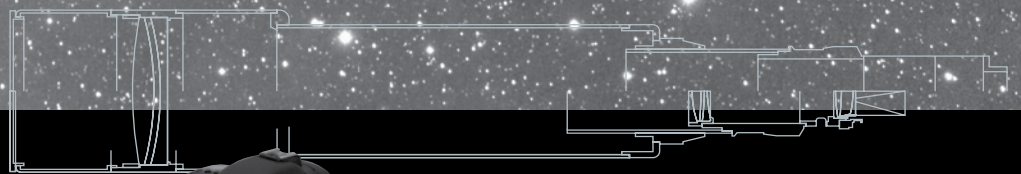


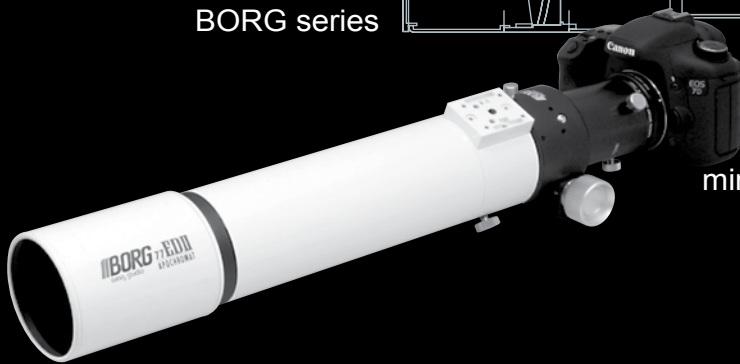
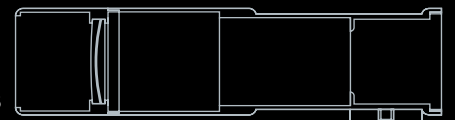
2010-11 BORG SERIES

77EDII, 101EDII, 125SD, miniBORG 45EDII, 50, 60ED

BORG series



mini BORG series



San  Marco

dal 1969
www.otticasanmarco.it

Serie BORG 2010-2011

Indice



71FL + E3
Noboru Nakagawa

• 0000 - 5000

0037	Cercatore 6x30.....	12
3101	Testa monobraccio	13
3105	Adattatore camera.....	13
3108	Piastra di raccordo.....	13
4317	Foccheggiatore elicoidale.....	2
4603	Barlow 2.2x.....	10
4604	Prolunga 31,8mm in metallo.....	10
4605	31,8mm a 24,5mm AD.....	10
5002	Anello Pentax K.....	3,5
5003	Anello Nikon.....	3,5
5004	Anello Canon FD.....	3,5
5005	Anello Canon EOS.....	3,5
5006	Anello Minolta MD.....	3,5
5007	Anello Sony Alpha.....	3,5

5008	Anello Olympus.....	3,5
5009	Anello Yashica & Contax.....	3,5
5010	Anello QuattroTerzi.....	3,5
5011	Anello Micro Quattro Terzi.....	3,5
5405	Borsa di trasporto M.....	14
5409	Borsa di trasporto L.....	14
5501	Portatubo plastica 80mm.....	12
5502	Adattatore E.....	13
5503	Set 5501/5502.....	12
5504	Set viti per montatura Takahashi.....	13
5556	Morsetto camera.....	14
5602	Tappo posteriore per Serie 80.....	11
5610	Tappo anteriore per 101EDII.....	11
5612	Tappo anteriore 125ED.....	11

5660	Tappo 60φ.....	11
5676	Tappo per 77EDII.....	11
5680	Tappo 80φ.....	11

• 7000

7000	Adattatore fotografico SLR.....	5
7025	Tubo 25mm per Serie 80.....	11
7050	Tubo 50mm per Serie 80.....	11
7057	Iride M57.....	14
7060	Anelli per MiniBorg (coppia).....	12
7061	Anelli per MiniBorg (singolo).....	12
7083	Anelli MDX.....	12
7130	Set foccheggiatore frontale.....	11
7135	Tubo 135mm e set Drawtube.....	11
7136	Tubo 135mm Serie 80.....	11
7137	Drawtube per 7136.....	11
7150	Tubo 150mm Serie 80.....	11
7157	Adattatore EOS→M57.....	3
7158	Adattatore NK→M57.....	3
7159	Adattatore PK→M57.....	3
7163	Nikon Scope a M57.....	13
M57	Drawtube.....	10
7214	1.4x Teleconverter DG.....	12
7215	1.4x Teleconverter GR.....	12
73001	M75x1.25→M77.6x0.75 AD.....	14
73002	M77.6x0.75→M75x1.25AD.....	14
7314	Portaoculare 31,8mm S.....	10
7315	Foccheggiatore elicoidale S 31,8..2	10
7316	Adattatore 31,8mm→M36.4.....	10
7317	Portaoculari 31,8mm.....	10
7352	Anello ruotante M57.....	14
7356	31,8mm a M57/60.....	7
7357	Tappo in metallo M57.....	11
7358	Porta essiccante.....	11
7360	M43x0.75→M57/60 AD.....	9
7361	M36.4x1 Tappo in metallo.....	11
7362	M36.4→M57/60 AD.....	9
7364	M57→M36.4 AD.....	9
7396	50,8mm a 31,8mm ADII.....	10
7397	50,8mm a 31,8mm AD.....	10
7401	M57→M28 AD.....	6
7402	M57→M30 AD.....	6
7403	M57→M37 AD.....	6
7404	M57→M43 AD.....	6
7405	M57→M52 AD.....	6
7406	M57→M55 AD.....	6
7407	M57→M58 AD.....	6
7408	M57→M49 AD.....	6
7409	M57→M30.5 AD.....	6

7410	SD-1X Adattatore proiezione AD...5	
74101	SD-1X(A).....	7
74102	SD-1X(B).....	7
7413	SD-1X(C).....	7
7414	SD-1X(D).....	7
7416	M57→M36.4x0.75 AD.....	7
7423	M42x0.75→M36.4/42x0.75 AD.....	9
7424	SC→M57/60 AD.....	9
7425	50,8mm→M57/60 AD.....	10
7428	SC→M68.8 AD.....	9
7430	M43x0.75 AD.....	9
7457	M57→M57 AD.....	9
7458	M57→M57 ADII.....	9
7459	M57→M57 ADIII.....	9
7460	M60→M60 AD.....	9
7500	Vite senza dado M6.....	8
7501	Portaoculari SSII 50,8.....	8
7502	M57→2" SC AD.....	9
7504	Portaoculari SII 50,8.....	8
7505	Portaoculari M 50,8.....	8
7506	Portaoculari SS 50,8.....	8
7507	M68.8→M57 AD.....	9
7508	Portaoculari S 50,8.....	8
7509	Portaoculari L 50,8.....	8
7510	M60→M57 AD.....	9
7511	Adattatore da 31,8 a filetto C.....	14
7513	Tubo per doppio montaggio.....	14
7518	Portafiltri.....	14
7519	Slitta portafiltri.....	14
7522	M57→M36.4/42 AD.....	9
7523	M57→M42x1 AD.....	9
7524	M42x1→M57/60 AD.....	9
7525	M42x1→M36.4/42 P1.....	9
7526	M42x1→filetto C AD.....	3
7527	M42x1 a filetto C AD.....	3
7528	M42x0.75→M57 AD.....	9
7601	Prolunga M57/60 SS.....	8
7602	Prolunga M57/60 S.....	8
7603	Prolunga M57/60 M.....	8
7604	Prolunga M57/60 L.....	8
7607	Prolunga M57/60 SV.....	8
7615	Tubo 153mm per MiniBorg.....	11
7616	M57 a M57 AD.....	11
7704	Super Riduttore ED F4.....	12

7749	Drawtube Holder.....	11
77531	Drawtube.....	11
7755	Basetta universale.....	12
7757	Foccheggiatore elicoidale S M57...2	2
7758	Foccheggiatore elicoidale DX M57..2	2
7800	Tubo standard 205mm.....	11
7801	M77.6→M68.8 AD.....	11
7835	Foccheggiatore elicoidale M.....	2
7839	Foccheggiatore elicoidale T.....	2
7840	Foccheggiatore elicoidale S M42...3	3
7841	Foccheggiatore elicoidale L M42...3	3
7842	Foccheggiatore elicoidale M42...3	3
7843	M42P1→M49.8 AD.....	3
7844	M42P1→M39 AD.....	3
7847	Prolunga M42 M.....	3
7850	M39 a 31,8mm AD.....	3
7852	M42x1→M39 ADII.....	3
7855	M42x0.75→M42x1 AD.....	9
7856	M42x1→M42x0.75 AD.....	9
7857	Foccheggiatore elicoidale M57...2	2
7858	Prolunga M42 SSS.....	3
7860	Foccheggiatore elicoidale LII M57...2	2
7866	Super riduttore tripletto 0.66x.....	12
7878	Riduttore tripletto 0.78x.....	12
7885	Riduttore 0.85x DG.....	12
7887	Riduttore 0.85x DGL.....	12
7901	M60→M57/60 AD (Vixen).....	7
7910	M47→M57/60 AD (Takahashi).....	7
7911	M56→M57/60 AD (Takahashi).....	7
7912	M72→M57/60 AD (Takahashi).....	7
7914	M56→M57/60 ADII.....	7
7920	M49.8→M57 AD.....	14
7921	Prolunga S M49.8.....	5
7922	Prolunga M M49.8.....	5
7923	M57→M49.8 AD SS.....	5

• 8000

8167	Foccheggiatore elicoidale 4".....	2
8295	Tubo 115 295mm.....	13
8318	Drawtube N.....	13
8360	Tubo 115 360mm.....	13
8567	Adattatore Pentax 6x7.....	13
8751	Tubo 115 con supporto base.....	13

• Altro

EMS-S	Diagonale raddrizz. specchio..	14
FTF-8C	Foccheggiatore Feather Touch	10
FTF-M57	Feather Touch per M57.....	10
FTF-BORG	Adattatore Feather Touch....	10

Foccheggianti elicoidali



60ED + G1, Tetsuro Ito

A: Portaoculari 31,8mm
B: Filetto M36.4x1 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale [4317]

●Lunghezza: 38-52mm ●Peso: 60g

Il più economico foccheggiatore elicoidale di Borg e l'unico modello con movimento rotatorio, il modello 4317 è utile come foccheggiatore per uso visuale e aggiunge la messa a fuoco micrometrica a foccheggianti preesistenti o elimina lo spostamento dell'immagine (tipico dei telescopi SC) nella messa a fuoco. Il foccheggiatore possiede un filetto M36.4x1 maschio, ma può essere inserito direttamente in qualsiasi attacco 31,8mm utilizzando l'adattatore Borg [7316] (che include il filetto per i filtri da 31,8mm).



