

MB 450 Produktfamilie für DV/HDV Camcorder, mit DSW[®] Direktschwenk-System

Die 8 MatteBoxen der Serie 450 erfüllen alle Anforderungen beim Dreh mit den kompakten Camcordern.

Alle Modelle sind für Leichtstützen ausgelegt mit 15 mm Rohrdurchmesser auf der Basis 401-400. **Alle** Filter können vertikal verschoben und in allen Positionen festgestellt werden, **alle sind zusätzlich völlig frei drehbar**.

Die MB 450 sind komplett drehfertig ausgestattet, Frontbühnen mit den Multiformat Filterhaltern für 4x4" und 4x5.65" Größen und für die Rückbühne die Filterhalter für die Größe 4x4", sowie French Flag und Frontmaske**.

Das Grundmodell **MB 450R2** bietet eine Doppel-Dreh-Filterbühne, mit Trio-Dreh-Bühne ist das Modell **MB 450R3** ausgestattet.

Die **MB 450R2 Super Wide** ist bis zu 2.6 mm Brennweite verwendbar (Frontmaske entfällt). Die Doppel-Drehbühne ist mit identischen Multiformat Filterhaltern 410-04 für 4x4" und 4x5.65" Filter bestückt. Zusätzlich hat sie einen Klemmanschluss mit 130mm Durchmesser.

Zum Lichtschutz besteht die Wahl zwischen festen Ringen, die automatisch die MatteBox optimal positionieren oder zwei flexiblen Abschlussringen die jeweils für Objektive von 50 bis 85 mm bzw. 75 bis 98 mm Durchmesser passen.

Für Kameras mit Wechselobjektiven bietet das **DSW[®] Direktschwenk-System** den Komfort und die Schnelligkeit wie nie zuvor für diese Kameraklasse. Alle Modelle können damit ab Werk oder vom Kunden selbst ausgerüstet werden.

MB 450R2
im neuen
Carbon-Design,
leicht und robust.



DSW[®] Version- für
Chrosziel Rohre mit
Innengewinde



DSWC[®] -
Version mit
Klemmadapter
für alle
Stützrohre
ohne Gewinde



MB 450R2 Super Wide
die einzige MatteBox mit
Doppel-Drehbühne bis F=2.6mm

Technische Daten:

Max. Weitwinkel-Brennweite (1/3" Chip) F=mm	MB 450R2	3.1 (4 XDCAM 1/2")*
	MB 450R2 Super Wide / MB 450R1	2.6 (3.6 XDCAM 1/2")
Multi-Format 4:3 und 16:9		SD, HD
Maskeneinsätze 4:3 für F = mm		-
Maskeneinsätze 16:9 für F = mm		Universal ab 4.5
max. Anzahl Filter / davon drehbar R1 R2 R3		1/1 2/2 3/3
Breite der Filterbühnen (mm)		150 / 110 Rückbühne
Filtergröße (Zoll)		4x5,65 / 4x4
Anschlussdurchmesser (mm)		110 / Super Wide 130
Stützsystem: DV Leichtstützen mit Rohr Ø mm		15

* R3, 4 / 5,2(1/2") mm mit Flexi-Ring 450-20 oder Inserttring 450-16A, 1. Bühne in 0°-30°. Wird die Frontbühne mehr als 30° gedreht, beginnt der Freibereich ab 5.5 mm.

** Bitte verwenden Sie die Frontmaske immer ab einer Brennweite 4.5 mm. Sie erhöht die Bildqualität wirklich, im Gegensatz zu Klappen, die vor dem Objektiv angebracht sind.

MB 450 Produktfamilie für DV / HDV Camcorder.



Das Stützsystem mit der Basis 401-400.



Lichtschutz-Ring.

Flexi-Ring.



DSW® Direkt-Schwenksystem Adapter



Komplett-Sets für viele Kameras erhältlich! Diese enthalten die MB 450R2 mit Maske, French Flag, Filterhalter 4x4" und 4x5.65", Halterungen für Seitenflügel, DV Leichtstütze und Lichtschutzring adaptiert zur Kamera.

Stützen und Zubehör und Komplett-Sets:

Basis ist die Stütze 401-400 auf die entsprechend der optischen Achse der Kamera die Kameraplatte aufgesetzt wird. Lichtschutz-Ringe stellen die Verbindung zum Objektiv her.

