



FOBA Stativköpfe. Sicherheit zwischen Kamera und Stativ.

FOBA: komplettes System für fotografische Aufnahmen:

Seit über siebenzig Jahren bietet FOBA komplette Ausrüstungen für fotografische Aufnahmen* an:

- Säulen- und Dreibeinstative
- Stativköpfe SUPERBALL®
- Deckenschienensysteme ROOF-TRACK und MEGA-TRACK
- COMBIROHR® System als Meccano für alle möglichen Anwendungen
- Aufnahme- und Aufrollvorrichtungen für Hintergründe
- Lampenstative
- Drehteller für effiziente 360°-Visualisierungen

FOBA bietet während vieler Jahre Ersatzteile an.

Weil viele FOBA-Produkte verschraubt sind, können sie auf einfache Weise selber gepflegt und unterhalten werden.

FOBA-Produkte werden in der Regel in schwarzer, reflexarmer Ausführung hergestellt.

Weltweit beste Referenzen

FOBA-Produkte stehen täglich weltweit im Einsatz unter anderem in öffentlichen Verwaltungen, Schulen und Museen, bei vielen Fotografen sowie in der Industrie.

Nachhaltige Produktion

Die FOBA-Produkte werden in der Schweiz nach traditionellen und umweltschonenden Methoden hergestellt. Es werden nur qualitativ hochwertige Materialien verwendet und durch Spezialisten bearbeitet. Die lange Tradition der FOBA im Bereich Fotostudio-Einrichtungen sowie Fotozubehör bürgt für erprobte und praxisnahe Produkte.

Eigenschaften der FOBA-Produkte:

- sie sind modular, d.h. vielfältig einsetzbar
- sie sind untereinander kompatibel, d.h. jederzeit weiter ergänzbar
- sie sind robust und dadurch auch langlebig

Diese Eigenschaften erhöhen die Effizienz und den Nutzen der FOBA-Produkte. Eine Investition in FOBA-Produkte ist deshalb umso lohnender.

FOBA Stativköpfe – Qualität made in Switzerland

FOBA führt vier verschiedene **Kugelköpfe** im Programm, die optimale Stabilität, ergonomische Bedienung und höchste Sicherheit garantieren. Sie sind auf jahrelange Benutzung unter harten Alltagsbedingungen konzipiert.

Produkt	Verwendungszweck
SUPERBALL®	Grosse Kameras und Sensoren; Modulare Bedürfnisse
MINI-SUPERBALL®	Mittlere Kameras und Sensoren; Modulare Bedürfnisse
M-2 Kugelkopf	Anforderungen an kompakte Bauweise
M-1 Kugelkopf	Anforderungen an leichte Bauweise

Die beiden FOBA **Neigeköpfe** sind vor allem für schwere Fachkameras und Sensoren gebaut und ermöglichen präzise Kamerabewegungen und sichere Arretierungen.

Das weitere **Zubehör** ergänzt die Stativköpfe entsprechend den Bedürfnissen der Fotografen und der Industrie.

Technische Bezeichnung der üblichen Gewinde in der Fotografie und Messtechnik:

- Grosses Gewinde: 3/8"
- Kleines Gewinde: 1/4"

In der Messtechnik sind teilweise noch grössere 5/8"-Gewinde in Gebrauch (Gewindekonverter: siehe Seite 8).



Der Neigekopf ASMIO wird ganz besonders zusammen mit Fachkameras geschätzt.

Eigenschaften	SUPERBALL® BALLA / BALLO	MINI-SUPERBALL®		M-Line, M-2 BOLLA / BOLLO	M-Line, M-1 BENTO / BENTA	Neigeköpfe ASMIO / ASMIA
		BALMU / BALMI	BALLU / BALLI			
Friktion	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Fixierung mit Hebelgriff (Quick-Lock)	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
Panorama mit 5°-Einteilung	Ja	Ja	Optional BALTA	Ja	Nein	Ja
Modular	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Mit Schnellwechseleinheit bzw. einer Neigeachse						
Mit Kameraplatte bzw. zwei Neigeachsen						

* für weitergehende Informationen: siehe www.foba.com

Eigenschaften der Stativköpfe



Hohe Flexibilität

Alle FOBA-Kugelköpfe und alle FOBA-Neigeköpfe können um über 90° aus der Vertikalachse nach unten gekippt werden. Somit können Objekte in beiden Kamerapositionen mit Leichtigkeit fotografiert werden.



Präzis und robust

Die Kugelköpfe SUPERBALL® und MINI-SUPERBALL® zeichnen sich durch eine verhältnismässig grosse, präzise gefertigte Kugel aus, welche sich auf Kunststofflagern dreht. Dies verleiht ihnen die in der Praxis geschätzten Eigenschaften wie leichtgängige Bewegung, präzise Führung, grosse Spannkraft etc.



Friktion

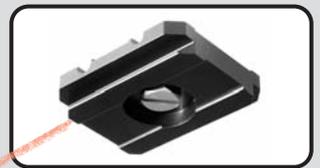
Die Köpfe SUPERBALL® und MINI-SUPERBALL® verfügen über einen separaten Drehknopf mit welchem die Reibung eingestellt werden kann. Bei leichten Kameras und Sensoren wird wenig,

bei schweren grössere Reibung erzeugt, damit deren Positionierung kontrolliert geführt werden kann.



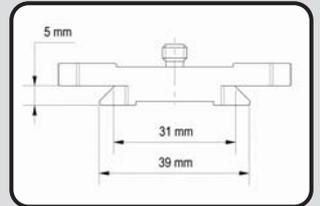
Spezialanfertigungen

Auf Wunsch können für spezielle Anwendungen auch andere Befestigungsvorrichtungen, als diejenigen, welche standardmässig angeboten werden, hergestellt werden. Die FOBA-Spezialisten stehen beratend zur Seite.