A: M42x0.75/31,8mm B: M36.4x1 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale S [7315]

●Lunghezza: 45-55mm ●Peso: 80g

Versione deluxe del modello [4317], questo foccheggiatore elicoidale non ruotante include un indice esterno al barilotto che aiuta la messa a fuoco quando si passa da un oculare alla camera CCD ad esempio. Oltre all'uso visuale, questo foccheggiatore funziona bene anche per la messa a fuoco fine di camere CCD, fotocamere e camere video. Il filetto anteriore è un M36.4x1 maschio che diventa 31,8mm utilizzando l'adattatore Borg 7316. L'attacco posteriore include un filetto fotografico T.

A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale S M57 [7757]

●Lunghezza: 19-29mm ●Peso: 50g ●OD: 67mm
●ID: 50.8mm

Il più corto foccheggiatore elicoidale di Borg, il modello [7757] funziona insieme a una varietà di adattatori per moltissime opzioni di collegamento. Il suo ridotto spessore è utile per installare accessori con una elevata richiesta di back focus come diagonali e torrette binoculari. Questo modello è raccomandato per uso visuale in quanto il suo corpo molto sottile non presenta una vite di blocco della messa a fuoco.

A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale DX M57 [7758]

●Lunghezza: 26-43mm ●Peso: 80g ●OD: 68mm
●ID: 50.8mm

Questo è il modello deluxe del [7757]. Presenta un indice esterno e due viti di bloccaggio, utili per applicazioni fotografiche.

A: M57x0.75 femmina
M60x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale M57 [7857]

●Lunghezza: 49-64mm ●Peso: 165g ●OD 63mm
●ID: 43mm

Un versatile attacco (M57x0.75 maschio) consente a questo foccheggiatore di essere collegato a moltissimi accessori Borg, oltre a adattatori ([7901], [7910], [7911] e [7912]) per strumenti di altre marche, come Vixen e Takahashi. Il diametro interno (47mm) è abbastanza grande da consentire l'illuminazione di sensori anche da 35mm di formato.

A: M60x0.75 maschio
M57x0.75 femmina
B: M68.8x0.75 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale M [7835]

●Lunghezza: 63-83mm ●Peso: 320g ●OD: 76mm
●ID: 56mm

Questo foccheggiatore viene fornito di serie con i telescopi Borg serie 80. L'adattatore Borg [7428] consente di collegarlo ai telescopi Schmidt-Cassegrain.

A: M89x1 maschio
B: M95x1 femmina

■ Foccheggiatore elicoidale 4" [8167]

●Lunghezza: 107-138mm ●Peso: 850g ●OD: 112mm
●ID: 84mm

Il più grande modello nella famiglia dei foccheggianti elicoidali Borg, copre completamente il formato 6x9 ed è raccomandato per l'uso con i telescopi della serie 115.

A: M42x0.75 maschio
B: M42x0.75 femmina

■ Foccheggiatore elicoidale T [7839]

●Lunghezza: 15-25mm ●Peso: 80g ●OD: 60mm ●ID: 39mm

Questo foccheggiatore elicoidale presenta un filetto T (M42x0.75) su entrambi i lati. La costruzione a basso profilo minimizza la richiesta di back focus.

A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale LII M57 [7860]

●Lunghezza: 46-82mm ●Peso: 170g ●OD: 69mm
●ID: 51mm

Il foccheggiatore a maggiore corsa della famiglia Borg, ideale per la fotografia terrestre. Presenta inoltre la più grande apertura interna tra tutti i foccheggianti della serie M57.

Foccheggiatori elicoidali M42



A: M42x1 femmina
B: M42x1 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale L M42 [7841]

●Lunghezza: 27-47mm●Peso: 110g●OD: 60mm●ID: 39mm

Una lunga corsa (20mm) rende questo foccheggiatore perfetto per primi piani o per obiettivi ad alta lunghezza focale come Leica L (richiede adattatore [7844])



A: M42x1 femmina
B: M42x1 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale M42 [7842]

●Lunghezza: 15-25mm●Peso: 80g●OD: 60mm●ID: 39mm

Come il foccheggiatore [7841] ma con un profilo più basso e una corsa minore (10mm).

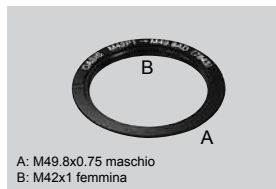


A: M42x1 femmina
B: M42x1 maschio

■ Foccheggiatore elicoidale S M42 [7840]

●Lunghezza: 11-18mm●Peso: 60g●OD: 60mm●ID: 39mm

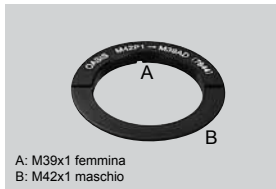
Il foccheggiatore M42 a più basso profilo con la minore corsa (7mm)



A: M49.8x0.75 maschio
B: M42x1 femmina

■ M42x1 a M49.8 AD [7843]

Lunghezza ottica: 1.5mm
Connette i foccheggiatori agli adattatori Borg da [5002] a [5011]



A: M39x1 femmina
B: M42x1 maschio

■ M42x1 a M39 AD [7844]

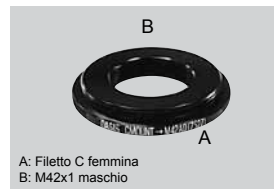
Lunghezza ottica: 1.5mm
Connette gli obiettivi Leica L o EL Nikkor ai foccheggiatori.



A: Filetto C maschio
B: M42x1 femmina

■ M42x1 a filetto C AD [7526]

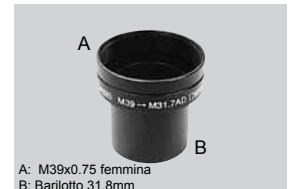
Lunghezza ottica: 6mm
Connette il filetto C agli obiettivi M42 attraverso i foccheggiatori o telescopi Borg.



A: Filetto C femmina
B: M42x1 maschio

■ Filetto C a M42x1 AD [7527]

Lunghezza ottica: 3.5mm
Consente l'utilizzo di un obiettivo con filetto C (solitamente utilizzato con una camera video) a un corpo con filetto M42x1.



A: M39x0.75 femmina
B: Barilotto 31,8mm

■ M39 a 31,8mm AD [7850]

Consente l'attacco degli obiettivi Leica o Nikkor EL ai foccheggiatori per oculari come i [4317] e [7315].



A: M42x1 femmina
B: M42x1 maschio

■ Prolunga M42 SSS [7858]

Lunghezza ottica: 6mm
La più corta prolunga per foccheggiatori (nuova).



A: M42x1 femmina
B: M42x1 maschio

■ Prolunga M42 M [7847]

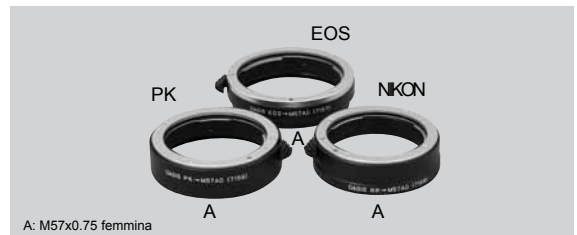
Lunghezza ottica: 40mm
Prolunga più spessa per foccheggiatori.



A: M42x1 femmina
B: M39x1 maschio

■ M42x1 a M39 AD-II [7852]

Lunghezza ottica: 17mm
Consente ai corpi macchina con attacco Leica L di essere collegati agli obiettivi M42.



A: M57x0.75 femmina

■ Da obiettivi a M57 AD

EOS-M57 [7157] NK-M57 [7158]
PK-M57 [7159]

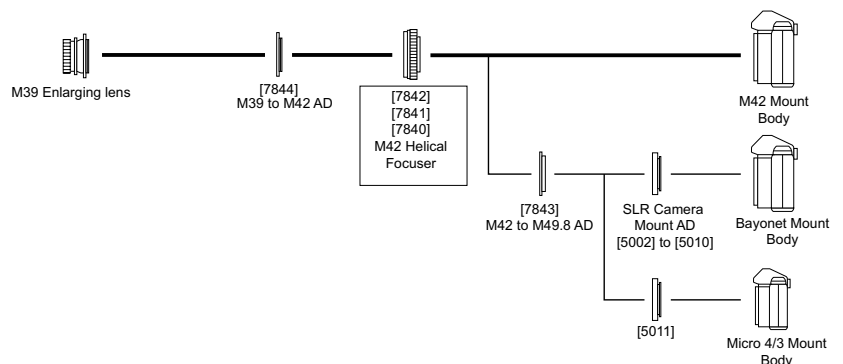
Consentono l'utilizzo di obiettivi fotografici con una grande varietà di accessori M57 Borg.



