

GBC TR



KESME & KAYNAK AĞZI AÇMADA UZMAN

KISACA ÜRÜNLER

- BORU KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNELERİ
- BORU KESME MAKİNELERİ
- TAŞLAMA MAKİNELERİ
- KİŞİYE ÖZEL MAKİNELER
- BORU SEHPA VE MENGENELERİ
- BORU TASFIYESİ
- PLAKA KAYNAK AĞZI AÇMA
- ISI EŞANJÖRÜ, BRÜLÖR VE DEMET



• Satış • Yedek Parça • Servis • Kiralama

habib makina

SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:2 No:11 Okmeydanı / İST

Tel: +90 212 320 78 00 Faks: +90 212 320 78 03

e-posta: info@habibmakina.com www.habibmakina.com.tr

REFERANSLARIMIZ

	 Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.			
			 SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
				
			 Engineering for a Better Future	
				 Enerji Türbini Kule Üretim San. Tic. A.Ş.
 İÇDAŞ ÇELİK ENERJİ TEKSAN VE ULAŞIM SANAYİ A.Ş.		 Demiryolu İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.	 KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. KARABÜK IRON STEEL INDUSTRY TRADE & CO. INC.	 KARDEMİR DÖKÜM MAKİNE SAN. VE TİC. A.Ş.
 Kartal Bombe Sanayi	 KÜMSAN VİNC SİSTEMLERİ			
	 TEKFEN HOLDİNG		 TÜRKİYE PETROLLERİ	

İçindekiler

Boru Kaynak Ağız Açma Makineleri	
Mini K	Sayfa 4
Mini C40	Sayfa 4
Mini Auto Compact	Sayfa 4
Boiler K	Sayfa 4
Boiler 1-4	Sayfa 4
Boiler 1-4 Auto	Sayfa 4
Superboiler T4	Sayfa 5
Superboiler T5	Sayfa 5
TC Machines	Sayfa 5
Supermaxi 4-16	Sayfa 5
Supermaxi 7-24	Sayfa 5
Hypermaxi 20-40	Sayfa 5
Boru Kesme Makineleri	
MCA	Sayfa 6
Fast 6 36	Sayfa 6
Supercutter	Sayfa 6
Hypercutter	Sayfa 6
Pipe 4, Pipe 6, Pipe 8	Sayfa 6
GBC 2700	Sayfa 6
TAF120	Sayfa 7
Quick Set Saddle Machine	Sayfa 7
GB Cut F1, F2, F3	Sayfa 7
GBC Magcut	Sayfa 7
Şerit kaynak ağız açma makinesi	Sayfa 7
GBC 600D & GBC 1000D	Sayfa 7
Plaka Kaynak Ağız Açma Makineleri	
Challenge	Sayfa 8
Basic Edge 50	Sayfa 8
Compact Edge & Compact Edge Reverse	Sayfa 8
Edge 80 & Edge 80 Reverse	Sayfa 8
Multiedge & Multiedge 80	Sayfa 8
HandyBevel	Sayfa 8
GBC210	Sayfa 8
Zımpara ve Taşlama Makineleri	
G800	Sayfa 9
G300	Sayfa 9
G400	Sayfa 9
Flanş Alın Düzeltme Makineleri	
Superboiler T5	Sayfa 10
Spider 12-70	Sayfa 10
Tezgah Tipi Makineler	
SB500 and SB320	Sayfa 10
Hycube 24	Sayfa 10
Boru Sehpaları	
PJ3 Boru İtici	Sayfa 12
PJ4 Çoklu Sehpa	Sayfa 12
PJQ Sehpa	Sayfa 12
PJ1 Boru Sehpa	Sayfa 12
RPS4 Tekerlekli Sehpa	Sayfa 12
RPS6 Tekerlekli Sehpa	Sayfa 12
RPS8 Beslemeli Tekerlekli Sehpa	Sayfa 13
Boru Arabası	Sayfa 13
Boru Döndürücüler	Sayfa 13
Boru Bükücüler	Sayfa 13
Boru Konumlandırıcılar	Sayfa 13
PJ3CV	Sayfa 13
Boru Hizalama Mengeneleri	
Altın Köprü Mengeneleri	Sayfa 14
Siyah Köprü Mengeneleri	Sayfa 14
Zincir Mengeneler	Sayfa 14
Özel Hizalama Mengeneleri	Sayfa 14
Kafes Mengeneler	Sayfa 14
Çember Mengeneler	Sayfa 14
Elektrot Taşlayıcılar	
MasterPoint TEG1	Sayfa 15
MasterPoint Handy	Sayfa 15
MasterPoint Pro	Sayfa 15
MasterPoint Ultimate	Sayfa 15
Boru Tasfiye Ekipmanları	
Çift Contalı Silikon	Sayfa 16
Hızlı Tasfiye Sistemleri	Sayfa 16
İkili Tasfiye Sistemleri	Sayfa 16
Tasfiye Silindirleri	Sayfa 16
Şişirilebilir Boru Tapaları	Sayfa 16
Genişleyen Boru Tapaları	Sayfa 16
Kaynak Tasfiye Monitörleri	Sayfa 17
Suda Çözünür Kağıt	Sayfa 17
EZ Tasfiye Barajları	Sayfa 17
Solugap Kaynak Ara Halkaları	Sayfa 17
Tasfiye Şeridi	Sayfa 17
Liquifilm	Sayfa 17
Boru Montör Araçları	
Sargılar	Sayfa 18
Flanş Kareleri	Sayfa 18
Flanş Pimleri	Sayfa 18
Flanş Hizalayıcılar	Sayfa 18
Flanş Eşitleyiciler	Sayfa 18
Manyetik Merkezleme Kafaları	Sayfa 18
Kontur İşaretleyiciler	Sayfa 19
Yarıçap İşaretleyicileri	Sayfa 19
Universal Manyetik Su Terazisi	Sayfa 19
Manyetik Su Terazileri	Sayfa 19
Cep boy Man. Su Terazisi & Pro Man. Su Terazisi	Sayfa 19
Döner Zemin Mengenesi	Sayfa 19
Isı Eşanjörü Ekipmanları	
Genişleticiler	Sayfa 20
Dönen Motorlar	Sayfa 20
Tüp Araçları	Sayfa 20
Tüp Testi ve Tapalar	Sayfa 20
Tüp Çekme	Sayfa 21
Otomatik Tüp Genişleticiler	Sayfa 21
Demet Çekiciler	Sayfa 21
Hexsaw	Sayfa 21

