



- TCP/IP
- ModBus
- WiFi

- Hızlı ve grafiksel arayüz, tüm işlemleri pratik hâle getirir.
- Kaynak parametreleri kolay ve hızlı şekilde ayarlanır.
- Tam yörünge öğrenimi ile robot kolu elle sürüklenerek hızlıca konum veya yörünge oluşturulur.
- Öğretme ve programlama işlemleri kısa sürede tamamlanır.
- Oluşturulan yörüngeler, grafiksel programlama ile kolayca kaynak prosedürüne dönüştürülür.
- Kaynak proses paketi, dijital/analog sinyal ve DeviceNet kontrolünü destekler.
- Voltaj, akım, baud hızı ve benzeri parametreler hızlıca yapılandırılabilir.
- Ark başlatma, ark algılama, tel ileri/geri ve gaz kontrolü gibi fonksiyonlar doğrudan kontrol edilebilir.
- Acil durdurma veya duraklama durumlarında robot kolu kaynağı anında durdurur.
- Çarpışma algılama özelliği sayesinde tehlikeli ortamlarda riskler azaltılır.
- Doğrusal, üçgensel, spiral, trapezoidal ve sinüzoidal

Ağırlık (kg)	Kg	40
Maksimum Taşıma Kapasite (kg)	Kg	10
Çalışma Yarı Çapı (mm)	mm	1300
Maksimum Erişim Mesafesi (mm)	mm	1525
Anma Gerilimi (V)	V	DC48
TCP Maksimum Hızı (m/sn)	m/sn	4
Tekrarlanabilirlik (mm)	mm	±0.03
Haberleşme		DI-16, DI/DO-16, AI/AO-2, ABZ Arttırımlı Enk-1
IP Koruma Sınıfı	IP	IP54
Çalışma Sıcaklığı	°C	0°C-45°C
Güç (W)	W	350
Malzeme		Alüminyum Alaşım, ABS Plastik

GEKA COBOT10 KAYNAK SETİ AVANTAJLARI



KOLAY PROGRAMLAMA
Elle yönlendirme ve sezgisel arayüz ile hızlı öğretim



HIZLI KURULUM
Minimum entegrasyon gerektirir: kısa devreye alma süresi



DÜŞÜK HÜCRE MALİYETİ
Koruma bariyerleri ve kompleks güvenlik sistemlerine ihtiyaç duymaz



ESNEK ÜRETİM
Hızlı iş değişimi, düşük ve orta hacimli üretimde yüksek verim



TAŞINABİLİRLİK
Hafif yapı sayesinde farklı istasyonlara kolayca taşınabilir



GÜVENLİ ÇALIŞMA
Dahili tork sensörleri ve çarpışma algılama ile kafessiz çalışma imkanı



ALAN TASARRUFU
Kompakt yapı; dar çalışma alanlarına uyum



TEKRARLANABİLİR KAYNAK KALİTESİ
Sabit hız ve açı kontrolü ile stabil dikiş kalitesi

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMANLAR

Bu Sipariş Kodu Cobot, Kontrol Ünitesi ve Pendant Kapsar							
6021000121	Kontrol Ünitesi	Teach Pendant	PoWer MIG GPS 5000-R (Opsiyonel)	Kaynak Masası (Opsiyonel)	Fikstür Seti (Opsiyonel)	Lazer Sensör (Opsiyonel)	Otomasyon Torcu (Opsiyonel)