

DAC-350

Multi funktionelle
CNC für
Tafelscheren

Delem

Steuerung für Hinter-
anschlag, Winkel und
Hublänge.



Das Spitzenmodell DAC-350 bietet alle Funktionen, die von einer modernen Tafelschere erwartet werden. Sie bietet nicht nur eine automatische Steuerung für die X-Achsenposition, sondern auch für den Schneidwinkel, die Hublänge und den Spalt.

Die deutliche LCD-Anzeige und die "Seitenfolge auf Tastendruck" garantieren eine sehr benutzerfreundliche Programmierung. Der Speicher ermöglicht die Speicherung von 1000 Programmzeilen.

Die elektronische Architektur beruht auf dem MODUSYS I/O-System von Delem, das beim Einbau in Ihre Maschine alle Freiheit bietet.

Die Maschinenfunktionen werden von dem Steuerungsmodul vom Typ DM-05 gesteuert. Dieses hoch integrierte I/O-Modul ist über einen Zweidraht-Hochgeschwindigkeitsbus (den MODUSYS-Bus) mit der Hauptsteuerung an der Rückseite der Vorderplatte verbunden.

Ein weiterer großer Vorteil dieser neuen Architektur ist, daß sie eine maximale Störsignalunterdrückung gemäß den EM 50082-2-Niveaus garantiert. Es entspricht so den Anforderungen der CE-Kennzeichnung.

Damit die DAC-350 für Sie die erste Wahl für Ihre Maschine ist, bieten wir Ihnen die folgenden zusätzlichen Möglichkeiten:

- Handradgetriebene manuelle Bewegung für optimalen Kontakt mit der Maschine
- Dialogsprache vom Bediener auswählbar
- Absolute/inkrementale Meßwerte
- Positionsspeicherung beim Abschalten
- Wahl zwischen Zoll und mm
- 2. X-Achse als Zusatzmöglichkeit erhältlich
- Viele EIN/AUS-Ausgänge für Hilfsfunktionen

DAC-350

Speicher 1000 Programmzeilen

Anzeige LCD-Schirm 240 x 64 Pixels

Programmierung

Achsenposition	1 - 16.000,00 mm
Rückzug	0 - 9.999,99 mm
Funktionsausgänge EIN/AUS	4
Winkelsteuerung	0 - 45,0°
Spaltsteuerung	0 - 9,99 mm
Hubkontrolle	0 - 999 mm
Schrittwiederholung	max. 999
Stückzähler	max. 9999
Maße	Zoll/mm-Wahl
Dialogsprache	vom Bediener wählbar
Materialtyp	1 - 4
Dicke	0,1 - 99,9 mm

zusätzliche Möglichkeiten

2. X-Achse	0 - 16.000,00 mm
RS-232-Schnittstelle	

Digitale Eingänge Opto-isoliert 0 - 24 Vdc

Digitale Ausgänge Opto-isoliert 0 - 24 Vdc

Analoge Ausgänge +/- 10 V für DC-Antriebe

Codierer-Eingang 5 V oder 12 V (einzeln oder bipolar)
max. Zählfrequenz 50 kHz
max. Codierer-Speisung 225 mA

Stromversorgung 20 - 28 Vdc / 0,5 A

Umgebungstemperatur 0 - 45 °C Betriebstemperatur

Delem

Luchthavenweg 42 - 5657 EB Eindhoven - die Niederlande - Tel. +31 40 - 2552969 - Fax +31 40 - 2551923

Everything under control