Benutzerfreundlich

Dank der gebrochenen Ecken kann die Platte mit Leichtigkeit in die Schnellwechseleinheit eingeführt werden.



Profil der Schnellwechselplatten

Die Schnellwechselplatten passen in alle Schnellwechseleinheiten (BALSO, BALSI, BALSIA) von FOBA sowie in vielen anderen auf dem Markt erhältlichen Schnellwechseleinheiten. Bei der Wahl der passenden Platte ist auf die Länge der Schnellwechseleinheit zu achten.



Befestigung der Schnellwechselplatten

Sichere Befestigung schnell gemacht: eine Münze hat man immer zur Hand.



Gradeinteilung

Die verschiedenen Panoramen sind übersichtlich in 5°-Schritte eingeteilt und verfügen über eine Feststellschraube.



Kleine Bewegung mit grosser Wirkung (Quick-Lock)

Die Aufnahme-Position der Kamera bzw. der Sensoren der Kugelköpfe SUPERBALL® und MINI-SUPERBALL® sowie der Neigeköpfe ASMA und ASMI werden mit einem Hebelgriff fixiert. Dank dem ausgeklügelten Mechanismus ist nur eine kleine Bewegung erforderlich.

Diese kluge Konstruktionsart hat mehrere Vorteile:

- wenig Drehkraft genügt, um eine grosse Spannkraft hervorzubringen und die Kugel bzw. die Neigechsen sicher zu arretieren
- die Kugel bzw. die Neigechsen können fixiert werden durch Drehen des Drehgriffes in beiden Richtungen
- es benötigt nur ungefähr eine Vierteldrehung, um zu Lösen oder zu Fixieren und ermöglicht dadurch ein effizientes Einrichten und Arbeiten.



Modular

Die Kugelköpfe SUPERBALL® und MINI-SUPERBALL® sind modular aufgebaut. Dies ergibt viele interessante Möglichkeiten im alltäglichen Einsatz.

FOBA SUPERBALL®: für mittlere und grosse Kameras sowie Sensoren

Die Kugelköpfe SUPERBALL® von FOBA sind sehr robust, präzise und langlebig. Deshalb sind sie sowohl in Fotostudios, in Mietstudios und Mietläden wie auch in der Industrie beliebt.



FOBA SUPERBALL® (BALLA)

Der Kugelkopf BALLA ist einerseits mit der praktischen Friktionsschraube und andererseits mit dem Hebelgriff zum Fixieren der Kamera versehen (Quick-Lock). Er verfügt über ein Panorama von 360° mit Einteilung in 5°-Schritte und mit separater Feststellschraube. Er bietet mit der Schnellwechseleinheit BALS0 höchsten Bedienungskomfort und grösste Sicherheit (ein abnehmbare und ein kippbarer Sicherheitsstopper). Es sind verschiedene Schnellwechselplatten erhältlich, die an den Kameras belassen werden können. Geeignet für mittlere und grössere Kameras sowie Sensoren.

Länge der Schnellwechseleinheit:	84 mm
Durchmesser:	76 mm
Höhe:	130 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	1.4 kg
Belastbarkeit:	15 kg



FOBA SUPERBALL® (BALLO)

Der Kugelkopf BALLO ist einerseits mit der praktischen Friktionsschraube und andererseits mit dem Hebelgriff zum Fixieren der Kamera versehen (Quick-Lock). Er verfügt über ein Panorama von 360° mit Einteilung in 5°-Schritte und mit separater Feststellschraube. Er ist mit einer wechselbaren Kamera-Platte mit 3/8"- und 1/4"-Schraube (BALPO) ausgestattet. Geeignet für mittlere und grössere Kameras sowie Sensoren.

Durchmesser:	76 mm
Höhe inkl. Schraube oben:	130 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	1.32 kg
Belastbarkeit:	15 kg



BALS0

Schnellwechseleinheit zu SUPERBALL® zur Aufnahme von verschiedenen Schnellwechselplatten, mit einem abnehmbaren und einem Kippstopper. Wird mit zwei Schrauben am SUPERBALL® befestigt.

Länge:	84 mm
Breite (ohne Feststellschraube):	60 mm
Höhe:	15 mm
Gewicht:	120 g



BALPO

Kameraplatte wechselseitig, mit 1/4"- und 3/8"-Gewinde. Wird mit zwei Schrauben am SUPERBALL® befestigt.

Durchmesser:	76 mm
Höhe inkl. Schrauben:	8 mm
Gewicht:	50 g



BALTO

Panoramaaufsatz, der zwischen Kameraplatte BALPO oder Schnellwechseleinheit BALS0 und dem Grundkörper des SUPERBALL® montiert wird. Ermöglicht eine Drehung der Kamera um 360°. Mit Einteilung in 5°-Schritte und Feststellschraube. Sehr robuste Ausführung, besonders für schwere Kameras und Sensoren geeignet.

Durchmesser:	76 mm
Höhe:	20 mm
Gewicht:	250 g



Dank dem Panoramaaufsatz BALTO ist mit dem SUPERBALL® eine torkefreie Aufnahme von Panoramabildern möglich.



Aufnahme eines Panoramabildes in überhängender aber horizontaler Position dank dem Panoramaaufsatz BALTO und dem kleinen Dreibeinstativ ASNIO, welches mit COMBIROHR* und der Schraubklammer COGAE an die Holzbank befestigt ist.

* Weitere Informationen zum praktischen COMBIROHR* System unter www.foba.com

FOBA MINI-SUPERBALL®: Für Mittelformat- und Kleinbildkameras

Der kleinere FOBA MINI-SUPERBALL® ist die perfekte Ergänzung des Stativs für Kleinbild- und Mittelformatkameras. Er ist nach der bewährten Technologie des FOBA SUPERBALL® konstruiert und gewährleistet einen festen Halt der Kamera.



