



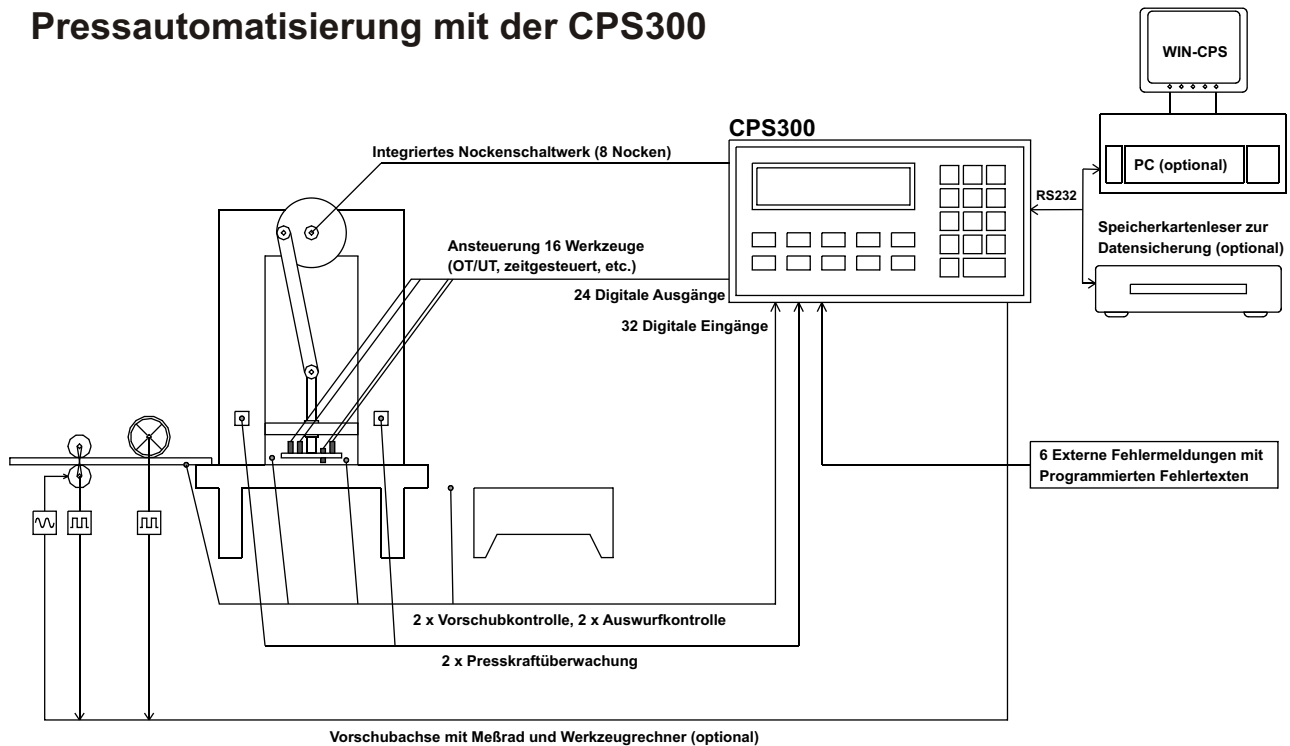
## CPS 300

### 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 Zugriffsberechtigungsstufen.

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](http://www.esitron.de)

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