

Hoe draai je de voorste lens van je Pentacon 50mm F1.8 om?

Het heeft even geduurd maar ik heb een oplossing gevonden.
Ik zal stap voor stap het proberen uit te leggen.

Zorg dat je een schone werkplek heb en 1 of 2 lensdoekjes.

Een piep klein schroevendraaiertje en wat seconden-lijm en eventueel een schuifmaat.

Stap 1, draai je lens helemaal uit en draai het minuscule schroefje los zie pijl op de foto.
Ik heb hem zelfs verwijderd en niet terug geplaatst.



Met een beetje geluk kan je nu de buitenste ring los draaien, de verhalen die ik erover las, beschreven eigenlijk allemaal dat ze heel erg vast zaten en dat je veel kracht moest gebruiken. Maar zelfs met veel kracht lukte het bij mijn lens niet, wij hebben 2 kleine gaatjes geboord in de naamring, vervolgens lukte het om met een punttang er beweging in te krijgen.

Stap 2, nu de ring met de naam plaat er af is zie je een borgring met 2 inkepingen die het glas/lens op hun plaats houden.



Deze ring kan je gemakkelijk losdraaien door een schuifmaat te gebruiken, je kan dan gelijkmatig kracht zetten op beide punten, maar je kan ook heel voorzichtig een schroevendraaier gebruiken.

Nu de borgring verwijderd is leg een lensdoekje over het glas en keer je de lens om.

Als het goed is valt je voorste lens er nu uit.

Dit is tevens een mooi moment om de glaasjes te poetsen.

Stap 3, draai je borg ring terug in de behuizing en draai hem niet te diep naar binnen maar ver genoeg zodat je je glas er omgedraaid (met de bolling naar het tweede glas toe) in kan leggen en het de tweede lens niet raakt of net raakt.

Je zal dus even een beetje moeten passen en meten.

Stap 4, omdat je nu geen borgring meer hebt die je lens tegen kan houden moet er iets anders voor in de plaats komen wat je glas tegen houdt want hij valt anders uit.

Ik heb de volgende oplossing hiervoor bedacht.



Plak met seconde lijm een rubberen o-ring in de naamplaat ring, dit moet echt perfect passen.

Als deze eerste ring vast zit plak dan een iets grotere ring er overheen.

Dubbel genaaid houdt tenslotte beter 😊

Draai vervolgens heel voorzichtig (als alles droog is) weer op de behuizing waar je lens omgedraaid ligt te wachten.

Niet te veel kracht zetten en niet te ver doordraaien, gewoon een paar slagen, vast is vast.



O ja hier is de P van Pentax weggefallen omdat wij er gaatjes in moesten boren 😊
Maar in ieder geval hij ziet er nu zo uit.

Veel speel plezier.