BİZ DE KİRAYA

VERİYORUZ!

GBC-UK, kiralık büyük bir GBC boru kesme ve kaynak ağız açma makinesi serisine sahiptir. 1/2" ila 24" arası İç Çap kilitlemeli kaynak ağız açma makinelerimiz ve 2" ve üzeri Dış Çap kilitlemeli kesme ve kaynak ağız açma makinelerimiz bulunmaktadır.



Boru Kaynak Ağzı Açma Makineleri



Mini K

Boru Kapasitesi İç Çap 12.5-42MM (0.49"-1.78")

Mini K boru kaynak ağzı açma makinesi ısı değiştiricisi ve genel fabrikasyon uygulamaları için mükemmeldir.

Mevcut tahrik sistemi:
elektrikli • kablosuz • havalı



Mini C40

Boru Kapasitesi İç Çap 12.5-39 MM (0.78"-1.54")

Mini C40 boru kaynak ağzı açma makinesi havalı ve elektrikli olarak iki seçenekle sunulmaktadır. 40mm gövdesi ve kesicisiyle, erişimi çok zor olan alanlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Mevcut tahrik sistemi: elektrikli • havalı



Mini Auto Compact

Boru Kapasitesi İç Çap 12.5-42MM (0.49"-1.78")

Bu makine tam otomatiktir ve elle yönlendirilir. Mini Auto Compact ağır hizmet döngüsü ve ısı değiştiriciler ve yoğunlaştırıcılar üzerindeki tekrarlayan işler için idealdir.

Mevcut tahrik sistemi: havalı



Boiler K

Boru Kapasitesi İç Çap 20-76 MM (078"-2.99")

Yaygın bir şekilde kullanılan Boiler K boru kaynak ağzı açma makinesi, kapasite/ağırlık oranı ve kolay kullanımı sayesinde kazan bakımı ya da prefabrikler için kullanılmaktadır. Bu makine, dünya çapında oldukça popülerdir.

Mevcut tahrik sistemi:
elektrikli • kablosuz • havalı



Boiler 1-4

Boru Kapasitesi İç Çap 23-108 MM (0.90"-4.25")

Boiler 1-4 boru kaynak ağzı açma makinesi prefabrikasyon onarımı ve bakımı uygulamaları için uygundur. Güçlü ve kullanımı kolaydır.

Mevcut tahrik sistemi:
elektrikli • kablosuz • havalı



Boiler 1-4 Auto

Boru Kapasitesi İç Çap 23-108 MM (0.90"-4.25")

Boiler 1-4 Auto, ayak veya el düğmesiyle çalıştırılan son derece hızlı bir makinedir, tekrarlayan ağır hizmet uygulamaları için tasarlanmıştır.

Mevcut tahrik sistemi: havalı

Boru Kaynak Ağzı Açma Makineleri



Superboiler T4

Boru Kapasitesi: İç Çap 39-104mm (1.53"-4.09")

Superboiler T4 boru kaynak ağzı açma makinesi son derece güçlü bir model olup zorlu ve kalın borularla çalışmak için tasarlanmıştır.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli • havalı**



Superboiler T5

Boru Kapasitesi: İç Çap 49-207 MM (1.92"-8.14")

Superboiler T5 boru kaynak ağzı açma makinesi, en zorlu ağır hizmet çalışma koşullarında bile güçlü ve güvenilir bir makinedir.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli • havalı**

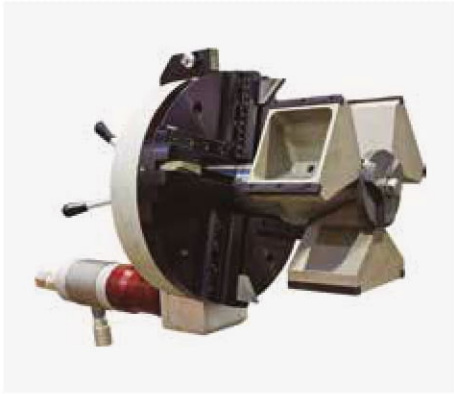


TC Machines

Boru Kapasitesi: TC73 O/D 10-73mm (0.39"-2.87")
TC40 O/D 10-48.3mm (0.39" - 1.9")

60 mm kalınlığındaki membran duvar panellerinin ve kalın çubukların kaynak ağzı açma işlemleri ve İç Çap menginelemesine izin vermeyen tüm uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Mevcut tahrik sistemi **elektrikli • havalı**



Supermaxi 4-16

Boru Kapasitesi: İç Çap 94,5– 318,5MM (3,7"-12,5")

TSupermaxi 4- 16" boru kaynak ağzı açma makinesi, boruların, kazanların ve bağlantı parçalarının işlendiği boru endüstrisi ve kaynak atölyeleri için üretilmiştir.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli • havalı • hidrolik**



Supermaxi 7-24

Boru Kapasitesi: İç Çap 180-504 MM (7,08" – 19,84")

Supermaxi 7-24", kazan ve bağlantı parçalarının işlendiği boru endüstrisi ve kaynak atölyeleri için üretilmiştir.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli • havalı • hidrolik**



Hypermaxi 20-40

Boru Kapasitesi: İç Çap 508 – 937 MM (20" – 40")

Hypermaxi 20-40, 20" ile 40" arasında değişen iç kilidiyle yeni bir boru kaynak ağzı açma makinesidir.

