COMPUCUT® CONTROL & AUTO-CONTROL

Null Makulatur. Null Rüstzeit.
Ganz automatisch.

Beschreibung Compucut® CONTROL

Compucut® CONTROL ist die einfache Automatisierungslösung, um aus den CIP 3/4 Dateien der Druckvorstufe automatisch Schneidprogramme per Mausklick zu erzeugen und in einen POLAR Schnellschneider zu übertragen.

Funktionen

- Konfigurierbare Bedienoberfläche
- Schneidprogramme werden geführt erstellt und per Mausklick übermittelt
- Das Schneidprogramm wird nach einer empfohlenen, oder selbst gewählten Schnittfolge erstellt
- Zusatzfunktionen der Maschine werden automatisch berücksichtigt, und mitprogrammiert
- Schneidprogramm kann an mehrere Maschinen übertragen werden
- ESPV als externer Programmspeicher verfügbar (externe Schneidprogrammverwaltung)
- Echtbild möglich (Nur N PRO)
- Grafische Darstellung des Bogens möglich (Optional bei N PLUS)

Inbetriebnahme

Installation notwendig, das Programm läuft direkt auf einem separatem PC. Bedienoberfläche in vielen Sprachen verfügbar. Freischaltung der Schneidemaschine erforderlich.

Voraussetzungen

- PC: Prozessor: 1,4 GHz - bei Echtbild: 3,5 GHz (ist vom Kunden zur Verfügung zu stellen)
- Betriebssystem: Windows 10 und 11. Windows 7 und 8 ohne Gewähr -bei Echtbild: Windows 7/11 (32-bit)
- Arbeitsspeicher: min. 1 GB; bei Echtbild min. 4 GB; Festplattenspeicher: 10 GB
- Hardware: USB-Anschluss ; Netzwerkkarte: 10 Mbit; bei Echtbild 1 GBit
- Monitor: 1280×1024 / 1440 ×900; bei Echtbild: 1920×1080
- Schneidemaschine N PRO, N PLUS oder D PLUS

Lieferumfang

- USB-Stick mit Software, Beispieldaten und kurzer Anleitung
- Netzwerkkarte (LEA11 / DBR-Karte)
- Freischaltung für einen Schnellschneider

Vorstufendateien

CIP 3/4 (ppf, jdf)

Compucut® ist eine Einzelplatzanwendung, die nicht serverfähig ist und keine Mehrplatzunterstützung bietet!

Kundennutzen

- Prozessvisualisierung des Schneidablaufs (Optional bei N PLUS).
- Echtbildanzeige (nur N PRO, bzw. N PRO HD)
- Programmierzeit am Schnellschneider entfällt
- Erhöhung der Produktivität des Schnellschneiders
- Amortisierungszeit in den meisten Fällen unter einem halben Jahr
- Fehlerquote wird deutlich reduziert
- Programme mit Prozessvisualisierung machen den Schnellschneider so für jeden bedienbar

Option Compucut® AUTO-CONTROL

- Gleicher Umfang wie Compucut® CONTROL
- Zusätzlich automatisierte Schneidprogrammerstellung ohne Bedienereingriff (optimale Schnittfolge mit den wenigsten Drehungen / Schnitten wird automatisch ausgewählt)
- Manueller Eingriff jederzeit möglich

POLAR Maschinenvertriebsgesellschaft mbH
Hattersheimer Straße 16 – 42 \\ 65719 Hofheim \\ Germany
info@polar-mohr.com \\ www.polar-mohr.com

Stand: 06.2025 \\ Technische Änderungen vorbehalten.