

Potentiometer replacement on SCP machines

**Unplug the machine from the mains.
Wait 5 min for capacitors to discharge.**

Remove the plastic cover (two hexagonal socket screws on each side of the cover).
Remove the potentiometer knob by unscrewing the small brass screw as shown below:

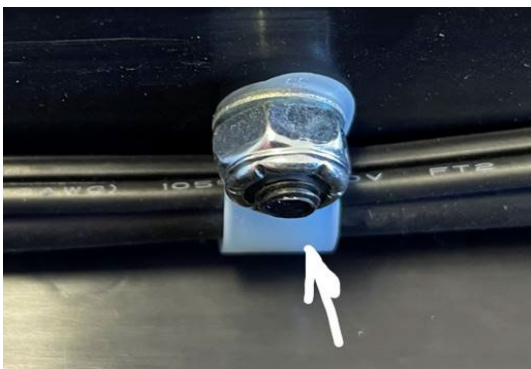


Remove the Hexagonal nut as described and remove the potentiometer by passing it through the hole.



First perform a test by changing the potentiometer, only from the connector if your extension has one.

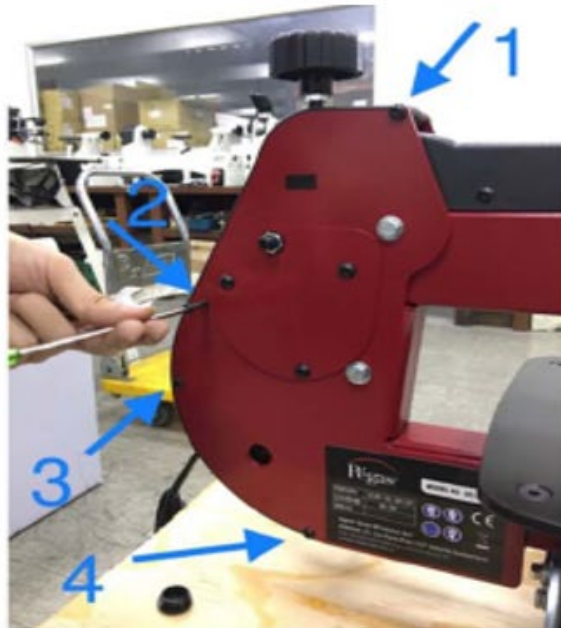
Follow the cable after removing the clip that holds the cables as shown:



SCP machines hood opening

Unscrew without pulling out screws 1 with Allen key 1/8 » or metric size n°3, if you loosen the nut with the 10" wrench.

Remove screw and nuts 2,3,4.



Déserrer uniquement, sans les enlever, la vis et l'écrou 1. Une clé Allen de 1/8 anglaise serait nécessaire, mais à défaut une N° 3 métrique peut faire l'affaire si vous débloquent d'abord l'écrou avec une clé à fourche de 10mm.

Enlever les vis et écrous 2,3 et 4.