■ SLR Camera Mount

Part #	Description
[5002]	Pentax K
[5003]	Nikon
[5004]	Canon FD
[5005]	Canon EOS
[5006]	Minolta MD
[5007]	Sony Alpha
[5008]	Olympus
[5009]	Yashica/Contax
[5010]	Four Thirds
[5011]	Micro Four Thirds

Schema di utilizzo foccheggiatori elicoidali M42



Adattatore camere SLR



E-P1 + [5000] + [7843] + [7840] + [7844] + EL50/F2.8

4 Caratteristiche dell'adattatore camere SLR

1 Collega gli obiettivi Canon EOS, Nikon F e Pentax K alle camere Micro Quattro Terzi



GH1 + [5011] + [7923] + [7157] + obiettivo EF100-400

Corpo Micro Quattro Terzi con obiettivi Canon EF ([5011]+[7923]+[7157]) consente di collegare gli obiettivi Canon EF alle camere Micro Quattro Terzi per la fotografia di soggetti distanti. La configurazione per Nikon è [5011]+[7923]+[7158], quella per Pentax K è [5011]+[7923]+[7159].

2 Consente ai telescopi Borg di passare velocemente dalla configurazione fotografica a quella visuale.



Telescopio Borg + [7000] + [5005] + [7157] + [7522] + [7317] + oculare 31,8mm

Cambio veloce per l'uso visuale

Consente un cambio veloce tra la configurazione fotografica e quella visuale. Le immagini sono contrastate e nitide anche se invertite per il tipico uso astronomico.

3 Utilizzo visuale dei teleobiettivi



Obiettivo EF + [7157] + [7522] + [7317] + oculare 31,8mm

Il teleobiettivo diventa telescopio

Consente l'utilizzo di un teleobiettivo come telescopio visuale. Obiettivi EOS richiedono [7157]+[7522]+[7317] e un oculare da 31,8mm. Obiettivi Nikon richiedono [7158] invece del [7157]. Obiettivi Pentax K richiedono [7159] invece del [7157].

4 Adatta gli obiettivi ingrandenti per la fotografia con le camere Micro Quattro Terzi

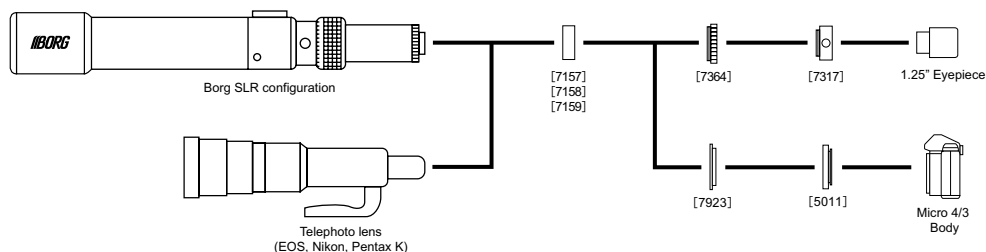


G1 + [5011] + [7843] + [7840] + [7844] + EL50/F2.8

Ravviva vecchi obiettivi ingrandenti

Gli obiettivi ingrandenti sono conosciuti per le ottiche di elevata risoluzione e consentono ottime riprese se usati insieme alle camere Micro Quattro Terzi. E' richiesto un focheggiatore elicoidale M42 per la regolazione della messa a fuoco.

Schema di utilizzo adattatore camere SLR



Adattatori fotografici

45EDII + EOS40D Noboru Nakagawa



■ **SD-1X, Adattatore in proiezione di oculare 31,8 [7410]**

Questo versatile adattatore consente di collegare una fotocamera, una reflex o una videocamera a un telescopio Borg. Consiste in due sezioni: quella "A" che contiene l'oculare da 31,8mm e quella "B" che si connette alla camera (attraverso un anello di raccordo, [7401]-[7409])

Caratteristiche speciali includono:

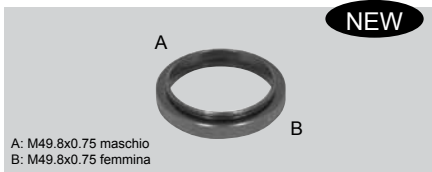
- Costruzione in due pezzi consente un veloce passaggio dall'osservazione alla ripresa fotografica

- Progetto ruotabile consente di modificare l'orientazione della camera

- Lunghezza totale modificabile (18mm di corsa totale): consente di variare la distanza tra camera e oculare nella ripresa in proiezione di oculare e consente di variare l'ingrandimento quando si utilizza una camera SLR (senza obiettivo).

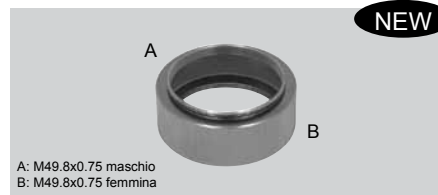
- Supporta molti telescopi e camere (utilizzando gli accessori Borg opzionali)

- Può contenere oculari lunghi con la prolunga opzionale



■ **Prolunga S M49.8 [7921]**

Lunghezza ottica: 8.2mm
Tubo di prolunga lungo 8.2mm con filetto M49.8.



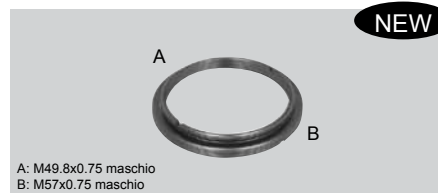
■ **Prolunga M M49.8 [7922]**

Lunghezza ottica: 21.5mm
Tubo di prolunga lungo 21.5mm con filetto M49.8.



■ **Adattatore fotografico SLR [7000]**

Lunghezza ottica: 5mm
Connette gli adattatori per camere SLR camera [5002]-[5011] ai telescopi Borg.



■ **M57 a M49.8 ADSS [7923]**

Lunghezza ottica: zero
Utile quando l'adattatore [7000] è troppo lungo per raggiungere il fuoco.



■ **Anelli fotografici SLR [5002 - 5009]**

Consentono di collegare le camere SLR ai telescopi Borg. Un diametro interno più grande dei normali anelli T2 minimizza la vignettatura.

■ **Anello per camere Micro Quattro Terzi [5011]**

Adattatore per le camere Micro Quattro Terzi.

■ **Anello per camere QuattroTerzi [5010]**

Consente di collegare le camere 4/3 ai telescopi Borg.

Part #	Description
[5002]	Pentax K
[5003]	Nikon
[5004]	Canon FD
[5005]	Canon EOS
[5006]	Minolta MD
[5007]	Sony Alpha
[5008]	Olympus
[5009]	Yashica/Contax
[5010]	Four Thirds
[5011]	Micro Four Thirds

Adattatori per videocamere



76ED + D300 Masayuki Suzuki

Adattatori per videocamere



A: M28x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio
filtro 52mm

■ **M57 a M28 AD [7401]**
Adattatore per camera con filetto da 28mm.



A: M30x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio
filtro 52mm

■ **M57 a M30 AD [7402]**
Adattatore per camera con filetto da 30mm.



A: M30.5x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio
filtro 52mm

■ **M57 a M30.5 AD [7409]**
Adattatore per camera con filetto da 30.5mm.



A: M37x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio
filtro 52mm

■ **M57 a M37 AD [7403]**
Adattatore per camera con filetto da 37mm.



A: M43x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio
filtro 52mm

■ **M57 a M43 AD [7404]**
Adattatore per camera con filetto da 43mm.



A: M49x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio
filtro 52mm

■ **M57 a M49 AD [7408]**
Adattatore per camera con filetto da 49mm.



A: M52x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio
filtro 52mm

■ **M57 a M52 AD [7405]**
Adattatore per camera con filetto da 52mm.



A: M55x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio
filtro 52mm

■ **M57 a M55 AD [7406]**
Adattatore per camera con filetto da 55mm.



A: M58x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio
filtro 52mm

■ **M57 a M58 AD [7407]**
Adattatore per camera con filetto da 58mm.

Camere DSLR



Videocamere digitali



Adattatori per telescopi di terze parti

71FL + D700 Noboru Nakagawa



A: Portaoculari 31,8mm
B: M5xP0.75 maschio, filtro 52mm

■ **SD-1X(A) [74101]**
Parte A del SD-1X (porta oculari). Diversi [74101s] consentono un veloce cambiamento di una camera da un telescopio ad un altro.



A: M57x0.75 femmina

■ **SD-1X(B) [74102]**
Parte B del SD-1X (adattatore camera). Diversi [74102s] consentono un veloce cambiamento di diverse camere si un telescopio.



A: Portaoculari 31,8mm
B: M57x0.75 maschio

■ **SD-1X(C) [7413]**
Versione più corta del SD-1X(A), riduce lo spessore ottico di 15mm. Utile quando il back focus del telescopio è limitato.



A: M57x0.75 femmina

■ **SD-1X(D) [7414]**
Versione più corta del SD-1X(B), riduce lo spessore ottico di 13mm. Utile quando il back focus del telescopio è limitato.



A: M57x0.75 maschio
B: M36.4x0.75 maschio

■ **M57 a M36.4x0.75 AD [7416]**
Adattatore per collegare le Nikon E-4300, Sony W1/5/7, Olympus SP350, ecc ai telescopi Borg. Da usare con [7601] ecc. come spaziatore tra l'oculare e gli obiettivi della camera.

