

DA-65R

DAonWindows - Serie 2D-graphische
Steuerung zur Nachrüstung
hydraulischer Abkantpressen

Delem

Zuverlässigkeit serienmäßig

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



Die **Lösung** von Delem **zum Nachrüsten** beruht auf dem aktuellen DAonWindows-System. Dieses neue benutzerfreundliche System enthält selbst lernende Datenbanken und graphische Programmiermöglichkeiten. Jetzt gehören sogar **automatische Berechnungen der Biegefolge und die Erfassung von Kollisionen** zur Standardausrüstung. Dadurch verläuft 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.

Das **Netzwerk** von **Windows®** ermöglicht eine problemlose Integration in Ihr Produktionsnetzwerk, damit von überall im Netzwerk auf die Steuerung zugegriffen werden kann. Jetzt können Produktdaten in allen gewünschten Netzwerkverzeichnissen gespeichert werden.

Mit einem Analysesystem und der Ferndiagnose können Sie immer und überall das Maschinenverhalten und die wichtigsten Parameter überprüfen.

Die DA-65R bietet:

- 2D graphische Programmierung
- 10,4" TFT Farbdisplay
- Windows-Produkte als Standard
- USB-Tastatur- und Mausschnittstelle
- Stiftkompatibel mit älteren DA-Steuerungen
- Nachrüsten auf der Grundlage derzeitiger Komponenten

Technische Spezifikationen DA-65R

Produktkonfiguration

Standard

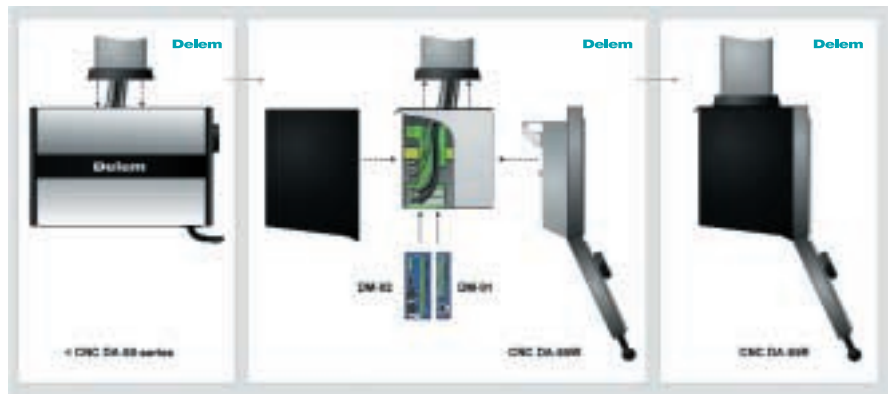
- LCD-Farbdisplay
- 10,4" TFT, hohe Helligkeit
- 640 x 480 Pixel, 16 bit
- 200 MHz-Mikroprozessor
- Speicherkapazität 64 MB
- Produkt- und Werkzeugspeicher 4 MB
- Netzwerkunterstützung
- USB Flash-Speicherlaufwerk

Extras

- USB-Laufwerk

Feldoptionen

- Biegehilfe Steuerung
- X1-X2 Winkelprogrammierung
- Schnittstelle für Strichcodeleser



Bestellinformationen

- DA-65R

Technische Spezifikationen

Allgemeines

- Real Time Windows®-Betriebssystem
- Stabile Multi Tasking-Umgebung
- Integrierte Vorkonfiguration
- Strukturierte Programmspeicherung
- Sofortige Abschaltung
- Kompatibel mit Delem Modusys
- Benutzerspezifische Anwendungsunterstützung
- Externe Verbindung von USB-Tastatur und -Maus
- 7-stellige Programmnummer
- 20-stellige alphanumerische Zeichnungsnummer
- Programmwiederholung max. 9.999
- Schrittnummer, 99 max. (Biegefolgen)
- Schritt wiederholung 99 max.
- Millimeter / Zoll
- Fehlermeldesystem
- SPS-Funktionalität (Sequenzen)
- Betriebsstunden- und Hubzähler
- Tandembetrieb

Programmierfunktionen

- 2D-Programmierung und -Darstellung
- Leichtes Wechseln und Bewegen der graphischen Biegefolge
- Eine Seite Programmierungstabelle u. Biegefolgenwechsel
- Graphische Produkt- und Werkzeugauswahl
- Darstellung vorderer Biegehilfe
- Programmierbare Senkung der Achsengeschwindigkeit
- Freie Materialprogrammierung
- Frei programmierbare Werkzeuge

Berechnete Funktionen

- Werkzeug-Sicherheitszonen
- Presskraft
- Biegetoleranz
- Bombierungseinstellung
- Entwickelte Länge
- Prägekraft
- Automatische Rundbiegeberechnung
- Auflagestütze Hinteranschlag
- Gelernte Biegetoleranztabelle
- Winkelkorrektur-Verzeichnis

Schnittstellen

- Modemunterstützung
- DNC-RS 232C, bidirektional
- HSB Modusys-Buchse für bis zu 8 Zusatzgeräte
- 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
- "Lernfunktion" an Y- und Hilfsachsen

Verbesserte Funktionen

- Textverarbeiter (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