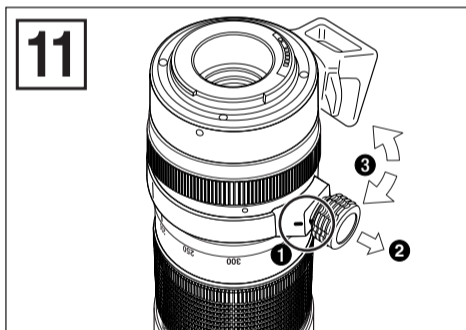
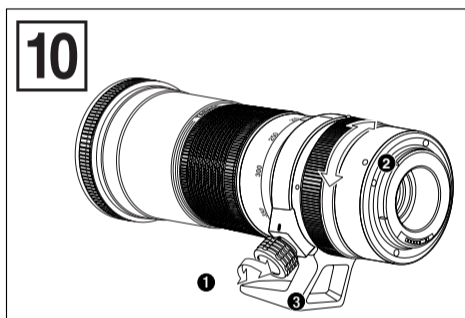
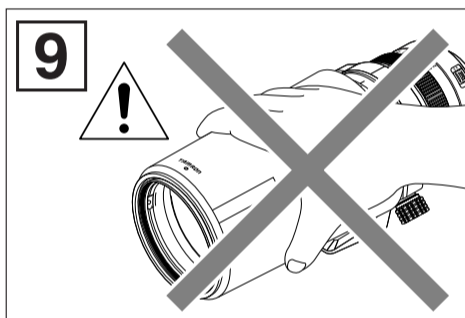
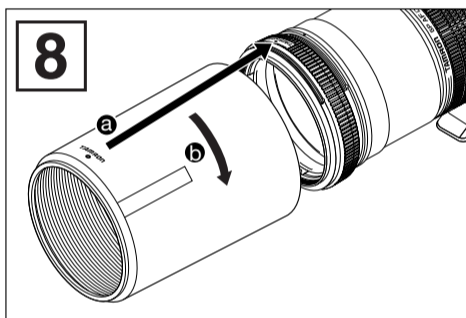
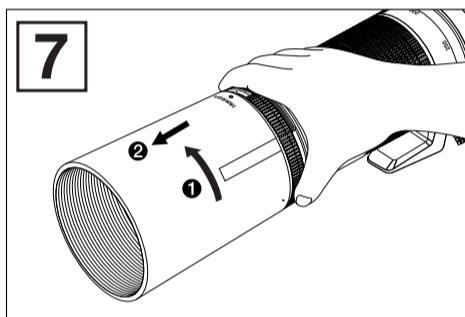
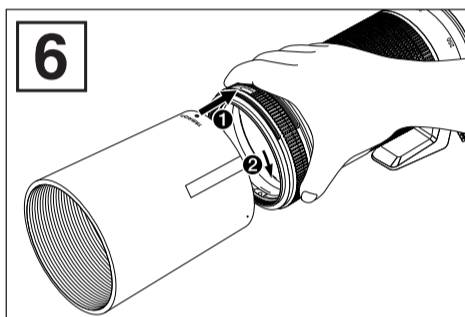
