

EKSEN KONTROL EĞİTİM SETİ



SET İÇERİĞİ

- Masa ölçüleri: 900 (Y) x 600 (G) x 1200 (U)
- Şartlandırıcı (fitre ve regülatör)
- Tek bobinli 3/2 ON/OFF valfi
- Manuel 3/2 ON/OFF valfi
- Step motor (3 ad)
- Lineer (doğrusal) eksen (2 ad)
- Doğrusal pnömatik iş elemanları
- Magazin tablası
- Silindir üstü manyetik sensör (2 ad)
- Silindir üstü kısıcı (2 ad)
- Endüktif + optik sensör (15 ad)
- 1-5V dijital göstergeli basınç sensörü
- Vakum sivici
- Vakum jeneratörü
- Vakum padi ve vakum elemanları seti
- EX 600 valf adası
- Konveyör
- S7 1200 1212C CPU DC/DC/DC
- SM12-23DI 8 x 24VDC/DO 8 x 24VDC modülü
- KTP400 basic HMI
- Işıklı buton (2 ad)
- İkiz buton
- Acil stop butonu
- Işık kulesi
- Operatör paneli
- Slim röle Phoenix (8 ad)
- Schneider kontaktör
- Tek sıra ray klemens (12 ad)
- Çift katlı ray klemens (8 ad)
- Üç katlı ray klemens (16 ad)
- Ray tipi priz
- 16 pin konnektör
- Kırmızı renkli ana besleme hortumu
- Gri renkli hareketli elemanlar hortumu

AÇIKLAMA

İstasyonda farklı özellikteki iş parçaları, malzeme cinsine ve şekline göre sensörler ile ayrılır. Step motor kontrollü 3 eksen kullanılarak doğru iş parçasına doğru kapağın takılması sağlanır. Transfer (taşıma) işlemi vakum ile gerçekleşir.

Eğitim seti üzerinde Siemens S7 1200 1212C CPU kullanılmıştır. Genişletme modülleri sayesinde giriş çıkış sayısı arttırılmıştır. KTP 400 ekran üzerinden sürecin kontrolü ve denetimi sağlanır. İsteğe bağlı olarak sete başka setler ilave edilerek daha fonksiyonel hale getirilebilir.

3 ad. step motor kontrollü eksenler SMC (japon malıdır), valf adası SMC Ex600 modelidir. Tüm pnömatik elemanlar SMC (japon) markalıdır. Otomasyon elemanları Siemens (Alman) markalıdır.



Modül Modern Eğitim Teknolojileri A.Ş

+90 236 304 45 75
+90 236 304 45 75
info@metdidactic.com.tr

Muradiye Mah 8. Sk.
No: 21/I Yunusemre
Manisa / Türkiye

www.metdidactic.com.tr



FOLLOW US