FOBA MINI-SUPERBALL® PLUS (BALMU)

Der Kugelkopf BALMU ist einerseits mit der praktischen Friktionsschraube und andererseits mit dem Hebelgriff zum Fixieren der Kamera versehen (Quick-Lock). Er verfügt über ein Panorama von 360° mit Einteilung in 5°-Schritte und mit separater Feststellschraube (BALTA).

Er bietet mit der Schnellwechseleinheit BALSI höchsten Bedienungskomfort und grösste Sicherheit (ein abnehmbarer und ein kippbarer Sicherheitsstopper). Es sind verschiedene Schnellwechselplatten erhältlich, die an den Kameras belassen werden können.

Geeignet für kleinere und mittlere Kameras sowie Sensoren.

Länge der Schnellwechseleinheit:	60 mm
Durchmesser:	64 mm
Höhe:	120 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	820 g
Belastbarkeit:	12 kg



FOBA MINI-SUPERBALL® (BALLU)

Der Kugelkopf BALLU ist einerseits mit der praktischen Friktionsschraube und andererseits mit dem Hebelgriff zum Fixieren der Kamera versehen (Quick-Lock). Er kann unten auch später mit dem Panoramaadapter BALTA ergänzt werden.

Er bietet mit der Schnellwechseleinheit BALSI höchsten Bedienungskomfort und grösste Sicherheit (ein abnehmbarer und ein kippbarer Sicherheitsstopper). Es sind verschiedene Schnellwechselplatten erhältlich, die an den Kameras belassen werden können.

Geeignet für kleinere und mittlere Kameras sowie Sensoren.

Länge der Schnellwechseleinheit:	60 mm
Durchmesser:	64 mm
Höhe:	105 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	630 g
Belastbarkeit:	12 kg



FOBA MINI-SUPERBALL® PLUS (BALMI)

Der Kugelkopf BALMI ist einerseits mit der praktischen Friktionsschraube und andererseits mit dem Hebelgriff zum Fixieren der Kamera versehen (Quick-Lock). Er verfügt über ein Panorama von 360° mit Einteilung in 5°-Schritte und mit separater Feststellschraube (BALTA).

Er ist mit einer wechselbaren Kameraplatte mit 3/8"- und 1/4"-Schraube (BALMO) ausgestattet.

Geeignet für kleinere und mittlere Kameras sowie Sensoren.

Durchmesser:	64 mm
Höhe exkl. Schraube oben:	115 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	740 g
Belastbarkeit:	12 kg



FOBA MINI-SUPERBALL® (BALLI)

Der Kugelkopf BALLI ist einerseits mit der praktischen Friktionsschraube und andererseits mit dem Hebelgriff zum Fixieren der Kamera versehen (Quick-Lock). Er kann unten auch später mit dem Panoramaadapter BALTA ergänzt werden.

Er ist mit einer wechselbaren Kameraplatte mit 3/8"- und 1/4"-Schraube (BALMO) ausgestattet.

Geeignet für kleinere und mittlere Kameras sowie Sensoren.

Durchmesser:	64 mm
Höhe exkl. Schraube oben:	98 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	580 g
Belastbarkeit:	12 kg



BALSI

Schnellwechseleinheit zu MINI-SUPERBALL® zur Aufnahme von verschiedenen Schnellwechselplatten, mit einem abnehmbaren und einem Kippstopper. Wird mit zwei Schrauben am MINI-SUPERBALL® befestigt.

Länge:	60 mm
Breite	
(ohne Feststellschraube):	60 mm
Höhe:	15 mm
Gewicht:	120 g



BALMO

Kameraplatte wechselseitig mit 1/4"- und 3/8"-Gewinde. Wird mit zwei Schrauben am MINI-SUPERBALL® befestigt.

Durchmesser:	54 mm
Höhe exkl. Schrauben:	8 mm
Gewicht:	50 g



BALTA

Panoramaadapter zu MINI-SUPERBALL®, mit Gradskala in 5°-Schritte und Feststellschraube. Wird unten an den Kugelkopf BALLU oder BALLI montiert.

Durchmesser:	64 mm
Höhe:	23,5 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	230 g

FOBA SUPERBALL® M-Line: Kleiner Stativkopf ganz gross...

Die Kugelköpfe der M-Line sind die Leichtgewichte der SUPERBALL®-Familie. Präzision und Funktionalität auf Dauer sind die Highlights der Kugelköpfe der M-Line. Sie garantieren optimale Stabilität, ergonomische Bedienung und höchste Klemmkraft – konzipiert für jahrelangen Einsatz unter harten Alltagsbedingungen. Die FOBA SUPERBALL® M-Line ist ideal für Kleinbild- und Mittelformatkameras und ermöglicht präzise Kamerabewegung und sichere Arretierung.



SUPERBALL® M-2 (BOLLA)

Kompakte und robuste Ausführung und sehr grosse Spannkraft dank neuartigem Klemmsystem. Er bietet mit der Schnellwechseinheit Balsa höchsten Bedienungskomfort und grösste Sicherheit (ein abnehmbarer und ein kipper Sicherheitsstopper). Es sind verschiedene Schnellwechsellplatten erhältlich, die an den Kameras belassen werden können. Er verfügt über ein Panorama von 360° mit Einteilung in 5°-Schritte und mit separater Feststellschraube. Unten Reduktionsschraube 3/8" auf 1/4" (BALME) für Stativ. Auch für grosse und schwere Kameras geeignet oder für Kameras mit langen und schweren Objektiven.

