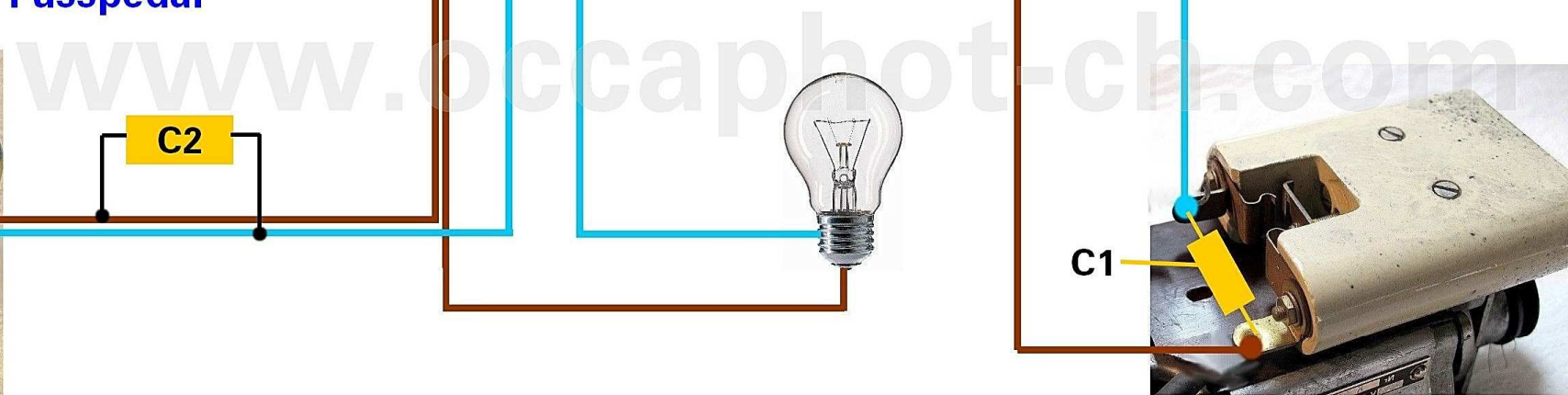
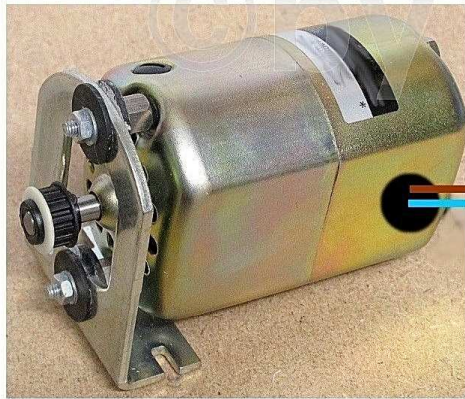


Kabelstecker (wird an der Maschine eingesteckt)



Anschluss/Schaltschema für Nähmaschinen mit mechan. Widerstandsregler im Fusspedal



Defekte Entstör-Kondensatoren sollte man ersetzen um sicher zu sein, dass keine Geräte (auch nicht die der Nachbarn) negativ beeinflusst werden.

Hinweis:

Bei alten Nähmaschinen die in England und U.S.A. produziert wurden befindet sich der Kondensator (C1) sehr oft im Fusspedal. Bei den BERNINA (und anderen) sitzt er direkt am Motor.

Der Kondensator an Nähmaschinen dient nur als Entstörglied und hat mit dem funktionieren der Maschine nichts zu tun. Ist der Kond. jedoch defekt, kann er die Maschine kurzschliessen, so dass sie von selbst losläuft sobald sie am Netz ist.

Einen defekten Kond. kann man einfach entfernen, dann läuft die Maschine wieder.

Achtung:

Wenn der Fussregler (Pedal) warm wird ist das nichts Besonderes, es ist auch nichts kaputt. Bei längerem Gebrauch wird der Regler mehr oder weniger warm. Es kommt darauf an wie man näht, denn je weniger das Fusspedal nach unten gedrückt wird, (wenn die Maschine langsam läuft) um so mehr Energie wird in Wärme umgewandelt ... und der Fussregler wird warm.

Anmerkung für Elektrotechnik Profis.

Meine Anleitungen soll jede/r verstehen, auch die nicht elektrotechnisch ausgebildete Hausfrau. In meinen Anleitungen sind deshalb manchmal Dinge etwas anders erklärt und beschrieben als wir das aus den Lehrbüchern gewohnt sind.

Bei Nähmaschinen mit Kniehebel-Starter ist dieses Element meistens direkt über dem Motor angebracht. **An der Schaltung ändert sich nichts**