



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 !

Das Material ist ein schwarzer Kunststoff namens Pom oder auch unter dem Verkaufsnamen Delrin bekannt.

Dieses Material zeichnet sich durch eine gute Zerspannungsfähigkeit aus und ist extrem gut gleitfähig was sich wiederum gut für die Abrollfähigkeit des Zahnrades auswirkt.

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 Daraufschieben 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.

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 Objektivs. Die Breite ist ca. 11 mm.

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

Es können aber auch breitere Ringe (bis zu 30 mm) hergestellt werden; dies ist z.B. notwendig wenn der Schärfering des Objektivs beim Drehen axial versetzt.

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 Schärferringes.

1. Fertigung:

Die Zahnradringe werden in meiner Werkstatt in Wien im Cine Modul 0,8 aus dem Material Delrin (Pom) in schwarzer Farbe, 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.

pro.media | Medien- und Studioteknik GmbH

Spengergasse 31

1050 Wien

Austria

z.h. Walter Tutschka

<http://www.pro-media.at/>

Wenn das Paket dann bei mir eingetroffen ist, mache ich eine Liste der bei mir eingetroffenen Optiken inkl. Serials und schicke diese dann per Mail an den Auftragsgeber. So haben beide Seiten eine Gewissheit über die über den Stand der Dinge!

Kosten

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

Bis 75 mm DM vom Schärferring kostet der Zahnradring.....€45.-

Von 75,10 bis 85 mm kostet ein Ring€60.-

Von 85,10 bis 95 mm kostet der Ring€70.-

Von 95,10 bis 106 mm kostet der Ring€80.-

Von 106,10 bis 116 mm kostet der Ring€90.-

3. Spezialanfertigungen:

Unter Spezialanfertigungen fällt, wenn z.B. der Schärferring kleiner als der Blenden- oder der Filtering ist. Dadurch ist es notwendig einen Aufbau mittels selbstklebenden Gummibandes auf dem Schärferring zu machen was wiederum mehr Zeit für eine Optik benötigt.

Hier wird also dann das nächstgrößere Maß des Schärferringes als Bemessungsgrundlage genommen.

z.B. Schärferring hat 83 mm und würde €60.- kosten, dann wird die nächsthöhere Stufe von 86 – 95 mm mit €70.- genommen.

Unter Spezialanfertigung fällt auch der Sony Zoom ALC-SH135, bei diesem kommt der Preis dann auf €120.-.

Die Preise verstehen sich zuzüglich 20 % Mwst.

Als Extra zu den Adaptionen lege ich noch einen Inbusschlüssel Schlüsselweite 1,5 gratis dazu !

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.

Hinzu muss nochmal der Versand per Paketdienst gerechnet werden.

So müsst ihr für das ganze Prozedere ca. 10 Arbeitstage

(Paketdienst Hin → Adaption → Paketdienst zurück) rechnen.

Selbstverständlich gibt es keine Mindestbestellmenge, ihr könnt mir auch einzelne Objektiv zur Adaption schicken.

5. Auftragsabwicklung:

Bei Vergabe des Auftrages verlange ich **keine** Akontozahlung.

Ich wickle den Auftrag so schnell wie möglich ab und mache dann ein Foto von den adaptierten Objektiven.

Dieses Foto schicke ich dann zusammen mit einer Vorkassarechnung samt Kontodaten im PDF Format per Mail an den Kunden.

Bei Erhalt des Geldes werden die Objektiv sofort abgeschickt. Die Überweisung per Bank dauert in der Regel 1-2 Tage.

Akzeptierte Überweisungsarten sind [Kontoüberweisung und Paypal](#).

6. Welche Objektiv können adaptiert werden und welche nicht ?:

Grundsätzlich können sehr viele Arten von Objektiv adaptiert werden, auch solche wo der Schärferring kleiner als der Frontlinsendurchmesser oder der hinteren Lichtaustrittsöffnung ist.

Lediglich die Zooms von Panasonic bzw. Lumix sind nicht befriedigend zu adaptieren weil durch das fixieren mittels der M3 Madenschraube der Schärferring sofort blockiert.

7. Versand:

In der Regel werden die Objektiv 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.

8. Kontakt:

Meine Kontaktdaten sind:

Walter Tutschka

Mittersteig 15/4/30

A-1040 Wien

Tel:

National: 069913403860

International: 043 69913403860

Werkstatt:

Ullmannstraße 59A

A-1150 Wien

E-Mail

walter.tutschka(at)gmail.com

Webseite

<http://www.plexxart.at/default1a.html>

Facebook

[Foto und Filmadaptionen](#)

Mfg.

Walter Tutschka