Länge der Schnellwechseinheit:	59 mm
Durchmesser:	56 mm
Höhe:	95 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	550 g
Belastbarkeit:	12 kg



SUPERBALL® M-1 (BENTA)

Leichte und kompakte Bauweise, grosse Klemmkraft (4,5 kg bei 300 mm Hebel-länge), Multifunktionsarretierung mit Flügelgriff, unten Reduktionsschraube 3/8" auf 1/4" (BALME) für Stativ, mit Kameraplatte 1/4". Geeignet für Kleinbild- und Mittelformat-kameras.

Durchmesser:	52 mm
Höhe exkl. Schraube oben:	92 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	275 g
Belastbarkeit:	8 kg



SUPERBALL® M-2 (BOLLO)

Kompakte und robuste Ausführung und sehr grosse Spannkraft dank neuartigem Klemmsystem. Er verfügt über ein Panorama von 360° mit Einteilung in 5°-Schritte und mit separater Feststellschraube. Unten Reduktionsschraube 3/8" auf 1/4" (BALME) für Stativ, mit Kameraplatte 1/4". Auch für grosse und schwere Kameras geeignet oder für Kameras mit langen und schweren Objektiven.

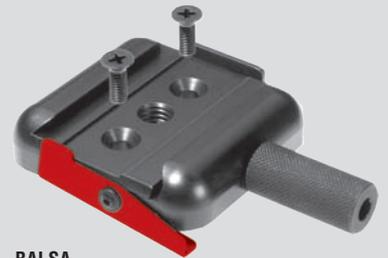
Durchmesser:	56 mm
Höhe exkl. Schraube:	83 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	440 g
Belastbarkeit:	12 kg



SUPERBALL® M-1 (BENTO)

Leichte und kompakte Bauweise, grosse Klemmkraft (4,5 kg bei 300 mm Hebel-länge), Multifunktionsarretierung mit Flügelgriff, unten Reduktionsschraube 3/8" auf 1/4" (BALME) für Stativ. Er bietet mit der Schnellwechseinheit Balsa höchsten Bedienungskomfort und grösste Sicherheit (ein abnehmbarer und ein kipper Sicherheitsstopper). Es sind verschiedene Schnellwechsellplatten erhältlich, die an den Kameras belassen werden können. Geeignet für Kleinbild- und Mittelformat-kameras.

Länge der Schnellwechseinheit:	59 mm
Durchmesser:	52 mm
Höhe:	110 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	405 g
Belastbarkeit:	8 kg



BALSA

Schnellwechseinheit zu SUPERBALL® M-Line zur Aufnahme von verschiedenen Schnellwechsellplatten, mit einem abnehmbaren und einem Kippstopper. Wird mit zwei Schrauben am SUPERBALL® M-Line befestigt.

Länge:	59 mm
Breite (ohne Feststellschraube):	60 mm
Höhe:	15 mm
Gewicht:	120 g



Dank handlichem und leichtem Kopf SUPERBALL® M-1 und COMBIROHR®-Elementen von Foba ist fast nichts unmöglich.



Der Kugelkopf SUPERBALL M-1 eignet sich auch auf der Klemmtraverse eines Lampenstatives* bei Portrait-aufnahmen in bodennahen Positionen (im Bild: Klemmtraverse SAONO mit Wechseleinsatz CEBLO 3/8 am Lampenstativ STARI). Bei festem Halt der Kamera sind rasche Bewegungen auf und ab, seitlich sowie der Kameraneigung möglich.



Dank Hohlräumen im Innern sind die M-1 Stativköpfe so leicht.

Schnellwechselplatten



BALPI

Schnellwechselplatte mit 1/4"-Gewinde für Schnellwechseleinheit BALS0 zu SUPERBALL® (passt auch in andere Schnellwechseleinheiten). Dank gebrochener Ecken kann sie mit Leichtigkeit in die Schnellwechseleinheit eingeführt werden.

Länge:	80 mm
Breite:	60 mm
Höhe:	11 mm
Gewicht:	110 g



BALPU

Schnellwechselplatte mit 3/8"-Gewinde für Schnellwechseleinheit BALS0 zu SUPERBALL® (passt auch in andere Schnellwechseleinheiten). Dank gebrochener Ecken kann sie mit Leichtigkeit in die Schnellwechseleinheit eingeführt werden.

Länge:	80 mm
Breite:	60 mm
Höhe:	11 mm
Gewicht:	110 g



Mit Hasselblad-Kameras kann die exzentrisch angeordnete kleine Schraube der Schnellwechselplatten BALPI bzw. BALPU etwas herausgedreht werden, was dann ein Verdrehen der Kamera auf der Platte verunmöglicht.



Sicheres Arbeiten mit einer Hasselblad-Kamera dank der Schnellwechselplatten BALPI und BALPU.



BALTE

Schnellwechselplatte mit 1/4"-Gewinde für Schnellwechseleinheit BALS1 oder BALS2 (passt auch in andere Schnellwechseleinheiten).

Dank der Gummibeschichtung sitzt die Kamera in allen Positionen rutschfest auf der Platte.

Dank den beiden Nuten mit unterschiedlichen Tiefen können Kabel wirksam eingeklemmt werden.

Dank gebrochener Ecken kann sie mit Leichtigkeit in die Schnellwechseleinheit eingeführt werden.

Länge:	57 mm
Breite:	50 mm
Höhe:	11 mm
Gewicht:	90 g



Praktisches Arbeiten, dank Schnellwechselplatte BALTE bzw. BALPE.



BALPA

Schnellwechselplatte für kleine Kameras und 1/4"-Gewinde (passt zu allen FOBA-Schnellwechseleinheiten sowie zu anderen auf dem Markt erhältlichen Schnellwechseleinheiten).

Länge:	40 mm
Breite:	60 mm
Höhe:	11.5 mm
Gewicht:	55 g



BALPE

Schnellwechselplatte mit 3/8"-Gewinde für Schnellwechseleinheit BALS1 oder BALS2 (passt auch in andere Schnellwechseleinheiten).