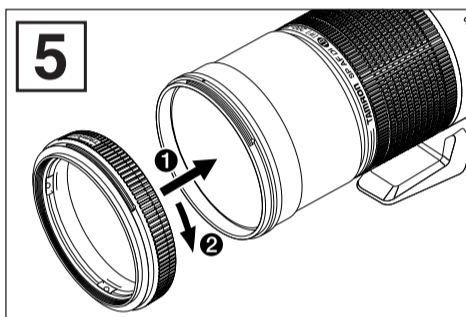
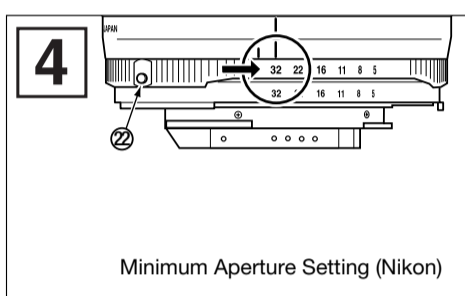
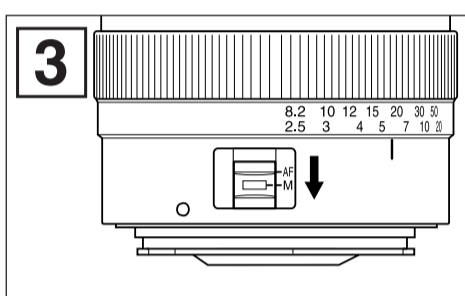
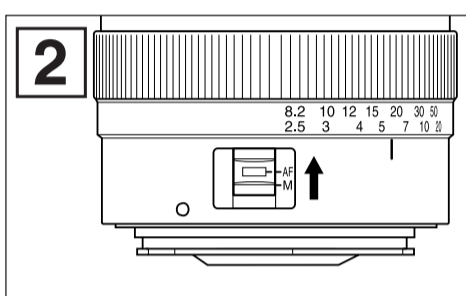
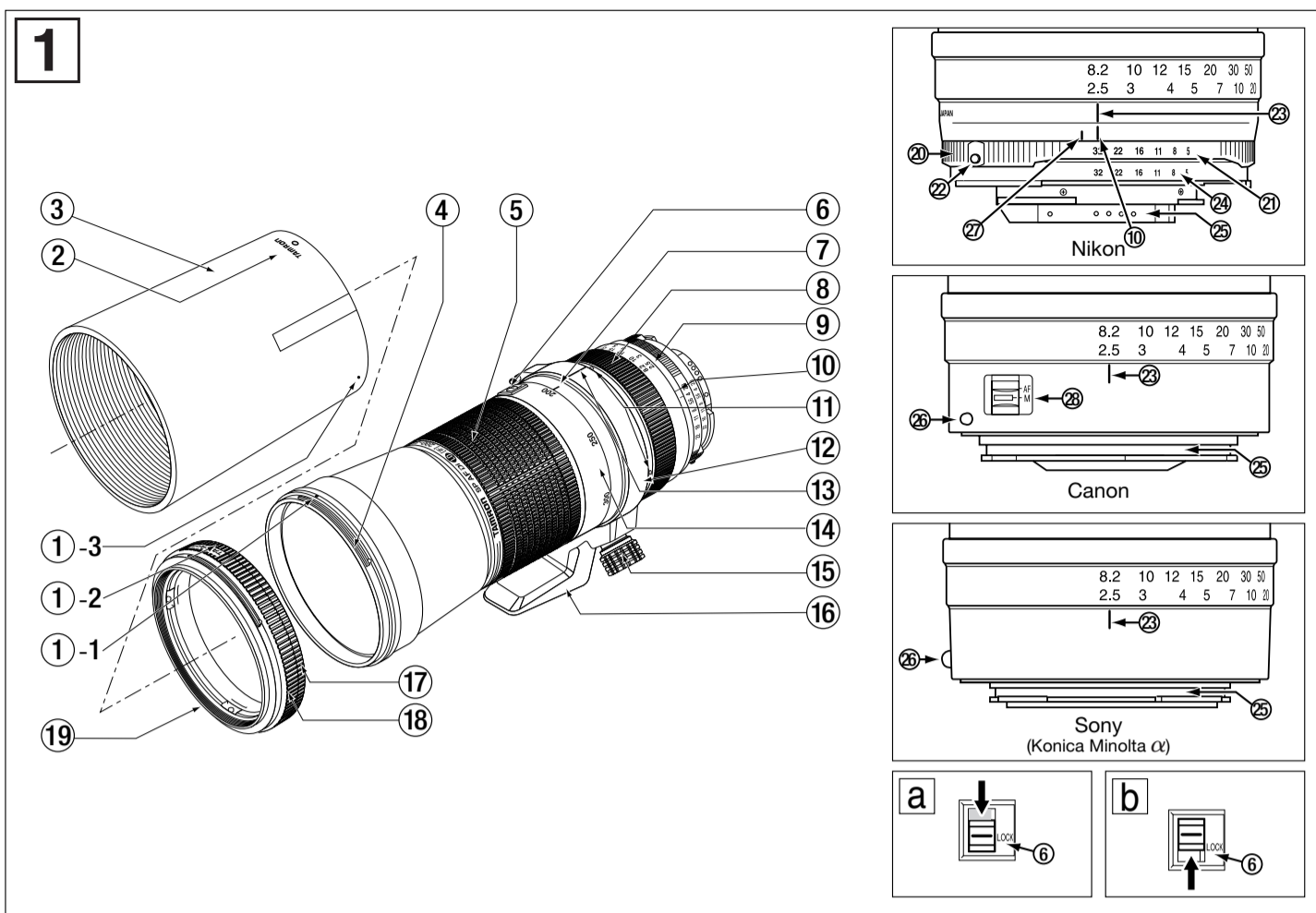


