

atikerweldTM
www.atikerkaynak.com.tr

WICON[®]
www.wicon.com.tr



ÖMER ATIKER
ROBOT VE KAYNAK OTOMASYON SİSTEMLERİ A.Ş.

Büyük Kayacık Mh. 405 Sk. No:8/1
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE
+90 332 240 00 00 • +90 332 357 00 00

oma® Ömer Atiker
Holding A.Ş.

L TİPİ POZİSYONER L TYPE POSITIONER

L Tipi Pozisyoner Sistemleri, iki eksen etrafında döndürme ihtiyacı duyulan iş parçalarının konumlandırılması için tasarlanmıştır. Üretim sırasında parça taşıma, döndürme gibi vinç işlemlerini ortadan kaldırır, zaman kaybını minimize eder ve iş verimliliğini artırır. Devrilme ihtimali olan iş parçaları için güvenilir pozisyonlama yapan en uygun sisteme göre tasarlanmıştır.



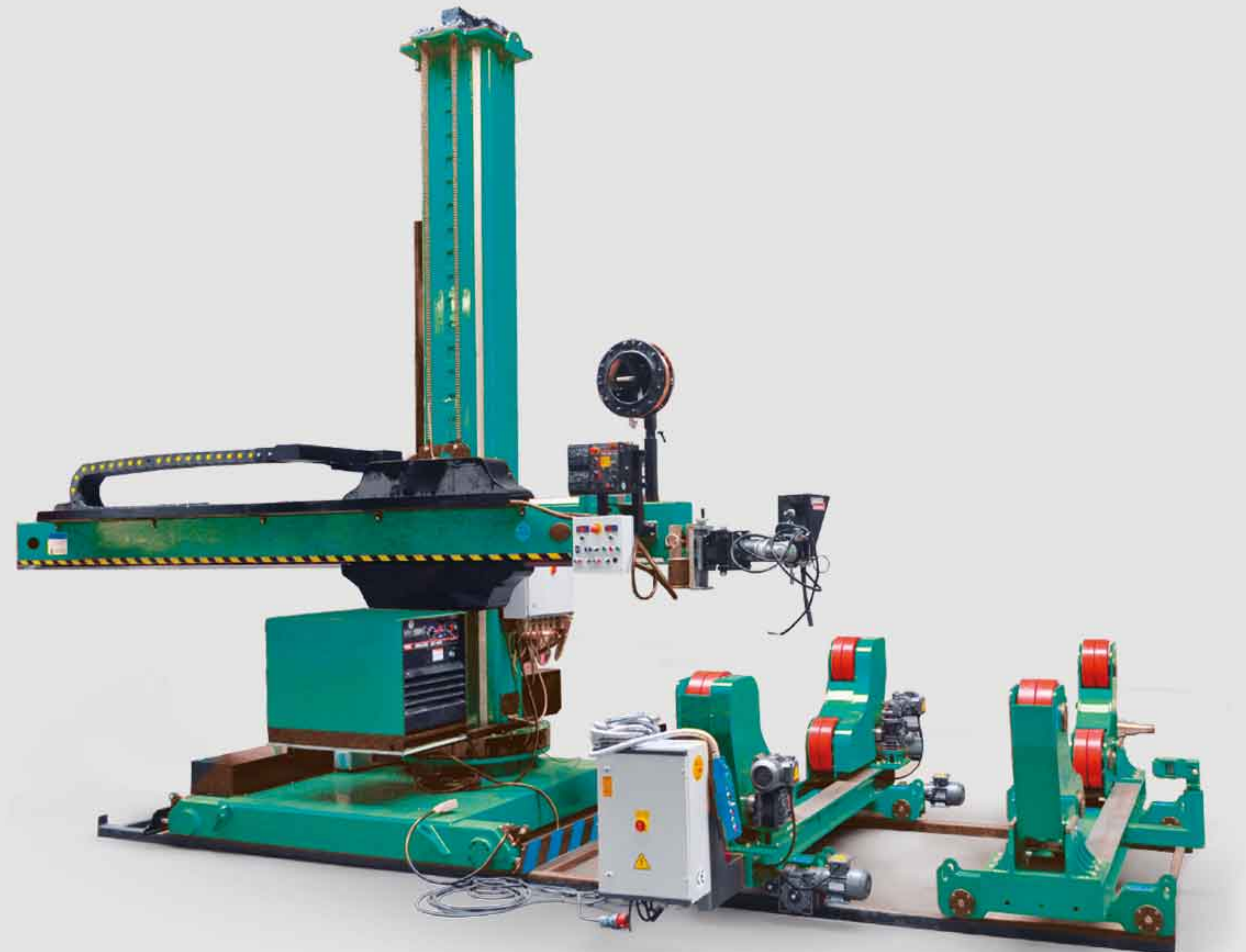
DIKEY POZİSYONER HEAD-TAIL POSITIONER

Dikey Pozisyoner serisinde kaynak pozisyoneri farklı tip şaselerin üretiminde son kaynak amacıyla tasarlanmıştır. Bu kaynak pozisyoneri 2 kafa sistemindeki kafalardan birisi son kaynağa hazırlanan tır şase montajını çevirme mekanizmasına diğeri ise avare dönme sistemine sahiptir. Ana gövde, tır şase ekipmanlarını sıkma ve montaj platformundan, hidrolik sistem ile kaldırıcı sistemlerden oluşmaktadır. Bu kaldırma sistemi son kaynağa hazırlanan şase montajının 180 derece dönebilmesini sağlamak içindir.