Dank der Gummibeschichtung sitzt die Kamera in allen Positionen rutschfest auf der Platte.

Dank den beiden Nuten mit unterschiedlichen Tiefen können Kabel wirksam eingeklemmt werden.

Dank gebrochener Ecken kann sie mit Leichtigkeit in die Schnellwechseleinheit eingeführt werden.

Länge:	57 mm
Breite:	50 mm
Höhe:	11 mm
Gewicht:	90 g



Wirksamer Schutz der Kabel auch bei freihändigen Aufnahmen! Daten-, Synchron- oder Netzkabel gegen Ausreißen gesichert.

Auf Wunsch sind auch andere Längen und Ausführungen von Schnellwechselplatten erhältlich.



BALMA

Schnellwechselplatte mit 1/4"-Gewinde für PhaseOne und Mamiya Typ 645 AF/DF (passt zu allen FOBA-Schnellwechseleinheiten sowie zu anderen auf dem Markt erhältlichen Schnellwechseleinheiten).

Länge:	50 mm
Breite:	60 mm
Höhe:	10 mm
Gewicht:	60 g

Panoramas



ASTIU

Panoramaaufsatz für Drehbewegungen um 360°, mit Einteilung in 5°-Schritte und Feststellschraube (BALTO); Kameraplatte wechselseitig mit 3/8"- und 1/4"-Gewinde (BALPO). Sehr robuste Ausführung, besonders für schwere Kameras und Sensoren geeignet.

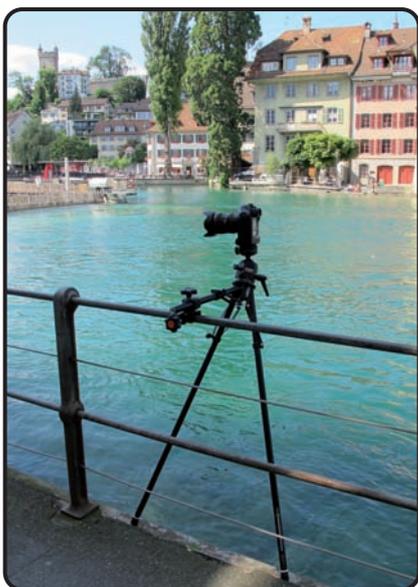
Durchmesser:	76 mm
Höhe exkl. Schraube oben:	27 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	350 g



BALTO

Panoramaaufsatz für Drehbewegungen um 360°; mit Einteilung in 5°-Schritte und Feststellschraube; Kameraplatte wahlweise mit 3/8"-Gewinde oder 1/4"-Gewinde. Auf einem Stativkopf aufgeschraubt, erlaubt er torkelfreie Aufnahmen von Panoramabildern. Robuste Ausführung, für mittlere Kameras und Sensoren geeignet.

Durchmesser:	64 mm
Höhe exkl. Schraube oben:	25 mm
Innengewinde unten:	3/8"
Gewicht:	270 g



Auch bei schwierigen Verhältnissen können dank den Aufsätzen ASTIU oder BALTO Panoramabilder in horizontaler Ausrichtung gemacht werden (torkelfrei). Im Bild: kleines Dreibeinestativ ASNIO mit verlängerten Beinen aus COMBIROHR* und mit Schraubklammer COGAE am Geländer befestigt.

Gewindekonverter



BALME

Übergewinde von 1/4" zu 3/8" bzw. Reduktions-schraube von 3/8" zu 1/4", Set à 5 Stück.



CEBLO 1/4

Übergangsstück vom größeren 3/8"-Gewinde zum kleineren 1/4"-Gewinde. Die seitliche Durchbohrung ermöglicht das Festziehen mit einem Metallstift.

Schraube oben:	1/4"-Gewinde
Innengewinde unten:	3/8"-Gewinde
Länge exkl. Schraube oben:	30 mm
Durchmesser:	18 mm
Gewicht:	50 g



BALGI

Übergangsstück vom größeren 3/8"-Gewinde zum kleineren 1/4"-Gewinde.

Schraube oben:	1/4"-Gewinde
Innengewinde unten:	3/8"-Gewinde
Höhe exkl. Schraube oben:	23 mm
Durchmesser:	67 mm
Gewicht:	220 g



BALGU

Übergangsstück zwischen Stativ und Messgerät zum Überbrücken verschiedener Gewinde. Die seitliche Durchbohrung ermöglicht das Festziehen mit einem Metallstift.

Schraube oben:	5/8"-Gewinde
Innengewinde unten:	3/8"-Gewinde
Höhe exkl. Schraube oben:	20 mm
Durchmesser:	25 mm
Gewicht:	80 g

Beispiel einer Spezialanfertigung



BALCO

Quadratische Platte, um Bildschirme an Kugelköpfe SUPERBALL® und MINI-SUPERBALL® zu befestigen.

Seitenlänge:	12 cm
Abstand der inneren quadratischen Lochung:	7.5 cm
Abstand der äusseren quadratischen Lochung:	10.0 cm
Gewicht:	200 g



Dank dem COMBIROHR®-System* mit seiner Vielfalt und Modularität und der Platte BALCO können Bildschirme fast überall in der richtigen Position und Höhe befestigt werden.



Praktischer Ständer für Bildschirme bestehend aus:

- CESRA, Bodenplatte
- CONRO AS, COMBIROHR® 80 cm
- CESTA, Teller
- MINI-SUPERBALL®
- BALCO, Platte zur Befestigung des Bildschirmes

* Weitere Informationen zum praktischen COMBIROHR® System unter www.foba.com

FOBA Neigeköpfe

Die Neigeköpfe ASMIO (einachsig) und ASMIA (zweiachsig) von FOBA sind für die härtesten Bedingungen konzipiert. Sie eignen sich für Fachkameras und schwere Sensoren. Der Doppelneigekopf ASMIA ist zudem in verschiedenen Varianten erhältlich, mit zusätzlichem Führungsgriff oder mit Schnellwechseleinheit.