Mevcut tahrik sistemi: **havalı • hidrolik**

Boru Kesme Makineleri



MCA

Boru Kapasitesi: Dış Çap 1" – 36"

Ayrılabilen gövdeli MCA soğuk boru kesme makinesinin kurulumu, hafif ve alçak makine gövdesi sayesinde oldukça kolaydır.

Yerinde kesme uygulamaları için idealdir.

Mevcut tahrik sistemi:
elektrikli • havalı • hidrolik



Fast 6 36

Boru Kapasitesi: Dış Çap 153 – 937 MM (6"-36")

Fast 6-36 soğuk boru kesme makinesi, kolay ve hızlı kurulumu ile benzersiz bir otomatik merkezleme sistemine sahiptir.

Mevcut tahrik sistemi:
elektrikli • havalı • hidrolik



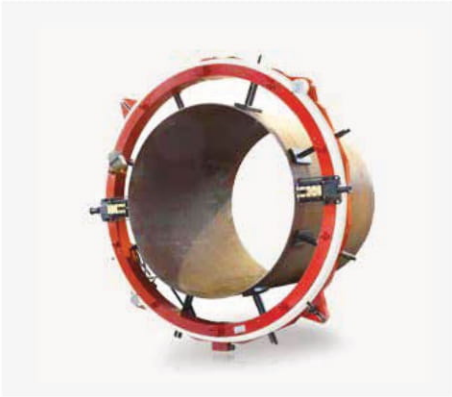
Supercutter

Boru Kapasitesi: Dış Çap 6" – 60"

Supercutter, boru hatlarında yerinde kullanım için geliştirilmiştir, ayrılabilen makine gövdesi, boru hatları boyunca herhangi bir noktada makinenin kurulmasına olanak tanır.

Ağır hizmet gibi zorlu uygulamalar için çelik gövdelidir.

Mevcut tahrik sistemi: havalı • hidrolik



Hypercutter

Boru Kapasitesi: Dış Çap 60" – 96"

Hypercutter boru kesme ve kaynak ağzı açma makinelerinin boru kapasiteleri, büyük çaptaki borularla olan işlemlerde yerinde ağır hizmet gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Mevcut tahrik sistemi: hidrolik



Pipe 4, Pipe 6, Pipe 8

Boru Kapasitesi: Dış Çap çeşitli

Yeni Pipe4, Pipe6 & Pipe8 orbital boru testereleri, yeni bir tasarım ve geliştirilmiş performans ile yeniden hayat buldu.

Mevcut tahrik sistemi: manuel • motorlu



GBC 2700

Boru Kapasitesi Dış Çap 1" - 20"

GBC2700 pistonlu boru testeresi, boru kesimi için basit ve güvenilir bir çözümdür.

Mevcut tahrik sistemi: elektrikli • havalı

Boru Kesme Makineleri



TAF120

Boru Kapasitesi: Dış Çap 273 - 3048 MM (10" - 120")

TAF120, 10" ile 120" aralığı kapasitesindeki borulara yönelik soğuk boru kesme teknolojisi için yenilikçi bir zincir kilitleme sistemi ile tasarlanmış yeni bir makinedir.

Mevcut tahrik sistemi **havalı • hidrolik**



Quick Set Saddle Machine

Boru Kapasitesi: Dış Çap 1.5" - 20" Dış Çap

Hızlı kurulumlu semer makinesi, güvenli, hafif ve basit bir boru kesme ve kaynak ağzı açma makinesidir.

Mevcut tahrik sistemi **manuel • motorlu**

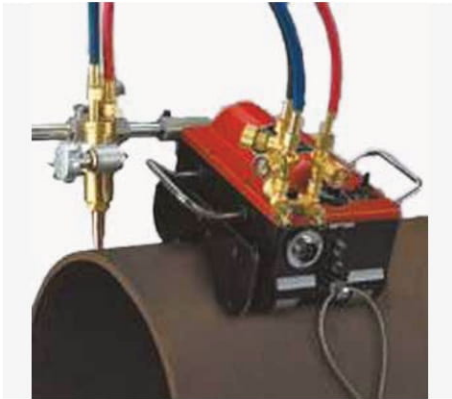


GB Cut F1, F2, F3

Boru Kapasitesi: 4-80" Dış Çap

4-80" çapındaki boruların kesilmesi ve kaynak ağzı açma için portatif alevli boru kesme makineleri. Plazma şalomalı versiyonları da mevcuttur.