TAMRON

● SP AF 200 ~ 500mm F/5-6.3 Di LD [IF] (Model A08)



CE

- * The CE Marking is a directive conformity mark of the European Community (EC).
- * Das CE-Zeichen entspricht der EC Norm.
- * La marquage CE est un marquage de conformité à la directive CEE (CE).
- * La marca CE es marca de conformidad según directiva de la Comunidad Europea (CE).
- * Il marchio CE attesta la conformità alla direttiva della Comunità Europea (CEE).
- * CE 标志表示符合欧洲共同体 (EC) 指标

The EEC Conformity Report applies to the Council Directive 98/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC and is used by Tamron Co., Ltd., manufacturer of this product.

SP AF200-500mm F/5-6.3 Di LD [IF] (Model A08)

	5.0	5.6	8	11	16	22	32
200m	2.5m 2.48 - 2.53	2.47 - 2.53	2.46 - 2.54	2.45 - 2.55	2.43 - 2.58	2.40 - 2.61	2.36 - 2.66
	3m 2.96 - 3.04	2.96 - 3.04	2.95 - 3.06	2.93 - 3.08	2.89 - 3.12	2.85 - 3.16	2.79 - 3.24
	4m 3.94 - 4.07	3.93 - 4.07	3.90 - 4.10	3.87 - 4.14	3.81 - 4.21	3.74 - 4.30	3.63 - 4.45
	5m 4.90 - 5.11	4.89 - 5.11	4.85 - 5.17	4.79 - 5.23	4.70 - 5.34	4.60 - 5.48	4.43 - 5.73
	7m 6.80 - 7.21	6.79 - 7.23	6.70 - 7.33	6.59 - 7.47	6.42 - 7.70	6.23 - 8.00	5.93 - 8.55
	10m 9.60 - 10.4	9.56 - 10.5	9.39 - 10.7	9.18 - 11.0	8.85 - 11.5	8.48 - 12.2	7.93 - 13.5
	20m 18.4 - 21.9	18.3 - 22.0	17.7 - 23.0	16.9 - 24.4	15.8 - 27.2	14.7 - 31.4	13.1 - 42.4
	∞ 159 - ∞	150 - ∞	116 - ∞	89.8 - ∞	65.4 - ∞	49.4 - ∞	35.0 - ∞
250m	2.5m 2.48 - 2.52	2.48 - 2.52	2.48 - 2.53	2.47 - 2.54	2.45 - 2.55	2.43 - 2.57	2.40 - 2.61
	3m 2.98 - 3.03	2.98 - 3.03	2.96 - 3.04	2.95 - 3.05	2.93 - 3.08	2.90 - 3.10	2.86 - 3.15
	4m 3.96 - 4.05	3.95 - 4.05	3.94 - 4.07	3.91 - 4.09	3.87 - 4.14	3.83 - 4.19	3.75 - 4.28
	5m 4.93 - 5.07	4.93 - 5.07	4.90 - 5.11	4.86 - 5.15	4.80 - 5.22	4.73 - 5.30	4.62 - 5.45
	7m 6.86 - 7.14	6.86 - 7.15	6.80 - 7.21	6.73 - 7.29	6.61 - 7.44	6.48 - 7.61	6.27 - 7.93
	10m 9.72 - 10.3	9.71 - 10.3	9.59 - 10.4	9.45 - 10.6	9.22 - 10.9	8.96 - 11.3	8.56 - 12.0
	20m 18.9 - 21.2	18.9 - 21.3	18.4 - 21.9	17.9 - 22.6	17.1 - 24.1	16.2 - 26.1	14.9 - 30.3
	∞ 203 - ∞	200 - ∞	160 - ∞	127 - ∞	94.9 - ∞	72.8 - ∞	52.4 - ∞
300m	2.5m 2.49 - 2.51	2.48 - 2.52	2.48 - 2.53	2.47 - 2.54	2.45 - 2.55	2.43 - 2.57	2.40 - 2.60
	3m 2.98 - 3.02	2.97 - 3.03	2.97 - 3.04	2.95 - 3.05	2.93 - 3.08	2.90 - 3.10	2.86 - 3.15
	4m 3.97 - 4.03	3.95 - 4.05	3.94 - 4.06	3.91 - 4.09	3.88 - 4.13	3.82 - 4.19	3.76 - 4.28
	5m 4.95 - 5.05	4.93 - 5.07	4.93 - 5.07	4.90 - 5.10	4.86 - 5.15	4.81 - 5.21	4.73 - 5.31
	7m 6.90 - 7.10	6.86 - 7.15	6.81 - 7.20	6.73 - 7.30	6.63 - 7.42	6.47 - 7.62	6.28 - 7.91
	10m 9.80 - 10.2	9.72 - 10.3	9.61 - 10.4	9.45 - 10.6	9.26 - 10.9	8.95 - 11.3	8.59 - 12.0
	20m 19.2 - 20.9	18.9 - 21.3	18.5 - 21.8	17.9 - 22.7	17.2 - 23.9	16.2 - 26.2	15.0 - 29.9
	∞ 243 - ∞	202 - ∞	165 - ∞	127 - ∞	98.8 - ∞	72.4 - ∞	53.7 - ∞
