

BLP-3AX

Bölüm-A : KAYNAK POZİSYONER MODELLERİ | A03: L- Tipleri
STANDART L-Tipi Kaynak Pozisyoneri-Ağır Görev Tip (3-Eksen)

BIREL
MÜHENDİSLİK MAKİNA A.Ş.

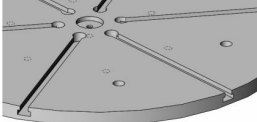
GENEL TANITIM

STANDART: SLOT Tabla & Kablo lu Uzaktan El Kontrol Kutusu



OPSİYONEL Modifikasyonlar & Ekipmanlar ;

T-SE: Yuvarlak İş Tablası T – kanallı Kalın Plaka



OC-T: Sekizgen Kaynak Tablası



MC: Manuel Ayna



BGR: 3 Ayaklı Manual Boru Tutucu



SQ-T : Kare Tabla



Genel Özellikler :

- BLP-3AX model L-Tipi Pozisyoner, hiçbir geometrik şekil farketmeksizin, ölçü sınırlarındaki tüm parçalara pozisyonlama yapabilmeye ve uygun kaynak köşesi oluşturabilme adına kaliteli ve ideal bir çözümdür. 360 derece istediğiniz pozisyonda kaynatmaya yine aynı şekilde montaj yapabilmeye son derece imkan sağlamaktadır.
- Asimetrik, devrilme olasılığı yüksek iş parçalarına güvenilir pozisyonlama yapması için en uygun konfigürasyona göre tasarlanmıştır.
- İmalat sırasında yaşanan parça taşıma, döndürme vb. vinç işlemlerini ortadan kaldırır, operatörlerin çalışma gücünü en verimli şekilde kullanmasını sağlar, zaman kaybını minimize eder ve iş verimliliğini artırır.
- BLP-3AX model Pozisyoner, sağlam yapısı, kolay kontrol edilebilmesi, operatörlerin rahat çalışabilmesi ve kaynak kalitesinin iyileştirilmesini sağlar.
- BLP-3AX model L-Tipi Pozisyoner ile operatörler tabla ekseninde, iş parçasını saat yönüne ya da saat yönünün tersine hassas bir şekilde kumanda paneli üzerinden kontrol edebilecekleri ayarlanabilir hızlarda rahatça döndürebilirler.

Teknik Avantajlar :

- Birel Makina standart olarak, BLP-3AX modelleri 1,5 - 3 - 5 - 7,5 - 10 Ton kapasite'lerde imalatını yapmaktadır.
- Frenli ve cebri fan soğutmalı motor.
- Kaynak Ark Grubu
- Opsiyon olarak sağlanan T – kanallı Kalın Plaka yardımıyla hızlı bağlantı imkanı sağlar.
- Ancak özel durumlarda, Bu standart kapasitelerin dışında, Birel Makina, müşteri standart ve ihtiyaçlarına göre, farklı kapasitelerde imalat yapma imkanına sahiptir.
- Herhangi bir özel proje ve talep için, tarafımız ile kontak kurmaya çekinmeyiniz.

❖ Birel, Tüm teknik spesifikasyonları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

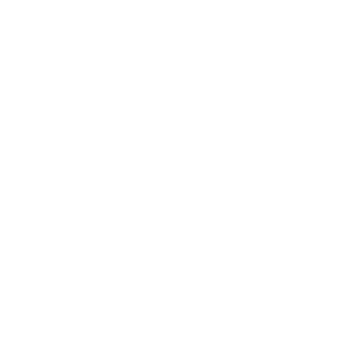
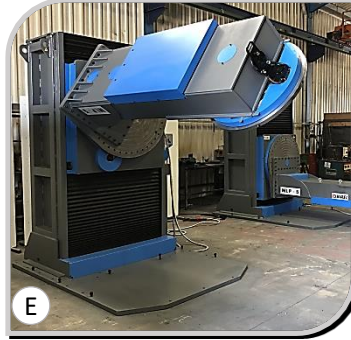
Birel Mühendislik Makine San. Tic. A.Ş. | Adres: Yaylacık Mahallesi Dogancilar Mevkii 46. Sok. No:4/1 Nilüfer/Bursa – TURKEY
Tel: +90 (224) 413 06 17 Fax: +90 (224) 413 06 18 Web : www.birelmuhendislik.com İletişim Email : info@birelmuhendislik.com
Satış Bölümü : Email: sales@birelmakina.com Direkt Mobil: +90.5462016491

