

# Innovationen



Das patentierte Wechselsystem mit Schwabenschwanzführung erlaubt den ersten, wirklich schnellen Wechsel der Kamera. Kamera mit Platte an der hinteren Führung anschlagen, ein „Klick“ nach unten und die Kamera ist gesichert, bleibt aber verschiebbar. Durch einen kurzen „Dreh“ des Verriegelungshebels ist die Kamera in der gewünschten Position festgestellt.



Ein durchdachtes und solides Blitzschuhadapter-System aus leichtem Aluminium, welches präzise auf CNC-Maschinen gefertigt wurde ermöglicht eine genaue und schnelle Ausrichtung der FLM-Produkte. Die Verwendung eines einzigen Adapters von Stativ bis Kamera und die dadurch beseitigten Nivellierfehlern, ist nur eines der Vorteile dieses Systems. Unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten wurde dank des genormten Blitzschuhanschlusses realisiert.

Durch die patentierte Arretiermechanik wird eine vielfach höhere Haltekraft (maximale Tragkraft) der Kugel ermöglicht. Die Friktion der Kugel kann über das schwarze Anschlagrad stufenlos eingestellt werden.



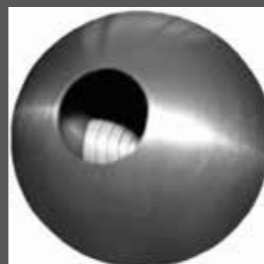
Spezielle Lager- und Kugelführungen ermöglichen es den unverwechselbaren, samtweichen Kugellauf zu gewährleisten. Damit sind präzise Schwenks und ruckfreie Aufnahmen garantiert.

**Pan-Rast-Stop:**  
Ermöglicht es die Bodendrehung zu sperren, um den Stativkopf einfach und fest auf dem Stativ zu befestigen. Desweiteren kann ein zusätzlich hör- und spürbares 15°-Rasterklicken eingeschaltet werden. (Erhältlich bzw. aufrüstbar für alle FT-Modelle)



Die wohl innovativste Funktion der FLM- Köpfe ist das patentierte Tilt-System. Die Tilt-Funktion macht aus dem Centerball einen 2D-Neiger. Die Kugel lässt sich somit nur noch vertikal zum Tilt - Knopf schwenken. Die Friktion wird dadurch nicht beeinflusst.

An die Kugel, das Herz eines jeden Stativkopfes werden sehr hohe Anforderungen gestellt. Die Kugeln werden auf CNC- Maschinen hergestellt. Das gewährleistet einen ruckfreien, seidenweichen Lauf und verleiht dem Centerball eine unvergleichliche Einstellsicherheit. Vergütete, handpolierte Kugeloberflächen und die ausgefeilte Konstruktion ermöglichen einen wartungsfreien Einsatz, sowohl Outdoor als auch im Studio. Gehäuse, Teller und Kugeln, auch alle Ein- und Feststellgriffe, sind aus hochwertiger Aluminiumlegierung.



Mit dem PAN - Knopf wird die 360° Bodendrehung arretiert. Hierbei kommt wieder das patentierte Spannsystem von FLM zum Einsatz, welches eine extrem hohe Haltekraft ermöglicht. Durch die leicht geneigte, laserbeschriftete Skala, kann diese auch von oben abgelesen werden.