

DA-66W

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-66W umfasst:

- 2D graphische Programmierung
- 12" TFT Farbdisplay
- Alle Windows-Produkte (Internet / E-Mail / PDF-Ansicht)
- Integrierte OEM-Tafel
- Große Speicherkapazität
- USB-Tastatur & Mausschnittstelle
- Benutzerspezifische Anwendungsunterstützung innerhalb der Multi-Tasking-Umgebung der Steuerung
- Sensor Biege- und Korrekturschnittstelle

Technische Spezifikationen DA-66W

Produktkonfiguration

Standard

- Farbige LCD-Anzeige
- 12" TFT, hohe Helligkeit
- 800 x 600 Pixel, 16 Bit
- 300 MHz Mikroprozessor
- Speicherkapazität 64 MB
- Produkt- und Werkzeugspeicher 4 MB
- Serienmäßig Windows®-Netzwerk
- Integrierte OEM-Tafel
- Notstopp-Taste
- USB Speicher Stick

Bestellinformationen

- DA-66W

Optionen

- Integriertes Berührungsfeld
- Diskettenlaufwerk (3,5" HD)

Feldoptionen

- Biegehilfe Steuerung
- X1-X2 Winkelprogrammierung
- 3D Darstellung
- 2. HSB Modusys-Buchse
- Barcodelesegerät Schnittstelle
- Sensor Biege- und Korrekturschnittstelle



OEM-Tafel Integrationsbeispiel

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

Programmierungsfunktionen

- 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 Werkzeugen

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

Sonstiges

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

Verbesserte Funktionen

- Wordprozessor (WordPad)
- E-Mail client (POP3)
- Internet Explorer (Web Browser)
- Remote Terminal Client (VBend®)
- Ferndiagnose
- Analysemittel
- PDF-Ansicht
- Tastatur auf Bildschirm

Delem

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