

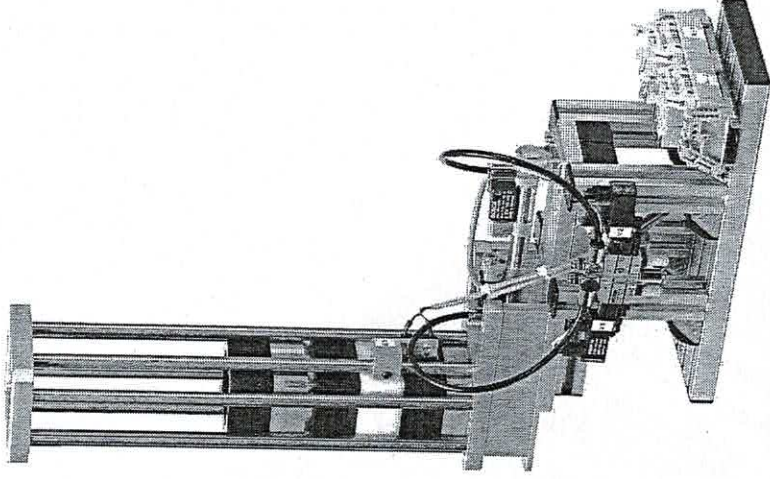
1.1 Funktionsbeschreibung

Im Vereinzelungsmagazin finden bis zu 10 gestapelte Werkstücke Platz. Durch einen Pneumatikzylinder der durch ein 5/2 Wegeventil angesteuert wird, wird jeweils das unterste Werkstück aus dem Stapel ausgeschoben. Ein Endschalter überprüft den Bestückungszustand des Magazins.

Die Funktionsbaugruppe ist komplett auf einer Montageplattform der Größe 80 x 230 mm aufgebaut und kann flexibel einzeln oder zusammen mit anderen Funktionsbaugruppen auf einer Alu-Profil Platte montiert werden.

Als Übergabemodule sind zwei 8 Bit – Übergabestecker zum Anschluss an eine SPS vorhanden. Benötigt werden drei digitale SPS Eingänge und zwei digitale SPS Ausgänge. Die Versorgungsspannung der Funktionsbaugruppe beträgt 24 VDC.

Der Druckluftanschluss mit ca. 4 bar erfolgt über 4 mm Anschlüsse.



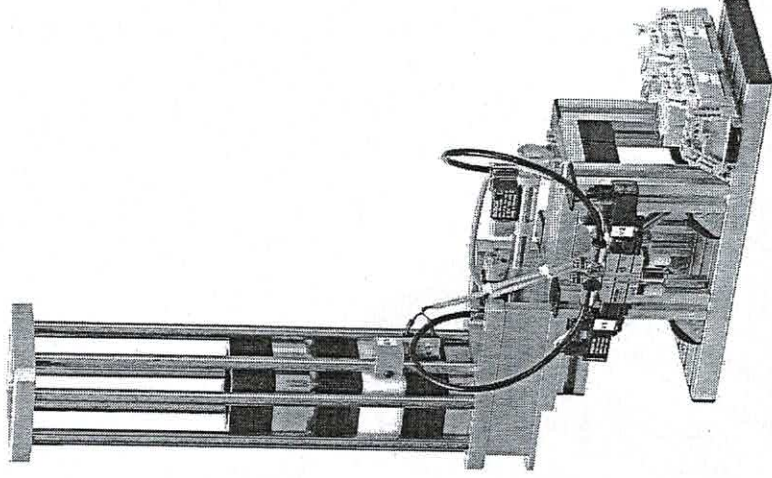
1.1 Funktionsbeschreibung

Im Vereinzelungsmagazin finden bis zu 10 gestapelte Werkstücke Platz. Durch einen Pneumatikzylinder der durch ein 5/2 Wegeventil angesteuert wird, wird jeweils das unterste Werkstück aus dem Stapel ausgeschoben. Ein Endschalter überprüft den Bestückungszustand des Magazins.