ASMIO

Neigekopf mit einer Neigeachse um über 90 Grad schwenkbar. Fixierung mit Hebelgriff (Quick-Lock). Die Neigeachse verfügt über eine Gradskala von -15° bis $+105^{\circ}$ mit Einteilung in 15° -Schritte; inkl. Kameraschraube mit $3/8$ "-Gewinde (auf Wunsch auch $1/4$ " erhältlich). Die Kameraplatte ist mit einer Dosenlibelle versehen. Er verfügt über ein nadelgelagertes Panorama von 360° mit Einteilung in 5° -Schritte und mit separater Feststellschraube.

Vor allem für grosse und schwere Kameras (z.B. Fachkameras) und Sensoren geeignet.

Durchmesser des Panoramas:	80 mm
Höhe (bei horizontaler Kamera):	110 mm
Gewicht:	1.35 kg
Belastbarkeit:	20 kg



ASMIA

Doppelneigekopf mit zwei Neigeachsen um über 90 Grad schwenkbar. Fixierung mit Hebelgriff (Quick-Lock). Die Neigeachsen verfügen je über eine Gradskala von -15° bis $+105^{\circ}$ mit Einteilung in 15° -Schritte; inkl. Kameraschraube mit $3/8$ "-Gewinde (auf Wunsch auch $1/4$ " erhältlich). Die Kameraplatte ist mit einer Dosenlibelle versehen.

Er verfügt über ein nadelgelagertes Panorama von 360° mit Einteilung in 5° -Schritte und mit separater Feststellschraube.

Vor allem für grosse und schwere Kameras und Sensoren geeignet.

Durchmesser des Panoramas:	80 mm
Höhe (bei horizontaler Kamera):	115 mm
Innengewinde unten:	$3/8$ "
Gewicht:	1.95 kg
Belastbarkeit:	20 kg



ASMIA P

Doppelneigekopf mit Führungsgriff, basierend auf dem Doppelneigekopf ASMIA. Der zusätzliche Griff ermöglicht es, die Kamera bzw. den Sensor in beiden Neigepositionen um die Neigeachsen präzise zu führen. Der Vorteil der Konstruktion liegt darin, dass nur ein Griff nötig ist, weil er um 90° geschwenkt werden kann. Dies ist praktisch und führt zu effizienter Arbeit.

Gleiche Eigenschaften wie ASMIA.

Länge des Griffs:	15 cm
Gewicht:	2.2 kg



ASMIA Q

Doppelneigekopf mit Schnellwechseleinheit BALSQ, basierend auf dem Doppelneigekopf ASMIA. Dank der Schnellwechseleinheit können Kameras und Sensoren rasch montiert oder ausgewechselt werden. Ansonsten gleiche Eigenschaften wie ASMIA. Er bietet mit der Schnellwechseleinheit BALSQ höchsten Bedienungskomfort und grösste Sicherheit (ein abnehmbarer und ein kippbarer Sicherheitsstopper). Es sind verschiedene Schnellwechseleinheiten erhältlich, die an den Kameras belassen werden können.

Länge der Schnellwechseleinheit:	84 mm
Gewicht:	2.1 kg

Halterungen für Stativköpfe



BALGO

Grundplatte zur Befestigung von Kugel- und Neigeköpfen für Boden- und Tischaufnahmen.

Kameraschraube	$3/8$ "-Gewinde
Eckmass:	235 mm
Höhe exkl. Schraube oben:	19 mm
Gewicht:	900 g



CESTU

Kameraplatte wechselseitig mit $1/4$ "- bzw. $3/8$ "-Gewinde zur Befestigung einer Kamera an einem FOBA COMBIROHR*.

Durchmesser der Kameraplatte:	54 mm
Höhe exkl. Schraube oben:	56 mm
Durchmesser des Lochs:	25 mm
Gewicht:	200 g



Tellerfuss CESRA und COMBIROHR® mit Kameraplatte CESTU als Halterung für Stativkopf und Kamera.

* weitere Informationen zum praktischen COMBIROHR®-System unter www.foba.com

Halterungen für Stativköpfe



ASNEA
Klemmstück zu Klemmstativ ASNEO, inkl. Kameraplatte mit 3/8"-Gewinde, welche auf dem Klemmstück oben oder seitlich befestigt werden kann.

Klemmöffnung für flache Objekte:	73 mm
Klemmöffnung für Rohre von 60 mm Durchmesser	
Durchmesser der Kameraplatte:	42 mm
Gewicht:	670 g



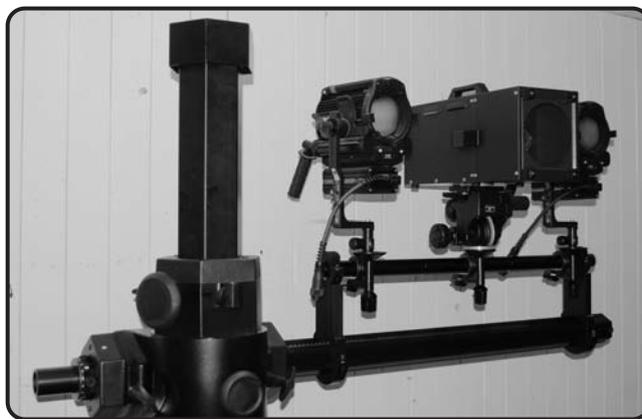
ASNEU
Zusatzrohr zum Klemmstativ ASNEO; wird am Klemmstück ASNEA bzw. zur Verlängerung am bestehenden Rohr angeschraubt. Sehr robuste und präzise Ausführung.

