

AUFGABE 2:

Presse zur Blechumformung - Indirekte Steuerung eines doppelt wirkenden Zylinders

Funktionsbeschreibung

Die Kolbenstange eines doppelt wirkenden Zylinders Z1, soll nach Betätigung eines Tasters S1 ausfahren. Der Ruhezustand von Z1 sei eingefahren. Die Steuerung soll indirekt erfolgen. Nach dem Loslassen des Tasters fährt der Kolben wieder selbstständig ein.

Der Hauptschalter HS muss vorher eingeschaltet werden. Mithilfe des Tasters BE kann ein Blech eingelegt und mit dem Taster BA kann das Blech entfernt werden.

Aufg.2, PresseBlechumf.

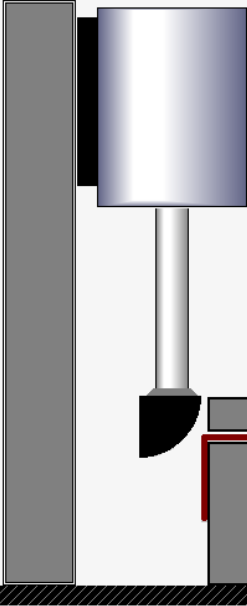
15.09.2022


15:41:06

Presse zur Blechumformung


Indirekte Steuerung eines doppelt wirkenden Zylinders

MM1 (Zylinder)







HS (Hauptschalter)



S1 (Taster)



BE (Blech einlegen)



BA (Blech entfernen)

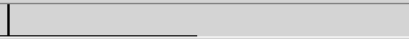
Aufgabenstellung


GRAFCET-Plan


Pneumatik-Schaltung


Fragen

☐ Trend Stopp


BE 

BA 

S1 

HS 

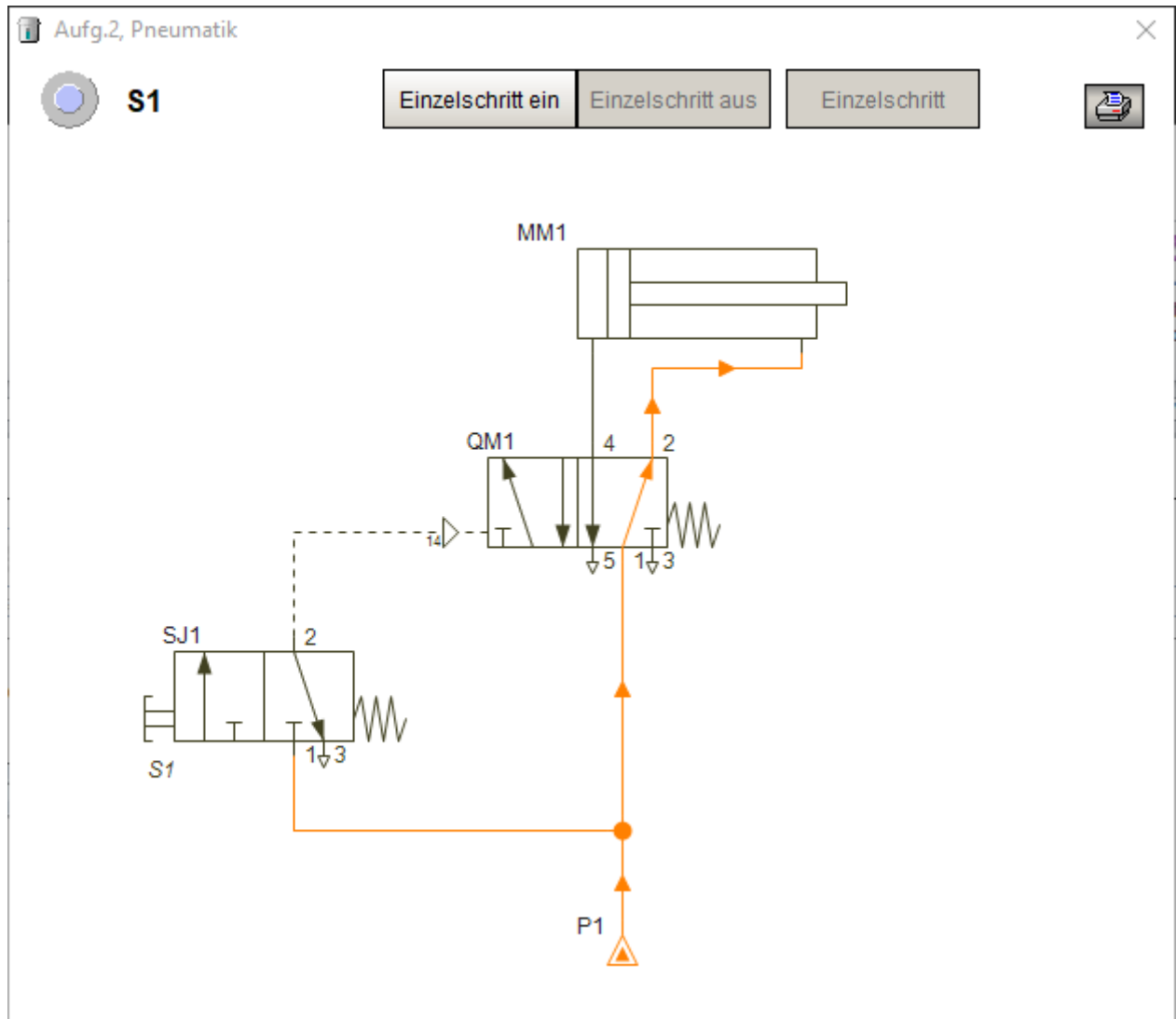
Aufgabe 2



Reset

Übersicht

Pneumatik-Schaltung



Ingenieurbüro Dr.-Ing. Schoop GmbH
Riechelmannweg 4
D-21109 Hamburg
Tel.: 040 / 754 922 30
www.schoop.de
Email: info@schoop.de