Servus

Vielen Dank, dass du dich für mein Zahnradringsystem im **Zahnradmodul Cine 0,8** für Objektive interessierst !
Betonen möchte ich nochmal, dass es sich bei jedem Objektiv um eine spezielle Anpassung des Zahnradringes handelt und dies nur in meiner Werkstatt in Wien vorgenommen werden kann.

Die Objektive müssen also zu mir nach Wien verschickt werden !
Des weiteren können diese Zahnradringe ebenso auf den Zoom eines Objektives montiert werden. Zur Belichtungsregelung lassen sich Zahnradringe auch an variable Polfilter montieren.

Die Zahnradringe werden so gefertigt, dass der Innendurchmesser ein ganz klein wenig größer als der Durchmesser des Objektiv-Schärferinges ist und dadurch der Ring schon allein durch das darüber schieben auf das Objektiv recht streng und passgenau sitzt.
Erst durch das Fixieren mittels zwei um 180° versetzte Madenschrauben M3 sitzt dann der Ring wirklich fest und unverrückbar auf dem Objektiv.

Dies ist speziell beim Einsatz von Funkschärfenmotoren von Vorteil !

Wenn man die Madenschrauben wieder löst, kann man unter geringen Kraftaufwand den Ring wieder von dem Objektiv abziehen.

Die Ringe sind in der Regel etwa 12 - 14 mm im Umfang größer als der Schärfering des Objektives. Die Breite ist ca. 11 mm.

Die Ringe sind endlos gefertigt und somit kann über den gesamten Umfang des Objektives ohne Probleme geschärft bzw. gezoomt werden.

Um Missverständnisse zu vermeiden, hier kurz noch ein Hinweis.
Da die Zahnradringe speziell an dem Objektiv angepasst werden, ist zwar eine Demontage der Ringe möglich (durch lösen der Madenschraube mit einem Inbusschlüssel SW 1,5);
ein Tausch auf ein anderes Objektiv aber kaum bis nicht möglich.

Selbst wenn es sich hierbei um gleiche Brennweiten handelt !! .

Die Produzenten der Objektive verbessern diese immer wieder und dabei verändert sich auch die Bauart und somit auch der Umfang des Schärferinges.

1. **Fertigung:**

Die Zahnradringe werden in meiner Werkstatt in Wien im Cine Modul 0,8 aus dem Material Delrin (Pom) in schwarzer Farbe, CNC gefräst. Nach dem Fräsen bekommen diese beidseitig noch eine 45° Fase um die scharfen Ecken zu entschärfen.Schlussendlich werden die fertigen Ringe noch gebürstet um die allgemeine Haptik zu verbessern.

2. **Auftragsvergabe :**

Bei Auftragsvergabe bitte ich dich um einen reibungslosen Versand zu garantieren, die Objektive gut verpackt an folgende Adresse zu schicken.

Walter Tutschka
Mittersteig 15/4/30
A-1040 Wien

Wenn der Kunde in Wien zu Hause ist, dann bitte einen Termin mit mir ausmachen und die Objektive einfach bei mir in der Werkstatt vorbeibringen. (Die Adresse der Werkstatt findet ihr unten bei den Kontaktdaten!

Kosten

Nun zu den Preisen; der Preis von jedem angepasstem Objektiv ist abhängig vom Durchmesser des Schärfenringes.

Bis 70 mm DM vom Schärfering kostet der Zahnradring.....€ 45.-
Von 70,10 bis 80 mm kostet ein Ring .....€ 60.-
Von 80,10 bis 90 mm kostet der Ring .....€ 70.-
Von 90,10 bis 105 mm kostet der Ring .....€ 80.-
Von 105,10 bis 115 mm kostet der Ring .....€ 90.-

Wenn ihr also wissen wollt welche Kosten für euch ungefähr anfallen, dann bitte druckt euch das Maßband aus welches ihr am Ende des Flyers findet.

3. **Spezialanfertigungen:**

Unter Spezialanfertigungen fällt, wenn z.B. der Schärfering kleiner als der Blenden- oder der Filterring ist. Dadurch ist es notwendig einen Aufbau mittels selbstklebenden Gummibandes auf dem Schärfering zu machen was wiederum mehr Zeit für eine Optik benötigt.
Hier wird also dann das nächstgrößere Maß des Schärferinges als Bemessungsgrundlage genommen.
z.B. Schärfering hat 83 mm und würde **€ 70.-** kosten, dann wird die nächsthöhere Stufe von 90 – 105 mm mit **€ 80.**- genommen.

