

**Grüter (3A1) geschlossen, 2-Achse (2A1) eingeparkt, Linearantrieb (A3) auf Home Position (B2)**

(1) + A9T-AV

"Sensor an Zufahrstation meldet Bauteil"



"Linearantrieb fährt zur Zufahrstation"

(2) + ABA

"Linearantrieb ist über Zufahrstation platziert (Endlagenabfrage)"



"Kreißer öffnet sich"

(3) + 3s/X3

"3 Sekunden in Zustand bzw. nach Zustand 3 bleibt / verweilen, dann in Nächste geht"



"2-Achse fährt aus"

(4) + 2B1

"Sensor meldet Druckluftzylinder in ausgefahrener Endlage"



"Grüter schließt sich und packt Bauteil"

(5) + 3s/X5



"2-Achse fährt ein"

(6) + 2B2

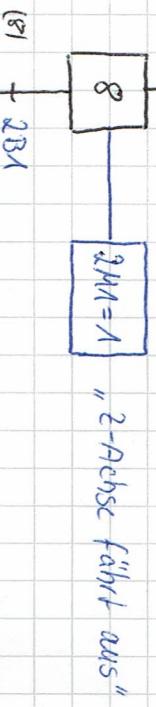
"Sensor meldet Druckluftzylinder in eingeschalteter Endlage"



"Linearantrieb fährt zur Ablagestation"

## (7) TANDO

"Linearantrieb rot und fahrt positionen (unterstützung)



(a)  
10  
+ 3S/KM



(b)  
10  
+ 2B2



"Graiper schließt sich"

(M.1)

PART\_AV  $\wedge$  3S/KM „Zufahrstations-Sensor meldet neues Bauteil“

(M.2) + PART\_AV

$\wedge$  3S/KM „Es wird kein neues Bauteil in der Zufahrstation erkannt“



"Sensor meldet Linearantrieb auf Home-Position fahren"

+ 1B2

"Sensor meldet Linearantrieb in Grundposition"