



ARCROVER 15/22 KAYNAK ALT HAREKET TAKIMI

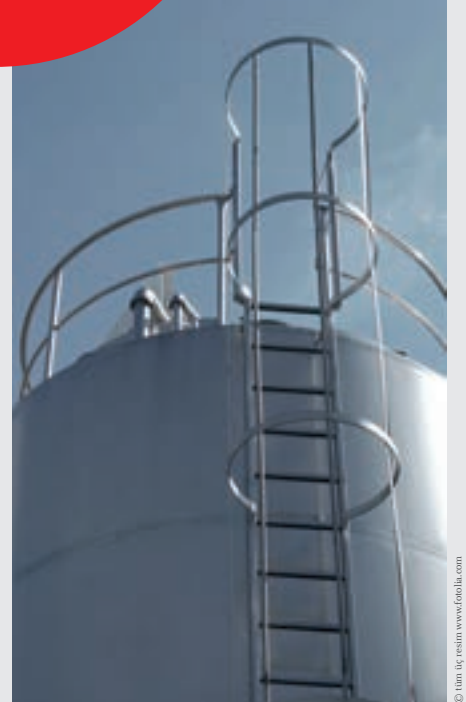
Uzun kaynak uygulamaları, kaynak yöntemi için kullanılır: MIG/MAG

YATAY VEYA DİKEY. İNŞAAT VEYA FABRİKALAR. ARCROVER İLE EN İYİ DİKİŞLER.

İnşaatta veya atölyede, köprüde ve çelik yapıda, kazan, hazne, uzun kap, raylı araçlarda veya vinçte olup olmadığının bir önemi yok. Manyetik ArcRover 15/22 alt hareket takımı, sabit yüksek ve tekrarlanabilir kalitede MIG/MAG'e hakimdir.

Sizin İçin Kaynak
Yapmanın Zorlu Yanı
Nedir?

Let's get connected.



Güçlü lityum-i-
yon akü

Entegre
kontrol
sistemi

4 tekerlekli tahrik
ve daha güçlü ka-
lıcı mıknatıs





Az yapı
yüksekliğiyle
daha fazla
uygulama

Fronius
Güç kaynağı
teknolojisi
Mükemmel
kaynak dikişleri
içindir

ARCROVER 15

KOMPAKT, SAĞLAM VE GÜVENLİ

TEK BAKIŞTA AVANTAJLARINIZ

- / Zor çevre koşullarında kullanım için ideal
- / Hazne iç yüzeyini kaynak yapmak için güvenlik kurallarını yerine getirir
- / Güçlü lityum-iyon akü
- / Yatay, dikey, içbükey ve dışbükey iş parçaları için optimum tutuş ve çekiş
- / 250 cm/dak'ya kadar tüm konumlarda sabit kaynak hızı
- / Yapı parçasında tam torç kılavuzu, tanımlanabilir kaynak segmentleri
- / Fronius güç kaynağı teknolojisi ile birlikte istikrarlı şekilde yüksek kaynak dikişi kalitesi ve tekrarlanabilir kaynak parametreleri
- / Kompakt, sağlam ve hafif alüminyum gövde
- / Dünya çapında servis ağı

ÖZELLİKLER

- / 4 tekerlekten tahrik, entegre kalıcı mıknatıs
- / Alt hareket takımına entegre: Işıklı ekranlı ve ölçüm sistemli kontrol sistemi
- / Dikiş kılavuzu için ayarlanabilir yan kılavuzlar
- / Manuel torç ve makine torcu için sağlam üniversal torç tutucu
- / Güç kaynağı için bağlantı kablosu (10 m)
- / Yedek lityum-iyon akü (25,4 V / 3,35 Ah) ve şarj cihazı (230 V)

FONKSİYONLAR

- / Ana şalter: Açık/Kapalı
- / Sola/Stop/Sağa
- / Hız düzenleme
- / Hareket yolu ve segment kaynağı için menü kontrolörü
- / Kaynak yapma açık/kapalı (2 tetik modu)
- / 10 program kaydedilebilir

SEÇENEKLER VE AKSESUARLAR

- / Yan kılavuzlar
- / Şarj cihazı (230 V)
- / Kablo (maks. 30m) dahil adaptör (230V)
- / Yedek lityum-iyon akü (25,4 V / 3,35 Ah)
- / Paslanmaz çelik tekerlekler
- / Fırçalar

Tüm pozisyonlarda
sabit kaynak hızı

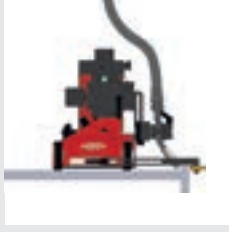
ARCROVER 15. UZUN KAYNAK DİKİŞLERİ İÇİN UZMAN.



