

Steckerbelegung an Steuerung MechaPlus 2007 - 2019

| sk 3S 4S 3R 4R | 3S 4S 3R 4R | 4xd Steuerung | 3D Step |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Pin 1 AUS n/a Sonderfunktion | Pin 1 AUS Spindel | Pin 1 AUS Achse läuft/bereit | Pin 1 AUS n/a |
| Pin 2 AUS Richtung Motor X |
| Pin 3 AUS Takt Motor X |
| Pin 4 AUS Richtung Motor Y |
| Pin 5 AUS Takt Motor Y |
| Pin 6 AUS Richtung Motor Z |
| Pin 7 AUS Takt Motor Z |
| Pin 8 AUS Richtung Motor 4 |
| Pin 9 AUS Takt Motor 4 |
| Pin 10 EIN Referenzschalter Z |
| Pin 11 EIN Notaus (default) |
| Pin 12 EIN Referenzschalter Y |
| Pin 13 EIN Referenzschalter X |
| Pin 14 AUS Drehzahl PWM | Pin 14 AUS Kühlung | Pin 14 AUS Spindel | Pin 14 AUS n/a |
| Pin 15 EIN Taster/Ref N | Pin 15 EIN Taster/Ref N | Pin 15 EIN Taster/Ref N | Pin 15 EIN n/a |
| Pin 16 AUS frei | Pin 16 AUS frei | Pin 16 AUS frei | Pin 16 AUS PIN16 Boost |
| Pin 17 Spindel | Pin 17 AUS frei | Pin 17 AUS frei | Pin 17 AUS PIN17inv Achse läuft |
| Pin 18-25 Signalmasse (0V GND) |