

# DAC-360T

CNC compatto e versatile  
per cesoie avanzate

**Delem**



## Soluzione compatta

La serie DAC-300T offre soluzioni compatte touchscreen per il controllo delle moderne cesoie

Il controllo **DAC-360 T** offre una soluzione compatta, touchscreen con interfaccia di immediata comprensione, per il controllo di cesoie standard.

Su richiesta possono essere controllati i registri posteriori di più assi, l'angolo di taglio, la lunghezza della corsa, con soluzioni che rappresentano lo stato dell'arte.

Accanto al controllo del registro posteriore, il DAC-360 T calcola automaticamente le impostazioni necessarie per l'angolo di taglio o l'interspazio lame in funzione delle proprietà e dello spessore del materiale. La lunghezza della corsa è ottimizzata sulla lunghezza del taglio necessaria, incrementando la produttività.

Il controllo del registro posteriore supporta il servocomando, il controllo AC a 1 o 2 velocità, così come il controllo dell'inverter. A seconda delle esigenze, è possibile selezionare il posizionamento su due lati o su un lato, utilizzando la funzionalità opzionale di correzione del mandrino.

Il **DAC-362 T** supporta il controllo del registro posteriore per due o tre assi, e offre il controllo per ulteriori registri posteriori e per le funzionalità correlate.

Con il DAC - 360 T è disponibile il controllo completo della forza di bloccaggio di taglio.

## Caratteristiche del DAC-360 T

- Alloggiamento a pannello
- LCD ad alta luminosità
- Controllo del registro posteriore e anteriore
- Funzione di ritrazione
- Controllo dell'angolo di taglio
- Controllo dell'interspazio lame
- Limitazione della corsa
- Movimento manuale degli assi
- Controllo della forza
- Misura dello spessore della lamiera
- Ritorno alla funzione di invio
- Secondo e terzo servo asse (DAC-360T)
- Supporto della lamiera

# Specifiche DAC – 350 T

## Configurazione

### Standard

- Schermo LCD a colori
- 7" widescreen TFT
- Retroilluminazione LED
- Archivio fino a 100 programmi
- 25 steps per programma

### Opzionale

- Offline software, Profile-360T



### Informazione per l'ordine

- DAC-360T, controllo compatto touch per cesoie
- DAC-362T, controllo compatto touch multiassi per cesoie

## Specifiche tecniche

### Generali

- Archivio programmi
- Indicazioni in millimetri / pollici
- Memorizzazione dello spegnimento
- Contatore macchina
- Contatore corse

### Assi

- Controllo dei registri posteriore e anteriore
- Controllo della corsa
- Controllo interspazio lame (dual gap)
- Controllo dell'angolo
- Controllo due/tre registri posteriori (DAC-362T)
- Corsa 0 - 9,999.99 mm
- Ritrazione 0 - 9,999.99 mm
- Correzione -99.99 - 99.99 mm
- Ritrazione programmabile
- Movimento simultaneo degli assi
- Movimento manuale degli assi

### Ingressi / Uscite digitali

- Configurazione I/O flessibile
- 12 inputs / 20 outputs

### Funzioni di programmazione

- Impostazione numerica del programma
- Posizione del registro posteriore
- Funzione di retrazione
- Programmazione dell'angolo
- Programmazione dell'interspazio lame
- Lunghezza della corsa
- Ripetizione del passaggio
- Proprietà dei materiali
- Spessore del materiale
- Contapezzi
- Posizione della lamiera
- Velocità dell'asse
- Supporto della lamiera
- Ritorno alla funzione di invio
- Misurazione spessore della lamiera
- Posizione di fermo del registro posteriore

### Funzioni computerizzate

- Calcolo dell'angolo, dell'interspazio lame, della lunghezza della corsa
- Forza (bloccaggio / taglio)
- Zona di sicurezza registro posteriore

### Controllo forza

- Forza di bloccaggio
- Forza di taglio

### Funzioni integrate

- Modalità di diagnostica
- Modalità di servizio
- Backup e updates via USB

### Interfacciamento elettrico

- Alimentazione: 24V
- I/O digitale otticamente isolato
- Ingressi encoder (5V/12V)
- Max. frequenza encoder 1 MHz
- Porta USB

### Controllo assi

- +/- 10V for servocomandi
- Controllo per motori AC a 1 o 2 velocità
- Controllo della frequenza dell'inverter

### Alloggiamento

- Alloggiamento a pannello
- Dimensioni 186 x 252 x 45 mm

### Miscellanea

- Lingua di interfacciamento selezionabile
- Software offline opzionali