STANDART DONANIM

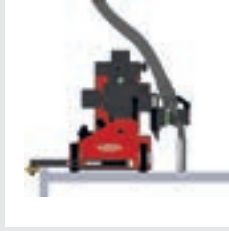
A	Devirmeli şalter kontrol sistemi AÇIK/KAPALI	G	Işıklı ekran
B	Güç kaynağı kumandası bağlantı soketi	H	Ayarlanabilir kılavuz rayları
C	CAN iletişim bağlantı soketi	I	Sökülebilir akü paketi
D	Devirmeli şalter kaynak yapma I/0/TEST	J	Taşıma tutamağı
E	Devirmeli şalter başlangıcı SOL/0/SAĞ	K	Universal torç tutucu
F	Menü ayarlama tekerleği		

ARCROVER 15 İÇİN STANDART YAN KILAVUZLAR (TESLİMAT KAPSAMINDA)



TORÇ TARAFLI YAN KILAVUZ

İç ve dış dikey düzlemde



KARŞI TORÇ YAN KILAVUZU

Dış köşeli parçada ve dikey yüzeyde



ARCROVER 15 İÇİN OPSİYONEL YAN KILAVUZLAR



DÖNER YAN KILAVUZ



KENARLAR İÇİN YAN KILAVUZ



STANDARD MIKNATISLI YAN KILAVUZ



KILAVUZ RAYLI YAN KILAVUZ

- / Esnek ray için kılavuz kolu
- / Kılavuz ray için manyetik ayak
- / Esnek kılavuz ray



SEÇENEKLER / AKSESUARLAR



PASLANMAZ ÇELİK TEKERLEKLER

/ Opsiyonel. 50°C ila maks. 150°C arasında önceden ısıtılmış yapı parçalarının kullanımı içindir. Paslanmaz çelik tekerleklere sahip alt hareket takımının kullanımı sadece yatay pozisyonda mümkündür.



230 V ADAPTÖR

/ Alt hareket takımının şebeke kablosuyla işletimi için. Her biri 10 metrelik bağlantı ve uzatma kabloları temin edilebilir. Mümkün olan maksimum hat uzunluğu = 30 m.



LİTYUM İYON AKÜ + ŞARJ CİHAZI

/ Yüksek performans için güçlü 25,4 V DC akü. Salınımsız standart kullanımda asgari işletme süresi = 4 sa.

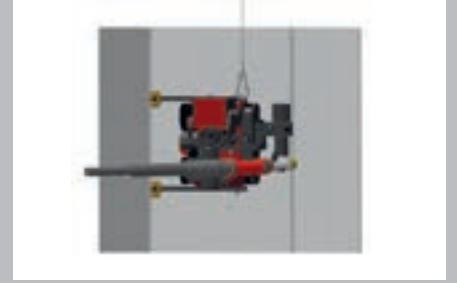
ÖRNEK UYGULAMALAR



/ Yatay yapı parçalarında alın kaynağı yapma



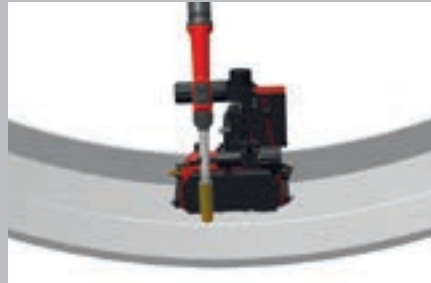
/ Yatay yapı parçalarında köşe kaynağının yapılması



