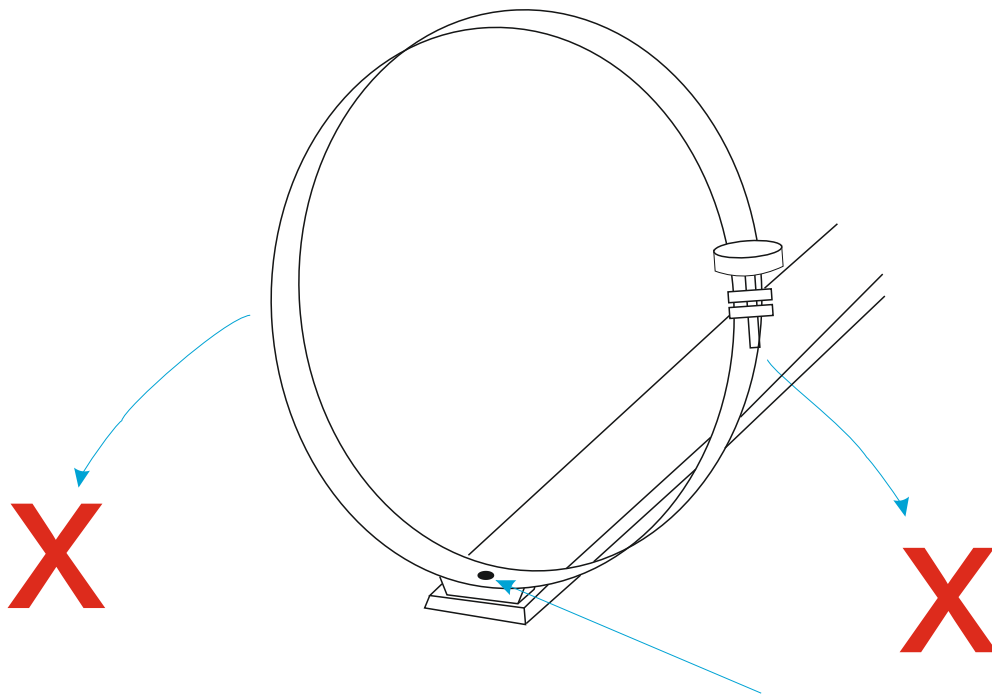


Ελάττωση της κάμψης (flexure)



Συνήθως τα δαχτυλίδια είναι πιασμένα με 1 βίδα στο dovetail. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την κάμψη του σωλήνα (αριστερά ή δεξιά) ανάλογα την γωνία που κοιτάζει. Μπορούμε με βίδες να στηρίξουμε πιο σωστά τα δαχτυλίδια ώστε να ελατώσουμε αυτή την κάμψη.

Το όλο εγχείρημα έχει να κάνει σε νευτώνια-Rc-Sct κλπ.

Τα διοπτρικά πλέον έχουν πολυγωνικά δαχτυλίδια και πατάνε πιο σωστά στο dovetail με αποτέλεσμα να μην έχουν κάμψη.

Υπάρχουν φυσικά και πολυγωνικά δαχτυλίδια για μεγάλους σωλήνες τα οποία τα φτιάχνουν η Orion Optics - ASA - Parallax κλπ που όμως ξεκινούν από 200-500-1000..... ευρώ >8- (