350m	2.5m 2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.48 - 2.52	2.47 - 2.53	2.46 - 2.54	2.45 - 2.56	2.43 - 2.58
	3m 2.99 - 3.01	2.98 - 3.02	2.97 - 3.03	2.97 - 3.03	2.96 - 3.04	2.95 - 3.05	2.92 - 3.08
	4m 3.98 - 4.03	3.97 - 4.04	3.95 - 4.05	3.93 - 4.07	3.91 - 4.10	3.87 - 4.14	3.82 - 4.20
	5m 4.96 - 5.04	4.95 - 5.06	4.93 - 5.08	4.89 - 5.11	4.86 - 5.15	4.79 - 5.23	4.71 - 5.32
	7m 6.92 - 7.08	6.90 - 7.11	6.86 - 7.15	6.79 - 7.22	6.72 - 7.30	6.60 - 7.45	6.45 - 7.65
	10m 9.84 - 10.2	9.79 - 10.2	9.71 - 10.3	9.58 - 10.5	9.44 - 10.6	9.20 - 11.0	8.91 - 11.4
	20m 19.4 - 20.7	19.2 - 20.9	18.9 - 21.3	18.4 - 21.9	17.9 - 22.7	17.0 - 24.2	16.1 - 26.5
	∞ 277 - ∞	240 - ∞	200 - ∞	158 - ∞	125 - ∞	93.4 - ∞	70.2 - ∞
400m	2.5m 2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.49 - 2.52	2.48 - 2.52	2.47 - 2.53	2.46 - 2.54
	3m 2.99 - 3.01	2.99 - 3.02	2.98 - 3.02	2.98 - 3.02	2.97 - 3.03	2.96 - 3.04	2.92 - 3.06
	4m 3.98 - 4.02	3.97 - 4.03	3.96 - 4.04	3.95 - 4.06	3.93 - 4.08	3.90 - 4.11	3.85 - 4.16
	5m 4.97 - 5.03	4.96 - 5.04	4.94 - 5.06	4.92 - 5.09	4.89 - 5.12	4.84 - 5.17	4.77 - 5.25
	7m 6.94 - 7.06	6.92 - 7.08	6.89 - 7.12	6.84 - 7.17	6.78 - 7.23	6.69 - 7.35	6.57 - 7.50
	10m 9.87 - 10.1	9.84 - 10.2	9.77 - 10.2	9.68 - 10.4	9.56 - 10.5	9.37 - 10.7	9.14 - 11.0
	20m 19.5 - 20.5	19.4 - 20.7	19.1 - 21.0	18.7 - 21.4	18.3 - 22.0	17.6 - 23.1	16.8 - 24.6
	∞ 306 - ∞	273 - ∞	233 - ∞	187 - ∞	152 - ∞	115 - ∞	87.7 - ∞
450m	2.5m 2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.48 - 2.52	2.48 - 2.52	2.47 - 2.54
	3m 2.99 - 3.01	2.99 - 3.01	2.98 - 3.02	2.98 - 3.02	2.97 - 3.03	2.95 - 3.05	2.93 - 3.07
	4m 3.98 - 4.02	3.98 - 4.02	3.97 - 4.03	3.96 - 4.04	3.94 - 4.06	3.92 - 4.09	3.88 - 4.13
	5m 4.97 - 5.03	4.97 - 5.03	4.95 - 5.05	4.93 - 5.07	4.91 - 5.09	4.87 - 5.14	4.82 - 5.20
	7m 6.95 - 7.05	6.94 - 7.07	6.91 - 7.09	6.87 - 7.13	6.82 - 7.19	6.75 - 7.27	6.65 - 7.39
	10m 9.90 - 10.1	9.87 - 10.1	9.82 - 10.2	9.74 - 10.3	9.65 - 10.4	9.49 - 10.6	9.30 - 10.8
	20m 19.6 - 20.4	19.5 - 20.5	19.3 - 20.8	19.0 - 21.1	18.6 - 21.6	18.1 - 22.4	17.4 - 23.5
	∞ 332 - ∞	302 - ∞	263 - ∞	216 - ∞	178 - ∞	138 - ∞	107 - ∞
500m	2.5m 2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.49 - 2.51	2.48 - 2.52	2.48 - 2.52	2.47 - 2.53
	3m 2.99 - 3.01	2.99 - 3.01	2.99 - 3.02	2.98 - 3.02	2.97 - 3.03	2.96 - 3.04	2.94 - 3.06
	4m 3.99 - 4.02	3.98 - 4.02	3.97 - 4.03	3.96 - 4.04	3.95 - 4.05	3.93 - 4.08	3.90 - 4.11
	5m 4.98 - 5.02	4.97 - 5.03	4.96 - 5.04	4.94 - 5.06	4.92 - 5.08	4.89 - 5.12	4.84 - 5.17
	7m 6.96 - 7.04	6.94 - 7.06	6.92 - 7.08	6.89 - 7.11	6.85 - 7.16	6.78 - 7.23	6.70 - 7.33
	10m 9.91 - 10.1	9.89 - 10.1	9.85 - 10.2	9.78 - 10.2	9.70 - 10.3	9.57 - 10.5	9.40 - 10.7
	20m 19.7 - 20.4	19.6 - 20.5	19.4 - 20.6	19.1 - 20.9	18.8 - 21.3	18.4 - 22.0	17.8 - 22.9
	∞ 349 - ∞	322 - ∞	284 - ∞	237 - ∞	198 - ∞	155 - ∞	121 - ∞