/ Dikey yapı parçalarında alın kaynağının yapılması



/ Dışbükey yapı parçalarında köşe kaynağı yapma

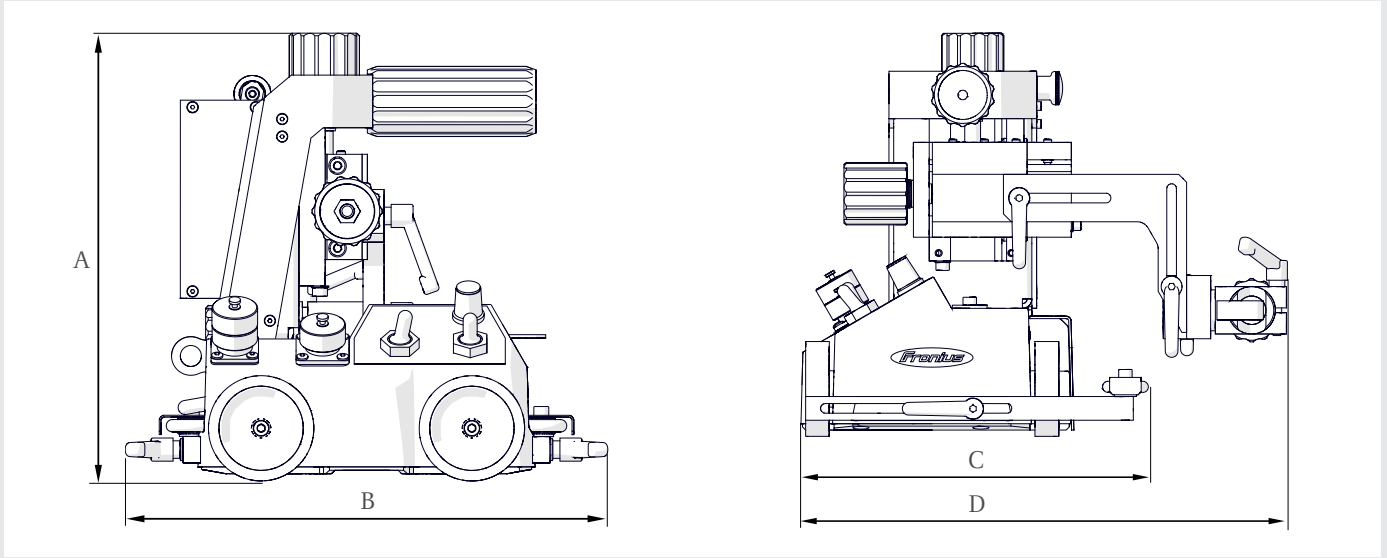


/ Dışbükey yapı parçalarında alın kaynağının yapılması



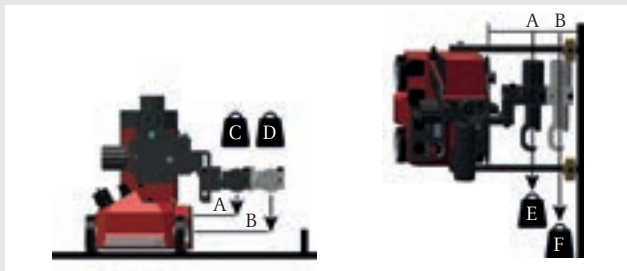
/ Dışbükey yapı parçalarında alın kaynağının yapılması

TEKNİK ÖZELLİKLER



ARCROVER 15

Maksimum yük kapasitesi	15 kg
Yatay / dikey maks. çekme kuvveti (hortum paketi tutucusunda)	160 N / 110 N
Yatay / dikey kaynak pozisyonları	PA, PB, PC / PE, PG
Yatay hız (yük = 85 N)	5 - 250 cm/dak (+/- 2%)
Dikey hız (yük = 85 N)	5 - 250 cm/dak (+/- 4%)
Ayarlanabilir torç mesafesi (yatay/dikey)	30 mm / 30 mm
Torç boyun çapı	maks. 28 mm
Şarj cihazı besleme gerilimi (50 - 60 Hz)	110 - 230 V
Alt hareket takımı besleme gerilimi (Lityum İyon akü)	25,4 V DC
Enerji tüketimi	39 W
Lityum İyon akü şarj süresi	2 sa
Lityum İyon akünün toplam net ağırlığı	7,1 kg
Min R içbükey eğri dikiş	500 mm
Min R dışbükey eğri dikiş	500 mm
Yerden yükseklik	4 mm
Standart kullanımda Lityum İyon akü ile işletme süresi	yakl. 8 saat
A	255 mm
B	275 mm
C	198 - 313 mm
D	253 - 335 mm



