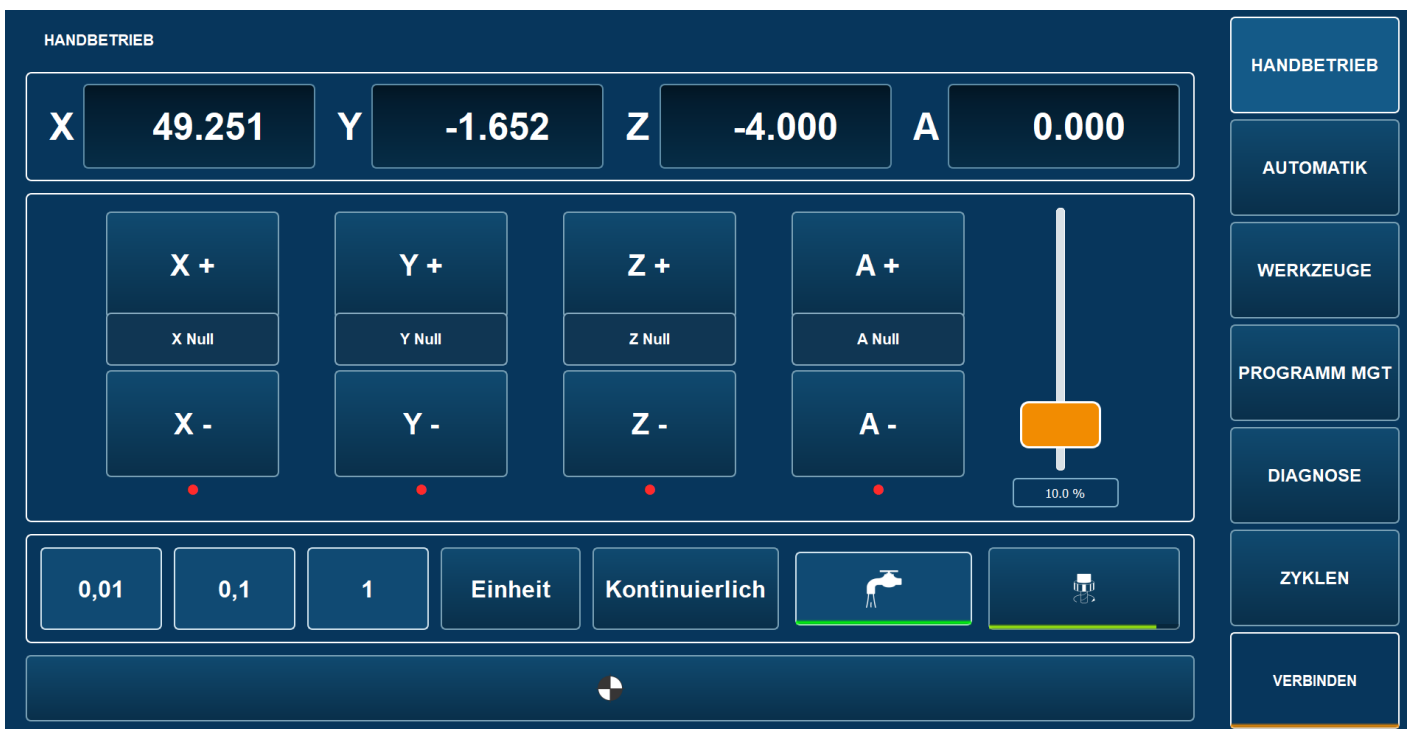
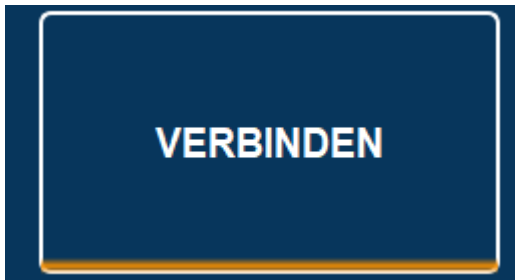


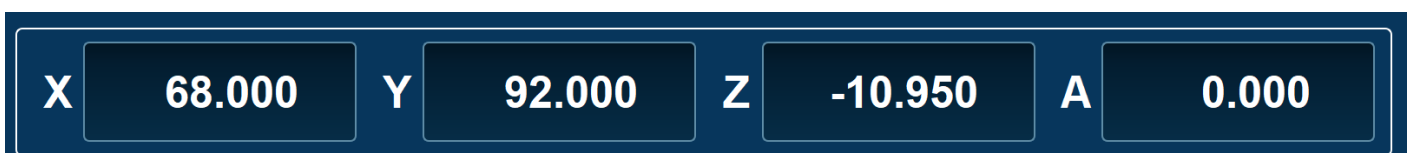
Handbetrieb

Der Handbetrieb

Verbinden Sie die NEO in dem Sie auf Verbinden klicken:



