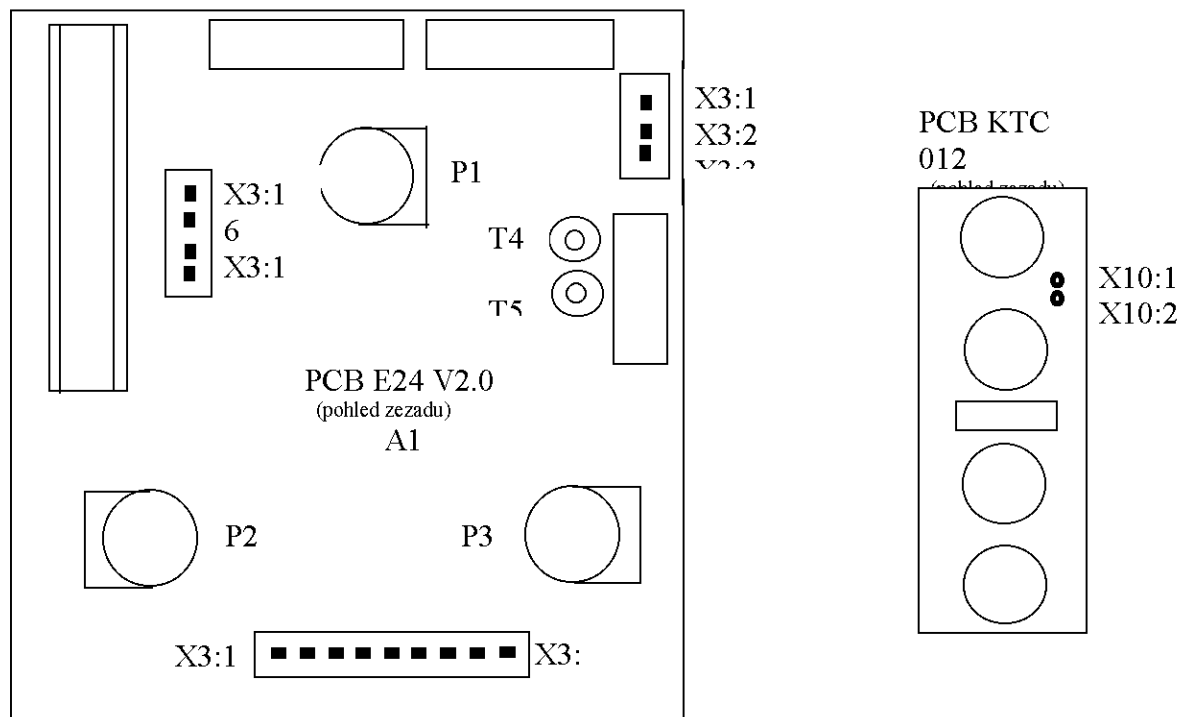


Popis funkce desky PCB E24V2.2 + KTC 012

- 1) Regulace posuvu drátu 1-22m/min se stabilizací otáček podavače zpětnou vazbou
- 2) Zavádění drátu nastavenou přibližovací rychlostí
- 3) Spínání stykače a plynového ventilku
- 4) Umožňuje nastavení bodování nebo dlouhých pulzů 0-7 sec
- 5) Umožňuje nastavení předfuku a dofuku plynu 0-5 sec
- 6) Umožňuje nastavení přibližovací rychlosti nezávisle na nastavené podávaci
- 7) Umožňuje nastavení časové délky dohoření drátu 0-1sec
- 8) Dvoutakt, čtyřtakt



P1- rychlost posuvu P2- délka mezery

T4- trimr maximálních otáček

X3:1- ovládací napětí pro stykač a plyn. ventil

X3:3- výstup plyn. ventil

X3:5- tlačítko hořáku- zem

X3:7- přepínač 2T/4T- zem

X3:9- jaz. relé

X3:11- průtok plynu

X3:13- napájecí napětí

X3:15- motor podavače -

X10:1 zavedení drátu

P3- délka bodu

T5- trimr minimálních otáček

X3:2- výstup stykač

X3:4- tlačítko hořáku

X3:6- přepínač 2T/4T

X3:8- nezapojen (+12V- Hall senzor)

X3:10- jaz. relé- zem

X3:12- průtok plynu- zem

X3:14- napájecí napětí

X3:16- motor podavače +

X10:2 zavedení drátu

Postup výměny: Na PCB E24V odmontovat z potenciometrů matice M10x0,75 a nasadit na ně distanční podložky 15x10x5 (bez matic) desku PCB nasadit do otvorů ve skříni a namontovat zpět na potenciometry matice M10x0,75. Připájet na desku KTC na svorky X10 dvoulinku od tlačítka zavedení drátu. Nasadit desku KTC do čtyř otvorů držáku KTC, zajistit maticemi M10x0,75. Zkompleťovaný držák KTC přichytit samořezným šroubem Ø4,8x12 do zadního otvoru ve skříni, natočit do optimální pracovní polohy, namontovat ovládací knoflíky a připájet dvoulinku tlačítka test plynu.

Držák natočit do konečné polohy a zajistit druhým šroubem.