Mevcut tahrik sistemi: **manuel • motorlu**



GBC Magcut

Boru Kapasitesi: > 108mm Çap

GBC Magcut paralel, dikey ve inişli kesim için kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli**

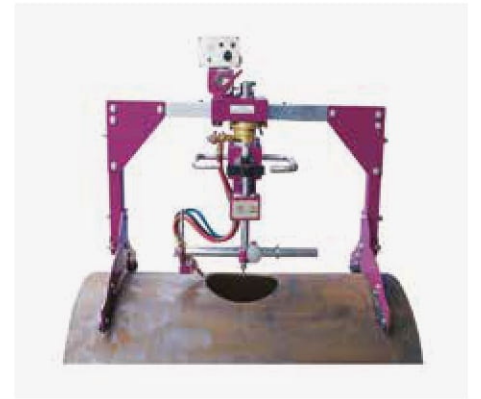


Şerit Kaynak Ağzı Açma Makinesi

Boru Kapasitesi: Dış Çap 6" Ve Daha Büyük

Şerit Kaynak Ağzı Açma Makinesi dar alanlar için mükemmeldir ve dik açılı tahrik kiti ile sadece 6" boşluk çalışması için yeterlidir.

Mevcut tahrik sistemi: **manuel • motorlu**



GBC 600D & GBC 1000D

Boru Kapasitesi 80-600mm & 80-1000mm Delik Açma Çapı

GBC 600D ve GBC 1000D, boruda delikler açabilen veya düz kesebilen otomatik oksijenli delik kesicilerdir.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli**

Plaka Kaynak Ağzı Açma Makineleri



Challenge

Plaka Kalınlığı 6-40 mm (1/4" - 1 V/2") ve 8-50 mm (5/16"-2")

Plaka kenarına yerleştirildikten sonra, plaka kaynak ağzı açma makinesi, operatörün müdahalesine gerek olmadan otomatik olarak plaka boyunca ilerler.

Mevcut tahrik sistemi: **3 faz**



Basic Edge 50

Plaka kalınlığı 6 - 60 mm (1/4" - 4 3/4")
Maks. çapraz: 50 mm

Küçük ve orta ölçekli atölyeler ve endüstriyel tesislerde kullanım için tasarlanmış çok yönlü bir makinedir.

Basic Edge 50, günlük plaka kaynak ağzı açma uygulamalarının çoğuyla kolayca başa çıkacaktır.

Mevcut tahrik sistemi: **3 faz**



Edge

Reverse

Compact Edge & Compact Reverse

İkisi de: Plaka Kalınlığı 6-60 mm (1/4" - 2 3/8")

Compact Edge makineleri, değiştirilebilir kesici uçlara sahip yüksek hızlı bir freze kafasına sahiptir. Küçültülmüş boyutu ve hafiflemiş tasarımıyla, tüm uygulamalar için idealdir.

Mevcut tahrik sistemi: **3 faz**



Edge 80

Edge 80 Reverse

Edge 80 & Edge 80 Reverse

Boru Kapasitesi: Plaka Kalınlığı 6 - 120mm (1/4" - 4 3/4")

Maks. çapraz: 80mm

Değişken açı ayarlı yüksek hızlı plaka kaynak ağzı açma makinesi ve değiştirilebilir kesici uçlara sahip yüksek hızlı freze kafası. Bu makine, her türden malzemeyle çalıştırabilen ağır hizmet tipi bir makinedir. Plakaların alt taraflarında kaynak ağzı açmak için reverse seçeneği.

Mevcut tahrik sistemi: **3 faz**



Multiedge & Multiedge 80

Edge: W.T. 6 - 60 mm (2/8" - 2 3/8")
Multiedge: 6 - 120mm (5/16" - 4 3/4")

Plakaların kaplamalarının kazınması, yüzey işleme (yüzey freze) ve plaka kaynak ağzı açma gibi geniş bir fonksiyon yelpazesine sahip kompakt ve çok yönlü makine. GBC'ye özgü.

Mevcut tahrik sistemi: **3 faz**



HandyBevel

GBC210

HandyBevel

GBC210

Minimum Plaka Kalınlık 2.0 mm

Minimum Plaka Kalınlık 6.0 mm

Düz ve/veya şekilli kenarların kaynak ağzı açma işlemi için tasarlanmıştır, değiştirilebilir kesici uçlara sahip bir freze kafası ile donatılmıştır.

GBC210, kaynak öncesi çelik levhalara kaynak ağzı açmak için tasarlanmış, kullanımı kolay, taşınabilir bir makinedir.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli**

Zımpara ve Taşlama Makineleri



G800

Taşlama Diski Çapı. 800 mm

Kaynak fazlalık düzeltme ve yüzey cilalama işlemleri için taşlama ve zımpara makinesi, farklı konfigürasyonlara uyabilecek şekilde, özellikle müşterinin özel gereksinimleri için tasarlanmış ve buna göre üretilmiştir.

Mevcut tahrik sistemi: 3 faz



G300

Taşlama Diski Çapı. 300 mm

Oldukça hafif ve hareketli bir makine olan kompakt taşıyıcı, düz plakaların fazlalıklarının kazınması için tasarlanmış ve 300 mm o taşlama diskiyle donatılmıştır.

Mevcut tahrik sistemi: 3 faz



G400

Taşlama Diski Çapı. 400 mm

GBC G400, büyük çaplı tank, kazan mahfazası ve benzerlerini hızla taşlamak ve yüzey cilalaması yapmak için kullanılan hafif, güçlü, kompakt ve çok yönlü bir taşlama makinesidir. Fazlalık kazıma ve kaynak profili ortadan kaldırma için idealdir. Ayrıca kolona ve vinç koluna monte edilebilir.

