

SCHMIDT® HydroPneumaticPress

Steuerungsvarianten



einkanalige Steuerung
(Integration der Presse in eine automatische Anlage)

Pressenspezifisches Installationsmaterial
Optional
- Stößelhochhalteinrichtung
- Presskraftvorwahl 3...6 bar.

steuern des Eilhubs

einkanaliger pneum. Steuerblock
Inkl. Drossel zur Einstellung der Geschwindigkeit im Arbeitshub

steuern des Krafthubs

- a) **pneumatisch** über Differenzdruckventil
- b) **elektrisch** über Elektromagnetventil

Induktive Schalter für Abfrage OT/UT

Fremdsteuerung

zweikanalige Steuerung
(Bei manueller Beschickung der Maschine)

Steuerung SCHMIDT® PressControl 70 / 600 ¹⁾

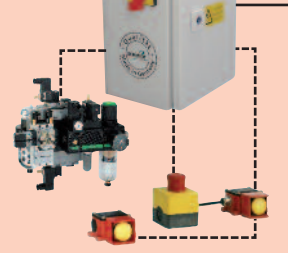
Zusatzventile: 1. Möglichkeit
1/8"- 5/2-Zusatzventile angebaut am pneum. Steuerblock

- Zweihandauslösung
- Lichtvorhang

Zusatzventile: 2. Möglichkeit
CAN-BUS Ventilinsel

EG-Baumustergeprüft

Safety Module



CAN-Bus

Steuerung SCHMIDT® PressControl 70 / 600 ¹⁾

USB



ControlTool

¹⁾ in Entwicklung

SCHMIDT® SafetyModule
Sicherheitsschaltung mit Klemmen zum Verdrahten des zweikanaligen Pneumatikblocks und der Auslöseelemente. Die Auslösung des Pressenhubes, Zweihandauslösung oder Automatikbetrieb (Lichtvorhang oder pneumatische Schutztür), muss festgelegt und entsprechend parametrieren werden. Die Kommunikation mit der Steuerung erfolgt über CAN-Bus.

zweikanaliger Pneumatikblock
inklusive zwei Drosseln zur Einstellung der Geschwindigkeit im Arbeits- und Rückhub

SCHMIDT® HydroPneumaticPress

Steuerungsvarianten mit Kraft-Weg-Überwachung

Pressenspezifisches
Installationsmaterial

Optional

- Stößelhochhalteinrichtung
- Presskraftvorwahl 3...6 bar.



einkanalige Steuerung

(Integration der Presse in eine automatische Anlage)

Elektrische Krafthubzuschaltung
inkl. Presskraftvorwahl

einkanaliger pneum. Steuerblock
Inkl. Drossel zur Einstellung der Geschwindigkeit im Arbeitshub

8 Eingänge / 4 Ausgänge:
Klemmenkasten zum Verdrahten des Ventils und der Pressensensorik

Fremdsteuerung

Schnittstelle zu Fremdsteuerung
a) CAN-Buskoppler mit Ein-/Ausgangsklemmen
b) CAN-Profibus-Gateway

CAN-Bus

21-poliger Anschluss

ControlTool SPC

USB

Signale Kraft-Weg Sensorik

zweikanalige Steuerung

(Bei manueller Beschickung der Maschine)

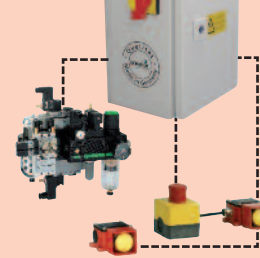
Zusatzventile: 1. Möglichkeit
1/8" - 5/2-Zusatzventile angebaut am pneum. Steuerblock

Zusatzventile: 2. Möglichkeit
CAN-BUS Ventilinsel

- Zweihandauslösung
- Lichtvorhang

EG-Baumustergeprüft

Safety Module



Fremdsteuerung

CAN-Buskoppler
Mit Ein-/ Ausgangsklemmen wenn mehr als 8E/4A erforderlich
CAN-Profibus-Gateway
Als Schnittstelle zu Fremdsteuerung

CAN-Bus

8 Eingänge / 4 Ausgänge
Verdrahtungsmöglichkeiten:
- Klemmenkasten 505982
- 8fach Sensorbox 504061

21-poliger Anschluss

Signale Kraft-Weg Sensorik

SCHMIDT® SafetyModule

Sicherheitsschaltung mit Klemmen zum Verdrahten des zweikanaligen Pneumatikblocks und der Auslöseelemente. Die Auslösung des Pressenhubes, Zweihandauslösung oder Automatikbetrieb (Lichtvorhang oder pneumatische Schutztür), muss festgelegt und entsprechend parametrieren werden. Die Kommunikation mit der Steuerung erfolgt über CAN-Bus.

zweikanaliger Pneumatikblock
inklusive zwei Drosseln zur Einstellung der Geschwindigkeit im Arbeits- und Rückhub

elektr. Krafthubzuschaltung
inkl. Presskraftvorwahl

ControlTool SPC

USB