

ARCA-SWISS monoball Z



Stärker-Leichter

ARCA-SWISS der führende Stativ Kugelkopf Hersteller seit über 40 Jahren, ersetzt die Modelle der Serie B durch die neue elegante und noch perfektere Serie Z. Die grössse des kugelkopfes sowie das gewicht wurden bedeutend reduziert. Die führenden und patentierten merkmale wie asphärische kugel die axiale klemmung und PMF (progressive motion related friction control) wurden durch neue technische merkmale, materialien und beschichtungen optimiert. Die belastbarkeit kann aussermittigt bis zu ungläublichen 60 kg betragen.

Die Serie Z1 ist erhältlich in der version Z1 sp (single pan) oder in der version Z1 dp (double pan). Mit dem monoball® Z1 dp und seinem zweiten panorama unterhalb der kamerabefestigung bleibt die kamera im lot zur schwenkebene dies verhilft zu perfekt zusammensetzbaren panoramaschwenks .

Gigantische tragkraft:

monoball® Z1g weist die grösste asphärische kugel in der reihe der Z modelle auf und sie ergibt eine konkurrenzlose tragkraft bei bester kameraführung.

monoball® Z2

Alle merkmale, die den monoball® Z1 auszeichnen, besitzt auch der ARCA-SWISS Z2, doch der monoball® Z2 geht noch weit darüber hinaus. Dank seiner genialen bauweise verbindet er die vorteile des kugelkopfes mit den eigenschaften eines 3D neigers. Erstmals lässt ein als kugelkopf konzipiertes gerät getrennte bewegungen nach neigermanier zu. Die ineinander liegenden sphären werden von zwei in ihrem progressiven friktionsverhalten kontrolliert. Vorrichtungen arretieren die grundeinstellungen; das panorama läuft spielfrei und lässt sich in jeder beliebigen position fixieren. Konsequenz auf hohe anforderungen ausgelegt.

Stronger and Lighter

A leader of tripod head design for over 40 years, ARCA-SWISS is setting new standards by revisiting their B-series models and introducing the new Z2 and Z1g, - just as elegant, and even more perfect.

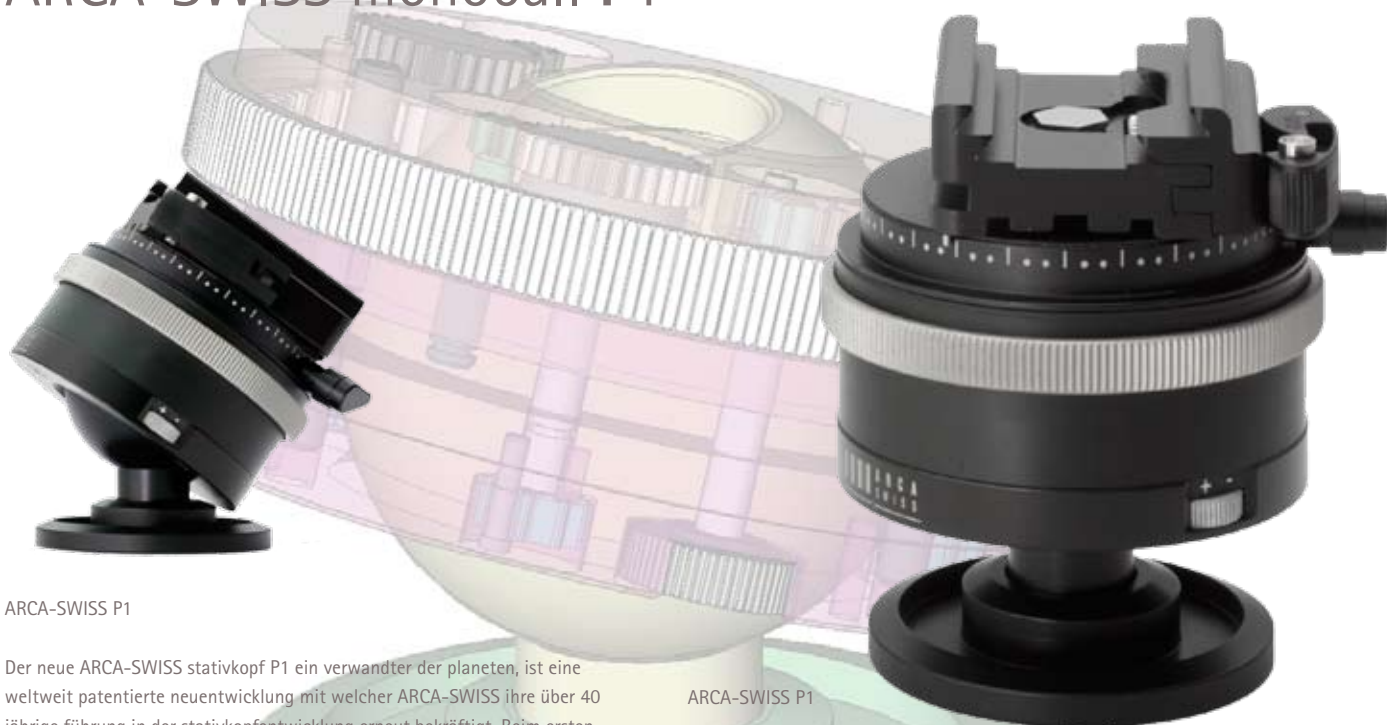
The size and weight of the ballheads have been significantly reduced.