Adattatori per telescopi di terze parti



A: M60x0.75masc. M57x0.75femm.
B: M56x1 femmina

■ **M56 a M57/60 ADII [7914]**
Consente di collegare una grande varietà di accessori Borg M57 con la maggior parte dei telescopi cinesi. Include un sistema di rotazione.



A: M60x0.75masc. M57x0.75femm.
B: M60x0.75masc. M57x0.75femm.

■ **M60 a M57 AD [7911]**
Lunghezza ottica: 3mm
Adattatore Vixen che consente di utilizzare una grande varietà di accessori M57 Borg con i telescopi Vixen.



A: M47x0.75 femmina
B: M57x0.75 femm. M60x0.75masc.

■ **M47 a M57 AD [7910]**
Lunghezza ottica: 8mm
Adattatore per telescopi Takahashi che possiedono una sezione con filetto M47.



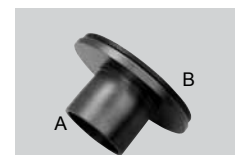
A: M56x0.75 femmina
B: M57x0.75 femm. M60x0.75masc.

■ **M56 a M57 AD [7911]**
Lunghezza ottica: 7mm
Adattatore per FS-60C



A: M57x0.75femm. M60x0.75 maschio
B: M72x1 maschio, filtro 58mm

■ **M72 a M57 AD [7912]**
Lunghezza ottica: 4mm
Adattatore da M72 a M57/60 per telescopi Takahashi come la serie FS, TOA, TSA e BRC/ FRC.



A:bariolo 31,8mm e filtro 31,8mm
B:M57x0.75femm. M60x0.75 maschio

■ **31,8 a M57 AD [7356]**
Adattatore per connettere accessori Borg (come [7410], ecc.) a un portaoculari 31,8mm.



Prolunghe e portaoculari

77EDII + 7704 Masanori Kirimura

Prolunghe M57/60



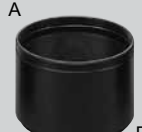
A: M57x0.75 femm. M60x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio

■ **Prolunga SS [7601]**
Lunghezza ottica: 12mm
Diametro interno 53mm.
Costruzione leggera per non sbilanciare il telescopio.



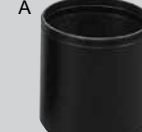
A: M57x0.75 femm. M60x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio

■ **Prolunga S [7602]**
Lunghezza ottica: 20mm
Diametro interno 53mm.
Costruzione leggera per non sbilanciare il telescopio.



A: M57x0.75 femm. M60x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio

■ **Prolunga M [7603]**
Lunghezza ottica: 40mm
Diametro interno 53mm.
Costruzione leggera per non sbilanciare il telescopio.



A: M57x0.75 femm. M60x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio

■ **Prolunga L [7604]**
Lunghezza ottica: 60mm
Diametro interno 53mm.
Costruzione leggera per non sbilanciare il telescopio.



A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio

■ **Prolunga SV [7607]**
Lunghezza ottica: 7mm
Diametro interno 53mm.
Costruzione leggera per non sbilanciare il telescopio.



A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

■ **Portaoculari SS 50,8 [7506]**
Lunghezza ottica: 10mm
Portaoculari da 50,8mm con prolunga che consente di collegarsi agli accessori Borg M57. Frontalmente presenta un filetto per i filtri da 52mm.



A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

■ **Portaoculari S 50,8 [7508]**
Lunghezza ottica: 20mm
Portaoculari da 50,8mm con prolunga che consente di collegarsi agli accessori Borg M57. Frontalmente presenta un filetto per i filtri da 52mm. Viene fornito nella dotazione di serie dei tubi ottici Borg serie 80.



A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

■ **Portaoculari M 50,8 [7505]**
Lunghezza ottica: 40mm
Portaoculari da 50,8mm con prolunga che consente di collegarsi agli accessori Borg M57. Frontalmente presenta un filetto per i filtri da 52mm.



A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

■ **Portaoculari L 50,8 [7509]**
Lunghezza ottica: 60mm
Portaoculari da 50,8mm con prolunga che consente di collegarsi agli accessori Borg M57. Frontalmente presenta un filetto per i filtri da 52mm. Viene fornito nella dotazione di serie dei tubi ottici Borg serie 80.



A: Portaoculari 50,8mm
B: M57x0.75 maschio

■ **Portaoculari SSII 50,8 [7501]**
Lunghezza ottica: 10mm
La parte finale non filettata lo rende perfetto per accessori pesanti come i diagonali da 50,8mm.



A: portaoculari 50,8mm
B: M57x0.75 maschio

■ **Portaoculari SII 50,8 [7504]**
Lunghezza ottica: 20mm
Parte finale non filettata funziona bene per sostenere accessori pesanti come i diagonali da 50,8mm.



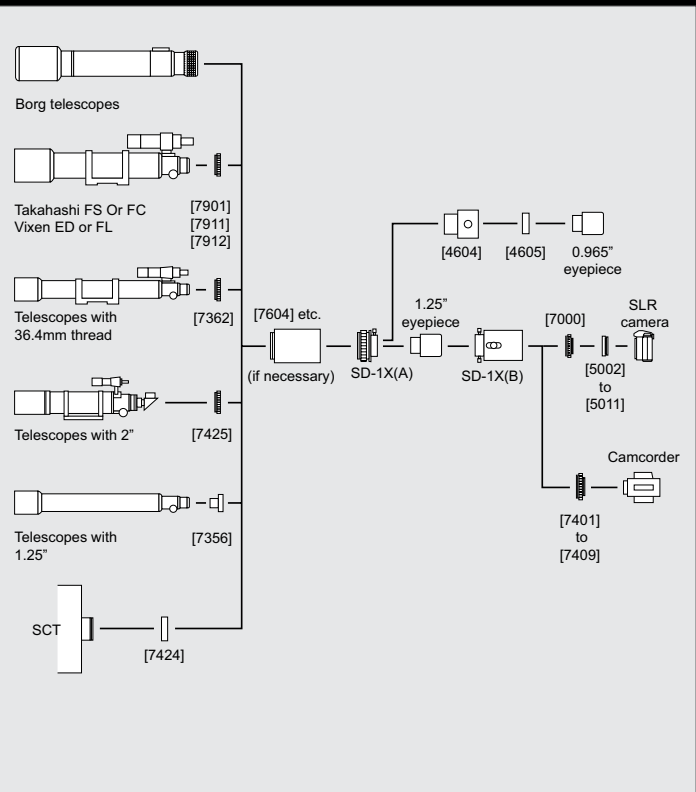
M6x0.75 maschio

■ **Vite senza dado M6 [7500]**
Consente di usare il portaoculari [7506]/[7508]/[7505]/[7509] come prolunga. Sostituisce le viti di blocco.

Adapters for 3rd-party telescopes

Part #	Description	Telescopes
7424	SCT→M57/60	SCT or SCT-threaded scopes
7910	M47→M57/60AD	Takahashi 60
7911	M56→M57/60AD	Takahashi 76, FS78, SKY90, FS60BC
7912	M72→M57/60AD	Takahashi FC100, 125N, FS102, 128N, FSQ106ED, FSQ85ED, TOA130, TOA150, TSA102, BRC250, TSA120
7914	M56→M57/60AD	Kenko SE80ED, SE102ED, Vixen80SF, ED102SF
7901	M60→M57/60AD	Takahashi MT160, 200, Vixen ED, FL, VISAC
7360	M43P0.75→M57/60AD	Other Takahashi (SKY90, MT100, 130, etc.)
7362	M36.4→M57/60AD	Others via M36.4
7425	2"→M57/60AD	Others via 2"
7356	1.25"→M57/60AD	Others via 1.25"

Schema di utilizzo SD-1X



Adattatori M57/60



77edII+K-7 Noboru Nakagawa

Adattatori M57/60



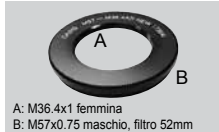
A: M43x0.75 maschio
B: M57x0.75 femmina M60x0.75

■ **M43 a M57/60 AD [7360]**
Lunghezza ottica: 8mm
Consente il collegamento degli accessori Takahashi con filetto M43x0.75 a quelli Borg M57/60.



A: M36.4x1 maschio
B: M57x0.75 femmina M60x0.75

■ **M36.4 a M57/60 AD [7362]**
Lunghezza ottica: 10mm
Collega gli accessori Borg ai telescopi con filetto 36.4mm.



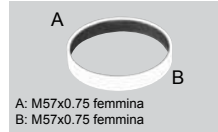
A: M36.4x1 femmina
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

■ **M57 a M36.4 AD [7364]**
Lunghezza ottica: 4mm
Converte M57 al M36.4. La lunghezza ottica 5mm più corta del [7522] consente una maggiore corsa nella messa a fuoco verso l'interno.



A: M57x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio

■ **M57 a M57 AD [7457]**
Lunghezza ottica 4mm
Consente il collegamento di due accessori con filetto femmina M57.



A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 femmina

■ **M57 a M57 ADII [7458]**
Lunghezza ottica 10mm
Consente il collegamento di due accessori con filetto maschio M57.



A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 femmina

■ **M57 a M57 ADIII [7459]**
Lunghezza ottica: 18mm
Adattatore per connettere due parti con filetto M57 maschio. Più lungo del [7458].



A: M60x0.75 femmina
B: M60x0.75 femmina

■ **M60 a M60 AD [7460]**
Usato per collegare due accessori M60.



A: 50.8mm maschio
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

■ **M57 a 2" AD [7502]**
Lunghezza ottica: 5mm
Consente di collegare gli accessori per SC alle parti Borg M57/60. Filettato per i filtri da 52mm.