Die Funktionsbaugruppe ist komplett auf einer Montageplattform der Größe 80 x 230 mm aufgebaut und kann flexibel einzeln oder zusammen mit anderen Funktionsbaugruppen auf einer Alu-Profil Platte montiert werden.

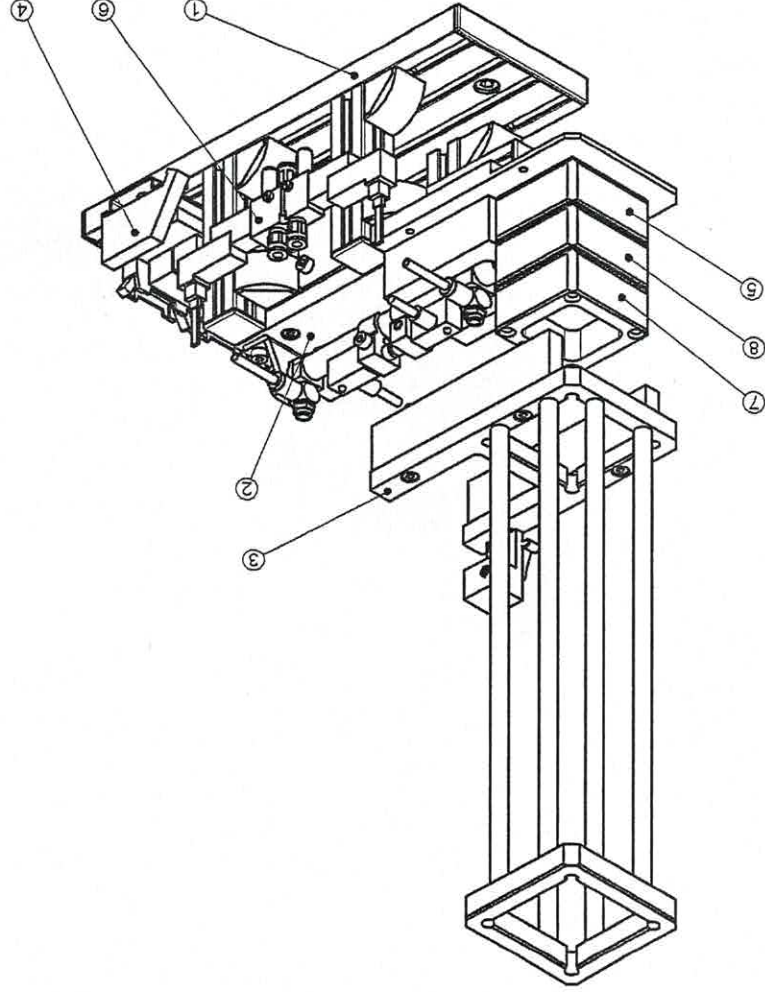
Als Übergabemodule sind zwei 8 Bit – Übergabestecker zum Anschluss an eine SPS vorhanden. Benötigt werden drei digitale SPS Eingänge und zwei digitale SPS Ausgänge. Die Versorgungsspannung der Funktionsbaugruppe beträgt 24 VDC.

Der Druckluftanschluss mit ca. 4 bar erfolgt über 4 mm Anschlüsse.



1.2 Gesamtzeichnung

Pos.Nr.	Benennung	Christiani Nr.	Menge
1	Bausatz Träger	33100059	1
2	Bausatz Einschub	33100061	1
3	Bausatz Lager	33100062	1
4	Elektro-Anschluss	33100019	1
5	Werkstück 50x50x25 (Alu)	36053320	1
6	Pneumatik Wegeventil	33100060	1
7	Werkstück 50x50x25 (POM weiß)	36053322	1
8	Werkstück 50x50x25 (POM schwarz)	36053321	1



Gesamtzeichnung Vereinzelungsmagazin	Christiani	Technisches Institut für Aus- und Weiterbildung
Zchnng. 33100058	05-11-2003	Blätter 2
© Copyright Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG		