



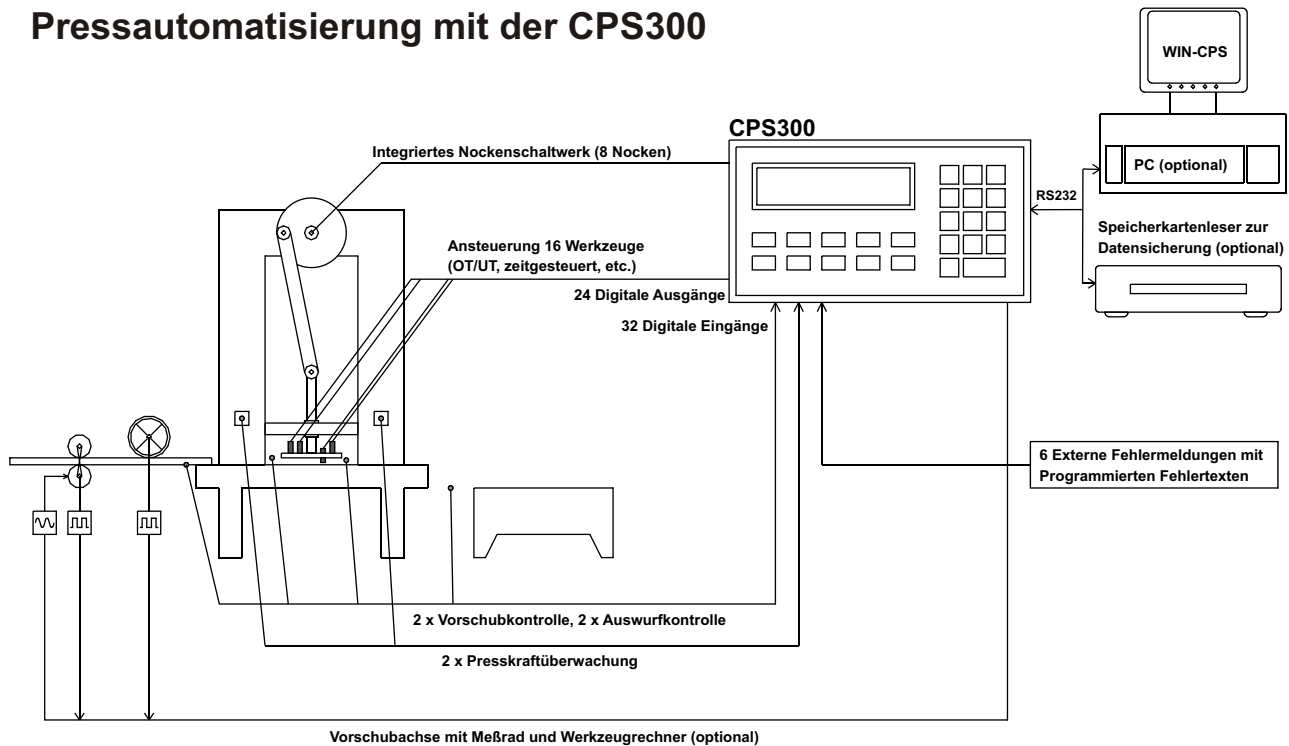
CPS 300

Vorschub- und Pressensteuerung

- Integriertes Nockenschaltwerk
- Vorschub-, Auswurf- und Presskraftkontrolle
- 100 Vorschub- und Nockenprogramme (2048 Sätze)
- Externe Fehlereingänge
- Programmierbare Fehlertexte
- Parametrierbare Werkzeugtypen
- Parametrierbare Ein-/Ausgangskonfiguration
- Werkzeugrechner (optional)
- Meßradanschluß (optional)
- Kartenleser (optional)



Pressautomatisierung mit der CPS300



Merkmale:

Integriertes Nockenschaltwerk (optional)

- 100 Nockenprogramme, 1 Nockenprogramm je Vorschubprogramm
- 4 Werkzeugsicherungseingänge (2x Auswurfkontrolle, 2x Vorschubkontrolle)
- Nockengesteuerte Presskraftüberwachung über bis zu 2 Analogeingänge
- Startnocke
- Pro Nockenprogramm 4 dynamische und 4 statische Nocken

Konfigurierbare Ein-/Ausgangsbelegung

- 24 digitale Ausgänge und 16 digitale Eingänge parametrierbar

Parametrierbare Werkzeugansteuerung

- Dauersignal
- Impuls
- OT/UT-überwacht
- Impuls mit OT-Überwachung

Parametrierbarer Stückzähler

- Stückzahlmultiplikator
- Auf- und Abwärtszähler
- Zählen von Vorschüben, Werkzeugauslösungen, Hübe

Kartenleser (Optional)

- Laden und Speichern von Programmen, Parametern und Fremdsprachen

Betriebsarten:

- **Automatik:** Einzelschritt, Zykluslauf (Einmalige Programmausführung), Dauerlauf.
- **Programmeingabe:** 8-stellige Zeichnungsnummer pro Programm, Vorschub oder Werkstückprogrammierung (optional, Maße auf Werkstück bezogen)
- **Einrichten:** Verfahren der Achse im Handbetrieb/Tippbetrieb, Verfahren von exakten Distanzen (gezieltes Fahren), über Tastatur oder Digitaleingänge anwählbar.
- **Parametereingabe:** Einstellung von maschinen-, steuerungs- und benutzerspezifischen Hilfwerten über passwortgesicherte Eingabe mit mehreren Zugriffsberechtigungsebenen.

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt haben informativen Charakter ohne Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

esitron-electronic GmbH

Ernst-Zimmermann-Str. 18
D-88045 Friedrichshafen
Internet: www.esitron.de

Tel. +49(0)7541-6000-0
Fax +49(0)7541-6000-11
E-Mail: info@esitron.de