

DA-65W

DAonWindows - Serie
2D graphische Steuerung
für hydraulische
Abkantpressen

Delem

Integrierte Zuverlässigkeit

Alle DAonWindows-Steuerungen verfügen über ein integriertes Windows-Betriebssystem mit Echtzeit, um Ihnen immer maximale Zuverlässigkeit zu garantieren. Nun verläuft das Anfahren auch nach plötzlicher Abschaltung immer völlig reibungslos.



Mit diesem neuen benutzerfreundlichen System wird aufgrund der selbstlernenden Datenbanken und Programmiermöglichkeiten, die sogar **automatische Biegefolgeberechnungen und Kollisionserfassung** ermöglichen, die Steuerung von Abkantpressen einfacher und vielseitiger als je zuvor.

Die bewährte DAonWindows-Steuerung ist in einem robusten und soliden Gehäuse montiert. Nach wie vor wird die bekannte und **intuitive Benutzerschnittstelle** verwendet, auf die am serienmäßigen LCD (TFT)-Farbbildschirm zugegriffen werden kann.

Die **Netzwerkumgebung unter Windows®** ermöglicht eine schnelle Implementierung in Ihr Fertigungsnetzwerk, damit an jeder Stelle im Netzwerk auf die Steuerung zugegriffen werden kann und Produktdaten in den gewünschten Netzwerkverzeichnissen gespeichert werden können.

Durch Funktionen zur Analyse und Ferndiagnose können Sie das Maschinenverhalten analysieren und die wichtigsten Parameter jederzeit im Auge behalten.

Durch das **Modusys**-Konzept von Delem sowie den eingebauten Sequenzer (SPS) können Sie weitere Funktionen integrieren, um eine optimale Anpassung und Einrichtung für Ihr System zu erhalten.

DA-65W umfasst:

- 2D graphische Programmierung
- 10,4" TFT Farbdisplay
- Windows-Produkte als Standard
- USB-Tastatur & Mausschnittstelle
- Benutzerspezifische Anwendungsunterstützung innerhalb der Multi-Tasking-Umgebung der Steuerung
- Sensor Biege- und Korrekturschnittstelle

Technische Spezifikationen DA-65W

Produktkonfiguration

Standard

- Farbige LCD-Anzeige
- 10,4" TFT, hohe Helligkeit
- 640 x 480 Pixel, 16 Bit
- 200 MHz Mikroprozessor
- Speicherkapazität 64 MB
- Produkt- und Werkzeugspeicher 2 MB
- Notstopp-Taste
- USB Speicher Stick

Bestellinformationen

- DA-65W
- OEM-Box
 - OEM-Box-S Standardmodell
 - OEM-Box-P Tafelmodell

Extras

- USB Laufwerk
- OEM-Box
(Standard- oder Tafelmodell)

Feldoptionen

- Biegehilfe Steuerung
- X1-X2 Winkelprogrammierung
- 2. HSB Modusys-Buchse
- Netzwerkunterstützung
- Barcodelesegerät Schnittstelle
- Sensor Biege- und Korrekturschnittstelle



OEM-Box Tafelmodell

Technische Spezifikationen

Allgemeines

- Echtzeit-Windows® OS
- Stabile Multi-Tasking-Umgebung
- Integriert vorkonfiguriert
- Strukturierter Programmspeicher
- Sofortige Ausschaltung
- Kompatibel für Delem-Modusys
- Benutzerspezifische Anwendungshilfe
- Externer Anschluss für USB-Tastatur, Maus
- Programmnummer, 7-stellig
- Zeichnungsnummer, 20-stellig alphanumerisch
- Programmwiederholung max. 9.999
- Schrittnummer, 99 max. (Biegefolgen)
- Schritt wiederholung, 99 max.
- Millimeter / Inch
- Fehlermeldesystem
- Sequenzerfunktion (SPS)
- Maschinenzeit- u. Hubzähler
- Tandembetrieb

Programmierfunktionen

- 2D-Programmierung und Darstellung
- Leichter Wechsel/Bewegung graphischer Biegefolge
- Eine Seite Programmierung Tabelle u. Biegefolgenwechsel
- Graphische Produkt- und Werkzeugauswahl
- Darstellung vorderer Biegehilfe
- Programmierbare Achsengeschwindigkeitsbremsung
- Freie Materialprogrammierung
- Frei programmierbare Werkzeuge

Berechnete Funktionen

- Werkzeug Sicherheitszonen
- Presskraft in kN
- Biegetoleranz
- Bombierungseinstellung
- Entwickelte Länge
- Prägekraft Autom.
- Rundbiegeberechnung
- "Auflage"-Unterstützung Hinteranschlag
- Entwickelte Biegetoleranztabelle
- Winkelkorrektur-Datenbestand

Schnittstellen

- Unterstützung per Modem
- DNC-RS 232C, bidirektional
- HSB Modusys-Buchse für bis zu 8 Module
- 2. serielle Schnittstelle (RS232)
- Netzwerk-Schnittstelle (100 Mb / 10 Mb)
- USB (2x)

Sonstiges

- Diagnoseprogramm
- Vom Benutzer auswählbare Dialogsprachen
- Hilfetexte; Online-Hilfe-Funktionen
- Handradbewegung aller Achsen
- "Lehrfunktion" an Y- und Hilfsachsen
- Delem Slimline-Gehäuse

Verbesserte Funktionen

- Wordprozessor (WordPad)
- Ferndiagnose
- Analysemittel
- Tastatur auf Bildschirm

Delem

Luchthavenweg 42, 5657 EB Eindhoven
The Netherlands www.delem.com
T: +31(0)40 2552969, F: +31(0)40 2551923