BLP-3AX

Bölüm-A : KAYNAK POZİSYONER MODELLERİ | A03: L- Tipleri
STANDART L-Tipi Kaynak Pozisyoneri-Ağır Görev Tip (3-Eksen)

BIREL
MÜHENDİSLİK MAKİNA A.Ş.

UYGULAMA GÖRSELLERİ



❖ Birel, Tüm teknik spesifikasyonları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

Birel Mühendislik Makine San. Tic. A.Ş. | Adres: Yaylacık Mahallesi Dogancilar Mevkii 46. Sok. No:4/1 Nilüfer/Bursa - TURKEY
Tel: +90 (224) 413 06 17 Fax: +90 (224) 413 06 18 Web : www.birelmuhendislik.com İletişim Email : info@birelmuhendislik.com
Satış Bölümü : Email: sales@birelmakina.com Direkt Mobil: +90.54620164 91

ÖZELLİKLER

Kaynak Ark Grubu



Elektrik Panel



İkaz Işığı



Standart Özellikler

- Yuvarlak İş Tablası Uzun Kanallı (Slot)
- Ayarlanabilir İş Tablası Dönüş Hızı
- Elektrik Kabini üzerinde Dijital gösterge
- İş Tablası 360 derece Döndürme Kabiliyeti.
- İş parçasının Dikey kaldırma hareketi Hidrolik olarak standart'tır.
- 5 mt. El Kontrollü Kablolü Kumanda Kutusu
- 5 mt. Güç Kablosu
- Frenli ve Fan Soğutmalı Motor (Asenkron)
- Kaynak Ark Grubu
- Standart Makina Renkleri :
 - Şase RAL 7011(Gri)
 - Sac Muhafazalar : RAL 3020(Kırmızı)
- Güç Beslemesi : 380V -(3 faz+Nötr+Topraklama)
- Bir (1) Yıl Garanti (Aşınan parçalar , garanti dışındadır.)

Opsiyonel Kontrol Üniteleri

DFPSE

Çiftli Ayak Pedalı+Çubuk+ Acil Stop
3 m.

OHC

Omuz üstü Boyuna Askılı



SFP

Tekli Ayak Pedalı



HMI



WRC

Kablosuz Uzaktan Kumanda



❖ Birel, Tüm teknik spesifikasyonları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