Was einige Kunden auch gerne haben sind ein einheitliches größeres Maß der Zahnradringe, um sich beim Wechseln der Objektive Zeit zu sparen. Dies macht aber nur dann Sinn wenn es sich um ein ganzes Objektivset handelt. Hierbei sollte man den Durchmesser des Schärferinges vom größten Objektiv eruieren und dann 14 mm dazurechnen um dann den DM des Zahnradringes für alle Objektive zu bestimmen. Folgende Maße der Ringe mit Preisen sind momentan möglich:

Außendurchmesser des Schärferinges
85,6 - 88 - 90,4 - 92,8 mm .....€ 60.-
95,2 - 97,6 – 100 – 102,4 mm.....€ 70.-

Unter Spezialanfertigungen fallen auch breitere Zahnradringe z.B. bei Zooms wenn der Schärfering oder Zoomring axial versetzt. Hier können bis zu 60 mm breite Zahnradringe gefertigt werden.

Diese Fertigung wird folgendermaßen berechnet das Standartmaß ist 11 mm, ab einer Breite von 15 mm wird pro mm € 1.- zum Basispreis dazugerechnet.

Die Preise verstehen sich Netto und zuzüglich 20 % Mwst.

Bei Deutschen Kunden kann bei Angabe der UID Nummer eine mehrwertsteuerfreie Rechnung ausgestellt werden. Diese sollte aber bitte schon bei Auftragsvergabe bekannt gegeben werden.

4. **Benötigte Zeit für die Adaption:**

Sofern mit dem Kunden nicht anders ausgemacht, benötige ich für eine Adaption von ca. 7- 8 Objektive je nach Auftragsvergabe ca. 1 – 3 Arbeitstage ab der Entgegennahme.
Selbstverständlich gibt es keine Mindestbestellmenge, ihr könnt mir auch einzelne Objektive zur Adaption schicken.

5. **Auftragsabwicklung:**

Bei Vergabe des Auftrages verlange ich **keine** Akontozahlung.
Bei Fertigstellung schicke ich ein Mail mit einer Vorkassarechnung im PDF Format an den Kunden. Bei Erhalt des Geldes werden die Objektive sofort per Post oder Kurierdienst abgeschickt. Die Überweisung per Bank dauert in der Regel 1-2 Tage.
Akzeptierte Überweisungsarten sind Kontoüberweisung und Paypal.

6. **Welche Objektive können nicht adaptiert werden ?:**

Der Zoom von Lumix 14 – 140 mm und Lumix 12 - 35 mm
ist nicht befriedigend zu adaptieren weil durch das Anziehen der M3 Madenschraube der Schärfering sofort blockiert !!

7. **Versand:**

In der Regel werden die Objektive von uns per Paketdienst versendet und hierfür ist mit Kosten um die € 15.- netto zu rechnen. Diese versendeten Pakete sind bis zu einer Summe von € 500.- versichert.
Das Paket kann auch auf Wunsch höher versichert werden; hier ist allerdings mit Kosten um die 1,9 % der Versicherungssumme (Österreich – Deutschland) zu rechnen. Bei einer Paketgröße von 60 x 40 x 25 cm, welches ein Pelican Case aufnehmen kann, kommt noch der Versand von € 25.- dazu. Dies sind ebenfalls netto Preise und der Versand findet über UPS statt.

Ein Overnight Versand ist auch möglich, bitte hier die Kosten anfragen !

8. **Kontakt:**

Meine Kontaktdaten sind:
Walter Tutschka
Mittersteig 15/4/30
A-1040 Wien
Tel:
National: 069913403860
International: 043 69913403860
Werkstatt:
Ullmannstraße 59A
(Blaues Gassenlokal rechts vom Hauseingang)
A-1150 Wien
E-Mail
walter.tutschka(at)gmail.com

Webseite
https://www.bastelstube.wien/plexxart/default.html
Facebook
Foto und Filmadaptionen
Mfg.Walter Tutschka