Dritteinrichtung des XC Handling

|  |  |
| --- | --- |
| 1. (1,1,1) | 2. (2,2,2)    Talon muss eingespannt werden und die Einrichtscheibe kann auf dem Talon gelegt werden. 0.5mm Pin in oberes Führungsrohr einstossen und das Loch in der Einrichtscheibe aufsuchen. Man muss nicht die Achsen verstellen, sondern nur die Scheibe um das Loch zu suchen. Wenn man es gefunden hat kann man den Pin wieder wegnehmen. Die Scheibe sollte nun nicht mehr bewegt werden. Beachte das vorgängig die Achse eher auf der Linken Seite stehen sollt, da es beim nächsten step dann nach rechts fährt, anderenfalls fährt es dann auf den Endschalter.  Den Offset kann man nur mit dem SystemLevel einstellen, anderenfalls ist es disabled!  Die C Achse kann an einem beliebigen Ort stehen. |
| 3. (3,3,3)    Nachdem die Einrichtscheibe gesetzt wurde, fährt es nun um den eingestellten Offset nach rechts. Nun sollte das Loch im Blickfeld stehen und die Koordinaten werden dann vom VisionSystem ausgelesen. Mittels dem Offset der Distanz zwischen BearbStation und VisionSystem und der Offset X und Y Kamera, kann nun genau bestimmt werden wo die Lage der BearbStation steht. Dies funktioniert aber nur, sofern man den Drehpunkt der Antriebssystem kennt. | 4. (4,4,4) |