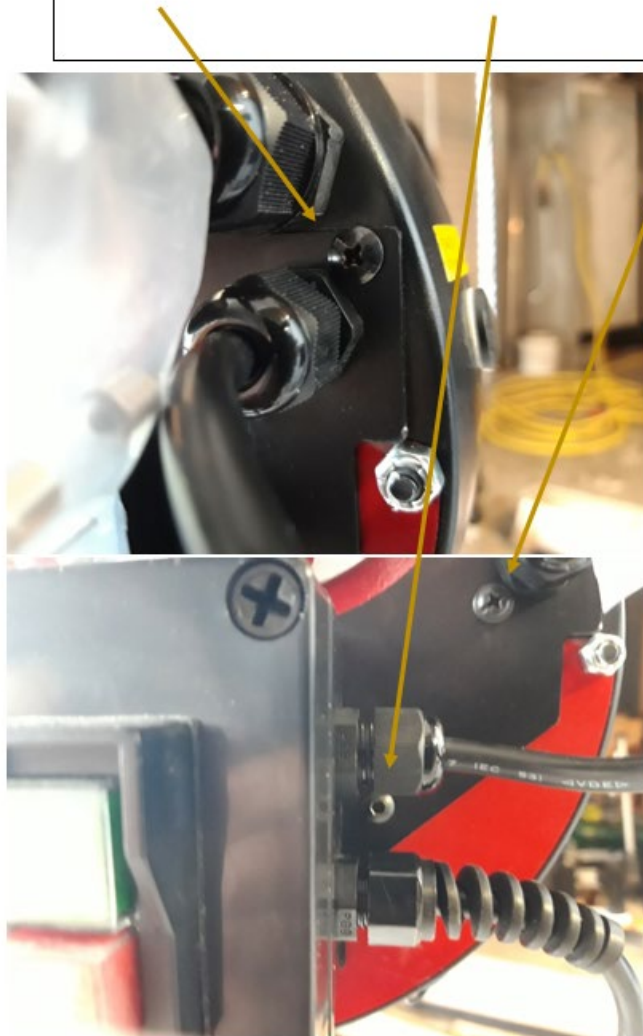


Enlever les 3 vis avec une clé Allen métrique de 4, enlevez la plaque.

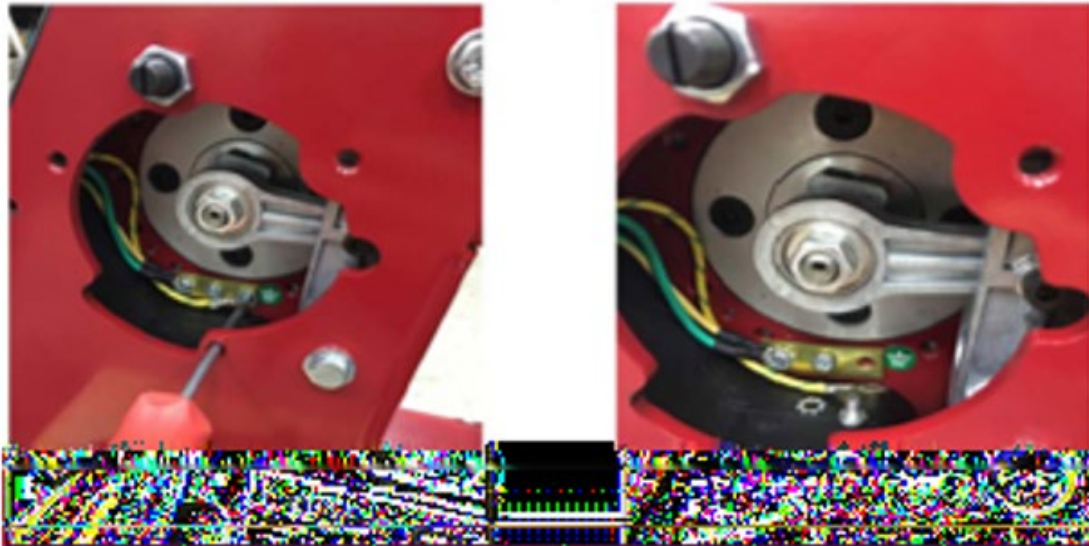
Remc

On some models, you will need to unscrew 3 more screws

Sur certains modèles, il est nécessaire d'enlever 1, 2 ou même 3 vis supplémentaires



Unscrew and pull out the earth cable. It does not exist if your machine is equipped with last generation of cards.



Desserrer et enlever le fil de masse jaune et rayé vert. A noter que la nouvelle carte n'en aura pas, elle n'en a pas besoin, vous pouvez retirer définitivement la vis et sa rondelle étoile. Vous avez besoin d'un tournevis cruciforme pour cette opération.



Tirez en arrière assez fermement tout le boîtier en plastique contenant la carte électronique, sans casser la partie du haut encore retenue par la vis 1 et le gros bouton moleté noir du réglage du bras.

Unscrew and remove yellow/green earth wire; This operation is not necessary with last generation of cards.

Pull back gently the plastic hood without breaking the part still hold by the screw 1 and the tension knob

By following the cable, you can see where the regulator is connected to the circuit board.
Disconnect the old cable, and connect the new potentiometer to the same location as the old one.



When reassembling, take care not to trap the wires between the cover and the frame!

Screw the knob back on with the mark at position 0 of the potentiometer.