HORTUM PAKETİ TUTUCUSUNDA MAKS. ÇEKME YÜKÜ

A	50 mm
B	80 mm
C	15 kg
D	12 kg
E	10 kg
F	8 kg



Köşe ve alın
kaynağı için radyal
torç salınımı

Fronius
Güç kaynağı
teknolojisi
Mükemmel
kaynak dikişleri
içindir

Otomatik yön
değiştirme veya
durdurma için
limit şalteri

ARCROVER 22

ALT HAREKET TAKIMI

PERFORMANSI

TEK BAKIŞTA AVANTAJLARINIZ

- / Zor çevre koşullarında kullanım için ideal
- / Hazne iç yüzeyini kaynak yapmak için güvenlik kurallarını yerine getirir
- / Güçlü lityum-iyon akü
- / Yatay, dikey, içbükey ve dışbükey iş parçaları için optimum tutuş ve çekiş
- / 200 cm/dak'ya kadar tüm konumlarda sabit kaynak hızı
- /Yapı parçasında tam torç kılavuzu, salınım, tanımlanabilir kaynak segmentleri
- / Fronius güç kaynağı teknolojisi ile birlikte istikrarlı şekilde yüksek kaynak dikişi kalitesi ve tekrarlanabilir kaynak parametreleri
- / Kompakt, sağlam ve hafif alüminyum gövde
- / Dünya çapında servis ağı

ÖZELLİKLER

- / 4 tekerlekten tahrik, entegre kalıcı mıknatıs
- / Alt hareket takımına entegre: Işıklı ekranlı ve ölçüm sistemli kontrol sistemi
- / Ayarlanabilir yan kılavuzlar
- / Manuel torç ve makine torcu için sağlam universal torç tutucu
- / Otomatik yön değiştirme veya durdurma için limit şalteri
- / Güç kaynağı için bağlantı kablosu (10 m)
- / Yedek lityum-iyon akü (25,4 V / 3,35 Ah) ve şarj cihazı (230 V)

FONKSİYONLAR

Alt hareket takımı:

- / Ana şalter: Açık/Kapalı
- / Sola/Stop/Sağa
- / Hız düzenleme
- / Dijital hız göstergesi
- / Kaynak yapma açık/kapalı (2 tetik modu)
- / Kaynak yöntem yolu, segment kaynağı, son krater doldurma ve OSC için menü kontrolörü
- / 10 program kaydedilebilir

Salınım:

- / OSC açık/kapalı/otomatik
- / Bekletme süresi sol/sağ
- / Salınım hızı
- / Salınım aralığı

SEÇENEKLER VE AKSESUARLAR

- / Yan kılavuzlar
- / Radyal torç salınım ünitesi FOU 30/ML6
- / FMS 50/100 ile motorlu torç teslimatı
- / Sietový diel (230 V) vrát. kábľa (max. 30 m)
- / Şarj cihazı (230 V)
- / Yedek lityum-iyon akü (25,4 V / 3,35 Ah)
- / Paslanmaz çelik tekerlekler
- / Fırçalar

Tüm pozisyonlarda
sabit kaynak hızı

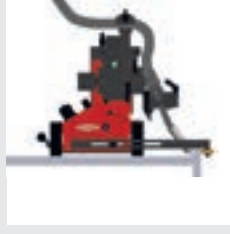
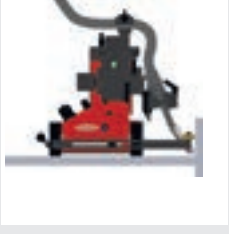
ARCROVER 22. BÜYÜK DİKİŞ HACMİ VE DAHA YÜKSEK A-ÖLÇÜMLERİ İÇİNDİR.