A: M57x0.75 femmina
B: M68.8x0.75 maschio

■ **M68.8 a M57 AD [7507]**
Lunghezza ottica: 7mm
Consente di collegare le parti M57 direttamente all'intubazione senza il focheggiatore elicoidale come il modello M [7835] o il [FTF-M57].



A: M57x0.75 maschio, filtro 52mm
B: M60x0.75 maschio, filtro 55mm

■ **M60 a M57 AD [7510]**
Lunghezza ottica: 5mm
Converte il M60 ad M57 e viceversa. Filettato per i filtri da 52mm e 55mm.



A: M36.4x1 femm. M42x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

■ **M57 a M36.4/42 AD [7522]**
Lunghezza ottica: 5mm/9mm
Converte M57 a M36.4 e M42x0.75. Consente di collegare gli accessori con filetto T a quelli Borg. Filettato per filtri da 52mm



A: M42x1 maschio M36.4x1 femm.
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

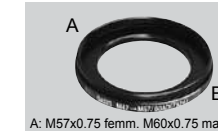
■ **M57 a M42P1 AD [7523]**
Lunghezza ottica: 5mm/9mm
Converte M57 a M42x1. Usato per collegare i focheggiatori elicoidali M42 agli accessori M57. Filettato per filtri da 52mm

Adattatori M42/43



A: M43x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio, filtro 49mm

■ **M57 a M43 AD [7430]**
Converte M57 a M43x0.75 (accessori Takahashi). Filettato per i filtri da 49mm.



A: M57x0.75 femm. M60x0.75 maschio
B: M42x1 femmina

■ **M42x1 a M57/60 AD [7524]**
Lunghezza ottica: 5mm/9mm
Consente il collegamento delle parti M57/60 dietro ai focheggiatori elicoidali M42 come [7841] e [7842].



A: M36.4x1 femm. M42x1 maschio
B: M42x1 femmina

■ **M42x1 a M36.4 AD [7525]**
Lunghezza ottica: 5mm/9mm
Consente il collegamento delle parti M36.4 dietro ai focheggiatori elicoidali M42 come [7841] e [7842].



A: M36.4x1 femm. M42x0.75 femm.
B: M42x0.75 femmina

■ **M42P0.75 to M36.4/42P0.75 AD [7423]**
Lungh. ottica: 5mm/11mm
Converte il M42x0.75 femmina in M36.4/42x0.75



A: M42x1 maschio
B: M42x0.75 femmina

■ **M42P0.75 to M42P1 AD [7855]**
Lunghezza ottica: 6mm
Converte il M42x1 in M42x0.75



A: M42x0.75 maschio
B: M42x1 femmina

■ **M42P1 to M42P0.75 AD [7856]**
Lunghezza ottica: 6mm
Converte il M42x1 in M42x0.75.



A: M57x0.75 femmina
B: M42x0.75 femmina

■ **M42P0.75 to M57 AD [7528]**
Lunghezza ottica: 8mm
Consente il collegamento delle parti Borg ai filetti T femmina.

Adattatori SC



A: 50,8mm femmina
B: M68.8x0.75 femmina

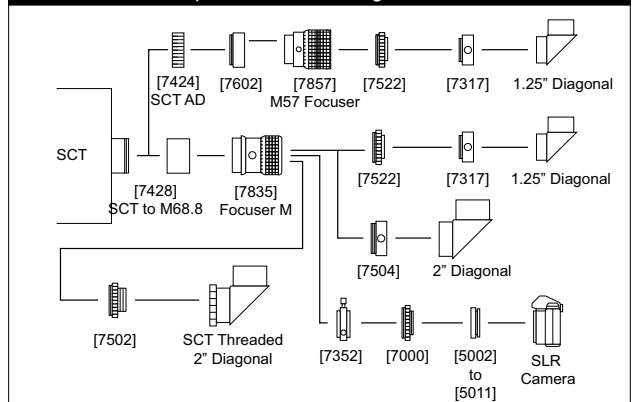
■ **SC a Focheggiatore elicoidale AD [7428]**
Lunghezza ottica: 29mm
Consente di collegare il focheggiatore elicoidale Borg [7835] e i focheggiatori Feather Touch a un telescopio SC con filetto da 50,8mm. Questo consente di eliminare il mirror shift tipico per gli SC ottenendo una messa a fuoco più accurata.



A: 50,8mm femmina
B: M57x0.75 femmina
M60x0.75 maschio

■ **SC a M57/60 AD [7424]**
Lunghezza ottica: 10mm/14mm
Consente di collegare l'ampia gamma di accessori Borg M57/60 a un telescopio SC con filetto 50,8mm.

Schema di utilizzo per Schmidt-Cassegrain





Foccheggianti e adattatori per oculari

FL71 + E-3 Noboru Nakagawa

Foccheggianti



A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio

■ **M57 Drawtube [7205]**
Tubo di scorrimento M57 fornisce 38mm di corsa per la messa a fuoco.



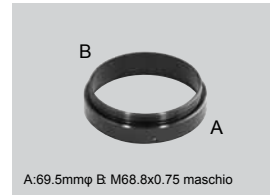
A: Portaoculari 50,8mm

■ **Foccheggiatore Feather Touch [FTF-8C]**
Foccheggiatore standard Feather Touch con portaoculari 50,8mm e anello di compressione.



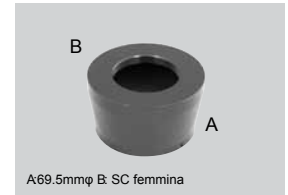
A: M57x0.75 femmina

■ **Foccheggiatore Feather Touch M57 [FTF-M57]**
Foccheggiatore Feather Touch, filettato per l'interfaccia M57. Questa consente l'utilizzo del super riduttore f4 [7704].



A: 69.5mmφ B: M68.8x0.75 maschio

■ **Adattatore Feather Touch [FTF-BORG]**
Consente di collegare i foccheggianti Feather Touch ai telescopi della serie 80 e 115.



A: 69.5mmφ B: SC femmina

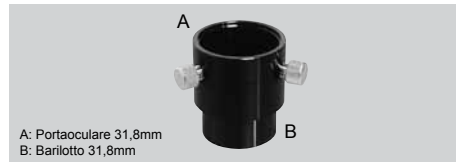
■ **Adattatore Feather/SC [FTF-SCT]**
Adattatore per SC e foccheggianti Feather Touch.

Adattatori per oculari



A: Portaoculare 31,8mm
B: Barilotto 31,8mm, filtro 31,8/24,5mm

■ **2.2x Barlow [4603]**
Lente di Barlow 2.2x. Fully multi-coated con due lenti in un gruppo. I filetti da 31,8mm e 24,5mm consentono a questo Barlow di avvitarsi direttamente a un oculare come un filtro.



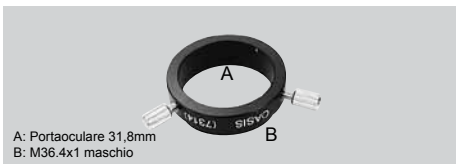
A: Portaoculare 31,8mm
B: Barilotto 31,8mm

■ **Prolunga 31,8mm in metallo [4604]**
Lunghezza ottica: 28mm
Prolunga da 31,8mm lunga 28mm.



A: Portaoculare 24,5mm
B: Barilotto 31,8mm

■ **31,8mm a 24,5mm AD [4605]**
Converte i portaoculari da 31,8mm per l'utilizzo con i modelli da 24,5mm.



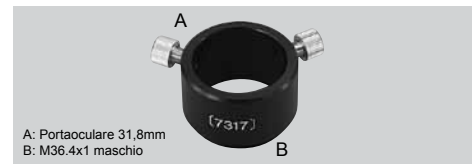
A: Portaoculare 31,8mm
B: M36.4x1 maschio

■ **Portaoculare 31,8mm S [7314]**
Lunghezza ottica 10mm
Adattatore oculare da 31,8mm a basso profilo.



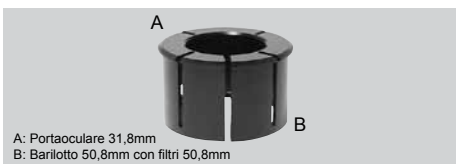
A: M36.4x1 femmina
B: Barilotto 31,8mm, filtro 31,8mm

■ **Adattatore 31,8mm M36.4x1 [7316]**
Consente l'inserimento dei [4317] e [7315] in un portaoculare 31,8mm.



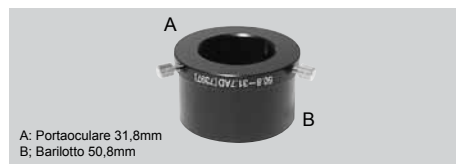
A: Portaoculare 31,8mm
B: M36.4x1 maschio

■ **Portaoculari 31,8mm [7317]**
Lunghezza ottica: 20mm
Consente di bloccare gli oculari 31,8mm tramite due viti.



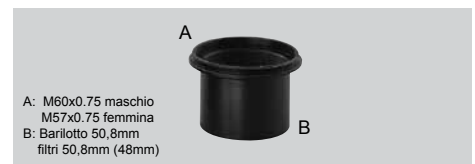
A: Portaoculare 31,8mm
B: Barilotto 50,8mm con filtri 50,8mm

■ **50,8mm a 31,8mm ADII [7396]**
Lunghezza ottica: 2mm
Adattatore 50,8mm/31,8mm con basso profilo (2mm). Contiene l'oculare per compressione/frizione invece delle normali viti. Filettato per i filtri da 50,8mm.



