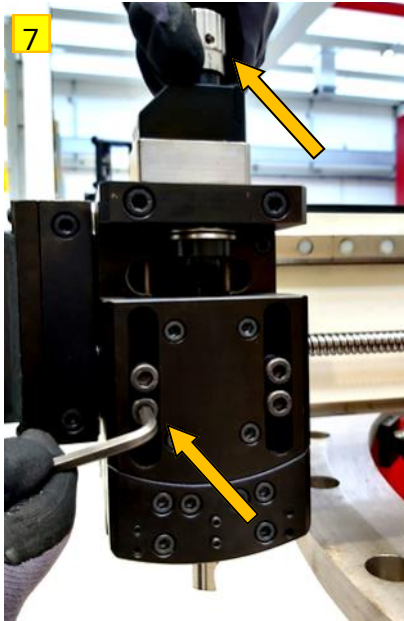
GBC Industrial Tools SpA

Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. +39 030 74



5)
6)
7)

Önceki paragraflarda açıklandığı gibi Alet Ayar Düğmesinin hemen altında bulunan LCD.

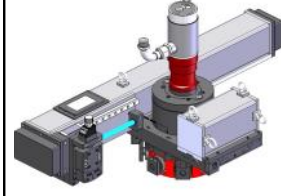


GBC Industrial Tools SpA

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

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019



8)

9)

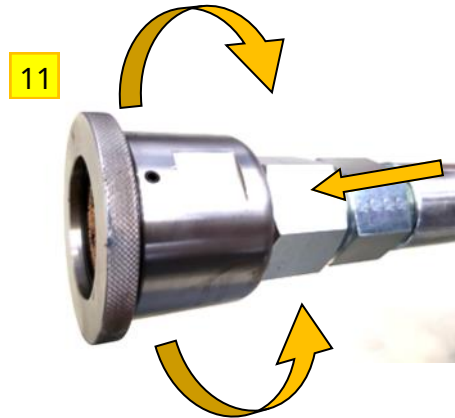
10)

11)

Cadı "AÇIK" pozisyonunda.

Ekrana gidin ve önceki paragraflarda yer alan
ned'in tüm parametrelerini girin.

Makineyi çalıştırmam gerek.

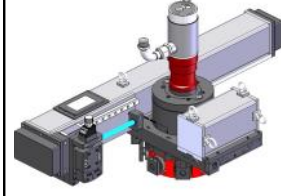


GBC Industrial Tools SpA

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

SPIDER 12"-70"

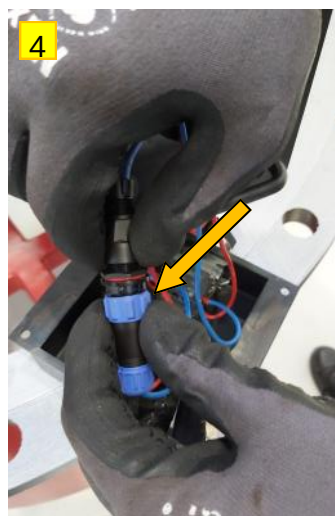
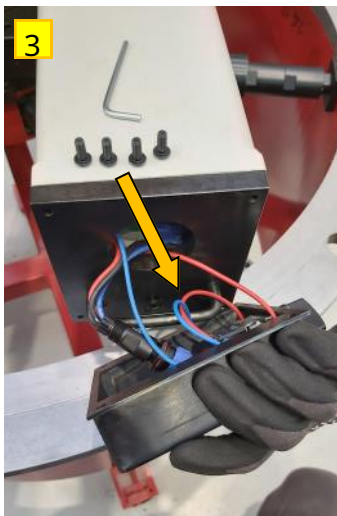
Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



Prosedürü takip edin

- 1) Anahtarı
- 2) t'yi kaldırın
- 3) t'yi kaldırın
- 4) Vidaları sökün

Düşük.

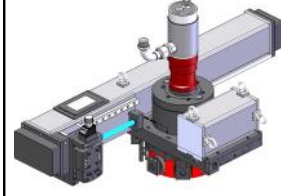


GBC Industrial Tools SpA

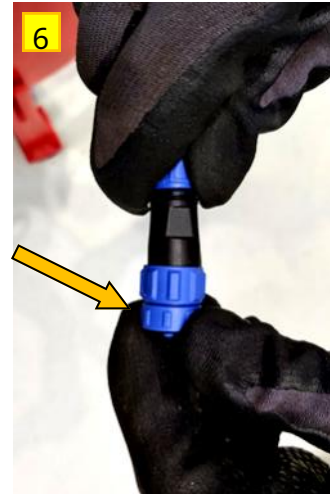
Via Sandro Pertini, 41/43 - 25046 Cazzago San Martino (Bs) - İtalya - Tel. + 39 030 7451154 - Faks. +39 030 73 56 629

SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



- 5) Akü şarj cihazını tanımlayın.
- 6) Bat konnektörünün koruyucu kapağını sökün
- 7) Akü şarj cihazının konnektörünü aşağıdaki resimde gösterildiği gibi aküye bağlayın.
- 8) Cihazın LCD ekranında görülen pil şarj cihazının üzerinde bulunan butona basın.



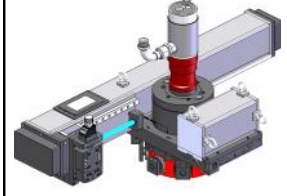
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



OLAĞAN BAKIM

Her 400 saatlik çalışma döngüsünde bir GBC Industrial Tools SpA tesislerinde servis yapılması önerilir.

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** metinizdedir.

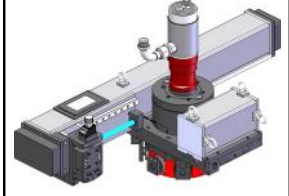
GBC Industrial Tools SpA

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



SPIDER 12"-70"

Makine Yönergesi'nin 1.7.4. maddesine uygun Orijinal Talimatlar Rev. 00 - 2019
2006/42/CE



ARIZA GİDERME VE SES EMİSYONLARI

Makine başlamıyor :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.

Araç bilgisayarı başlamıyor:Pilin şarj seviyesini ve bütünlüğünü kontrol edin.

Akustik emisyonlar mevcut Makine Direktifinin öngördüğü maksimum sınırlar içerisindedir.

Testler her makinede tek tek gerçekleştiriliyor ve sonuçlar arşivlerimizde saklanıyor.

Herhangi bir ayar veya bakım işlemi yapılmadan önce Spider 12_70 kapatılmalıdır.

Yüzey ve oluk açma aletleri çok keskindir. Yaralanmaları önlemek için bunları çok dikkatli kullanın.

Makine çalışırken yakınında durmayın. En az 2 metrelik bir güvenlik mesafesini koruyun.

Makine hareket halindeyken aletleri elle ayarlamayınız.

İşlem sırasında takımları yağlamak için kesme yağı veya uygun bir soğutma sıvısı 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