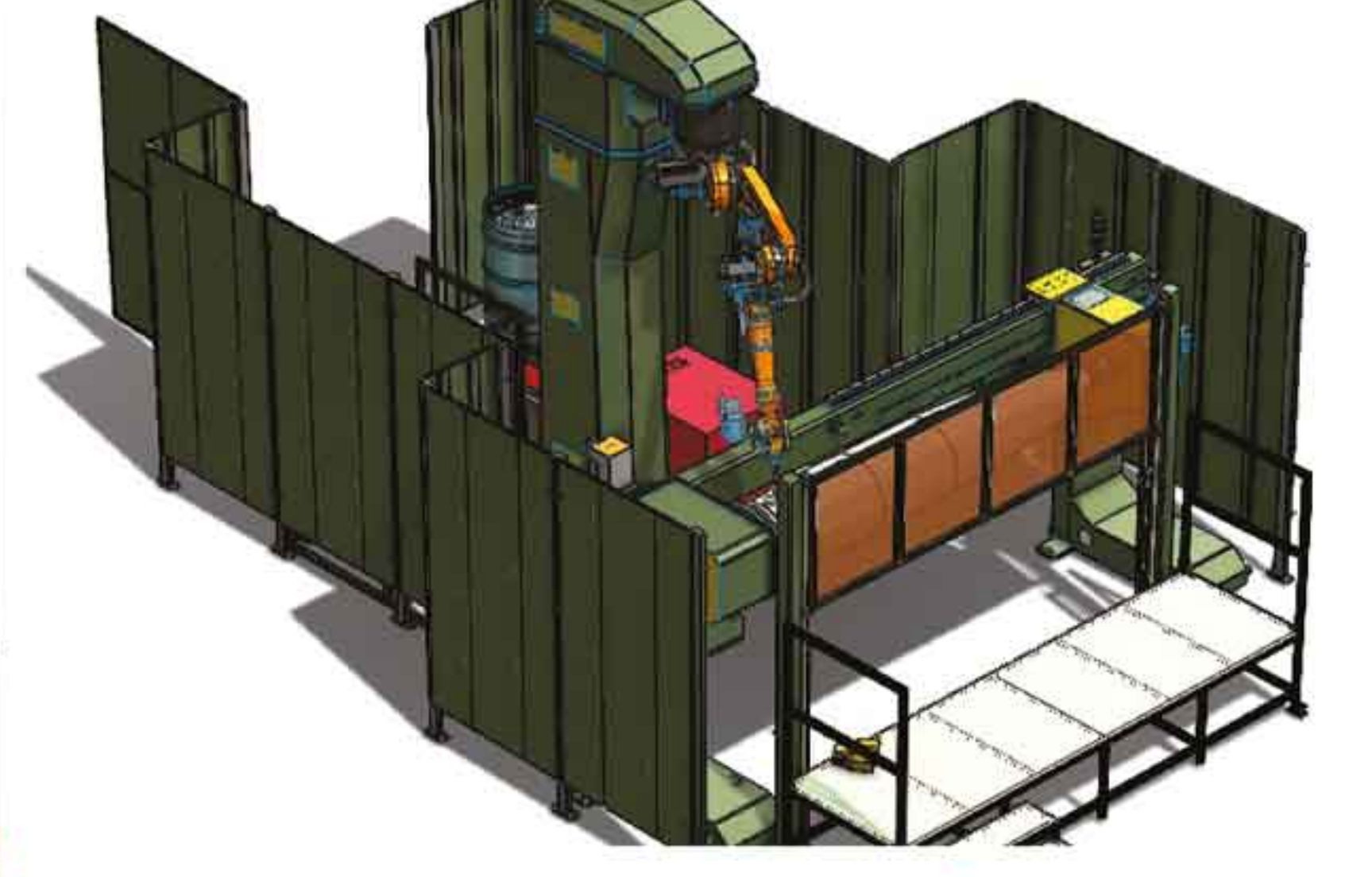
KOLON BOM SİSTEMİ COLUMN BOOM SYSTEM

Kolon-Bom sistemleri gerekli kaynak şartlarını oluşturmak için iş parçası üzerinde uygun şekilde yerleştirilen otomatik kaynak kafasıyla çevirici ve/veya pozisyonlama donanımı ile bağımsız veya birleştirme şeklinde dairesel ve boy kaynak yapmak için tasarlanmıştır. Kolon-Bom sistemleri tam otomasyonlu üretim teknikleriyle kalitenin artırılmasına, çok daha fazla sürede devamlı kaynak yapmaya imkanı verir.



ROBOTİK KAYNAK ROBOTIC WELDING

Robot Kaynak farklı tip şaselerin üretiminde son kaynak amacıyla tasarlanmıştır. Bu kaynak pozisyoneri 2 kafa sistemindeki kafalardan birisi son kaynağa hazırlanan tır şase montajını çevirme mekanizmasına diğeri ise avare dönme sistemine sahiptir. Ana gövde, tır şase ekipmanlarını sıkma ve montaj platformundan, hidrolik sistem ile kaldırıcı sistemlerden oluşmaktadır. Bu kaldırma sistemi son kaynağa hazırlanan şase montajının 180 derece dönebilmesini sağlamak içindir.