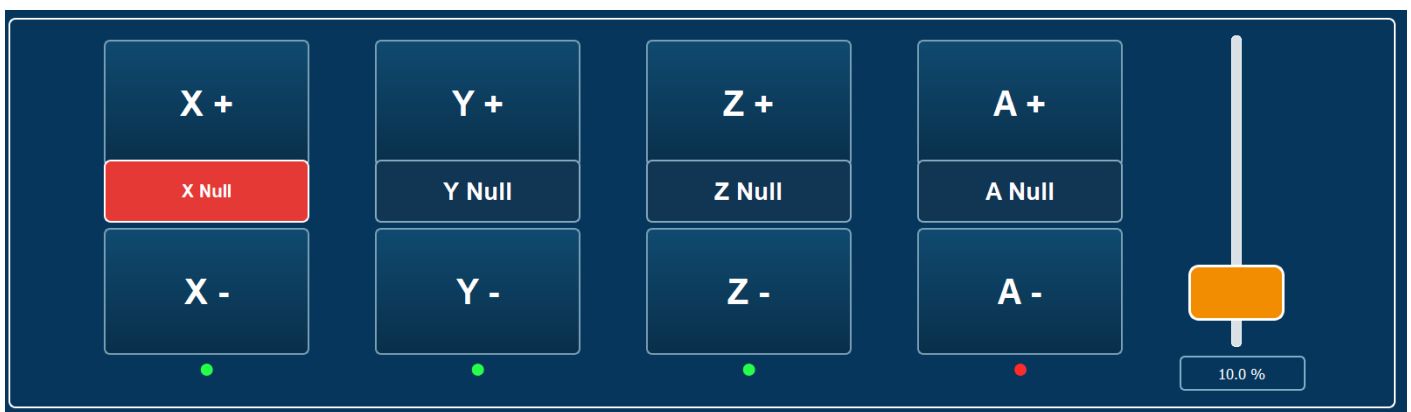
Oben sehen wir die Achsanzeigen, für X -Y- Z und A



Direkt darunter die Achstasten mit den Richtungstasten und in der Mitte die Achse an dieser Position zu Nullen



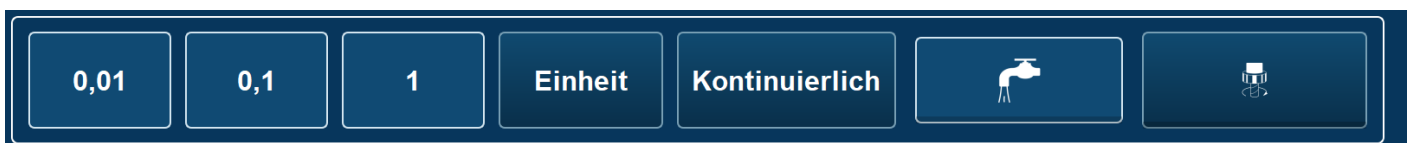
Wenn Sie auf Null klicken erscheint die Taste in Rot, als Hinweis das die Achse genullt wurde.



Wie schnell Sie die Achse bewegen können Sie über den Slider an der Seite regulieren



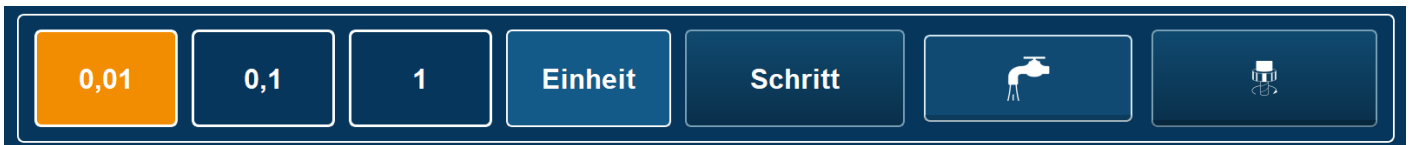
Ob Sie Kontinuierlich oder Schrittweise bewegen sehen Sie hier unten:



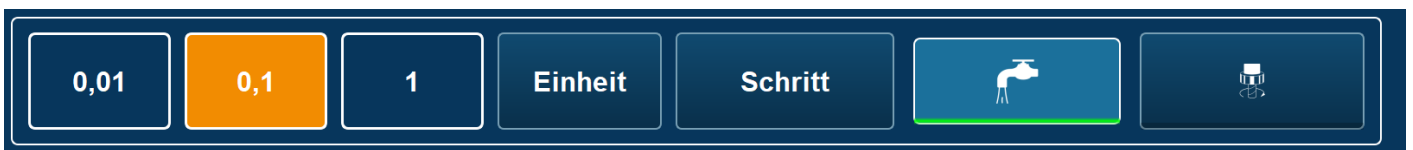
Um auf Schrittweise umzuschalten, klicken Sie auf die Schaltfläche Kontinuierlich, die Anzeige wechselt auf Schritt



