

## LabControl Software High-Tech Software Lösungen für Einschleifbetrieb und Brillenglasindustrie



LabControl ist eine leistungsfähige Software für die Produktion von Gläsern. Es ist besonders für die Ausrüstung von Einschleifwerkstätten konzipiert. Das System ist skalierbar für eine breite Palette von Anwendungen wenigen bis viele tausende Aufträge pro Tag. Alles ist flexibel konfigurierbar. Geeignet für kleine Betriebe mit einer einzigen Schleifmaschine oder Einschleifwerkstätten mit bis zu mehr als hundert Endrandungsmaschinen. Alle Weco CNC-Geräte Generationen können direkt mit der Software über serielle Ports oder Interfaceadaptern verbunden werden. Der Vorteil ist die Kompatibilität mit dem OMA Standard. Zusätzlich zu Senden und Empfangen der Form können noch mehr Angaben wie z.B. die Glasart, das Glasmaterial oder dem Bearbeitungsprozess übertragen werden. Industrielle Systeme wie die Edge 990, aber auch alte und neue Generationen von Schleifmaschinen und CNC Klein-geräte wie:

- Edge 990/980/955/950/890/862/852/650/550/4xx/3x0
- Verifier - alle Versionen
- CAD 2, CAD Blocker
- Cad 4 und Cad 5
- Tracer FT1, FT2, auch HC und Trace 3
- OMA - Geräte
- OMA - Geräte anderer Hersteller (optional)

### Für die Glasherstellung:

- > Oberflächenblocker (nur bei erweiterter Software)
- > Oberflächenfräsen (nur bei erweiterter Software) lassen sich anschliessen.

### Standard-Version:

- > 8 serielle Ports (eine restriktive Version mit 4 seriellen Ports ist auch für kleine Werkstätten verfügbar)
- > SQL-Datenbank (mit MS SQL Server 2005 Express)
- > Unbegrenzte Anzahl von Aufträgen (abhängig vom PC Speicher)
- > Bibliothek für permanente Formen einschließlich Bohrdaten
- > Kompatibel mit allen Weco Geräten, andere Hersteller als Option
- > OMA-konforme Schnittstelle
- > Anschluss der Geräte über TCP/IP Schnittstelle über Netzwerk
- > Schnittstelle mit dem Barcode-Leser möglich
- > Speichern eines Auftrags über das Netzwerk
- > Grundlegende Statistiken
- > Die Konfiguration des Verwaltung Systems
- > Drucken eines Job Ticket
- > Datensicherungsfunktionen
- > Formveränderungsmodul als Option
- > Auftragsbezogene Logistiksteuerung als Option

### Erweiterte Version:

- > Zusätzlich zu der Standard-Version, gibt es folgenden Funktionen
- > Modul Glasproduktion (unterstützt Oberflächenmaschinen)
- > Auftragsverfolgung
- > Bestandsführung Lagergläser
- > Bestandsführung Blanks
- > Bestellung Rohgläser
- > Lieferscheine
- > Glaspreisverwaltung
- > Rechnungserstellung
- > Management Information Systems MIS (fortgeschrittenes Statistik System)
- > Gewinn- und Verlustrechnung Produktion

Eine Version für die Auftragsannahme beim Optiker und Datenübertragung an die Zentrale steht auch zur Verfügung.