



CONTROL 
TECHNIQUES

HONEY HARVESTING

JAROSLAV TÝČA | CZECH REPUBLIC |
FOOD AND DRINK

DRIVE OBSESSED

COMMANDER C

ZAPEWNIĄ AUTOMATYCZNĄ I DELIKATNĄ EKSTRAKCJĘ MIODU

Jaroslav Týča to rodzinny biznes z Czech, który zaopatruje pszczelarzy na rynku czeskim i nie tylko. Jej głównym produktem jest miodarka odwracalna 6RZ, która umożliwia ekstrakcję miodu z plastrów na sześciu ramkach.

Omówienie

- Szybka i łatwa obsługa
- Oszczędność kosztów
- Wbudowany sterownik logiczny
- Znakomite wsparcie techniczne

Wyzwanie

Pszczelarze na całym świecie zbierają miód przy użyciu miodarek. Zapewniają one większą czystość i pozwalają umieszczać wosk z powrotem w ulu, gdzie zostanie ponownie wypełniony przez pszczoły. Miodarki do plastrów firmy Týča są maszynami w pełni zautomatyzowanymi, które w procesie oddzielania miodu wykorzystują siłę odśrodkową. Jaroslav Týča, właściciel firmy mówi: „Szukaliśmy nowego dostawcy napędów do naszych miodarek odśrodkowych. Firmę Control Techniques polecił nam dotychczasowy zadowolony klient.”

Rozwiązanie

Napęd prądu zmiennego Commander C200 firmy Control Techniques pozwalał znakomicie spełnić wymogi delikatnej pracy miodarki. Napędy realizują proces obracając poszczególne ramki i umożliwiając usunięcie miodu. Zintegrowany sterownik logiczny Commander C200 został zaprogramowany do pięciu cykli działania w następujący sposób:

1. Kosz z plastrami miodu wiruje z ustawioną niższą prędkością w jedną stronę i pochyla kasety z ramkami miodu pod działaniem inercji.
2. Po upływie ustawionego czasu, kosz miodarki wiruje się z tą samą prędkością w przeciwną stronę i odwraca kasety z ramkami pod działaniem inercji.
3. Po upływie ustawionego czasu, kosz miodarki przełącza się z niższej na wyższą ustaloną prędkość obrotową, a kasety nie odwracają się.
4. Po upływie ustawionego czasu, kosz miodarki obraca się z tą samą prędkością w przeciwną stronę i odwraca kasety z ramkami pod działaniem inercji.
5. Po upływie ustawionego czasu, silnik zatrzymuje się automatycznie.

Korzyść

Urządzenie Commander C200 jest proste i łatwe w użytkowaniu oraz zawiera wbudowany programowalny sterownik logiczny. Programowalny sterownik logiczny (PLC) pozwala zastąpienie głównego systemu sterującego prostym programem sterującym. Powstaje w ten sposób wyrób niedrogi, przyjazny dla użytkownika i łatwy w obsłudze.

„Jesteśmy bardzo zadowoleni z naszych napędów i cenimy sobie pomoc oraz wsparcie techniczne przy programowaniu przemienników. Zespół firm Control Techniques napisał program, który najlepiej pasuje do naszych potrzeb! Przedtem nie zdawałem sobie sprawy, że prosty przemiennik może wykonywać takie zadania bez drogiego głównego systemu sterującego”.

Jaroslav Týča

Właściciel





CONTROL TECHNIQUES. NIKT NIE ZNA SIĘ NA NAPĘDACH LEPIEJ OD NAS.

Nasi przedstawiciele, będący pasjonatami napędów, pokierują Tobą we właściwym kierunku i zapewnią wsparcie najwyższej klasy wtedy, gdy będziesz go potrzebować.

Więcej informacji lub dane kontaktowe lokalnego centrum napędów można znaleźć pod adresem:

www.controltechniques.com
www.driveobsessed.com

Znajdź nas



©2022 Nidec Control Techniques Limited. Informacje zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie do celów informacyjnych i nie stanowią oferty handlowej. Firma Control Techniques Ltd nie może zagwarantować całkowitej zgodności produktu z treścią broszury. Ze względu na ciągłe doskonalenie produktu i procesów produkcyjnych, firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Nidec Control Techniques Limited. Siedziba firmy: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Zarejestrowana w Anglii i Walii. Nr rejestracji spółki: 01236886.

P.N. 0781-0488

Nidec
All for dreams

