

CONTROL 
TECHNIQUES

RACCOLTA DEL MIELE

JAROSLAV TÝČA | REPUBBLICA CECA |
ALIMENTI E BEVANDE

DRIVE OBSESSED

COMMANDER C

GARANTISCE UNA SMIELATURA AUTOMATICA DELICATA

Jaroslav Týča è un'attività a conduzione familiare della Repubblica Ceca impegnata nella fornitura di prodotti ad apicoltori a livello nazionale e internazionale. Il suo prodotto principale è lo smielatore reversibile 6RZ, destinato alla separazione del miele dal favo per sei telaini da melario.

Peculiarità

- **Semplice e facile da utilizzare**
- **Economico**
- **Controllore logico integrato**
- **Supporto tecnico eccellente**

La sfida

Per gli apicoltori di tutto il mondo, il metodo più comune di raccolta del miele prevede l'utilizzo di uno smielatore. La procedura è più pulita e inoltre gli apicoltori possono riposizionare il favo nell'arnia affinché le api possano nuovamente riempirlo. Gli smielatori di Týča's sono macchine completamente automatizzate che utilizzano la forza centrifuga per il processo di separazione. Jaroslav Týča, proprietario dell'azienda, ha affermato: "stavamo cercando un nuovo fornitore di azionamenti per le centrifughe dei nostri smielatori. È così che un nostro cliente soddisfatto ci ha consigliato di rivolgerci a Control Techniques."

La soluzione

L'azionamento in c.a. Commander C200 di Control Techniques era il prodotto ideale per garantire il funzionamento automatico delicato dello smielatore. Gli azionamenti comandano il processo di rotazione di ogni telaino, consentendo la smielatura. Il controllore logico integrato di Commander C200 è stato programmato per gestire i cinque cicli seguenti:

1. Il cestello dello smielatore ruota a una velocità bassa preimpostata in una direzione e inclina le cassette con i telaini per i favi per inerzia.
2. Una volta trascorso l'intervallo impostato, il cestello dello smielatore inizia a ruotare alla stessa velocità nella direzione opposta e capovolge le cassette con i telaini per inerzia.
3. Una volta trascorso l'intervallo impostato, il cestello ruota passando da una velocità bassa a una elevata prerogolata e in questa fase le cassette non sono capovolte.
4. Una volta trascorso l'intervallo impostato, il cestello dello smielatore inizia a ruotare alla stessa velocità nella direzione opposta e capovolge nuovamente le cassette con i telaini per inerzia.
5. Al termine dell'intervallo impostato, il motore si arresta automaticamente.

I vantaggi

Commander C200 è un prodotto di semplice e facile impiego ed è dotato di un controller a logica programmabile (PLC) integrato. Grazie a un semplice programma di controllo, il PLC elimina la necessità di un sistema di controllo master. Il prodotto ottenuto è di facile impiego, intuitivo ed economico.

“Siamo più che soddisfatti dei nostri azionamenti e apprezziamo particolarmente il supporto tecnico e l'assistenza che abbiamo ricevuto per la programmazione degli inverter. Il team di Control Techniques ha compilato il migliore programma possibile per le nostre esigenze! Non immaginavo che un semplice inverter potesse eseguire compiti senza la presenza di un costoso sistema di controllo master.”

Jaroslav Týča

Proprietario





CONTROL TECHNIQUES. NESSUNO CONOSCE GLI AZIONAMENTI COME NOI.

I nostri tecnici appassionati di azionamenti sapranno indirizzarvi in base alle vostre esigenze e fornirvi un supporto competente ogni volta che ne avrete bisogno.

Per maggiori informazioni, o per trovare il drive centre locale più vicino, visitate il sito:

www.controltechniques.com

www.driveobsessed.com

Collegatevi con noi



©2022 Nidec Control Techniques Limited. Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi indicative e corrette al momento della stampa, ma non vincolanti in fase contrattuale. Nella costante ricerca di miglioramento del prodotto, Control Techniques Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun obbligo di notifica.

Nidec Control Techniques Limited. Sede legale: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE.

Registrata in Inghilterra e in Galles. Numero di iscrizione al registro imprese 01236886.

P.N. 0781-0486

Nidec
All for dreams