A: Portaoculare 31,8mm
B: Barilotto 50,8mm

■ **50,8mm a 31,8mm AD [7397]**
Lunghezza ottica: 7mm
Adattatore 50,8mm/31,8mm con due viti per bloccare l'oculare.



A: M60x0.75 maschio
M57x0.75 femmina
B: Barilotto 50,8mm
filtri 50,8mm (48mm)

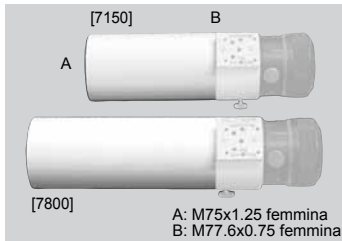
■ **Naso 50,8mm AD [7425]**
Consente di utilizzare le parti Borg M57 in un portaoculare da 50,8mm.



FL71 + E-3 Noboru Nakagawa

Tubi, drawtube e tappi

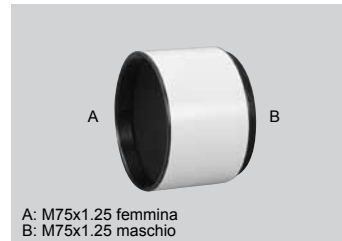
Tubi



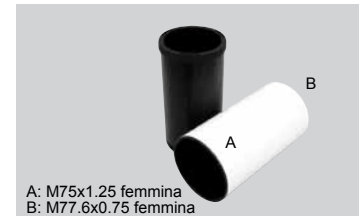
■ **Tubo 150mm [7150]**
55mm più corto del normale [7800] è utile in applicazioni che richiedono un punto di fuoco più interno (come per le torrette binoculari).



■ **Tubo 25mm per Serie 80 [7025]**
Lungo solo 25mm, questo tubo può essere aggiunto anteriormente all'intubazione [6000]. Aiuta a diminuire l'uscita del drawtube posteriore.



■ **Tubo 50mm per Serie 80 [7050]**
Lungo solo 50mm, questo tubo può essere aggiunto anteriormente all'intubazione [6000]. Aiuta a diminuire l'uscita del drawtube posteriore.



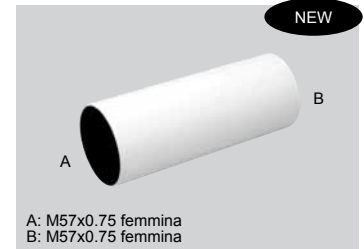
■ **Tubo 135mm e set Drawtube [7135]**
Questo set si usa con il super riduttore f4 [7704]. E' anche disponibile separatamente come tubo 135mm [7136] e drawtube f4 [7137].



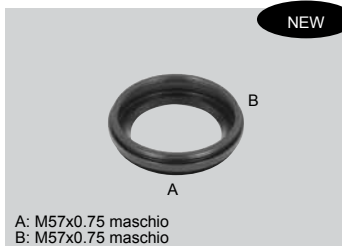
■ **Set adattatore per focheggiatore frontale [7130]**
Consente di posizionare il focheggiatore [7835] davanti all'intubazione per un migliore bilanciamento complessivo. Il movimento del focheggiatore non è influenzato dal peso degli accessori sul telescopio. Ottimo per il 77EDII (non raccomandato per il 101EDII). Richiede l'aggiunta del [7507] nella parte posteriore del telescopio. Fornito con tubo 50mm, M77.6 a M60 AD e M68.8 a M75 AD.



■ **M77.6 a M68.8 AD [7801]**
Consente il collegamento diretto del focheggiatore elicoidale M[7835] e del Feather Touch [FTF-BORG] al tubo per rendere il sistema più rigido e 460 gr. più leggero togliendo il drawtube holder. Tubo lungo 50mm [7050] o il drawtube M57 [7205] e un portaoculare 50,8mm sono necessari per la messa a fuoco.



■ **Tubo 153mm per MiniBorg [7165]**
Tubo lungo 153mm. Può essere usato invece del drawtube MiniBorg [6160].



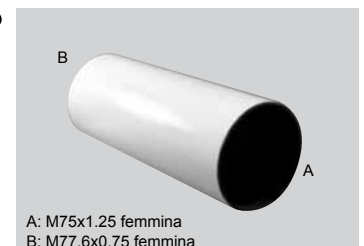
■ **M57 a M57 AD [7616]**
Consente il collegamento di due tubi da 153mm per MiniBorg. Include un filetto per i filtri da 52mm.



■ **Drawtube Holder e Drawtube Set [7749]**
Incluso di serie nei tubi della serie 80 [6000].



■ **Standard Drawtube [77531]**
E' disponibile un drawtube con apertura maggiore, il [77532].



■ **Tubo standard 205mm [7800]**
Tubo standard serie 80 (lungo 205mm)

Tappi



■ **Tappo in metallo M36.4 [7361]**



■ **Tappo in metallo M57 [7357]**
Il filetto M49 consente il collegamento di un porta essiccante [7358].



■ **Porta essiccante [7358]**
Riempito con un essiccante (non incluso), aiuta ad assorbire dal telescopio l'umidità in eccesso.

- Tappo anteriore per 77EDII [5676]
- Tappo anteriore per 101EDII [5610]
- Tappo posteriore per Serie 80 [5602]
- Tappo anteriore per 125 [5612]
- Tappo 60φ [5660]
- Tappo 80φ [5680]

Cercatori, lenti correttive, anelli



77EDII + D300 Takaaki Kasai

Lenti correttive

■ 1.4X DG Teleconverter [7214]

Ottimizzato per strumenti dal Mini BORG 45ED al BORG 101ED, e per rifrattori di terze parti con lunghezza focale tra 300mm e 640mm. E' appositamente progettato per minimizzare le riflessioni interne quando si fotografano oggetti luminosi come la Luna, il Sole o le eclissi solari. Fully multi-coated.

A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio

■ 1.4X GR Teleconverter [7215]

Copre completamente i sensori fino al formato 35mm. Ottimizzato per lunghezze focali da 500mm a 800mm. E' appositamente progettato per minimizzare le riflessioni interne quando si fotografano oggetti luminosi come la Luna, il Sole, ecc. Fully multi-coated.

A: M57x0.75 femm.
B: M57x0.75 maschio

■ Super Riduttore tripletto 0.66x [7866]

Riduttore tripletto di elevata qualità per la serie MiniBorg. Compatibile con rifrattori di terze parti con focali da 300mm a 500mm. Fully multi-coated.

A: M57x0.75 maschio, filtro 48mm
B: M49.8x0.75 maschio

■ Super riduttore ED F4 [7704]

Il riduttore quadrupletto 0.65x converte la linea di telescopi Borg in veloci astrografi ottimizzati per i sensori digitali essendo capace di coprire fino al 35mm. Il [7704] include un portafiltri e un sistema di rotazione della camera per una maggiore libertà nella ripresa fotografica. Consente di collegare filtri da 55mm davanti alla lente anteriore del riduttore (per una installazione semi-permanente) e filtri da 52mm o 50,8mm nel portafiltri ad innesto rapido. Uno scatto remoto fotografico può essere collegato al riduttore per semplificare la rimozione del filtro senza disturbare il percorso ottico. Sono disponibili portafiltri aggiuntivi [7518] per un cambio tra i filtri più veloce. Fully multi-coated.



Focheggiatore non incluso

77EDII + 7704 : 330mm F4.3
101EDII + 7704 : 410mm F4.1
125SD + 7704 : 480mm F3.9

■ Riduttore 0.85X DG [7885]

Riduttore di focale 0.85x ottimizzato per l'uso con strumenti da 250mm a 400mm di focale. Funziona bene anche con telescopi di terze parti come il Takahashi FS-60C. Fully multi-coated.

A: M49.8x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

45EDII : 276mm F6.1
50Ach : 212mm F4.2

60ED : 298mm F4.9
71FL : 340mm F4.7

■ Riduttore 0.85X DGL [7887]

Riduttore di focale 0.85x ottimizzato per l'uso con strumenti da 500mm a 1000mm di focale. Funziona bene anche con telescopi di terze parti. Consente una illuminazione perfetta anche per sensori a pieno formato da 35mm.

A: M49.8x0.75 maschio
B: M57x0.75 maschio, filtro 52mm

77EDII : 430mm F5.6
101EDII : 540mm F5.3

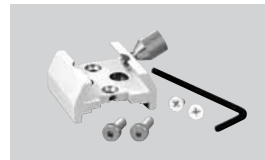
125SD : 630mm F5.1

NEW ■ Super riduttore tripletto 0.78x [7878]

Super riduttore tripletto di elevata qualità, ottimizzato per i Borg 77EDII, 101EDII e 125SD. Grandi elementi da 54mm mantengono una illuminazione costante per i sensori grandi fino a 35mm.

71FL + 7878 : 310mm F4.3
77EDII + 7878 : 400mm F5.2
101EDII + 7878 : 500mm F4.9
125SD + 7878 : 585mm F4.6

Cercatori



■ Basetta universale [7755]
Basetta universale per il cercatore 6x30 [0037] e per i cercatori red dot Vixen o i Vixen compatibili.



■ Cercatore 6x30 e supporto [0037]
Cercatore con ingrandimento 6x e apertura 30mm. Campo 7 gradi e crocicchio.

Anelli di supporto



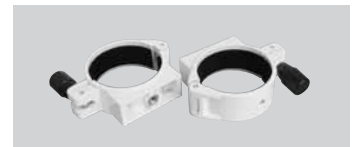
■ Portatubo plastica 80mm [5501]
Portatubo in plastica per il collegamento dei telescopi della serie 80 ai treppiedi fotografici. Filetto fotografico (1/4") alla base e vite fotografica nella parte superiore.



