

Kabelbelegung und Anschluss

Wie schlieÙe ich das Signalkabel an

Wichtige Anschlüsse SPINOGY HF Spindel

Je nach Modell und Ausführung hat das grüne Kabel folgende Bedeutung und Funktion

Kabelbelegung_Spyno

Grünes Kabel

Wo schlieÙe ich nun die Kabel an unsere Steuerung an?

PIN 1 : Ground immer am Spannungsverteiler 24 Volt Minus anlegen

PIN 2 : Spannungsversorgung 24 Volt an den Spannungsverteiler 24 + anlegen

PIN 3 : An einen digitalen Eingang der Steuerung anlegen, welcher ist erst einmal egal **

PIN 4 : An einen digitalen Eingang der Steuerung anlegen, welcher ist erst einmal egal **

PIN 5 : An einen digitalen Eingang der Steuerung anlegen, welcher ist erst einmal egal **

** die Zuweisung findet nachher im Makro statt, daher ist es bei der Verdrahtung egal wo Sie das Signal auflegen

Thema Werkzeugwechsel Makro:

Welche Signale benötigt werden hängt vom Skript selber ab. Je nach Umfang des Skriptes werden entsprechend viele oder wenige Signale abgefragt.

Wer ohne automatischen Wechsler arbeiten möchte kommt auch ohne diese Signale aus.

Encodersignale:

Wer an seiner Spindel einen Encoder verbaut hat, muss die Anschlüsse an das ENC Modul anlegen, oder diese frei lassen.

Die Belegung ist dann wie folgt:

Encoder PZ : Nullspur des Encoder an PIN 4 vom ENC

Encoder PZ : Nullspur des Encoders an PIN 17 vom ENC

Encoder PA: an PIN 2 vom ENC
Encoder NA: an PIN 15 vom ENC

Encoder PB: an PIN 3 vom ENC
Encoder BN: an PIN 16 vom ENC

Encoder VCC: an PIN 1 vom ENC
Encoder 0 Volt: an PIN 14 vom ENC

Dieses Signal kann nun genommen werden um die reale Drehzahl auszulesen

Revision #1

Created 2026-09-03 10:46:39 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 10:01:46 UTC by Admin