

Τα καλώδια στα εργαλεία απαιτούν αντικατάσταση λόγω φθοράς, που αποκομίζουν από την συνήθως σκληρή χρήση τους. Πολλές φορές η αντικατάσταση απαιτείται να λάβει χώρα άμεσα, γιατί πρέπει η εργασία μας να συνεχιστεί. Η διαδικασία αλλαγής είναι πολύ εύκολη, και δεν απαιτεί ειδικευμένες γνώσεις.

Διαδικασία.

Το καλώδιο που απαιτείται για την αντικατάσταση είναι ένα καλώδιο εύκαμπτο 2 χ 0.75mm (όπου 2 ο αριθμός καλωδίων που εσωκλείει και 0,75 το πάχος τους). Σας συστήνουμε να προμηθευτείτε καλώδιο από καουτσούκ. Είναι πολύ καλύτερα για αυτή την χρήση. Είναι λίγο ακριβότερο αλλά είναι πιο κατάλληλο για εργαλεία, από τα κοινά καλώδια.

Ανοιγμα του εργαλείου.

Σε κάποια εργαλεία αποσπάται ένα μέρος του καλύμματός τους για να αντικατασταθεί το καλώδιό τους



Στο εργαλείο της παραπάνω φωτογραφίας, ξεβιδώνοντας τις βίδες που είναι στους κύκλους, αποσπάται το πλαστικό μέχρι το σημείο που δείχνει το βέλος.

Σε άλλα πρέπει να αφαιρέσετε όλο το καπάκι.



Είναι εύκολο να διακρίνεται στο εργαλείο σας σε ποια από τις δύο κατηγορίες ανήκει. Στη συνέχεια του άρθρου θα περιγράψουμε την αλλαγή στο πρώτο εργαλείο με το μικρό κάλυμμα. Εάν στο δικό σας, για να επιτευχτεί η αλλαγή του καλωδίου, πρέπει να το ανοίξετε ολόκληρο, μην το φοβηθείτε. Κατά το άνοιγμα του καλύμματος δεν αποσπώνται εσωτερικά μέρη του εργαλείου. Όλα τα εξαρτήματα παραμένουν στην θέση τους.

Πριν από οποιαδήποτε εργασία, βγάζουμε το εργαλείο από την πρίζα

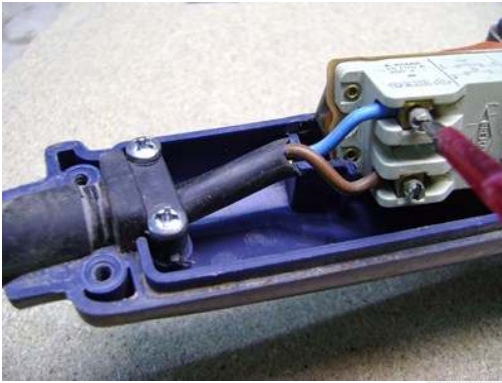
Ξεβιδώστε τις βίδες.



Ανοίγοντας το εργαλείο διακρίνεται εύκολα το καλώδιο και οι καταλήξεις των άκρων του.



Ακολουθώντας τα καλώδια βρίσκουμε τις καταλήξεις τους (συνήθως στον διακόπτη). Ξεβιδώνουμε τις βίδες που συγκρατούν τις άκρες των καλωδίων.



Ξεβιδώσουμε και τις δύο βίδες του σφικτήρα που συγκρατεί το καλώδιο. Αυτός ο σφικτήρας υπάρχει σε κάθε εργαλείο και σε κάθε συσκευή γενικώς που συνδέεται στο ρεύμα.



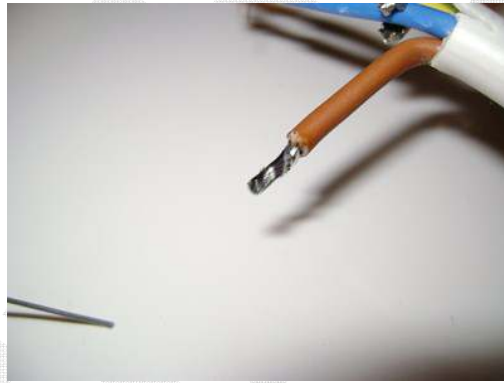
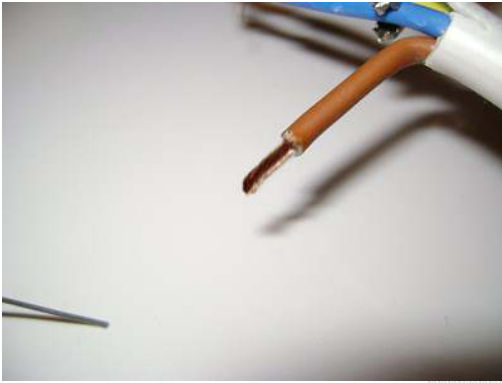
Στο στάδιο αυτό, το καλώδιο έχει απελευθερωθεί. Το τραβάμε έξω από το εργαλείο και αφαιρούμε το προστατευτικό πλαστικό που υπάρχει στην είσοδο του εργαλείου. Και αυτό το διαθέτουν όλα τα εργαλεία.



Περνάμε το προστατευτικό πλαστικό στο καινούργιο καλώδιο και ξεγυμνώνουμε τα άκρα του. Συνήθως μισός πόντος ξεγύμνωμα είναι αρκετός.



Μπορείτε αν θέλετε να εφαρμόσετε καλά στις άκρες των καλωδίων. Δεν είναι υποχρεωτικό, αλλά με τον τρόπο αυτό βελτιώνετε η συγκράτηση των καλωδίων στα σημεία που θα τα βιδώσουμε και αποφεύγονται τυχόν σπινθηρισμοί, από κακή επαφή.



Βιδώνουμε τα γυμνά σημεία του καλωδίων, στα σημεία που ήταν βιδωμένα τα καλώδια όταν τα αφαιρέσαμε. Ο χρωματισμός δεν παίζει ρόλο.



Τοποθετούμε στη θέση του και το σφικτήρα συγκράτησης.



Τοποθετήστε το καπάκι στην θέση του, βιδώστε το και έχετε τελειώσει.



Στο σημείο αυτό μόνο, πριν το κλείσιμο του εργαλείου, προσέχουμε μήπως μετακινήσαμε κάποιο από τα εσωτερικά καλώδια του εργαλείου και βρίσκετε σε θέση τέτοια, που αφενός θα μας δυσκολέψει στο κλείσιμο του εργαλείου αφετέρου μπορεί να το πληγγώσουμε και να δημιουργήσουμε κάποιο βλάβη στο εργαλείο.

Προσέχουμε λοιπόν τα εσωτερικά καλώδια να μην βρίσκονται από τις τρύπες που θα περάσουν οι βίδες συναρμολόγησης της συσκευής, αλλά ούτε σε σημεία που το καπάκι αντικρίζεται με άλλα πλαστικά όπως στην περίπτωση.



Προσέχουμε πριν τοποθετήσουμε το καπάκι να είναι όλα νοικοκυρεμένα.