Komponenten:	Artikelnummer
MB 450R1 (1 x Filterhalter multiformat 4x4/4x5.650)	450-R10
MB 450R2	450-R20
MB 450R2-DSW, Direkt-Schwenksystem mit Schraubanschluss	450-R20D
MB 450R2-DSWC, Direkt-Schwenksystem mit Klemmanschluss	450-R20DC
MB 450R2 Super Wide	450W-R20
MB 450R3	450-R30
MB 450R3-DSW, Direkt-Schwenksystem mit Schraubanschluss	450-R30D
MB 450R3-DSWC, Direkt-Schwenksystem mit Klemmanschluss	450-R30DC
MB 450 Kamera Komplett Sets:	
Canon XH G1 / A1	450R2-XHG1KIT
Canon XL HD1 / XL-2	450R2-XLHD1KIT
Sony HVR-V1	450R2-V1KIT
Sony PMW-EX1 / HVR-Z7	450R2-EX1KIT
Sony PMW-EX3	450R2-EX3AKIT
Sony PMW-EX3 Super Wide Kit, Weitwinkel Kit	450W-EX3KIT
Sony HDR-FX1 & HVR-Z1	450R2-HDVKIT
Panasonic HVX-200 / 200 A	450R2-HVXKIT
Panasonic HPX 170/171 / HMC 150/151 / Sony HVR-Z5	450R2-HMCKIT
JVC GY-HD100 / 101	450R2-JVC100KIT
JVC GY-HD200 / 251	450R2-JVC200TPKIT
JVC GY-HM700	450R2-JVC700AKIT
JVC GY-HM100	450R2-JVCHM1KIT
Zubehör:	
Seitenflügel, 1 Paar	450-10
Halterung für Seitenflügel und Seitenflügel, je 1 Paar	450-10PM
Halterung für unteres French Flag	450-11-01
Faltbares French Flag, Breite 34,5 cm	450-11
French Flag, Breite 34,5 cm	450-12
Bitte wählen Sie ggf. das Stützsystem entsprechend der Kamera, sowie den	
Das DSW® Schwenksystem ist separat für die Nachrüstung erhältlich.	
Montageset DSW® 400 mit Schraubanschluss	401-402S
Montageset DSW® 400 mit Klemmanschluss	401-403S

MB 450 Produktfamilie – Auswahl Matrix

Alle MB 450 – die neuen sieben Ausführungen, wie deren Vorläufer – passen ins gleiche Stützsystem mit 15 mm Rohren.

Alle MatteBoxen MB:	Kamera	Lichtschutzring Art.-Nr. Ø:Ømm		Stütze Art.-Nr.	Zahnkranz für das Objektiv / Antriebsrad f. d. Schärfenzeheinrichtung DV Studio Rig und HDV Rig VariLock Art.-Nr./Art.-Nr. mod Antriebsrad Ø mm
450-01 450-02 450R1 450R2 450R2 S.Wide 450R3 450R2-DSW [©] 450R3-DSW [©] 450R2-DSWC [©] 450R3-DSWC [©]	Canon XH G1 / A1	450-15	110:81	401-419	----- / 206-15 0.5 38,0
	Canon XL HD1 / XL-2	450-15	110:81	401-411	206-23 / 206-12 0.8 36,8
	Sony HVR-V1	450-15	110:81	401-418	206-25 / 206-14 0.8 20,8
	Sony PMW-EX1	410-39	110:85	401-417	206-24 / 206-12 0.8 36,8
	Sony PMW-EX3	410-39	110:85	401-422	206-24 / 206-12 0.8 36,8
	Sony HDR-FX1 & HVR-Z1	450-15	110:81	401-417	206-22 / 206-14 0.8 20,8
	Sony HVR-Z5	411-72	110:M72	401-420	206-24 / 206-12 0.8 36,8
	Sony HVR-Z7	410-39	110:85	401-417	206-27 / 206-12 0.8 36,8
	Sony HXR-NX5	411-72	110:M72	401-424	**206-30 / 206-12 0.8 36,8
	Panasonic HVX-200 / 200A	450-16A	110:91	401-415	206-24 / 206-12 0.8 36,8
	Panasonic HPX 170/171 HMC 150/151	411-72	110:M72	401-420	206-28 / 206-12 0.8 36,8
	JVC GY-HD100 / 101	410-39	110:85	401-413	----- / 206-16 0.6 38,0
	JVC GY-HD200 / 251	410-39	110:85*	401-65	----- / 206-16 0.6 38,0
	JVC GY-HM100	450-17	110:70	401-423	**206-30 / 206-12 0.8 36,8
	JVC GY-HM700	411-72	110:M72	401-63	----- / 206-16 0.8 36,8
	DSLR Canon 5D / Nikon D90	Abh. v. Objektiv-Ø		401-421	**206-30 / 206-12 0.8 36,8
	DSLR Canon 1D / Nikon D3S	Abh. v. Objektiv-Ø		401-93	"
	Für Weitwinkelvorsätze und Wechsel-Optiken Video / Foto	Flexi-Ringe			
		450-20	110:75-98		
		450-22	110:50-85		
Für 450R2 Super Wide: Reduzierring m. Ø110 Gewinde	411-68	130:95-125			
	411-67	130:110			

* Passend für Fujinon 16x5.5; 13x3.5 und Weitwinkelvorsatz WCV-82SC
** Der FlexiZahnRing passt für Objektivdurchmesser zwischen 60 und 120 mm.

Für alle Weitwinkelvorsätze, MB 450R1

Einfach-Dreh-Filterbühne, Filterhalter für 4x5.65" und 4x4" Format (410-04), French Flag (450-12).

Option: Halterung für Seitenflügel und Seitenflügel (jeweils ein Paar, 450-10PM)

