



Motor		X	Y	Z
DIP SW				
1	ON	Korak	-	-
	OFF	Polukorak	-	-
2	ON	-	Korak	-
	OFF	-	Polukorak	-
3	ON	-	-	Korak
	OFF	-	-	Polukorak
4	ON	Invert	-	-
	OFF	Normal	-	-
5	ON	-	Invert	-
	OFF	-	Normal	-
6	ON	-	-	Invert
	OFF	-	-	Normal
7	ON	-	-	-
	OFF	-	-	-
8	ON	-	-	-
	OFF	-	-	-

- 1 - Napajanje motora i logike:
 - All1, All2 (Napajanje kontrolne logike)
 - X1, X2 (Napajanje motora X ose)
 - Y1, Y2 (Napajanje motora Y ose)
 - Z1, Z2 (Napajanje motora Z ose)

- 2 - Napajanje bušilice:
 - SPIN1, SPIN2 (Napajanje motora bušilice)

- 3 - Priključak za trakasti kabl:
 - 1 masa
 - 2 Y4 (četvrti izvod motora Y ose)
 - 3 masa
 - 4 Y3 (treći izvod motora Y ose)
 - 5 masa
 - 6 Y2 (drugi izvod motora Y ose)
 - 7 masa
 - 8 Y1 (prvi izvod motora Y ose)
 - 9 masa
 - 10 Y0 (zajednički izvod motora Y ose)
 - 11 masa
 - 12 +5V
 - 13 masa
 - 14 Yswtch (krajnji prekidač Y ose)
 - 15 masa
 - 16 Z4 (četvrti izvod motora Z ose)
 - 17 masa
 - 18 Z3 (treći izvod motora Z ose)
 - 19 masa
 - 20 Z2 (drugi izvod motora Z ose)
 - 21 masa
 - 22 Z1 (prvi izvod motora Z ose)
 - 23 masa
 - 24 Z0 (zajednički izvod motora Z ose)
 - 25 masa
 - 26 +5V
 - 27 masa
 - 28 masa
 - 29 masa
 - 30 Zswtch (krajnji prekidač Z ose)
 - 31 Napajanje za bušilicu, vod prvi
 - 32 Napajanje za bušilicu, vod drugi
 - 33 Napajanje za bušilicu, vod prvi
 - 34 Napajanje za bušilicu, vod drugi

- 4 - Priključak za motor X ose
 - 1 Prvi izvod motora X ose
 - 2 Drugi izvod motora X ose
 - 3 Treći izvod motora X ose
 - 4 Četvrti izvod motora X ose
 - 5 Zajednički izvod motora X ose

- 5 - Priključak krajnjeg prekidača X ose
 - 1 +5V
 - 2 Krajnji prekidač X ose
 - 3 masa

- 6 - "Debug mod" konektor (konektor koji se koristi samo pri razvoju i testovima)
 - 1 slobodan (nije spojen)
 - 2 masa
 - 3 priključak za slanje parametara na serijski port

- 7 - "ICSP" konektor (služi za programiranje mikrokontrolera na ploči)
 - 1 slobodan
 - 2 ide na RB7
 - 3 ide na MCLR
 - 4 ide na RB7
 - 5 masa
 - 6 slobodan
 - 7 ide na RB6
 - 8 ide na RB7
 - 9 slobodan
 - 10 slobodan

* Za detalje pogledati šemu.

- 8 - "Jumper" za selekciju programskog ili radnog režima
 - Za programski režim kontaktnim kapticama prespojiti kontakte
 - 1 - 2
 - 4 - 5
 - 7 - 8
 - Za radni režim kontaktnim kapticama prespojiti kontakte
 - 2 - 3
 - 5 - 6
 - 8 - 9

- 9 - Konektor sa izlazima za buduća proširenja (trenutno se ne koristi)
 - 1 slobodan
 - 2, 3, 4 Izlazi sa šift registra

- 10 - "Dip switch" za konfigurisanje načina rada motora.