Nutzbare Länge:	27 cm
Gewicht:	340 g



ASNAO
Kamerahalter mit 3/8"-Gewinde zu Klemmstativ ASNEO bzw. zu Zusatzrohr ASNEU.

Durchmesser der Kameraplatte:	77 mm
Gewicht:	450 g



Highspeed-Kamera und Lichtquellen auf einem Säulenstativ montiert, zur Aufnahme und Analyse des Flugverhaltens eines Geschosses. Dazu dienen drei ASNAO-Kamerahalter auf zwei ASNEU-Rohre, welche mit zwei Spezialadapter auf dem Horizontalträger des Säulenstatives befestigt sind.



Auch schwere Kameras mit langen Objektiven können dank des Klemmstativs ASNEO stabil und flexibel bei Innen- oder Aussenaufnahmen verwendet werden.



ASNEO
Klemmstativ mit dem sich Kameras aller Arten praktisch überall befestigen lassen: Handläufe, Leitern, Fensterrahmen, Tische etc. Das Klemmstativ erweist sich gerade bei Aussenaufnahmen in schwierigen Situationen als nützlich als Hilfsmittel, wo ein Dreibeinestativ nicht eingesetzt werden kann. Es ist sehr stabil auch bei heftigen Windböen. Das Rohr kann am Klemmstück sowohl horizontal wie auch vertikal montiert werden. Das Klemmstativ kann mit weiteren Rohren ASNEU verlängert werden. Das Klemmstück ASNEA ist sehr robust und hat eine grosse Klemmöffnung.

Klemmöffnung für flache Objekte:	73 mm
Klemmöffnung für Rohre von 60 mm Durchmesser	
Nutzbare Länge des Rohrs:	27 cm
Gewicht:	1.45 kg



Outdoor-Anwendung des Klemmstativs ASNEO und des Kugelkopfes MINI-SUPERBALL®



Klemmstativ ASNEO mit Neigekopf ASMIO bei der Aufnahme von Schmuck. Der Konus DUPLI dient als Diffusor; dies ergibt ein weiches Licht.



Klemmstativ ASNEO mit Zusatzrohr ASNEU für Repro-Aufnahme.

Produktverzeichnis

Produkt	Seite	Produktbeschreibung
ASMIA	9	Doppelneigekopf
ASMIA P	9	Doppelneigekopf mit Führungsgriff
ASMIA Q	9	Doppelneigekopf mit Schnellwechseinheit
ASMIO	9, 2, 10	Neigekopf
ASNAO	10	Kamerahalter zu Klemmstativ ASNEO
ASNEA	10	Klemmstück zu ASNEO, Öffnung 73 mm, Kameraplatte mit 3/8"-Gewinde
ASNEO	10	Klemmstativ, Öffnung 73 mm, Länge 27 cm
ASNEU	10	Rohr zu Klemmstativ ASNEO, 27 cm
ASTIU	8, 11	Panoramaaufsatz mit 3/8"- und 1/4"-Gewinde
BALCO	8	Platte zur Befestigung von Bildschirmen an SUPERBALL und MINI-SUPERBALL
BALGI	8	Gewindekonverter, oben 1/4"-Aussengew., unten 3/8"-Inngew.
BALGO	9	Grundplatte für Stativköpfe, 3/8"-Gewinde
BALGU	8	Gewindekonverter, oben 5/8"-Aussengew., unten 3/8"-Inngew.
BALLA	4	SUPERBALL mit Schnellwechseinheit
BALLI	5	MINI-SUPERBALL mit Kameraplatte, 3/8"- und 1/4"-Gewinde
BALLO	4	SUPERBALL mit Kameraplatte, 3/8"- und 1/4"-Gewinde
BALLU	5	MINI-SUPERBALL mit Schnellwechseinheit
BALMA	7	Schnellwechselplatte 1/4" für PhaseOne u. Mamiya 645 AF / DF
BALME	8, 6	Übergewinde bzw. Reduktionsschraube, 1/4" - 3/8", Set à 5 Stück
BALMI	5	MINI-SUPERBALL PLUS mit Kameraplatte und Panoramaadapter
BALMO	5	Kameraplatte für MINI-SUPERBALL, 3/8"- und 1/4"-Gewinde
BALMU	5	MINI-SUPERBALL PLUS mit Schnellwechseinheit und Panoramaadapter
BALPA	7	Universelle Schnellwechselplatte 1/4"
BALPE	7	Schnellwechselplatte 3/8", Mittelformatkameras, mit Kabelfix
BALPI	7	Schnellwechselplatte 1/4", grosse Kameras
BALPO	4, 8	Kameraplatte für SUPERBALL, 3/8"- und 1/4"-Gewinde
BALPU	7, 11	Schnellwechselplatte 3/8", grosse Kameras
BALSA	6, 7	Schnellwechseinheit zu SUPERBALL M-Line
BALSI	5, 7	Schnellwechseinheit zu MINI-SUPERBALL
BALSO	4, 7, 9, 11	Schnellwechseinheit zu SUPERBALL
BALTA	5	Panoramaadapter zu MINI-SUPERBALL
BALTE	7	Schnellwechselplatte 1/4", Mittelformatkameras, mit Kabelfix
BALTO	4, 8	Panoramaaufsatz zu SUPERBALL
BALTU	8	Panoramaaufsatz mit 3/8"- oder 1/4"-Gewinde
BENTA	6	SUPERBALL M-1 mit Kameraplatte, 1/4"-Gewinde
BENTO	6	SUPERBALL M-1 mit Schnellwechseinheit
BOLLA	6	SUPERBALL M-2 mit Schnellwechseinheit
BOLLO	6	SUPERBALL M-2 mit Kameraplatte, 1/4"-Gewinde
CEBLO 1/4	8	Gewindekonverter Ø18 mm, oben 1/4"-Aussengewinde, unten 3/8"-Inngewinde
CESTU	9	Kameraplatte für COMBIROHR, 3/8"- und 1/4"-Gewinde



Robuste und stabile Kombination: Dreibeinstativ* ALFAE mit Kurbeleinsatz ALFEA und Kugelkopf SUPERBALL® mit Schnellwechselplatte BALPU.