NEDERLANDS

Wij feliciteren u met de aanschaf van dit Tamron-objectief ter uitbreiding van uw foto-uitrusting. Voordat u uw nieuwe objectief gaat gebruiken wordt u verzocht deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen om uzelf vertrouwd te maken met de mogelijkheden van het objectief en kennis te nemen van de fototechnische aanbevelingen, zodat u verzekerd bent van de beste resultaten. Indien u de nodige zorgvuldigheid betracht, zult u vele jaren plezier hebben van uw Tamron-objectief en zult u de prachtigste foto's kunnen maken.

- Verklaart de voorzorgen die u kunt nemen om problemen te voorkomen.**
- Verklaart dingen die nuttig zijn om te weten, naast de basisbediening.

NAMEN VAN ONDERDELEN (Zie Fig. 1 indien niet vermeld)

- 1-1 Kapbevestigingsuitlijnmarkering (op de lens)
- 1-2 Kapbevestigingsuitlijnmarkering (op de FEC)
- 1-3 Kapbevestigingsuitlijnmarkering (op de kap)
- 2 Kapbevestigingsmarkering
- 3 LZonnekap
- 4 Kapfilterring
- 5 Zoomring
- 6 Zoomvergrendelingsknop
- 7 Scherptediepteindex
- 8 Scherpstelring
- 9 Afstandsschaal
- 10 Scherptediepteindex (Nikon)
- 11 Horizontale en verticale positiemarkeringen van statiefbevestiging
- 12 Statiefbevestigingsring
- 13 Statiefbevestigingsmarkering
- 14 Afstandsindex
- 15 Bevestigingsschroef statiefkoppelstuk
- 16 Statiefkoppelstuk
- 17 FEC-bevestigingsring
- 18 FEC-ring
- 19 Filter Effect Control-adapter (FEC-adapter)
- 20 Diafragmaring (Nikon)
- 21 Diafragmaschaal (Nikon)
- 22 Minimumdiafragma-vergrendeltoets (Nikon)
- 23 Afstandsindex
- 24 Diafragmaschaal voor zoeker (Nikon)
- 25 Aansluitcontacten/objectief aansluitcontacten
- 26 Aansluitingsmerktken voor objectief (Canon, Sony)
- 27 Diafragrammarkering voor lange brandpuntsafstanden (Nikon)
- 28 AF/MF-schakelaar (Canon)

SPECIFICATIE			
A08		A08	
Brandpuntsafstand	200–500 mm	Filterdiameter	86 mm
Maximale lensopening	F/5-6,3	Lengte	224,5 mm (Behalve voor de FEC-adapter)
Zichthoek	12°- 5°	Diameter	93,5 mm
Lensofbouw	10/13	Gewicht	1226 g (Behalve voor de FEC-adapter)
Minimale voorwerpsafsland	2,5 m (Zoom met volledig zoombereik)		
Maximale vergrotingsverhouding	1:5,0 (op 500 mm)		

- Vermelde lengtes, diameters en gewichten zijn van objectieven met Nikon-vatting.
- Zowel de technische specificatie als de uitvoering van de objectieven die in deze gebruiksaanwijzing zijn opgenomen mogen zonder voorafgaande in kennisstelling worden gewijzigd.

HET BEVESTIGEN EN VERWIJDEREN VAN HET OBJECTIEF

Bevestigen van het objectief

Verwijder de achterste objectiefkap. Plaats het merktken 26 op het objectief tegenover met het merktken op de cameravatting en plaats het objectief op de camera. Draai het objectief met de klok mee tot het vastklikt. Op Nikon camera's dient u het bevestigingsmerktken voor de lens op de camera en de scherptediepteindex 10 op de lens op elkaar af te stemmen om de lens te kunnen bevestigen.

Verwijderen van het objectief

Druk de ontgrendelingsknop op de camera in, draai het objectief tegen de klok in (bij Nikon-camera's met de klok mee), en til het objectief van de cameravatting.

- Voor nadere informatie verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing van uw camera.

Autofocus (AF) (Ref. Fig. 2)
Zet de scherpstelschakelaar op de camera op autofocus (AF). Druk de ontspanknop gedeeltelijk in terwijl u de camera d.m.v. de zoeker op het onderwerp richt, het objectief stelt dan automatisch scherp. Druk de ontspanknop geheel in om de foto te maken.

- Wanneer de camera op AF is geschakeld, dient men er zorg voor te dragen dat het scherpstellen ongehinderd kan plaatsvinden. Indien dit niet gebeurt kan het objectiefmechanisme ernstig beschadigd raken.
- Kies autofocus of handmatig scherpstellen d.m.v. de AF/MF-schakelaar op de camera Nikon, Sony. Voor Canon-camera's zijn de objectieven voorzien van een AF/MF-schakelaar 28.

- Voor nadere informatie verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing van uw camera.

Handmatig scherpstellen (MF) (Ref. Fig. 3)
Zet de scherpstelschakelaar op de camera op handmatig scherpstellen (MF) in geval van een Nikon of Sony. In het geval van een Canon schakelt u over naar MF met behulp van de AF/MF-schakelaar 28 op het objectief. Stel handmatig scherp middels de scherpstelring terwijl u de camera d.m.v. de zoeker op het onderwerp richt. Wanneer het te fotograferen onderwerp scherp staat in de zoeker, is de lens scherpgesteld.