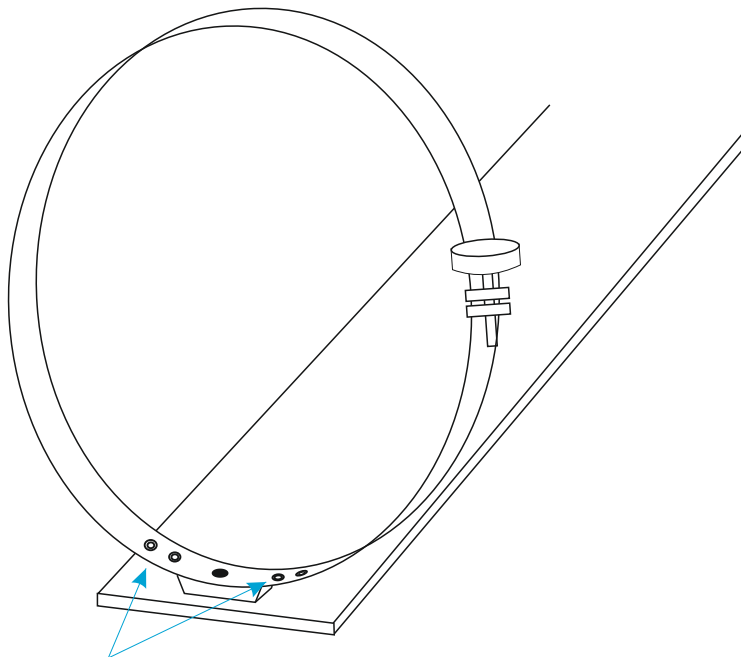
Άλλη μια λύση είναι το μηχανουργείο αλλά μην περιμένετε μεγάλη διαφορά στις παραπάνω τιμές.

Ας προχωρήσουμε σε μια πιο απλή κατασκευή στα ήδη υπάρχοντα δαχτυλίδια μας. Θα χρειαστούμε μια πλάκα ώστε να έχουμε αρκετό χώρο να κάνουμε την πατέντα. Αυτή η πλάκα μπορεί να είναι σαν [αυτή](#).

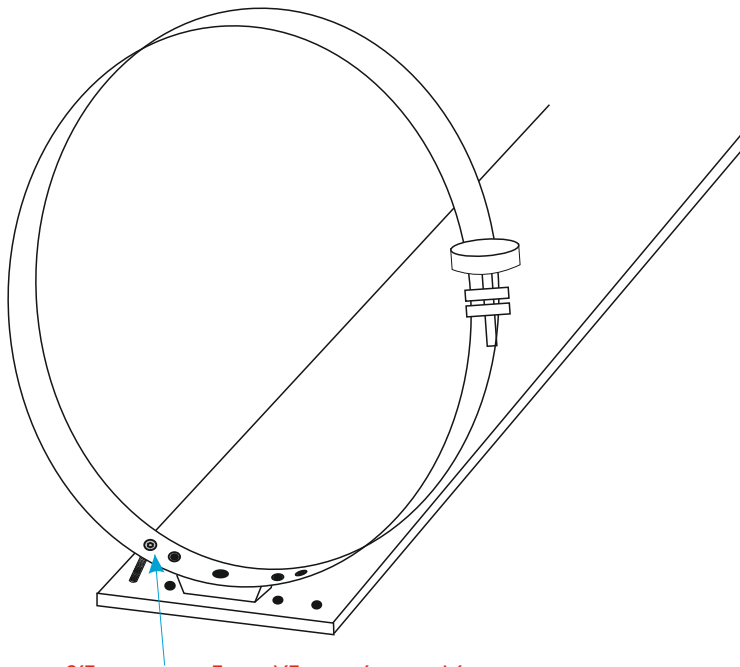
Προεραϊκό αλλά σημαντικό βήμα

Καλό θα ήταν να χρησιμοποιούσαμε [dovetail 3" losmandy style](#) ώστε να βιδώνε από κάτω από την πλάκα (αντί για vixen style που ήδη έχει) για ακόμη πιο σωστό αποτέλεσμα.