■ Portatubo plastica 80mm [5501] + adattatore E [5503]
Portatubo in plastica per il collegamento dei telescopi della serie 80 alla montatura monobraccio [3101]. Filetto fotografico (1/4") alla base e vite fotografica nella parte superiore.



■ Anelli MDX [7083]
Coppia di anelli in metallo per i telescopi serie 80. Su un lato è presente un foro con filetto 1/4" e due fori M6. Il lato opposto presenta una vite da 1/4".



■ Anelli per Mini BORG [7060]
Coppia di anelli in metallo per i MiniBorg. Includono un filetto da 1/4" alla base e un filetto M6 per il [3105] nella parte superiore. Singoli anelli sono inoltre disponibili come [7061].

Digiscoping e Serie 115



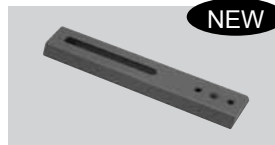
77EDII + EOS50D Shintaro Uchiumi

Fork Mounts



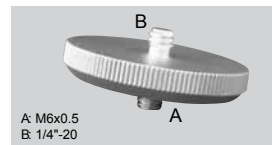
■ Testa monobraccio [3101]

Testa monobraccio con filetto da 3/8" alla base. Utilizzata insieme al [5503] o al [3108]. Può essere utilizzata sia in modalità altazimutale che equatoriale per i telescopi leggeri Borg come quelli della Serie 80 o i MiniBorg. Per collegare un telescopio dotato di un filetto da 1/4" o di anelli per tubi Takahashi, bisogna utilizzare l'adattatore E [5503] o la piastra universale [3108]. Il filetto da 3/8" alla base consente l'installazione sui treppiedi fotografici standard. La testa monobraccio può essere installata anche sul treppiede ultra-light SWII di Borg usando uno speciale adattatore oppure sui treppiedi con filetto da 1/4" usando un adattatore fotografici. Il telescopio installato può essere spostato velocemente sbloccando le manopole grigio chiare o utilizzando le manopole micrometriche grigio scure. Quando utilizzata in modalità equatoriale, una scala di latitudine aiuta nel corretto allineamento.



■ Piastra di raccordo [3108]

La piastra lunga 150mm consente l'installazione dei MiniBorg o dei tubi ottici Borg della Serie 80 sulla testa monobraccio [3101]. Presenta un'asola e diversi fori per consentire di installare il tubo ottico in diverse posizioni ottenendo un ottimo bilanciamento. Fornita di brugola e viti per il tubo ottico.

A: M6x0.5
B: 1/4"-20

■ Adattatore camera [3105]

Questo adattatore camera collega il filetto standard fotografico (1/4") alla vite da 6mm fornita sugli anelli Borg. Questo consente l'installazione in parallelo di camere o altri accessori con una testa a sfera.



■ Adattatore E [5502]

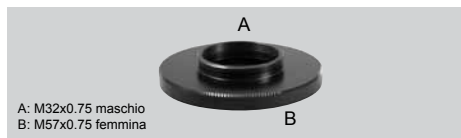
Parte aggiuntiva per convertire il [5501] al [5503]. Installabile dall'utente.



■ Set viti per montatura Takahashi [5504]

Set di 4 viti per collegare il [5501] alle montature Takahashi.

Digiscoping

A: M32x0.75 maschio
B: M57x0.75 femmina

■ Nikon Scope a M57 [7163]

Consente l'uso degli accessori Borg M57 con i cannocchiali Nikon.



A: M57x0.75 maschio

■ Anello Drawtube Base [9777]

Virtualmente elimina ogni gioco del drawtube nella serie 80. Può essere installato sul drawtube holder ed è utile per applicazioni astronomiche.

Accessori per Serie 115

A: M89x1 maschio
B: M68.8x0.75 femmina

■ Drawtube N [8318]

Consente una veloce modifica della messa a fuoco per i telescopi della serie 115. Con questo drawtube possono essere usati i focheggiatori elicoidali M/MDX e Feather Touch con il [FTF-BORG]

A: M111x1 maschio
B: M89x1 femmina
(7755 è venduto separatamente)

■ Tubo 115 con supporto per base cercatore [8751]

Tubo per la Serie 115 con attacco per bloccare la base di supporto cercatori [7755].

A: M114x1 maschio
B: M111x1 femmina

■ Tubo 115 360mm [8360]

Tubo per 125SD lungo 360mm.

A: M114x1 maschio
B: M111x1 femmina

■ Tubo 115 295mm [8295]

Tubo per 125SD lungo 295mm.

A: Baionetta Pentax 67
M70x0.75 femmina
B: M95 taper, M89x1 femmina

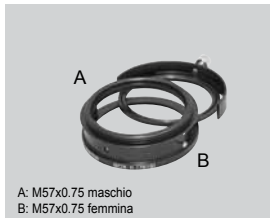
■ Adattatore Pentax 6x7 [8567]

Usato per collegare un corpo Pentax 6x7 ai focheggiatori Borg da 4" [8167].



71FL+E3 Noboru Nakagawa

Altri accessori

A: M57x0.75 maschio
B: M57x0.75 femmina

■ Slitta portafiltri [7519]

Questa slitta portafiltri rende il cambio del filtro semplice e immediato. Utilizzando uno scatto flessibile fotografico (non incluso) è possibile estrarre il portafiltri senza rimuovere la camera.



■ Portafiltri [7518]

Portafiltri extra, già incluso nel [7519].

A: Barilotto 50,8mm
B: M36.4x1 femmina, portaoculare 31,8mm

■ Diagonale raddrizzatore a specchio [EMS-S]

Diagonale a specchio raddrizzatore di elevatissima qualità. Specchi argentati aumentano l'efficienza della riflessione del 8%.

A: M57x0.75 maschio
B: M57x0.75 femmina

■ Tubo per doppio montaggio [7513]

Tubo di doppio montaggio per MiniBorg. Consente l'installazione della base per il supporto cercatori [7755].



■ Borsa di trasporto M [CB77L]

Borsa di trasporto, dimensioni interne 55cm x 13cm x 11cm.



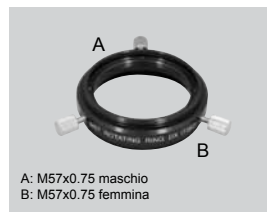
■ Borsa di trasporto L [CB101L]

Borsa di trasporto, dimensioni interne 66cm x 13cm x 11cm.



■ Morsetto camera [5556]

Presenta due punti di blocco della camera e un morsetto da 4 a 56mm. Pensato per il blocco su un tavolo, gambe del treppiede o barra contrappesi di un telescopio.

A: M57x0.75 maschio
B: M57x0.75 femmina

■ Anello ruotante M57 [7352]

Progetto aggiornato del precedente modello [7351]. L'anello ruotante [7352] presenta un movimento più morbido e 3 viti di blocco per maggiore sicurezza.

A: filetto C maschio
B: barilotto 31,8mm filettato per i filtri

■ Adattatore da 31,8mm a filetto C [7511]

Consente l'inserimento di una camera con filetto C in un portaoculare da 31,8mm.

A: M57x0.75 femmina
B: M49.8x0.75 femmina

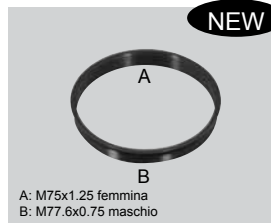
■ M49.8 a M57 AD [7920]

Questo adattatore, usato con i riduttori di focale [7704], [7885], [7887], [7878], consente l'utilizzo di una grande varietà di accessori per la fotografia digitale con i telescopi Borg usando la conversione al filetto M57.

A: M57x0.75 femmina
B: M57x0.75 maschio

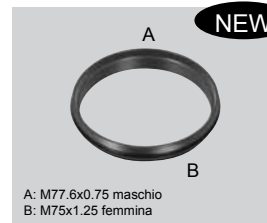
■ Iride M57 [7057]

20 lame creano un iride virtualmente rotondo, utile per aumentare il rapporto focale aumentando la profondità di campo. Diametro interno regolabile da 5mm a 47mm.

A: M75x1.25 femmina
B: M77.6x0.75 maschio

■ M75 a M77.6 AD [73001]

Parte di ricambio utilizzata anteriormente ai tubi ottici Serie 80.

A: M77.6x0.75 maschio
B: M75x1.25 femmina

■ M77.6 a M75 AD [73002]

Consente il collegamento di due tubi Serie 80. Incluso nei [7050] e [7025].