- Druk de ontspanknop gedeeltelijk in terwijl u scherpstelt. In de zoeker gaat een lampje branden wanneer de maximale scherpstelling is bereikt.
- Stel scherp op het verste onderdeel van het te fotograferen onderwerp. Het objectief beschikt over een zekere flexibiliteit waardoor ook andere onderdelen binnen het scherpgestelde gedeelte scherp worden weergegeven.
- Voor nadere informatie verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing van uw camera.

DIAPHRAGMA EN AE-VOORKEUZE (Ref. Fig. 4)

Het instellen van het diafragma met Canon- en Sony-camera's.

Kies het diafragma op de camera nadat u het diafragmavorkeuzeprogramma heeft ingeschakeld.

Het instellen van het diafragma met Nikon-camera's.

Afhankelijk van de fotografeerfunctie is het mogelijk het diafragma in te stellen op de diafragmaring van de lens of op de behuizing van de camera, of op beide.

- Het diafragma instellen met de diafragmaring van de lens** Verplaats de diafragmaring op de lens van het kleinste diafragma en lijn deze uit met de markering van het gewenste diafragma.
- Het diafragma instellen op de behuizing van de camera** Verplaats de diafragmaring op de lens van het kleinste diafragma en stel het gewenste diafragma in op de camera.

- Voor nadere informatie verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing van uw camera.

FILTER EFFECT CONTROL-ADAPTER (FEC-adapter) (Ref. Fig. 5)
De FEC-adapter is nu standaarduitrusting op de A08, waardoor de filter kan draaien terwijl de kap is bevestigd. Door de FEC-ring te draaien, draait het filter, zodat onder andere het PL-filter kan worden ingesteld.

- De FEC-adapter kan worden bevestigd met behulp van de filterschroef op de lens. Let erop dat als een te grote kracht op de schroef wordt uitgeoefend, de schroefdraad kan worden gedroeraid, waardoor het onmogelijk wordt de adapter van de lens te verwijderen.
- Zorg ervoor dat de FEC-adapter stevig op de lens wordt bevestigd. Als deze niet stevig is bevestig, kan deze loskomen bij het bevestigen of verwijderen van de kap.

- U kunt op dezelfde manier andere filters dan het PL-filter gebruiken (zoals het kruisfilter).

De FEC-adapter bevestigen en verwijderen

- Schroef de FEC-adapter 19 op de filterring van de kap 4 op dezelfde manier als het filter.
- Draai de FEC-adapter 19 rechtsom.
- De FEC-adapter 19 wordt op de lens bevestigd.

Verwijderen

- Draai de FEC-bevestigingsring 17 linksom.
- De FEC-adapter 19 komt van de lens af.

ZONNEKAP (Ref. Figs. 6, 7, 8 & 9)

De zonnekap opzetten wanneer de FEC-adapter niet is aangesloten

- Lijn de bevestigingsmarkering 1 - 3 (•) op de kap uit met de kapbevestigingsuitlijnmarkering 1 - 1 (•) op de lens, en plaats de kap vervolgens gelijkmatig op de lens.
- Draai de kap (ong. 90°) totdat de kapvergrendelingsmarkering 2 "TAMRON ◯" en de kapmarkering 1 - 1 (•) op de lens uitgelijnd zijn en u een klik hoort wanneer de kap wordt vergrendeld.

De zonnekap verwijderen wanneer de FEC-adapter niet is aangesloten

- Draai de kap stevig linksom totdat u een klik hoort wanneer de kap wordt ontgrendeld.
- Draai daarna de kap (ong. 90°) en verwijder deze.

Bevestigen van de lenskap terwijl de FEC-adapter is bevestigd

- Houd de FEC-ring 18 stevig vast met één hand zodat deze niet draait.
- Lijn de bevestigingsmarkering 1 - 3 (•) op de kap uit met de kapbevestigingsuitlijnmarkering 1 - 2 "TAMRON ◯" op de FEC, en plaats de kap vervolgens gelijkmatig op de lens.
- Draai de kap (ong. 90°) totdat de kapvergrendelingsmarkering "TAMRON ◯" 2 en de kapmarkering 1 - 2 "TAMRON •" op de FEC uitgelijnd zijn en u een klik hoort wanneer de kap wordt vergrendeld.

Verwijderen van de lenskap terwijl de FEC-adapter is bevestigd

- Houd de FEC-ring 18 stevig vast met één hand zodat deze niet draait.
- Draai de kap stevig linksom totdat u een klik hoort wanneer de kap wordt ontgrendeld.
- Draai daarna de kap (ong. 90°) en verwijder deze.