BOY KAYNAK LONGITUDINAL WELDING

Boy kaynak makineleri silindirik, konik ve dikdörtgen şeklinde bükümü yapılmış iş parçaları ve de düz tabaka halindeki sac ve levhaları boy olarak kaynak yapmak için tasarlanmıştır. Torç mekanizması taşıyıcı sistem hassas bir şekilde işlenmiş profil üzerine konumlandırılan lineer kızak üzerinde değişken hızlarda hareket eder ve kaynak yeri hassas bir şekilde takip edilmiş olur. TIG (Argon), MIG/MAG ve SAW-Tozaltı kaynak proseslerinin tümü sistemimizde kullanılabilir.



DAİRESEL KAYNAK CIRCUMFERENTIAL WELDING

Dairesel kaynak makineleri kaynaklı imalat sektöründe çok geniş kullanım alanına sahip olup, yüksek kalite, minimum çarpılma için dairesel kesitli parçaların uç uca, köşe, üst üste bindirmeli ve iç içe geçmeli kaynak konfigürasyonlarda çok iyi sonuçlar alınmaktadır. Bu makinelerde dıştan dairesel kaynaklı birleştirmeler yapılmaktadır. Tek ve çok pasolu kaynak, TIG, MIG/MAG ve SAW kaynak sistemleri kullanılmaktadır.