In addition to the proven, patented ARCA-SWISS features, including aspherical ball, axial clamping and PMF (progressive motion-related frictioncontrol), the Z-Series also boasts new technical developments and optimized materials and coatings. The new series can withstand an incredible 60kg of weight.

The monoball® Z2 shares all the features which characterize the Z-Series but goes one step further. Thanks to its ingenious construction, it combines the advantages of the ballhead with the attributes of a 3-dimensional tilting device. For the first time an appliance designed as a ballhead allows separate movements according to the tilting method. One ball placed inside the other, and both controlled in their progressive cushioning behavior by two satin-smooth tightening knobs.

Gigantic forces equate to The Monoball®Z1g, which features the largest aspherical ball of the Z-Series, providing for the best camera work and positioning of even the heaviest camera configurations.

ARCA-SWISS monoball P1



ARCA-SWISS P1

Der neue ARCA-SWISS stativkopf P1 ein verwandter der planeten, ist eine weltweit patentierte neuentwicklung mit welcher ARCA-SWISS ihre über 40 jährige führung in der stativkopffentwicklung erneut bekräftigt. Beim ersten anblick entdeckt man dass der stativkopf kein feststellknopf für die feststellung aufweist. In jeder beliebigen stellung in der sie vor dem stativ stehen, können sie ganz intuitiv das stativkopffgehäuse umfassen und durch drehung des gerändelten teil eine feststellung der kamera bewirken, kein suchen nach dem feststellknopf. Der stativkopf besitzt drei spannelemente die wie planeten um die kugel angeordnet sind. Die spannelemente oder planeten sind kleine getriebeeinheiten welche die kugel umschliessen und bei ihrer synchronen kraftbildung eine gleichmässige kraft auf die kugel ausüben. Sie garantieren eine homogene bewegung des aufgesetzten gerätes in alle richtungen. Da die befestigten photographischen geräte sich neu direkt auf der kugel befinden und nicht auf dem hals der kugel, entsteht in folge eine stabilisierung der bewegungen, ähnlich dem schwimmring. Die asphärische kugel verhindert durch die bildung einer schwerkraft abhängigen reibung, das aufschlagen der geräte. Die unkonventionelle lage der panorama einrichtung liegt direkt unter der kamerabefestigung, sie garantiert stets ein panoramaschwenk unter beibehaltung der vertikalen. Der ARCA-SWISS P1 ist in zwei versionen erhältlich. Die Version P1 sp (single) besitzt ein neigebereich der kugel von 35° und eine panoramaeinrichtung mit 360°. Die version P1dp besitzt zusätzlich eine panoramaeinrichtung in der basis, sie dient der schwenkung um die achse der stativbefestigung. Ein weiters merkmals des P1 ist das geringe gewicht von kaum mehr als 500 gr.

ARCA-SWISS P1

With their new P1 ballhead, an innovation patented worldwide, ARCA-SWISS confirms that they still are the leader in tripod head design, as they have been for 40 years.

The first noticeable feature of the new tripod head is the conspicuous absence of the locking knob. Wherever the user stands in front of the tripod, they can now just intuitively reach for the ball head and turn the knurled part to set the camera as they want, without fumbling for the locking knob. This tripod head bears three locking elements, arranged around the ball like planets, -and also dubbed planets. These are small gears surrounding the ball and synchronized to apply a uniform force around the it, thus ensuring a smooth movement of the installed camera in all axes. Now that the camera is placed directly on the ball and not on its neck, the movements are stabilized just as efficiently as with a rubber ring. The aspherical ball creates a gravitational friction force and thus prevents any deviation of the camera.

The panning system is unconventionally located just below the camera mount, and constantly ensures a panoramic rotation, keeping in line with the vertical. The ARCA-SWISS P series heads are available as version P1sp (single pan) and version P1dp (double pan). Lastly, it must also be noted that the P1 is a lightweight device, weighing little more than 500gr. (1.1 lbs).