■ BORG Parts Specs (M: male, F: female, Unit: mm)

Part#	Description	Objective Side	Eyepiece Side	Length (Light Path)	OD (φ)	Page
4317	Helical Focuser	M36.4P1 M	1.25"	40 - 54 (35 - 49)	45.4	2
5002	Camera Mount	M49.8P0.75 F	—	(8.5 - 13)	60	3
5011					5	
7000	Camera Mount AD	M55P0.75 M 52mm filter	M49.8P0.75 M	1.25 (5)	60	5
7057	Iris M57	M57P0.75 M	M57P0.75 F	18	71	14
7157	EOS→M57AD	EOS F	M57P0.75 F	16.2 (16.2)	64.8	3
7158	NK→M57AD	Nikon F	M57P0.75 F	15.5 (15.5)	60	3
7159	PK→M57AD	Pentax K F	M57P0.75 F	15.5 (15.5)	60	3
7163	Nikon FS to M57 AD	M32P0.75 M	M57P0.75 F	11 (6)	60	13
7205	M57 Drawtube	M57P0.75 M	M57P0.75 F	66 (22)	60	10
7214	1.4x Teleconverter DG	M57P0.75 M	M57P0.75 F	138 (40)	60	12
7215	1.4x Teleconverter GR	M57P0.75 M	M57P0.75 F	84 - 119 (59)	60	12
7314	1.25" Holder S	M36.4P1 M	1.25" sleeve	12 (8)	40	10
7315	1.25" Helical Focuser S	M36.4P1 M	1.25" sleeve M42P0.75 M	50 - 60 (45 - 55)	44	2
7316	1.25" Nosepiece AD	1.25" barrel	M36.4P1 F	26 (6)	40	10
7317	1.25" Holder	M36.4P1 M	1.25" sleeve	24 (20)	40	10
7352	M57 Rotating Ring	M57P0.75 M	M57P0.75 F	17 (13)	65	14
7356	1.25" to M57 AD	1.25" barrel 1.25" filter	M57P0.75 F M60P0.75 M	31 (7)	62	7
7357	M57 Metal Cap	M57P0.75 M M49P0.75 F	—	8 (4)	60	11
7358	Desiccant Holder	M49P0.75 M	—	40	50.6	11
7360	M43P1 to M57 AD	M43P0.75 M	M60P0.75 M M57P0.75 F	12 (8)	60	9
7361	M36.4 Metal Cap	M36.4P1 M	—	7.5 (4)	42	11
7362	M36.4 to M57 AD	M36.4P1 M	M57P0.75 F M60P0.75 M	12 (8)	58	9
7364	M57 to M36.4 AD	M57P0.75 M 52mm filter	M36.4P1 F	8 (4)	60	9
7410	SD-1 X	M57P0.75 M 52mm filter	M57P0.75 F	69 - 87 (65 - 83)	65	5
7416	M57 to M36.4P0.75 AD	M57P0.75 M	M36.4P0.75 M	12 (4)	60	7
7423	M42 to M36.4/42 AD	M42P0.75 F	M36.4P1 F M42P0.75 M	11 (11)	50	9
7424	SCT to M57/60	SCT 2" F	M57P0.75 F M60P0.75 M	14 (10)	64	9
7425	2" to M57/60	2" barrel 48mm filter	M57P0.75 F M60P0.75 M	43 (8)	64	10
7428	SCT to M68.8 AD	SCT F	M68.8P0.75 F	29 (29)	72	9
7430	M57 to M43	M57P0.75 M 52mm filter	M43P0.75 F	9 (5)	60	9
7457	M57 to M57 AD	M57P0.75 M	M57P0.75 M	12 (4)	60	9
7458	M57 to M57 ADII	M57P0.75 F	M57P0.75 F	10 (10)	60	9
7459	M57 to M57 ADIII	M57P0.75 F	M57P0.75 F	18 (18)	65	9
7460	M60 to M60	M60P0.75 F	M60P0.75 F	10 (10)	64	9
7502	M57→2" SCT AD	M57P0.75 M 52mm filter	SCT M	19 (5)	61	9
7507	M68.8 to M57	M68.8P0.75 M	M57P0.75 F	12 (7)	78	9
7510	M60→M57AD	M57P0.75 M 52mm filter	M60P0.75 M 55mm filter	15 (5)	64	9
7511	1.25" to C-mount	1.25" barrel	C-mount M	32 (28)	34	14

Part#	Description	Objective Side	Eyepiece Side	Length (Light Path)	OD (φ)	Page
7522	M57→M36.4/42AD	M57P0.75 M 52 filter	M36.4P1 F M42P0.75 M	12 (9/5)	60	9
7523	M57→M42P1AD	M57P0.75 M	M42P1 M M36.4P1 F	12.5 (8.5)	60	9
7524	M42P1→M57/60AD	M42P1 F	M57P0.75 F M60P0.75 M	9 (5)	62.5	9
7525	M42P1→M36.4/M42AD	M42P1 F	M36.4P1 F M42P1 M	9 (5)	47	9
7526	M42P1→C-mountAD	M42P1 F	C-mount M	9 (6)	48	3
7527	C-mount→M42P1AD	C-mount F	M42P1 M	7 (3.5)	48	3
7528	M42P0.75→M57AD	M42P0.75 F	M57P0.75 F	8 (8)	60	9
7557	KowaDA4 to M57	M57P0.75 M	M60.8P0.75 M	100 (60)	60	13
7757	M57 Helical Focuser S	M57P0.75 M	M57P0.75 F	23 - 33 (19 - 29)	67	2
7758	M57 Helical Focuser MDX	M57P0.75 M	M57P0.75 F	30 - 47 (26 - 43)	68	2
7801	M77.6→M68.8AD	M77.6P0.75 M	M68.8P0.75 F	9 (6)	80	11
7835	Helical Focuser M	M68.8P0.75 M	M57P0.75 F M60P0.75 M	71 - 91 (63 - 83)	76	2
7839	M42(T-thread) Helical Focuser	M42P0.75 F	M42P0.75 M	21 - 31 (15 - 25)	60	2
7840	M42P1 Helical Focuser S	M42P1 F	M42P1 M	17 - 24 (11 - 18)	60	3
7841	M42 Helical Focuser L	M42P1 F	M42P1 M	33 - 53 (27 - 47)	60	3
7842	M42 Helical Focuser	M42P1 F	M42P1 M	21 - 31 (15 - 25)	60	3
7843	M42P1→M49.8AD	M42P1 F	M49.8P0.75 M	5 (1.5)	54	3
7844	M42P1→M39AD	M39P1 F	M42P1 M	5 (1.5)	54	3
7852	M42P1→M39ADII	M42P1 F	M39P1 M	20 (17)	56	3
7855	M42P0.75→M42P1AD	M42P0.75 F	M42P1 M	10 (6)	60	9
7856	M42P1→M42P0.75AD	M42P1 F	M42P0.75 M	10 (6)	60	9
7857	M57 Helical Focuser	M57P0.75 M	M57P0.75 F M60P0.75 M	53 - 68 (49 - 64)	63	2
7860	M57 Helical Focuser LII	M57P0.75 M	M57P0.75 F	50 - 86 (46 - 82)	63	2
7865	M68.8→65φ	M68.8P0.75 M	65φ barrel	19 (15)	74.5	14
7866	Reducer 0.66×DGT	M57P0.75 M 49mm filter	M49.8P0.75 M	72 (65)	60	12
7878	Reducer 0.78×DGT	M57P0.75 M	M57P0.75 F	49 (45)	60	12
7885	Reducer 0.85×DGT	M57P0.75 M 52mm filter	M49.8P0.75 M	22 (10)	60	12
7901	M60→M57/60AD (Vixen ED/FD)	M60P0.75 M M57P0.75 F	M57P0.75 F M60P0.75 M	10 (3)	64	7
7910	M47→M57/60AD (Tak FC50/60)	M47P0.75 F	M57P0.75 F M60P0.75 M	12 (8)	63	7
7911	M56→M57/60AD (Tak FS60C/FS78)	M56P0.75 F	M57P0.75 F M60P0.75 M	10.5 (7)	63	7
7912	M72→M57/60AD (Tak FS128/TOA/TSA)	M72P1 M 58mm filter	M57P0.75 F M60P0.75 M	12 (4)	75	7
7914	M56→M57/60ADII (Kenko SE80ED)	M56P1 F	M57P0.75 F M60P0.75 M	28	70	7
7920	M49.8→M57AD	M49.8P0.75 F	M57P0.75 F	8 (4)	64	14
7921	M49.8 Extension S	M49.8P0.75 F	M49.8P0.75 M	8.2	60	5
7922	M49.8 Extension M	M49.8P0.75 F	M49.8P0.75 M	21.5	60	5
7923	M49.8→M49.8 A DSS	M49.8P0.75 M	M57P0.75 M	5	60	5
9857	MMF-1	M57P0.75 M	M42P0.75 M	40	—	10
9868	LMF-1	M68.8P0.75 M	M57P0.75 F	50	—	10

■ BORG Screws

Part #	Size	Description
1600	M6P0.5φ10	7317,4603,4604
1601	M3P0.5φ6M	7835,7837
1602	M6P0.5φ14	74102
1603	M4P1φ14	74102
1604	M4P1φ10	7351
1605	M6P0.5φ18	7835,7837, 6160, 7749, 8167, 7202, 7205
1606	M6P0.5φ14D	7504,7505,7508,7509

Part #	Size	Description
1607	M3P0.5φ6P	7315
1608	M4P1φ6P	7758,7860
1610	M3P0.5φ8	4317,7314,7315,7501,7506
1611	M4P1φ8	7857
1612	M6P1φ10	1401
1613	M6P1φ18	8167
1614	M6P1φ14	8167
1615	M3P0.5φ8L19	7267
1616	M3P0.5φ8L18	7397



Costruttore
TOMYTEC Co., Ltd.
4-20-11 Aoto Katsushika-ku Tokyo Japan
Tel: 03-3603-1310

Distributore ufficiale per l'Italia

Centro Ottico San Marco
Viale Martelli 10/A, 33170, Pordenone
Tel: 0039-0434-246088
www.otticasanmarco.it

Distributore mondiale

Astro Hutech

23505 Crenshaw Blvd., #225

Torrance CA 90505

Tel: 310-325-5511 (877-BUY-BORG)

⚠ Attenzione

Non guardate direttamente il Sole attraverso un telescopio o il cercatore. Questo potrebbe causare cecità. Leggete con attenzione le "Safety Instructions" per un corretto uso. L'uso improprio del prodotto potrebbe portare a danni fisici severi e permanenti.