

## Popis funkce a výměny řídící desky PCB ALF 165 P, 190

### Popis funkce desky

1. Regulace posuvu drátu 1-18m/min
2. Zavádění drátu s plynulým náběhem
3. Spínání stykače a plynového ventilku
4. Umožňuje nastavení bodů a dlouhých pulzů v časovém rozmezí 0-7 sec
5. Dvoutakt, čtyrtakt

### Blokové schéma řídící deky a označení svorek

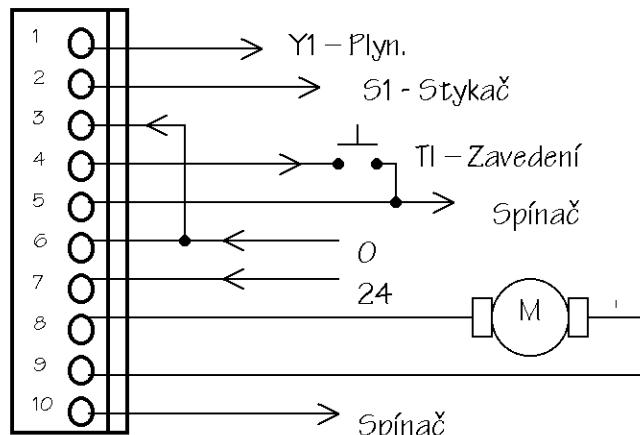
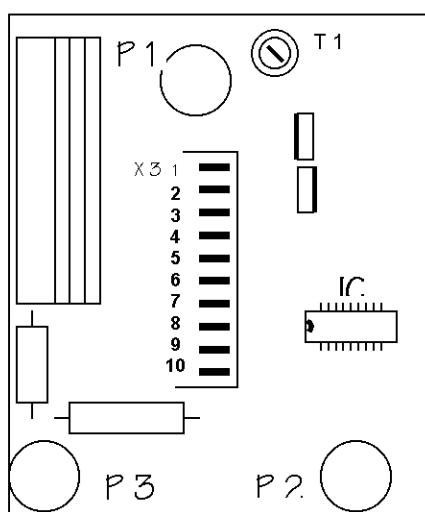
X3 - Svorkovnice

P1 - Potenciometr rychlosti podávání drátu

P2 - Potenciometr délky bodu

P3 - Potenciometr délky dlouhého pulsu a funkce čtyrtakt

T 1 - Trimr minimálních otáček



### Výměna řídící desky PCB a 3.0

1. Sejmout kryt řídící desky.
2. Odmontovat šipky potenciometru rychlosti podávání drátu, bodování a pulzování.
3. Povolit matičky na potenciometrech, které drží řídící desku.
4. Sejmout svorkovnici X3.
5. Analogicky namontovat novou desku.

### Popis nastavení otáček.

Pro správnou funkci stupnice podávací rychlosti je nutné dobře nastavit minimální otáčky.

Postup: Otevřít kladku podávání, zapnout funkci čtyrtakt, nastavit potenciometrem rychlosti posuvu drátu minimální otáčky a stisknout tlačítko hořáku. Podle otáčkoměru nastavit trimrem T1 otáčky 1m/min.