Mevcut tahrik sistemi: 3 faz

Flanş Alın Düzeltme Makineleri



Superboiler T5

Boru Kapasitesi Min. 65 Maks 400mm Ø Flanş Çapı

Bu makine Dış Çaptan içe doğru otomatik beslemesi ile yüksek kaliteli yüzey taşlama elde edebilir. Gerçekleştirilen standart stok yüzey taşlama işlemleri aşağıdaki şekilde yapılır: 0,2 – 0,4 – 0,6 – 0,8 mm

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli • havalı**



Spider 12-70

Boru Kapasitesi Dış Çap 304-1778 mm (12" - 70")

Bu makine özellikle flanş alın düzeltme ve yiv açma uygulamaları için tasarlanmıştır. Çalışma süreci, yerleşik yazılım tarafından yönetilir.

Mevcut tahrik sistemi: **hidrolik • havalı**

Tezgah Tipi Makineler



SB500 ve SB320

SB500: Dış Çap 100 - 508 mm (4" - 20") SB320: Dış Çap 33-320mm OD (1 1/2" - 12 3/4")

4" ila 20" ve 1 1/2" ila 12 3/4" çaplı borular için oldukça yüksek kalınlıkta ve her türlü malzeme için tezgah tipi boru kaynak ağzı açma makineleri.

Mevcut tahrik sistemi: **3 faz**



Hycube 24

Boru Kapasitesi: Dış Çap 304,8 - 609,6 mm (12" - 24")

12" ile 24" arası borular için tezgah tipi boru kesme ve kaynak ağzı açma makinesi. Hızlı ve hassas kurulum işlemleri için tasarlanmış çok sağlam çelik şasi.

Mevcut tahrik sistemi: **3 faz**

GBC Kiralama

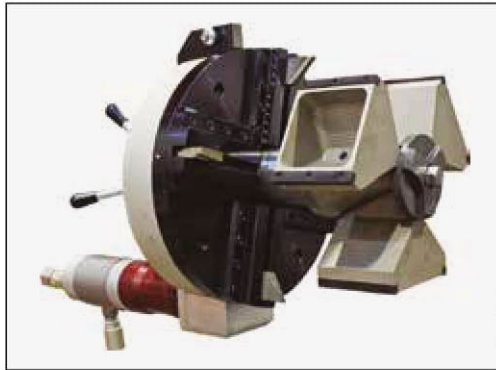
GBC Kiralama

Kiralık boru tesisatı imalat ekipmanlarının lider tedarikçisi olmakla birlikte, Boru kaynak ağzı açma ve kesmeden boru çekme ve genişletme makinelerine kadar rakipsiz bir ürün yelpazesine ve satışa hazır ekipman sayısına sahibiz. Aşağıdakiler de bu yelpazeye dahildir:

- ▶ Boru ve Plaka Kaynak Ağzı Açma Makineleri
- ▶ Boru Kesim Makineleri
- ▶ Boru Mengene ve Sehpaları
- ▶ Demet Çekiciler
- ▶ Tüp Genişletme Makineleri

- ▶ Tüp Geniştiriciler için Döner Motorlar
- ▶ Tüp Çekme Makineleri
- ▶ Gelgit Devinimli Testereler
- ▶ Orbital Boru Testereleri
- ▶ Flanş Alın Düzeltme Makineleri

Bunları ve daha da fazlasını...



kiralayabilirsiniz

Boru Sehpaları



PJ3 Boru İticiler

PJ3 Boru Sehpaları kutu kesitten yapılmıştır ve her uygulamaya uygun çeşitli kafa tipleri mevcuttur.



PJ4 Çoklu Sehpa

PJ4 iki ince ayar düzeni ile yüksekliği ayarlanabilir bir makinedir. Tekerlek başları da bağımsız olarak ayarlanabilir. Çok işlevlidir, tüm uygulamalar için tek sehpa kullanılır.



PJQ Sehpa

Quattro Ağır Hizmet Boru Sehpaları, atölyede veya saha uygulamaları için ağır hizmet tipi boru taşıma için ideal bir çözümdür.



PJ1 Boru Sehpası

PJ1 Sehpası, kullanımı basit ve kurulumu kolay tek tüplü bir boru sehpasıdır.



RPS4 Tekerlekli Sehpa

RPS4 boru tekerlekli sehpaları, tezgah üstü veya zemin işleri için taşınabilir çözümler sunar.



RPS6 Tekerlekli Sehpa

RPS6 yere monteli sehpa, kullanılan kafalara bağlı olarak 2.200 kg'a kadar çıkan ağırlık yükü testlerine tabi tutulmuştur.

Boru Sehpaları



RPS8 Beslemeli Tekerlekli Sehpa

Bu ağır hizmet tipi sehpalar, serbest veya yerleşik olacak şekilde tasarlanmıştır.



Boru Arabası

Boru arabası, boruların atölye veya saha çevresinde güvenli bir şekilde taşınmasını sağlayarak borunun zeminde sürüklenmesinden kaynaklı olabilecek zararları önler.



Boru Döndürücüler

GBC boru döndürücü serisinde 1 tondan 2000 tona kadar olan yükler için ürünler mevcuttur.



Boru Bükücüler

Çeşitli ebatlarda manuel ve elektrikli hidrolik boru bükücüler mevcuttur. Gaz borularını veya demir boruları bükerken saha çalışmaları ve kazan dairesi yapımları için idealdir.



Boru Konumlandırıcılar

İş uygulamasına göre çeşitli yük sınıflarında ve konfigürasyonlarda mevcut olan boru kaynak konumlandırıcıları.



PJ3CV

1" - 6" zincirli mengene

Dış açma, kesme ve çapak alma uygulamaları için bir mengene ve alet tepsisiyle donatılan taşınabilir bir bükme sehpa.