Laserscanner mit Hilfe des Panoramaaufsatzes ASTIU, der Schnellwechseinheit BALSO und der Schnellwechselplatte BALPU auf einem robusten Dreibeinstativ* von FOBA montiert.

* weitere Informationen zu den weltbekanntesten FOBA Säulen- und Dreibeinstativen unter www.foba.com

Folgende FOBA-Produkte sind in dieser Broschüre erwähnt, aber nicht abgebildet und beschrieben:

Produkt	erwähnt auf Seite	Produktbeschreibung	beschrieben in Broschüre
ALFAE	11	Alu-Dreibein-Stativ, dreiteilig	Stative
ALFEA	11	Kurbeleinsatz zu Dreibeinstativ ALFAE	Stative
ASNIO	4, 8	Mini-Dreibeinstativ, robust, universell, passend zu COMBIROHR	Stative
CEBLO 3/8	6	Wechseleinsatz Ø 18 mm, oben 3/8"-Aussengewinde	COMBIROHR
CESRA	8, 9	Tellerfuss, gross, 9.5 kg mit Griff, COMBIROHR-Anschluss	COMBIROHR
CESTA	8	COMBIROHR-Teller mit Flügelmutter 3/8"	COMBIROHR
COGAE	4, 8	Universal-Schraubklammer, Öffnung 45 mm	COMBIROHR
CONRO AS	8	COMBIROHR 80 cm Alu schwarz	COMBIROHR
DUPLI	10	Acrylglaskonus, kleines Modell	Hintergründe, Aufnahmetische, Lampenstative
SAONO	6	Klemmtraverse, Loch-Ø 30 mm	Hintergründe, Aufnahmetische, Lampenstative
STARI	6	Fahrbares Lampenstativ 2 m oder 3 m mit Klemmtraverse SAONO	Hintergründe, Aufnahmetische, Lampenstative

FOBA – Tradition und Qualität für Fotografen

Seit über 70 Jahren stellt FOBA vielfältige Produkte für Fotografen her. Die FOBA-Produkte sind ausserordentlich robust-, präzise und langlebig. Deshalb findet man sie unter anderem in Foto- und Mietstudios, Schulen, Verwaltungen und immer mehr auch in der Industrie, beispielsweise in der Messtechnik.

Die hohe Modularität der FOBA-Produkte, auch über die verschiedenen Produktlinien hinweg, ergibt vielfältig einsetzbare Hilfsmittel für anspruchsvolle Aufgaben. Ihr Langzeitwert macht die Investition umso lohnender.

FOBA bietet neben den Neige- und Kugelköpfen SUPERBALL® auch Säulen- und Dreibeinstative an, das COMBIROHR®-System - ein modulares Halte- und Befestigungs-System, Deckenschienen-Systeme ROOF-TRACK für kleinere und MEGA-TRACK für grössere Anlagen, vollautomatische Drehteller-Systeme sowie komplette Einrichtungen für Foto- und Werbestudios.

FOBA Stativköpfe – für anspruchsvolle Aufgaben.

Inhalt	Seite
Übersicht über die Stativköpfe	2
Eigenschaften der Stativköpfe	3
Kugelkopf SUPERBALL®	4
Kugelkopf MINI-SUPERBALL®	5
SUPERBALL® M-Line	6
Schnellwechsellplatten	7
Panoramas	8
Gewindekonverter	8
Beispiel einer Spezialanfertigung	8
Neigeköpfe	9
Halterungen für Stativköpfe	9, 10
Produktverzeichnis	11

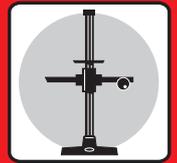


Kugelköpfe SUPERBALL® von FOBA eignen sich grundsätzlich für alle auf dem Markt üblichen Kameras. Zusammen mit einem Säulenstativ von FOBA kann rundum sicher und effizient gearbeitet werden.



Langzeitüberwachung und Dokumentation einer Baustelle: Kameras mit Plastikschachtel gegen Witterung geschützt und je auf einem SUPERBALL® M-1 montiert und an einem COMBIROHR®-Gestell von FOBA am Dachrand befestigt.

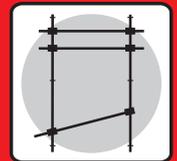
Das FOBA Sortiment



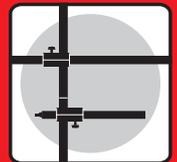
FOBA STUDIO STANDS, TRIPODS
FOBA STATIVE
FOBA PIEDS À COLONNE, TRÉPIEDS



FOBA TRIPOD HEADS
FOBA STATIVKÖPFE
FOBA TÊTES DE TRÉPIEDS



FOBA CEILING RAIL SYSTEM
FOBA DECKENSCHIENEN-SYSTEM
FOBA SYSTÈME RAILS DE PLAFOND



FOBA COMBITUBE SYSTEM
FOBA COMBIROHR® SYSTEM
FOBA SYSTÈME COMBITUBE



FOBA SHOOTING TABLES
FOBA AUFNAHMETISCHE
FOBA TABLES DE PRISE DE VUE



FOBA TURNTABLES
FOBA DREHTELLER
FOBA TABLES TOURNANTES

FOBA®
STUDIO-TECHNOLOGY

FOBA AG
Studio-Technology
Friedgrabenstrasse 21
CH-8907 Wettswil
Switzerland

☎ +41 44 701 90 00
☎ +41 44 701 90 01
✉ info@foba.com
www.foba.com

• mehr Sicherheit
• mehr Stabilität
• mehr Modularität