

CONTROL 
TECHNIQUES

BAL HASADI

JAROSLAV TÝČA | ÇEK CUMHURİYETİ |
YİYECEK VE İÇECEK

DRIVE OBSESSED

COMMANDER C

BAL SÜZME İŞLEMİNİN HASSAS BİR ŞEKİLDE OTOMATİK OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLMESİNİ SAĞLIYOR

Çek Cumhuriyeti'nde ticari faaliyette bulunan Jaroslav Týča, Çek Cumhuriyeti ve diğer ülkelerdeki arıcılara ürün tedarik eden bir aile şirkettir. Ana ürünü, altı çerçeve için balı petekten ayıran 6RZ ters çevrilebilir bal süzme makinesidir.

Genel Bakış

- Basit ve kullanımı kolay
- Düşük maliyetli
- Yerleşik lojik kontrolör
- Üstün teknik destek

Sorun

Dünya genelindeki arıcılar için bal hasadında en yaygın yöntem bir süzme makinesi kullanmaktır. Daha temiz bir işlem olup, arıların yeniden doldurması için balmumunu kovana geri koymalarını sağlar. Týča'nın ürettiği petek ekstraktörleri, ayırma işlemi için santrifüj kuvvetinin kullanıldığı tam otomatik bal süzme makineleridir. Şirketin sahibi olan Jaroslav Týča, "Bal süzme santrifüjlerimiz için yeni bir sürücü tedarikçisi arıyorduk. Control Techniques bize kendilerinden memnun olan bir müşterimiz tarafından tavsiye edildi." diyerek düşüncelerini dile getiriyordu.

Çözüm

Control Techniques Commander C200 AC sürücüsü, bal süzme makinesinin hassas bir şekilde otomatik çalışmasını sağlamak için biçilmiş kaftandı. Sürücüler her çerçevenin döndürülmesi işlemine güç sağlayarak balın çıkarılmasını sağlar. Commander C200 entegre lojik kontrolörü aşağıdaki gibi beş döngü çalıştıracak şekilde programlanmıştır:

1. Petek sepeti önceden ayarlanmış düşük bir hızda bir tarafa doğru döner ve petek çerçeve içeren kasetleri ataletle yatırır.
2. Ayarlanan süre bittiğinde, bal süzme makinesinin sepeti aynı hızda karşı tarafa döner ve çerçeve içeren kasetleri ataletle çevirir.
3. Ayarlanan süre bittiğinde, sepet önceden ayarlanmış düşük hızdan yüksek hıza geçer ve kasetler çevrilmez.
4. Ayarlanan süre bittiğinde, bal süzme makinesinin sepeti aynı hızda karşı tarafa döner ve çerçeve içeren kasetleri tekrar ataletle çevirir.
5. Ayarlanan süre bittiğinde, motor otomatik olarak durur.

Sağlanan Fayda

Commander C200'ün kullanımı basit ve kolaydır ve dahili programlanabilir bir lojik kontrolör içerir. PLC, ana kontrol sistemi ihtiyacını ortadan kaldırmak için basit bir kontrol programı sağlar. Ortaya çıkan ürün kullanımı basit, kullanıcı dostu ve ekonomik bir üründür.

“Sürücülerimizden fazlasıyla memnunuz ve invertörleri programlarken aldığımız teknik destek ve yardım için teşekkür ederiz. Control Techniques ekibi ihtiyaçlarımıza en uygun programı yazdı! Daha önce basit bir invertörün pahalı bir ana kontrol sistemi olmadan görevlerini yerine getirebileceğini bilmiyordum.”

Jaroslav Týča

Şirket Sahibi

“





CONTROL TECHNIQUES HİÇ KİMSE SÜRÜCÜLERDEN BİZİM GİBİ ANLAYAMAZ.

Sürücülerde uzmanlaşmış temsilcilerimiz sizi doğru yöne götürecek ve ihtiyacınız olduğunda size birinci sınıf destek sağlayacaktır.

Daha fazla bilgi almak veya bölgenizdeki sürücü merkezini öğrenmek için aşağıdaki adresleri ziyaret edin:

www.controltechniques.com
www.driveobsessed.com

Bizimle iletişime geçin



©2022 Nidec Control Techniques Limited. Bu broşürdeki bilgiler sadece yol gösterme amaçlıdır ve herhangi bir bağlayıcılığı yoktur. Nidec Control Techniques Ltd, devam eden geliştirme süreci dolayısıyla bu bilgilerin doğruluğunu garanti edemez ve ürünlerinin özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Nidec Control Techniques Limited. Kayıtlı Ofis: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

İngiltere ve Galler'de kayıtlıdır. Şirket Kayıt No. 01236886.

P.N. 0781-0483