De zonnekap opbergen

- Houd de lens in de richting waarin de kap open is, lijn de kapvergrendelingsmarkering 2 "TAMRON ◯" bij benadering uit met de bevestigingsmarkering 1 - 1 (•*) op de lens en bevestig deze.
 - De markering op de FEC-ring is 1 - 2 "TAMRON •" als de FEC-adapter is bevestigd.
- Draai de kap rechtsom (ong. 90°) zodat de kap kan moeilijk naar voren eraf getrokken worden. (Vanwege het ontwerp echter, wordt de kap niet vergrendeld wanneer deze achterstevoren wordt bevestigd.)

- De kap van de A08 wordt vanwege het structurele ontwerp niet vergrendeld wanneer deze achterstevoren is gedraaid.** Als u de lens draagt, let u erop de lens goed vast te houden. Als u deze alleen aan de kap vasthoudt, kan de kap van de lens loskomen waardoor deze valt. Doe dit niet omdat hierdoor aanzienlijke beschadiging kan ontstaan.

ZOOMEN

Draai de zoomring 5 van het objectief terwijl u de camera d.m.v. de zoeker op het onderwerp richt en kader het onderwerp uit bij de gekozen brandpuntsafstand.

ZOOMVERGRENDELINGSKNOP (A08) (Ref. Figs. 1 - a & b)

Model A08 is voorzien van een zoomvergrendelingsmechanisme dat voorkomt dat de lenscilinder onbedoeld langer wordt terwijl deze rond uw nek hangt. Dit mechanisme vergrendelt de zoomring in de stand 200mm om te voorkomen dat de lens langer wordt.

- Vergrendelen: Zet de zoomring van de lens in de stand 200mm. Duw de zoomvergrendelingsknop 6 in de richting van de camera. De lenscilinder is in deze stand vergrendeld wanneer het gedeelte onder "Lock" rood is.
- Ontgrendelen: Duw de zoomvergrendelingsknop 6 omhoog. De rode indicator is niet meer zichtbaar, de zoomvergrendelingsknop 6 ontgrendelt en de zoomring 5 kan worden gedraaid.

- De schakelaar kan niet worden bediend wanneer het objectief niet op 200mm is ingesteld. Forceer de vergrendelenschakelaar niet en probeer het middendeel van het objectief niet te draaien terwijl het objectief is vergrendeld. Als u dit doet, kan het objectief worden beschadigd.
- Het zoomvergrendelingsmechanisme is bedoeld om te voorkomen dat het objectief langer wordt wanneer de camera rond de nek wordt gedragen. Als het objectief niet is vergrendeld in de stand 200mm, kan tijdens lange belichtingstijden de brandpuntsafstand ervan veranderen als het objectief omhoog of omlaag wordt gericht.

- Het objectief is in vergrendelde toestand op 200mm te gebruiken.

STATIEFBEVESTIGING (A08) (Ref. Figs. 10 & 11)

De A08 is voorzien van een statiefbevestiging. Wanneer u een statief gebruikt, bevestigt u de lens stevig op het statief met behulp van deze statiefbevestiging.

De verticale en horizontale positie van de camera veranderen

- Draai de vergrendelknop van het bevestigingsschroef statiefkoppelstuk 15 linksom om deze los te draaien. (Afb. 10 - 1)

- Draai de camera om de middellijn van de lens, en lijn de statiefbevestigingsmarkering 13 uit met de verticaal- en horizontaalindicators 11. (Afb. 10 - 2)
- Draai de vergrendelknop van de bevestigingsschroef statiefkoppelstuk 15 rechtsom vast om de camera op zijn plaats te vergrendelen. (Afb. 10 - 3)

De statiefbevestiging verwijderen

- Draai de vergrendelknop van de bevestigingsschroef statiefkoppelstuk 15 linksom en lijn het witte merktken op de bovenkant van de knop uit met de statiefbevestigingsmarkering 13. (Afb. 11 - 1)
- Trek de vergrendelknop van de bevestigingsschroef statiefkoppelstuk 15 naar buiten. Open de statiefbevestigingsring 12 en verwijder de statiefbevestiging. (Afb. 11 - 2, 3)

De statiefbevestiging bevestigen

- Open de statiefbevestigingsring 12 en plaats de lens erin.
- Controleer dat het witte merktken op de bovenkant van de vergrendelknop van de bevestigingsschroef statiefkoppelstuk 15 en de Statiefbevestigingsmarkering 13 met elkaar zijn uitgelijnd, en trek vervolgens de knop naar buiten.
- Sluit de statiefbevestigingsring 12 en draai de vergrendelknop van de bevestigingsschroef statiefkoppelstuk 15 rechtsom vast.

- Houd de camera stevig vast wanneer u de statiefbevestiging eraf haalt, zodat u de camera of de lens niet laat vallen.**
- Zorg ervoor dat het witte merktken op de bovenkant van de knop en de indicator op de bevestigingsschroef statiefkoppelstuk 15 met elkaar zijn uitgelijnd voordat u aan de knop trekt.**

SCHERPTEDIEPTE
Wanneer uw camera is voorzien van een scherptediepteschakelaar of de mogelijkheid biedt het diafragma met een druk op de knop te veranderen, kan de scherptediepte worden bepaardeeld via de zoeker. Voor nadere informatie verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing van uw camera.