STANDART DONANIM

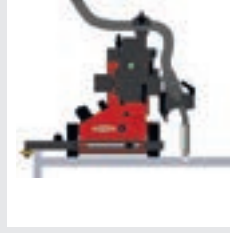
A	Devirmeli şalter kontrol sistemi AÇIK / KAPALI	I	Limit şalteri (Son konum tanımlama)
B	Güç kaynağı kumandası bağlantı soketi	J	Menü ayarlama tekerleği
C	FMS 50/100 Motorlu kızak bağlantı soketi	K	Işıklı ekran
D	FOU 30/ML6 salınım bağlantı soketi	L	Motorlu kızak ayarlama tekerleği (FMS-Offset)
E	Devirmeli şalter kaynak yapma I / 0 / TEST	M	Sökülebilir akü paketi
F	Devirmeli şalter başlangıcı SOL / 0 / SAĞ	N	Taşıma tutamağı
G	Kaynak hızı ayarlama tekerleği	O	Hortum paketi tutucusu
H	Ayarlanabilir kılavuz rayları	P	Universal torç tutucu

ARCROVER 22 İÇİN STANDART YAN KILAVUZLAR (TESLİMAT KAPSAMINDA)



TORÇ TARAFLI YAN KILAVUZ

İç ve dış dikey düzlemde

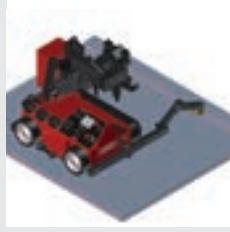


KARŞI TORÇ YAN KILAVUZU

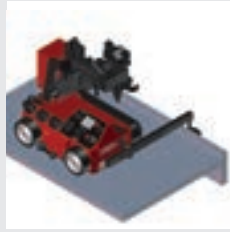
Dış köşeli parçada ve dikey yüzeyde



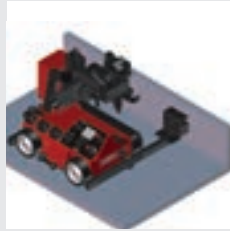
ARCROVER 22 İÇİN OPSİYONEL YAN KILAVUZLAR



DÖNER YAN KILAVUZ



KENARLAR İÇİN YAN KILAVUZ



STANDARD MIKNATISLI YAN KILAVUZ



KILAVUZ RAYLI YAN KILAVUZ

- / Esnek ray için kılavuz kolu
- / Kılavuz ray için manyetik ayak
- / Esnek kılavuz ray



SEÇENEKLER / AKSESUARLAR



PASLANMAZ ÇELİK TEKERLEKLER

/ Opsiyonel. 50°C ila maks. 150°C arasında önceden ısıtılmış yapı parçalarının kullanımı içindir. Paslanmaz çelik tekerleklere sahip alt hareket takımının kullanımı sadece yatay pozisyonda mümkündür.



230 V ADAPTÖR

/ Alt hareket takımının şebeke kablosuyla işletimi için. Her biri 10 metrelik bağlantı ve uzatma kabloları temin edilebilir. Mümkün olan maksimum hat uzunluğu = 30 m.



LİTYUM İYON AKÜ + ŞARJ CİHAZI

/ Yüksek performans için güçlü 25,4 V DC akü. Salımsız standart kullanımda asgari işletme süresi = 4 sa.



FOU 30/ML6 radyal salınım

/ Opsiyonel. Köşe ve alın kaynağı için salınım.



TORÇ TESLİMATI FMS 50/100

/ Opsiyonel. Motorlu dikey torç ayarı.



İKİNCİ TORÇ TUTUCU

/ Opsiyonel. İki torç ile birlikte kullanım içindir (işletme sadece yatay pozisyonda mümkündür).

ÖRNEK UYGULAMALAR



/ Yatay yapı parçalarında alın kaynağı yapma



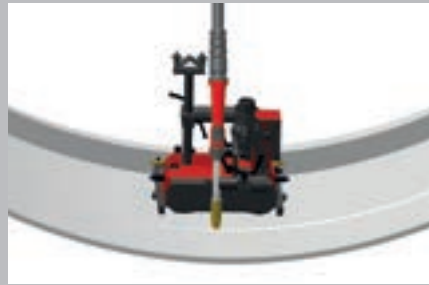
/ Yatay yapı parçalarında köşe kaynağının yapılması