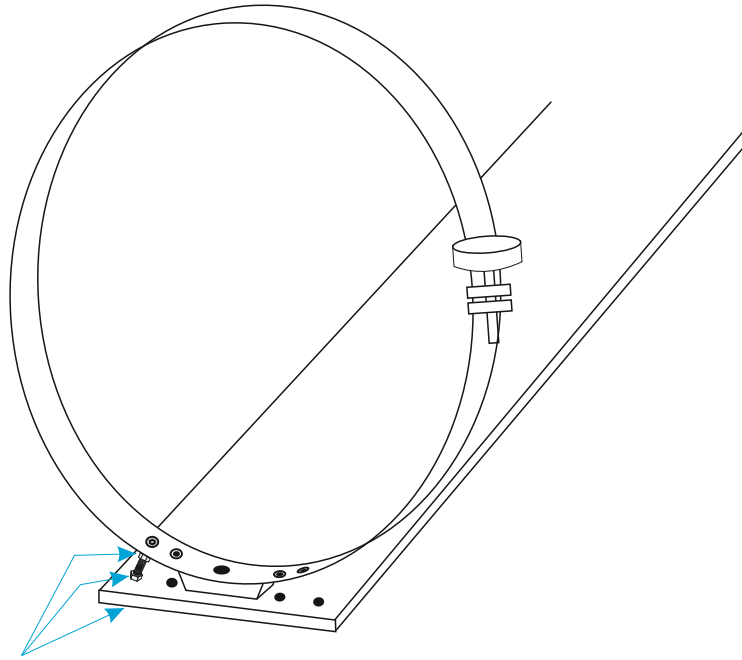
Αυτό θα μας οδηγούσε να αλλάξουμε τον πάνω αντάπτορα της στήριξης μας (αν δεν έχουμε ήδη αλλάξει) ώστε να πιάνει 3" losmandy style dovetails το οποίο συνιστάται έτσι και αλλιώς.



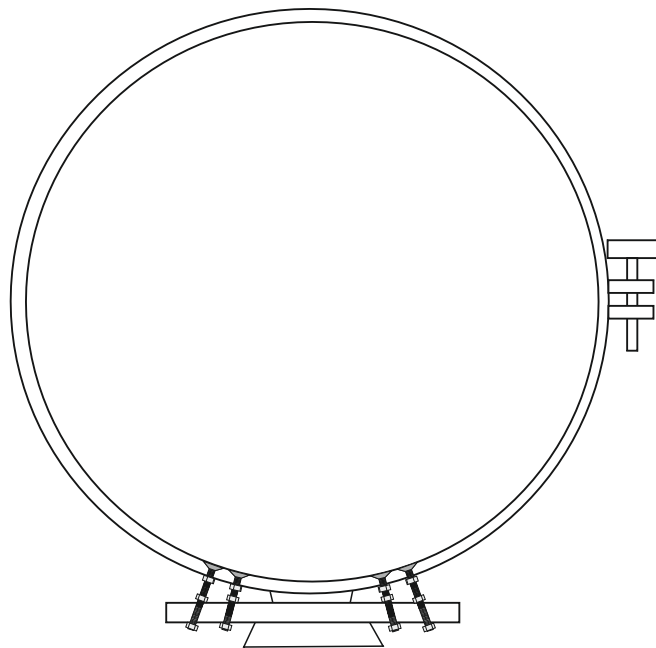
Ανοίγουμε τρύπες με το τρυπάνι μας (π.χ. 9mm) και ύστερα με μια μεγαλύτερη μύτη (π.χ. 13mm) τρώμε λίγο επιφανειακά. Έτσι θα δημιουργήσουμε ένα κωνικό άνοιγμα ώστε να μπουν [βίδες φρεζάτες](#) και έτσι να έρθουν πρόσωπο με την επιφάνεια του δαχτυλιδιού ώστε να μην ακουμπάνε στον σωλήνα.



Βάζουμε τις βίδες μας στο δαχτυλίδι να πάρουν κλίση έτσι ώστε να μας υποδείξουν το σημείο που θα τρυπήσουμε στην πλάκα.



Βιδώνουμε με κόντρα παξιμάδια σε καθε επιφάνεια.
ΠΡΟΣΟΧΗ μην το παρακάνετε και σπάσει η στραβώσει το δαχτυλίδι.



Τελικό αποτέλεσμα