- U kunt een scherptedieptetabel voor uw objectief ook downloaden van onze website. Tamron URL. http://www.tamron.com

AANWIJZINGEN VOOR DE PRAKTIJK

- Het optisch ontwerp van dit objectief houdt rekening met de diverse eigenschappen van digitale spiegelreflexcamera's. Echter, als gevolg van het ontwerp van digitale spiegelreflexcamera's, kan zelfs als de nauwkeurigheid van de AF-scherpstelling binnen de specificaties ligt, het brandpunt iets voor of achter het optimale punt liggen wanneer u onder bepaalde omstandigheden foto's neemt met behulp van automatische scherpstelling.
- De TAMRON-objectieven van SP AF200-500mm (Modellen A08) zijn voorzien van een inwendig scherpstelsysteem (IF) waarmee een opmerkelijk korte minimale scherpstelafstand wordt bereikt (2,5m). De eigenschappen van dit optische systeem maken dat de gezichtshoek (m.u.v. de stand oneindig) breder is dan die van objectieven die gebruik maken van een conventioneel scherpstelsysteem.
- Wanneer de ingebouwde flits van uw camera wordt gebruikt, kan het voorkomen dat onregelmatige belichting plaatsvindt. Dit is te wijten aan het beperkte bereik van de flits en/of de plaatsing van de flits t.o.v. het objectief (schaduwvorming). Het is aan te bevelen een andere flits te gebruiken. Voor nadere informatie verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing van uw camera.
- Het is niet aan te raden een lens te bevestigen waarvan de maximale openingstijd F3,5 of langzamer is, zoals bijvoorbeeld zoomlensen met groot vermogen.
- Bij gebruik van een teleconverter wordt de brandpuntsafstand van de lens langer maar neemt de diepte van het veld af, waardoor het moeilijk wordt om in de AF modus scherp te stellen. Daarom wordt aangeraden om bij gebruik van een teleconverter in de MF modus (handmatige focus) scherp te stellen.
- Teleconverters zijn efficiënte hulpmiddelen om extra brandpuntsafstand te geven aan de teledenzen van de fotograaf, waaronder het zoomobjectief. Ze zijn echter niet aan te raden voor het gebruik met groothoeklenzen of zoomlensen die een brandpuntsafstand met een groothoekbereik hebben.
- Wanneer u het objectief als teledenzen gebruikt is het soms noodzakelijk een statief te gebruiken om trillingen te voorkomen. Het gebruik van een snellere film (ISO 400 of hoger) in samenhang met een snelle sluitertijd kan de nadelige gevolgen van trillingen tegengaan.
- Draai de scherpstelring niet met enige kracht als de lens en/of de camera in de AF-functie staan. Als u dit doet kunnen de lens en/of de camera worden beschadigd.
- Bepaalde camera's vermelden de minimale en maximale lensopening in afgeronde getallen. Dit wijst niet noodzakelijkerwijs op een fout.
- De in deze gebruiksaanwijzing vermelde objectieven zijn niet voorzien van een infraroodindexlijn. Er kan derhalve met deze objectieven niet (op praktische wijze) met zwartwit-infraroodfilm worden gefotografeerd.

HET BEHOUD VAN UW OBJECTIEF

- Raak nooit het lenselement of oculair aan met uw vingers. Om stof te verwijderen kunt u een zacht objectiefkwasje gebruiken. Als het objectief niet in gebruik is voorziet u het van lensdoppen.
- Om hardnekkig vuil of vingerafdrukken van glasoppervlakken te verwijderen kunt u een druppeltje lenscleaner op een lenstissue doen en vanuit het midden met een draaiende beweging het geheel reinigen. Siliconendoekjes zijn uitsluitend geschikt voor reiniging van de niet-glazen onderdelen van het objectief.
- Maak de spiegel schoon met een siliconendoekje. Gebruik geen benzeen, terpentine of andere organische reinigingsmiddelen.
- Vochtinwerking is de grootste vijand van uw objectief. Maak de lens altijd schoon en droog nadat u op vochtige locaties heeft gefotografeerd. Berg uw objectief schoon, koel en droog op. Als u het objectief in een paraattas opbergt, voeg dan een zakje silicaatgel bij om vochtinwerking tegen te gaan. Als blijkt dat het inwendige van het objectief condensvorming vertoont, dient u het naar een erkende reparateur te brengen.
- Raak de aansluitcontacten nooit aan; stof, vuil en/of oxidatie kan een slecht contact tussen camera en objectief tot gevolg hebben.
- Als u uw uitrusting in sterk wisselende temperaturen wenst te gebruiken, berg deze dan in een fototas of plasticzak en las een acclimatisatieperiode in. Hiermee voorkomt u mogelijke storingen aan toestel en objectief.