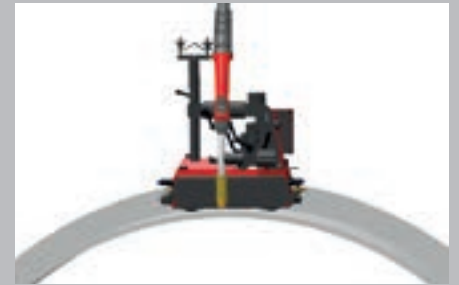
/ Dikey yapı parçalarında alın kaynağının yapılması



/ Dışbükey yapı parçalarında köşe kaynağı yapma

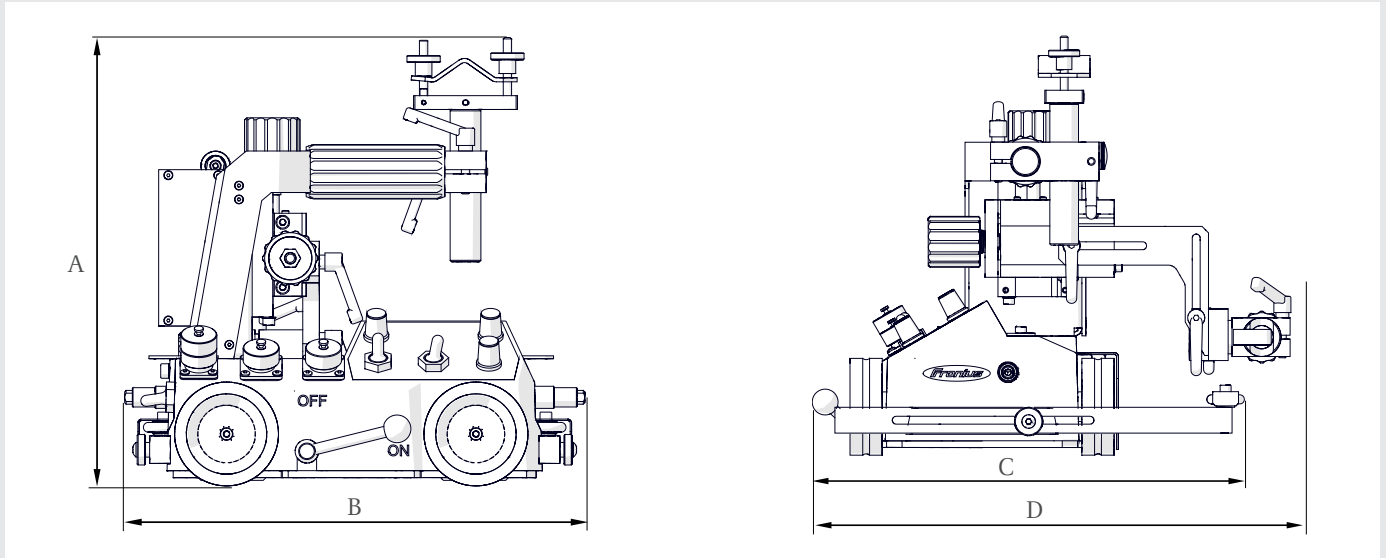


/ Dışbükey yapı parçalarında alın kaynağının yapılması



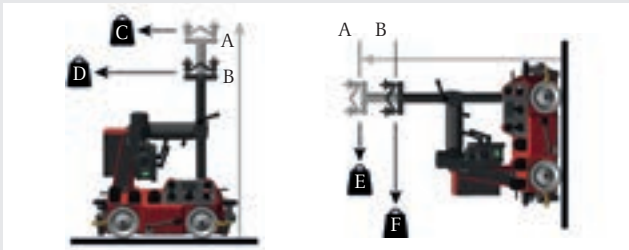
/ Dışbükey yapı parçalarında alın kaynağının yapılması

