



Minitend standart tezgah besleme sistemi, işçilik maliyetlerini %90'a kadar azaltan, üretim adetlerini de %60'a kadar arttıran robotlu otomasyon sistemidir.

Minitend'in tasarımındaki sadelik, kullanımındaki kolaylığa yansımıştır. Dakikalar içinde yeni parça adapte edip insansız çalışmaya geçebilirsiniz.

Kullanıcı dostu, kompakt ve erişilebilir olan Minitend bu özellikleriyle karşınıza çıkabilecek en sade yükleme çözümüdür.

Standart tezgah besleme sistemimiz Minitend, birden fazla tezgah beslemeye imkan vermektedir.

DETAYLAR



-  1 Operatör yükleme/boşaltma kapısı
-  2 Kontrol paneli
-  3 Robot ham parça alanı
-  4 Elektrik panosu
-  5 Gripper ve aksesuarlar
-  6 Robot kontrol üniteleri
-  7 Pnömatik pano
-  8 6 eksen robot

YÜKSEK ADET PARÇA YÜKLEME



Otomatik olarak değişen çift tabla sistemi ile 100 ile 3000 adet arası parça yükleme imkanı.

PC BAZLI KONTROL İLE ENDÜSTRİ 4.0'A HAZIR OLUN!



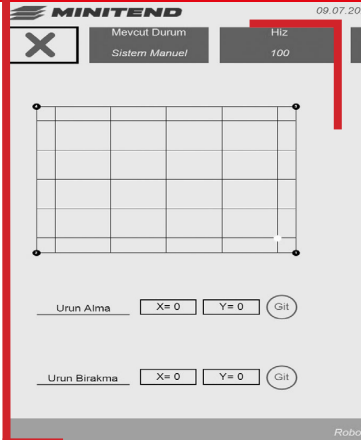
Sistemlerimizde PC bazlı kontrol sistemi kullanarak, internet bağlantısı ile uzaktan erişim sağlanarak CNC tezgahın ve robot sisteminin çalışma durumu, ürettiği parça adedi günlük duruş süreleri ve nedenleri gibi bilgiler izlenebilir. İlave üretim takip programları ile robottan verilerin yüklenmesi gibi bilgiler elde edilebilir.

BİRDEN FAZLA TEZGAH BESLEME



Robot kol mesafesini büyütürken birden fazla tezgah tek bir sistemle beslenebilir. Bu sayede zamandan tasarruf edilir.

Eriş Makina tarafından geliştirilen "Face 4.0" arayüzü ile soru-cevap yöntemiyle programlama süresi 5-10 dakikadan uzun sürmez.



ROBOT KULLANMA BİLGİSİ GEREKTİRMEYEN OPERATÖR ARAYÜZÜ

Basit sac fikstürler ile 3-80mm çap 5-150 mm boya kadar ideal çözüm.



FİKSTÜR VEYA APARAT İHTİYACININ OLMAMASI

Benzersiz gripper tasarımı, hattınıza her türden gripper eklemenize imkan tanır. Paralel, merkezi veya manyetik gripperler kolayca eklenebilir. Entegre hava nozzleleri kaba ve bitmiş iş parçanızın boyutlarına uygun olarak sıkma yapar.



GRIPPER

KAPASİTE

Minimum Parça Çapı
Maksimum Parça Çapı
Maksimum Parça Ağırlığı
Maksimum Parça Uzunluğu
Robot Yük Taşıma Kapasitesi
İstasyon Sayısı
İstasyon Taşıma Kapasitesi
Hava İhtiyacı
Elektrik Beslemesi

BİRİM

mm	20
mm	80
kg	2,5
mm	150
kg	7
adet	2
kg	100
bar	6-10
V	230

MEDIUM

STANDART EKİPMANLAR

Minitend Çelik Konstrüksiyon Şase
Otomatik Çift Tabla Sistemi
Taşlanmış Fikstür Tablası
Pnömatik Hava Şartlandırma Sistemi(Maks. 7 bar)
Pnömatik Valf Seti(Sistem için)
Entegre Elektrik Panosu
Robot-İnsan Güvenlik Paneli ve Kapısı
Beckhoff PLC ve Dokunmatik Kontrol Paneli
Robot Gripper Bağlantı Flanşı
Gripper ve Aksesuarları
İşlenebilir Gripper Ayağı

adet	1
adet	1
adet	2
adet	1
adet	1
adet	1
adet	1
adet	1
adet	1
adet	1
adet	24

YAZILIM DETAYLARI

Her çeşit CNC Yükleme için Geliştirilmiş Özel Yazılım
Diyalog Programlama
Türkçe Dil Seçeneği

