

Servo Presler 6 Adet Presi Farklı Programlar İle İşletebilme



GÜNMAK Endüstriyel Alet Pompa ve Otomasyon Sistemleri San. Tic. A.Ş.'nin temsilciliğini yaptığı

SCHMIDT Technology, birleştirme operasyonlarında kullanılan kaynak, vidalama, yapıştırma vb. geleneksel

yöntemler yerine, kalite ve sonuçları izlenebilir, işletme ve yatırım maliyeti düşük, presli çözümler sunmaktadır. Ürün grupları içinde, manuel, pnömatik ve hidropnömatik pres sistemleri, servo kontrollü pres sistemleri ve pres kontrol üniteleri yer almaktadır. Tüm makine ve ekipmanları üzerinde TÜV onaylı güvenlik sistemleri bulunan SCHMIDT Presler ile kesme, presleme, punch, bükme, sıkı geçme, perçinleme, boyutlandırma, markalama, para geçirme ve pim çakma işlemleri güvenli bir şekilde yapılmaktadır. Manuel preslerde bakım ve yağlama gerektirmeden kullanılabilmeye özelliğindedir. Pnömatik ve hidropnömatik sistemlerde düşük hava tüketimi ile işletme kazancı

ve yüksek ömür sağlar. Servo pres sistemlerinde otomatik soğutma ve yağlama mümkündür. Bütün pres tipleri için kuvvet, yol, zaman parametreleri ile izlenebilirlik ve OK-NOK sonuç alabilme sağlar. Kolay ayarlanabilir pres kafası ile farklı üretim tiplerine hızlı geçiş mümkündür. Ürün ve fiykir toleransları ile oluşan eğilme ve kasmaların kuvvet ve yol izleme üzerindeki etkilerini engelleyen patentli özellik 'dynamic bending compensation' standarttır. PRC 5000 kontrol ünitesi ile 6 adet presi farklı programlar ile işletebilme ve PRC kontrol üniteleri ile üretim takip sistemine sonuç gönderebilme mümkündür. 20.000.000 işlem servis ömrü ile uzun kullanım imkanı sağlar.

► Bilgi için Ref No: 43293

Dokunmatik Ekran Birden Fazla Dokunma Pozisyonlu



Dokunmatik ekran teknolojisi, elektronik dünyasında ergonomiyi ve bununla birlikte kullanım alışkanlıklarını değiştirdi. Bu teknik, endüstriyel otomasyon dünyasında makine ve tesislerin kullanımını sezgisel, daha

hızlı ve güvenli hale getirme ve bunun yanında makine ve tesislerin görselleştirme ergonomisine bir değişim getirme potansiyeline sahiptir. Endüstriyel otomasyon dünyasında on yıldan fazla bir süredir dokunmatik ekran konusuna yoğun bir eğilim oluşmuştur. Özellikle gıda ve ilaç sanayinde hijyenik anlamdaki hassas uygulama özelliğiyle yaygın bir biçimde kullanılmaktadır. Dokunmatik ekranlar tuşlu cihazları tam anlamıyla ortadan kaldırmayacak, ancak kullanımındaki esneklik nedeniyle gittikçe daha çok alanda kullanılacaktır. Aynı zamanda hem panel donanımının veya kullanım yüzeylerinin tasarımında kullanıcı ergonomisi daha büyük bir önem kazanmaktadır. Smart

telefonlarla tanınan dokunmatik teknoloji birden fazla aynı anda dokunma pozisyonlarının tanınması ve değerlendirilmesi ile makine üretimindeki kullanma konseptinde büyük bir yenilik potansiyeli olarak görülmektedir. Makine kullanımındaki kolaylık ve aynı zamanda güvenli tasarımı ile kullanıcı için büyük kolaylık sağlanmaktadır. Bir elle menü açılıp, diğer elle parametreler ayarlanabilir. Böylece bir alt menüye atlama, tekrar gen dönme engellenir ve kullanım daha belirginleşir. Kapsamlı menü düzeylerine gerek kalmaz ve kullanıcı hedefe daha çabuk ulaşır. Ayrıca dar bir slider yerine, içeriğin kendisi kaydırıldığından listelerde tarama daha kolaylaşır. Diğer

elle kumanda için aynı zamanda başka bir tuş kilitleme sağladığından kullanım güvenliği artırılmış olur. Bu, emniyetli iki el kullanımının yerini henüz almada da, dokunmatik ekran kullanımı böylece istenmeyerek yapılan kritik kullanma adımlarını engelleyebilir. B&R Multitouch teknolojisi, SPS/IPC/DRIVES'de taşıyıcı kol montajına müsait 21,5" ebadında Full HD ekranla bir otomasyon panelinde sunuldu. Ön kısım bütünüyle cam yüzeye sahiptir. Böylelikle panel kolaylıkla temizlenebilir ve kullanıcıya fevkalade bir dokunma duygusu sunmaktadır.

► Bilgi için Ref No: 43275