Klicken Sie auf Einheit bis die richtige Auflösung pro Tastenklick auf die Achsrichtung eingestellt ist

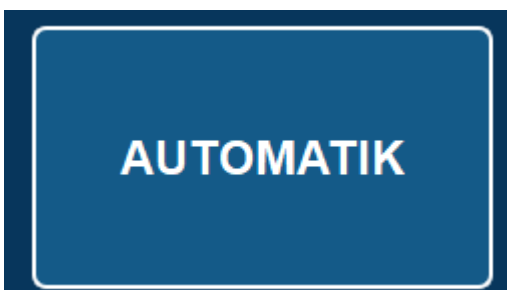


Wasser Ein/Aus schalten. Klicken Sie auf den Wasserhahn um die Kühlung einzuschalten. Es leuchtet dann auch die grüne LED

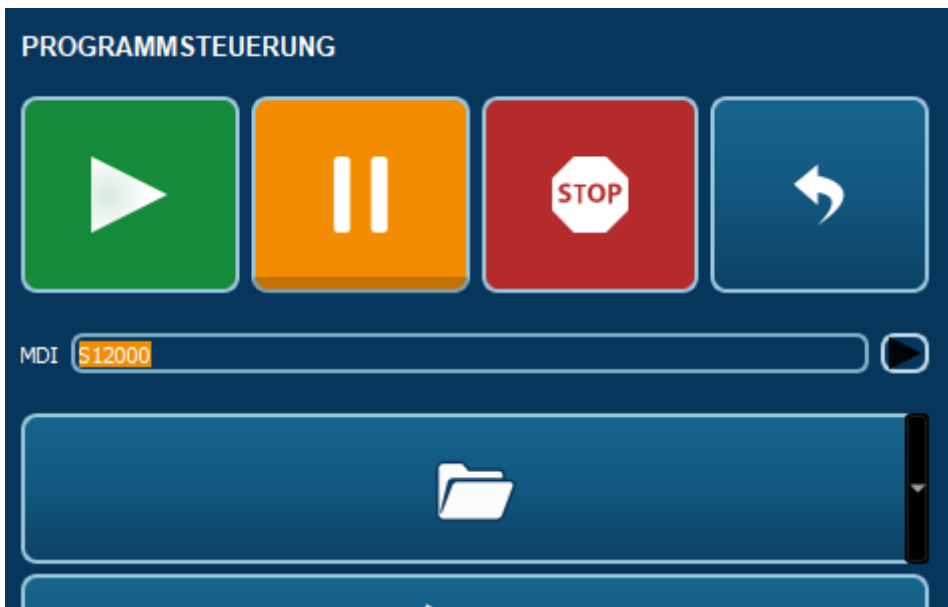


Um die Spindel Ein/Aus zuschalten klicken Sie ganz rechts auf das Spindelsymbol. Dann wird das Relais geschaltet.

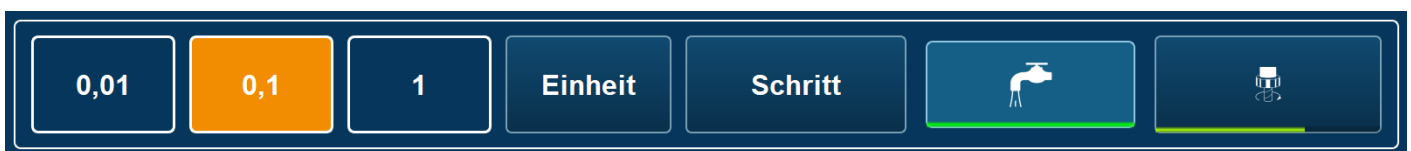
Wer mit einem Frequenzumrichter arbeitet muss einmal auf Automatik



Suchen Sie oben in der Mitte die MDI Eingabezeile und tragen Sie die Drehzahl angeführt von einem S ein mit der Sie Spindel drehen lassen wollen und bestätigen Sie die Eingabe mit Enter.



Gehen Sie nun auf den Handbetrieb zurück und klicken Sie auf das Spindelsymbol. Die Grüne LED zeigt auch an mit wieviel die Spindel dreht. Wir haben in den Einstellungen 18000 Umdrehungen maximal eingetragen, so das 12000 dann ca. 2/3 der LED anzeigt.



Ganz unten sehen Sie eine Schaltfläche Referenz fahren



Ist die Maschine nicht referenz gefahren zeigen die LED unter den Achsen eine rote LED



wenn Sie die Maschine referenziert haben werden die LED nach und nach grün

X +

X Null

X -

Y +

Y Null

Y -

Z +

Z Null

Z -

A +

A Null

A -

94.0 %

X +

X Null

X -

Y +

Y Null

Y -

Z +

Z Null

Z -

A +

A Null

A -

94.0 %