Boru Hizalama Mengeneleri



Altın Köprü Mengeneleri

Boru Kapasitesi: 1 - 14" Dış Çap

Altın Köprü Mengeneleri, maksimum güç ve dayanıklılık sağlamak için dövme çelikten üretilmiştir. Uygun fiyatlı kaliteli ürün.



Siyah Köprü Mengeneleri

Boru Kapasitesi: 1 - 12"

Siyah Köprü Mengeneleri karbon çeliği, paslanmaz çelik, dubleks, süper dubleks ve titanyum gibi her türlü malzemenin kaynak yapımında kullanılabilir.



Zincir Mengeneler

Boru Kapasitesi: 1 - 10"

Boruları hizalamak ve yeniden şekillendirmek için tek ve çift zincirli mengeneler. Karbon ve paslanmaz çelik versiyonları mevcuttur.



Özel Hizalama Mengeneleri

Boru Kapasitesi: 15-900mm İç Çap and 10-330mm Dış Çap

Boru ve flanşları hizalamak için iç ve dış kilitleme boru mengeneleri.



Kafes Mengeneler

Boru Kapasitesi: 2 - 80"

Kafes veya 'Tipton' Mengeneler, tek boyutlu boruları hizalamak için uygun maliyetli bir yöntemdir. Üç versiyon mevcuttur: manuel, mandallı ve hidrolik.



Çember Mengeneler

Boru Kapasitesi: 4 - 72"

GBC çember Kelepçeleri, 1" duvar kalınlığına kadar x80'e kadar yüksek çekme mukavemetli boruların yeniden şekillendirilmesi gibi ağır hizmet uygulamaları için tasarlanmıştır.

Elektrot Taşlayıcılar



MasterPoint TEG1

Elektrotları 1,6 ila 5,0 mm arasında taşlar

0 ila 60 derece açı ayar aralığı. CE sertifikası.

Portatif / Tezgah Üstü.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli**



MasterPoint Handy

Toz Toplamalı Taşınabilir Tungsten Elektrot Taşlayıcı

Çevre dostu ve volfram elektrotlarında tekrarlı bir şekilde kaliteli nokta taşlama özelliğine sahip taşınabilir bir volfram elektrot taşlayıcı.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli**



MasterPoint Pro

0 1.0 / 1.6 / 2.0 / 2.4 / 3.2 /
4.0mm için

TIG kaynak elektrotlarını hassas ve basit bir şekilde keskinleştirir.

Toz Emme ünitesi mevcuttur.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli**



MasterPoint Ultimate

D/Dk: 8500/dk Taşlama Hızı: 44 m/sn

Bu ıslak taşlayıcı, volfram elektrotlar üzerinde doğru açılar taşlamak için çevre dostu bir çözüm sağlar.

Mevcut tahrik sistemi: **elektrikli**

Boru Tasfiye Ekipmanları



Çift Contalı Silikon

Boyutlar: -12 (16 - 320mm) 3/4

Çift Contalı Silikon Sistemleri, uygulama sırasında en yüksek kalitede sonuç elde etmek istediğinizde kullanılması önerilen sistemlerdir.



Hızlı Tasfiye Sistemleri

Boyutlar: 8 ila 80" (190 to 2044mm)

Boru ve tank temizleme için GBC Hızlı Tasfiye Sistemi, tasfiye edilen hacmi azaltmak için göbek hortumu ve yaka ile bağlanan tandem bir şişirilebilir baraj sisteminden oluşur.



İkili Tasfiye Sistemleri

Boyutlar: 2" - 48" (50mm - 1200mm)

Çift Torbalı Tasnif Sistemleri, bir omurga tüp ve basınç valfi ile birbirine bağlanan iki şişirilebilir torbadan oluşur.



Tasfiye Silindirleri

Boyutlar: 8 ila 40" (200 ila 1000mm)

Tasfiye Silindirleri sistemi, tahliye alanını kaynak köküne göre lokalize ederek daha büyük çaplı boruların kaynağı sırasında tasfiye sürelerini azaltmak ve verimliliği artırmak için tasarlanmıştır.



Şişirilebilir Boru Tapaları

Boyutlar: 2 - 80" (50 - 2035mm)

GBC UK, tüm uygulamalar için uygun bir dizi şekil ve boyutta şişirilebilir tapa sunar.



Genişleyen Boru Tapaları

Boyutlar: 72" BOYUTUNA KADAR (1828mm)

Boru tapaları, birçok farklı test uygulaması için bir borunun ucunu veya açıklığını geçici olarak kapatmak için kullanılır.

Boru Tasfiye Ekipmanları



Kaynak Tasfiye Monitörleri

0,5 ppm'den itibaren ölçüm

Kaynak işlemi sırasında borulardaki oksijen seviyelerini ölçmek için. Taşınabilir veya tezgaha monte edilebilir versiyonları mevcuttur.



Suda Çözünür Kağıt

Su dahil çoğu sıvıda hızla ve tamamen çözünen selüloz ve tahta hamur olan sodyum karboksimetilden yapılmıştır. Çelik veya alüminyum boruların volfram soy gaz (TIG) kaynağı sırasında argon veya helyum gazlarını engellemek için kullanılabilir.



EZ Tasfiye Barajları

Boyutlar: 2" - 36"

Kaynakçıların kaynak hazırlığında zamandan tasarruf etmelerini sağlayan önceden şekillendirilmiş, kendinden yapışkanlı, suda çözünür tasfiye bentleri. EZ Purge® önceden şekillendirilmiştir. Tasfiye barajı ölçümü, kesimi veya yapımına ihtiyaç duyulmamaktadır.