TEKNİK ÖZELLİKLER



ARCROVER 22

Maksimum yük kapasitesi	22 kg
Yatay/dikey maks. çekme kuvveti (hortum paketi tutucusunda)	230 N / 110 N
Yatay / dikey kaynak pozisyonları	PA, PB, PC / PF, PG
Yatay hız (yük = 85 N)	5 - 200 cm/dak (+/- 6%)
Dikey hız (yük = 85 N)	5 - 200 cm/dak (+/- 6%)
Ayarlanabilir torç mesafesi (yatay / dikey)	30 mm / 30 mm
Torç boyun çapı	maks. 28 mm
Şarj cihazı besleme gerilimi (50 - 60 Hz)	110 - 230 V
Alt hareket takımı besleme gerilimi (Lityum İyon akü)	25,4 V DC
Enerji tüketimi	49 W
Lityum İyon akü şarj süresi	2 sa
Lityum İyon akünün toplam net ağırlığı	10,7 kg
Min R içbükey eğri dikiş	1500 mm
Min R dışbükey eğri dikiş	1500 mm
Yerden yükseklik	6 mm
OSC'siz standart kullanımda Lityum İyon akü ile min. işletme süresi	4 sa
OSC'li standart kullanımda Lityum İyon akü ile min. işletme süresi	2 sa
A	294 - 374 mm
B	332 mm
C	287 - 437 mm
D	315 - 400 mm



HORTUM PAKETİ TUTUCUSUNDA MAKS. ÇEKME YÜKÜ

A	50 mm
B	80 mm
C	15 kg
D	12 kg
E	10 kg
F	8 kg

ÜÇ BÖLÜM, TEK BİR TUTKU: ÖLÇEKLER BELİRLEYEN TEKNOLOJİ.

1945 yılında tek kişilik bir işletme olarak başlayan girişim, artık kaynak teknolojisi, fotovoltaik ve pil şarj sistemleri alanlarında teknolojik ölçekler belirlemektedir. Bugün yaklaşık 4.550 çalışanla dünya çapında faaliyet göstermekteyiz ve ürün geliştirme alanında aldığımız 1.241 patent de şirketin yenilikçi ruhunu yansıtmaktadır. Sürdürülebilir geliştirme yapmak bizim için doğa ve sosyal alanlar için önemli olan noktaların, ekonomik faktörlerle eşit oranda göz önünde bulundurulması anlamına gelmektedir. Ve bu noktada, inovasyon lideri olma talebimiz asla değişmemiştir.

PERFECT WELDING

Misyonumuz Perfect Welding'dir. Bu görev, müşterilerimiz için kaynak dikişi şeklindeki mükemmel bağlantıyı kurmak için, onlarca yıldır keyif ve başarıyla göğüslediğimiz bir görevdir. Öne çıkan teknolojilerimiz ve müşterilerimizin uygulamalarının birleşimiyle, sadece müşterilerin özel kaynak teknolojisi problemlerini çözmek değil, aynı zamanda şirketlerindeki üretimin artırılmasına da önemli bir katkı sağlamak istiyoruz.

SOLAR ENERGY

Büyük hedefimiz olan 24 saat güneş vizyonuna ve dünya çapında enerji ihtiyacının yüzde 100 oranında yenilenebilir kaynaklardan karşılandığı bir geleceğe ulaşmak için her gün çalışmaktayız. Buna uygun olarak da güneş enerjisinin maliyet yönünden verimli ve akıllı bir şekilde üretilmesini, depolanmasını, dağıtılmasını ve tüketilmesini sağlayan çözümlere yoğunlaşmaktayız.

PERFECT CHARGING

Pil şarjına yönelik bilgi birikiminin lideri olarak, öne çıkan çözümlerle müşterilerimiz için optimum düzeyde avantajlar sunmaktayız. Dahili lojistikte elektronik koridor taşıma araçları için enerji akışı optimizasyonu sağlamak ve sürekli yenilikleri takip etmekteyiz. Araba tamirhanelerinde yüksek performanslı şarj sistemlerimiz sayesinde işlemler güvenle yapılabilmektedir.

Tüm Fronius ürünlerimiz, global satış partnerlerimiz ve temsilcilerimiz hakkında daha fazla bilgiyi www.fronius.com adresinden temin edebilirsiniz.

Fronius İstanbul
Elektronik Ticaret ve Servis Ltd. Şti.
Aydınlı Mahallesi, BOSB
Batı Caddesi, 3. Sokak, No:1
34953 Tuzla – İstanbul
Türkiye
Telefon +90 216 581 59 00
Telefaks +90 216 581 59 99
office.turkey@fronius.com
www.fronius.com.tr

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telefon +43 7242 241-0
Telefaks +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com