

Φίλοι καλησπερα

Είμαι καταχος ενός celestron C8 και προβληματιζομουν με το mirror shift που παρουσιαζουν αυτοι οι σωληνες, λογω του οτι κατα την εστιαση μετακινηται το πρωτευων κατοπτρο, και το συναντησα κατα τις πρωτες αποπειρες πλανητικης φωτογραφησης.

Ετσι ψαχτικα για τροπους που να κλειδωνει η εστιαση και στην ουσηα δοκιμασα να αντιγραψω το mirror lock που εχει η Hutech <http://www.sciencecenter.net/hutech/misc/focuslk/>

Βγαζοντας το πλαστικο που εστιαζουμε (τραβαμε προς τα εξω), βλεπουμε ενα μπρουντζινο σωληνακι το οποιο περιστρεφεται και μεσα μια βιδα. Η βιδα που βλεπετε μεσα ειναι που παει μαζι με το πρωτευων μας. (στο C8 βγαινει προς τα εξω, οπως βλεπετε στη φωτο, 15mm και παει μεσα 20mm



Το επομενο βημα ειναι να βρουμε αυτο που θα γινει πλεον το “χερουλι” του εστιαστη μας
Θελουμε ενα σωληνακι με διαμετρο μεσα 13χιλιοστα και να ειναι λιγο παχυ 3χιλ. ας πουμε γιατι
ισως χρειασται να κανετε ηλεκτροκολληση επανω



Μετα θα πρέπει να τοποθετήσετε στο επάνω μέρος από το σωληνάκι μας (στο επάνω μέρος δεν μας ενδιαφέρει διάμετρος) ένα παξιμαδί να είναι ανάλογο με την βίδα που θα σφίγγει τον άξονα του πρωτεύοντως (βίδα και παξιμαδί ότι σας βολεύει)

Όσοι πιάνουν τα χέρια σας και έχετε εργαλεία καλύτερα ένα λαμακί 3χιλ και πάσα με κολαούζο, για να μπορέσει να το κάνετε στρογγυλό



Τώρα πρέπει να κάνουμε πασα στις 4 πλευρες οπου θα μπουν βιδακια που θα πιανουν το μπρουντζινο αξονακι



Ετοιμο για τοποθετηση





Λοιπον κοιταμε να κεντραρουμε καλα με τις 4 αλενοβιδεςγια να μην στραβογυριζει και εχουμε παντα την βιδα με το χερουλι χαλαρη. Οταν φτασουμε στο επιθυμητο σημειο εστιασης τοτε σφιγγουμε την βιδα με το χερουλι, αλλα ΠΟΤΕ με πολυ δυναμη, ισα ισα να πιασει. Στην δοκιμη οταν το τοποθετησα και εσφιξα την επανω βιδα, δοκιμασα να γυρισω τον εστιαστη πραγμα αδυνατο! Μενει τωρα να δουμε τι κανει στην φωτογραφηση.

Το εκανα σε λιγοτερο απο 1 ωρα αρκει να εχετε τα πραγματα. Τα 70 δολαρια που το πουλανε ετοιμο ειναι το λιγοτερο κορο'ι'δία (μην πω κλειψια) για ενα πραγμα που δεν κανει ουτε 10 ευρω...

Καλη επιτυχια

Στελιος Στεργιου 4/4/2013