Solugap Kaynak Ara Halkaları

EPA Onaylı Suda Çözünür Levhadan yapılmıştır. Çoğu sıvıda tamamen ve hızla çözünür. Benzersiz perdeler konumlandırılmadan bağımsız olarak yerleştirmeyi güvence altına alır. Her metalle uyumludur.



Tasfiye Şeridi

Bağlantıların arasındaki kaynak ağzında oluşan boşluğu kapatmak için kullanılan çeşitli tasfiye gazı tutucu, alüminyum ve fiberglas kaplama bantları. Sıcaklık dayanımı, AMP ve genişlik bakımından çeşitleri mevcuttur.



Liquifilm

TIG kaynağı sırasında tasfiye gazı bariyeri olarak kullanılan suda çözünür plastik film. Son derece esnek ve şeffaf. Kit içerisinde yapıştırıcı ve dilme bıçağı bulunur. Tuğla sadece film formatındadır.

Boru Montör Araçları



Sargılar

1-48" arası boyutlarda mevcuttur

Sargılar, işaretleme için çok daha kolay hale getirmek için tasarlanmıştır.

Asbest içermeyen, ısıya dayanıklı malzemeden üretilmiştir.



Flanş Kareleri

300 - 800 mm için mevcuttur

GBC Flanş Kareleri, işlenmiş çalışma kenarları ve düz kenarları olan 30mm x 5mm sertleştirilmiş çelikten üretilmiştir.



Flanş Pimleri

Çeşitli boyut ve aralıklarda mevcuttur

Flanşları hem dikey hem de yatay konumlarda doğru bir şekilde hizalamak için tasarlanmıştır. Çeşitli boyutlarda mevcuttur, bazı modellerde yerleşik seviyeler bulunur.



Flanş Hizalayıcılar

180 mm ve 365 mm delik çapına kadar mevcuttur

Boru flanşı hizalayıcı, flanşın 2 deliğini yatay olarak zeminle eşitle ve yüzeyi de dikey olarak tek bir kolay adımla hizalar.



Flanş Eşitleyiciler

16mm ölçülü ve daha büyük cıvata delikleri ve daha büyük

GBC Flanş Eşitleyiciler, 16 mm ve daha büyük cıvata deliklerine sahip flanşlarda kullanılabilir. Flanşın hizalandığında düz olmasını sağlamak için kullanılır.



Manyetik Merkezleme Kafaları

1"+, 6"+ ve 10"+ boyutlarında mevcuttur

Boru merkez hatlarını bulmak, borular, şaftlar, tanklar veya diğer silindirik yüzeyler etrafında açı veya noktalar oluşturmak için kullanışlıdır.

Boru Montör Araçları



Kontur İşaretleyiciler

Tek ebat, X Çerçeve

Boru yapısal bağlantılarını düzenlemek için tasarlanmış zaman kazandırıcı araç. Herhangi bir açı, T, Y, çarpı ve dirsek için doğru bir duruş sağlar.



Yarıçap İşaretleyicileri

Çeşitli

Yüksek kaliteli alüminyumdan işlenmiştir - kalıcı koruma için elokslanmıştır.



Universal Manyetik Su Terazisi

Tek ebat, X Çerçeve

GBC Universal Manyetik Su Terazisi, başlıca boru tesisatçıları için tasarlanmıştır. Bu çok amaçlı alet, 360 derece ayarlanabilir ibreli su terazisine sahiptir.



Manyetik Su Terazileri

Manyetik Boru Su Terazileri

Başlıca boru teçhizatı uygulamaları için tasarlanan GBC manyetik su terazileri, elleriniz boştayken çalışmanıza olanak tanır.



Cep Boy Manyetik Su Terazisi Pro Manyetik Su Terazisi

Düzeç, çekül ve açı belirlemek için küçük ve kullanışlı aletler.



Döner Zemin Mengenesi

Tek Ebat

Toprak bağlantısının bükülmesini, dolaşmasını ve gereksiz aşınmasını ortadan kaldıran basit ve etkili bir cihazdır.

Isı Eşanjörü Ekipmanları



Genişleticiler

Kondenser, ısı eşanjörü ve kazan boruları için boru genişletici ürünlerimiz standart ve özel uygulamaları kapsar.



Dönen Motorlar

Bu basit makinelerin kullanımı kolaydır, operatör tarafından belirlenen bir noktada bağlantısını kesecek şekilde ayarlanan basit bir kavrama mekanizmasına sahiptir.



Tüp Araçları

Tüp kılavuzları, temizleme fırçaları ve tek devirli kesiciler dahil olmak üzere kurulum ve çıkarma işlemine yönelik araçlar.



Tüp Testi ve Tapalar

Isı eşanjörü borularında oluşan sızıntıları hızlı ve kolay bir şekilde bulmak için tasarlanmıştır. Bağlantı testi, Vakum sızıntısı tespiti ve Tüp testi mevcuttur.

Isı Eşanjörü Ekipmanları



Tüp Çekme

Yarı veya tam otomatik boru çekici, çekme işleminden önce tüpün kesilmesini gerektirmeden boruları ısı eşanjörleri ve kondansatörlerden çıkarır.



Otomatik Tüp Genişleticiler

Otomatik Tüp Geniřleticilerin kurulumu ve kullanımı kolaydır, yarı veya tam otomatik seçenekleri mevcuttur.



Demet Çekiciler

Tüp demetlerinin çıkarılması ve taşınması için özel makinelerdir.