PLC-HMI Ekran Kontrollü

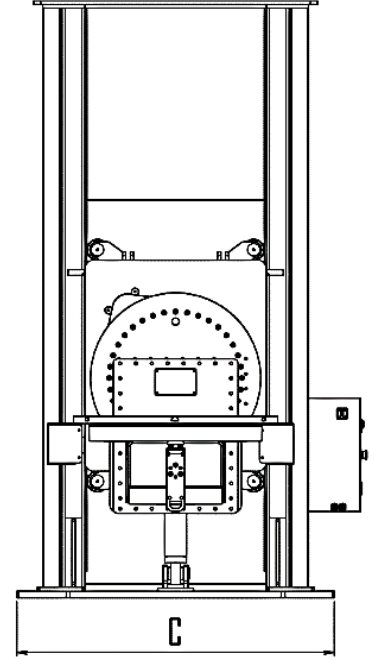
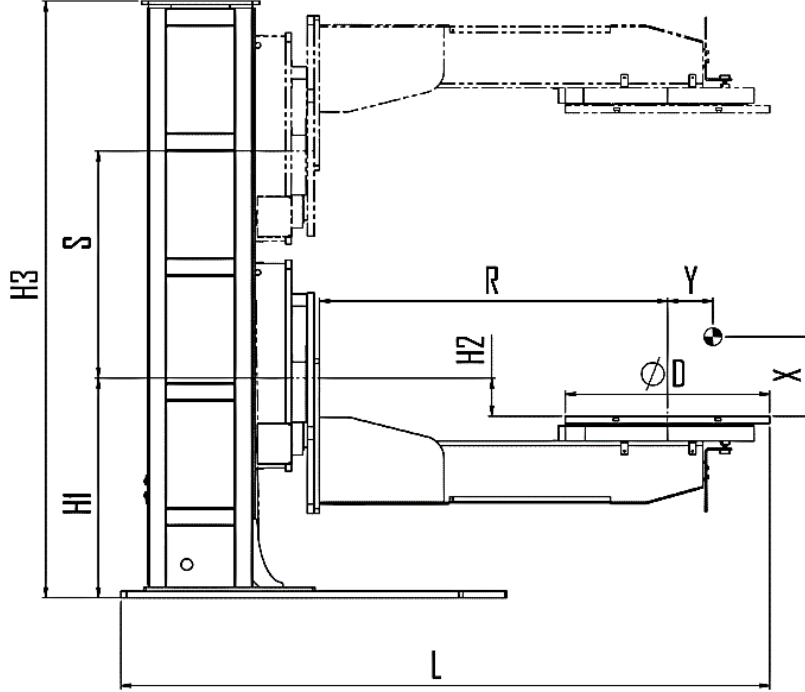


Manual Program (Recete) Ekranı ;



❖ Birel, Tüm teknik spesifikasyonları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Teknik Özellikler :

Model :BLP-3AX	Semb	Birim	BLP1,5-3AX	BLP3-3AX	BLP5-5AX	BLP7,5-3AX	BLP10-3AX
Kapasite		kg	1 500	3 000	5 000	7 500	10 000
Kaldırma Strok'u	S	mm	1000	1100	1100	1200	1300
Max.Bağlanabilir İş Parçası Çapı	R	mm	1300	1600	1700	1850	2000
Max.Eksen Kaçıklığı	X-Y	mm	300-150	300-150	450-150	450-150	450-150
Tabla Çapı	ØD	mm	850	1000	1150	1250	1350
Tabla Tork'u		Nm	2260	4550	7500	12050	15000
Tabla Hızı		rpm	0,2-1,4	0,2-1	0,15-0,78	0,05- 0,50	0,1 - 0,5
Tilt (Eğme) Tork'u		Nm	3340	6900	14750	19300	24700
Tilt (Eğme) Hızı		rpm	0,80	0,55	0,55	0,45	0,45
Aşağı-Yukarı Hızı		m/min	0,96	0,92	0,67	0,65	0,50
Max.Kaynak Şase Akımı		Amp	700	700	1000	1000	1000
Döndürme Merkezi Yerden Yüksekliği	H1	mm	850	1050	1130	1200	1300
Tabla-Döndürme Merkezi Mesafesi	H2	mm	100	100	230	260	280
Yükseklik	H3	mm	2720	2900	2960	3250	3480
Uzunluk	L	mm	2750	3300	3350	3780	4200
Genişlik	C	mm	1380	1500	1740	1850	1920
Tabla Motor Gücü		kW	0,55	0,75	1,1	1,1	1,5
Tilt Motor Gücü		kW	0,55	0,75	1,5	1,5	1,5 x 2
Aşağı-Yukarı Hareket Hidrolik Motor Gücü		kW	1,1	1,5	1,5	3	3

↳ Bu standart kapasitelerin dışında, Birel Makina, Müşteri ihtiyaçlarına göre, farklı kapasite ve ölçülerde imalat yapma imkanına sahiptir.

❖ Birel, Tüm teknik spesifikasyonları önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.