Hexsaw

Boru Kapasitesi İç Çap 23-108 MM (0.90"-4.25")

HEXSAW yavaş şalomalı kesme işleminin yerini alır, kirliliği ve gaz yanması tehlikesini ortadan kaldırır.

Notlar

Notlar için boş alan.

HABİB MAKİNA A.Ş. BANKA HESAPLARI

BANKA	ŞUBE	HESAP NO	IBAN NO
AKBANK	PERPA - 633	121238	TR50 0004 6006 3388 8000 121238
TÜRKİYE İŞ BANKASI	KARAKÖY - 1028	26355	TR24 0006 4000 0011 0280 0263 55
YAPI KREDİ BANKASI	ELEKTRO KENT - 744	62899715	TR18 0006 7010 0000 0062 8997 15
GARANTİ BANKASI	PERPA - 459	1299579	TR38 0006 2000 4590 0001 2995 79
DENİZBANK	PERPA - 2760	1835912-351	TR20 0013 4000 0018 3591 2000 01
TEB	PERPA - 127	42869640	TR60 0003 2000 0000 0042 8696 40

HABİB MAKİNA A.Ş. SERVİSLER

OMSER TEKNİK DESTEK SERVİS HİZM.

Yeşiloba Mah. 46023 Sk. No:11/A
Seyhan / ADANA
Tel: 0322 428 92 23-24

CANSER ELEKTRİK TEKNİK SERVİS

Yeşiloba Mah. Seyhan Oto San. Sit.
46257 Sk. 13/16 M Blok No: 11
Seyhan / ADANA
Tel: 0322 421 22 33
Gsm: 0543 781 22 33

AYDEMİR ELK. BOBİNAJ

2. Sk. NO: 89 Ostim / ANKARA
Tel: 0312.354 29 28

TEZCAN ELK. BOBİNAJ**İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ**

42/A Sokak No: 38 Ostim / ANKARA
Tel: 0312 354 80 21

GÖZDE BOBİNAJ Zeki Mustafa Yıldırım

Akdeniz Sanayi Sitesi 5010 Sk. No: 25
ANTALYA
Tel: 0242.221 40 30 - 221 24 37

VOKART LTD. ŞTİ.

Beşevler Küçük San. Sit.
47. Sk. Perkoop No. 67 Nilüfer / BURSA
Tel: 0224 441 57 00 - 0532 312 84 21

ÜMİT ELEKTRİK MAKİNA

Sanayi Çarşısı 767 Sk.
No. 54 / ERZİNCAN
Tel: 0446 224 08 01

KEN-MAKSAN TİCARET

Kurtuluş Mah. Şenyurt Cad.
No. 22/A GAZİANTEP
Tel: 0342 220 65 79

YILDIZ HIRDAVAT ELEKTRİK SAN. TİC.

Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat: 8 No. 1243
Okmeydanı İSTANBUL
Tel: 0212 320 89 93

MERKEZ KRİKO HİDROLİK Haydar Türk

Fazılpaşa Cad. 4. Zer Sanayi Sitesi
No: 16/60 Topkapı / İSTANBUL
Tel: 0212 544 06 12

CAN DALGIÇ POMPA ELK. BOBİNAJ

Aydintepe Mh. Güllü Sk. No:8/ B Tuzla / İST.
Tel: 0216 493 24 22
GSM: 0538 738 68 38

KENT BOBİNAJ

Ata San. Sit. 8780/33 Sk. No. 50
Çiğli / İZMİR
Tel: 0232 328 10 33

YILMAZ BOBİNAJ LTD. ŞTİ.

1. Sanayi Sitesi 2822 Sk.
No. 2 İZMİR
Tel: 0232 433 80 51

DORUK HIRDAVAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

1426 Sk. No:14 Hırdavatçılar Sit.
Doğanlar Köyü Bornova / İZMİR
Tel: 0232 478 14 12

DOĞRU BASINÇLI HAVA SİSTEMLERİ

2818 Sk. No. 22 1. San. Sit.
İZMİR
Tel: 0232 433 14 47

BETA ELEKTRİK

Körfez Sanayi Sit. 202 Blok
No. 30 İZMİR
Tel: 0262 335 23 44

IRMAK ELEKTRİK BOBİNAJ

Eski Sanayi Bölgesi 4. Cadde 3. Sokak
No:15 KAYSERİ
Tel: 0352 336 05 15

YAVUZHAN BOBİNAJ

Karatay Sanayi Çobandede Sk. No: 20
KONYA
Tel: 0332 223 29 60

TÜRKLER HIRDAVAT LTD. ŞTİ.

Karatay San. Perşembe Pazarı Saka Sk.
KONYA
Tel: 0332 237 66 03

FLASH HIRDAVAT VE BOBİNAJ Ercan Kara

Mahmudiye Mh. 4819 Sk No: 15/D
MERSİN Tel: 0324.336 02 32
Gsm: 0532.362 92 46 - 0555 961 95 29

**ENGİN ELEKTRİK BOBİNAJ
AKTİF ELEKTRİK**

Maltepe Mah. Orhangazi Cad. Tek
Yokuşu Şehit Metin Akkuş Sok. No:19
SAKARYA Tel: 0264 291 05 67

İMAS SERVİS TEKNİK BOBİNAJ

1. Grup San. Sit. Ulus Cad.
No. 46 SAMSUN
Tel: 0362 238 76 26

► PEDIGREE - 35+ Yıllık Deneyim

► KALİTE - ISO 9001 1996 yılından beri ►

PERFORMANS - Garanti altında