Verstellbarer Arm

Englisch: Adjustable Arm

GRIP/BEGRIFFE

Verstellbarer Arm mit mehreren Gelenken (oft Magic Arm genannt). Per Hebel in jeder Position fixierbar — zum Positionieren von Monitoren, Kameralichtern und Zubehör.

Definition Ein Adjustable Arm (verstellbarer Arm, oft als "Magic Arm" bezeichnet) ist ein Grip-Hilfsmittel mit einem oder mehreren Kugelgelenken, das durch einen zentralen Hebel oder Knauf arretiert wird. Er ermöglicht die flexible Positionierung von Monitoren, kleinen Lichtern, Kameras und anderem Equipment. Bauformen Magic Arm (Manfrotto-Stil) Zwei Kugelgelenke Zentraler Arretierhebel Sehr verbreitet Tragkraft: ca. 3-6 kg Noga-Arm Flexibler Schlauch mit Gelenken Feinere Justierung Geringere Tragkraft Hydra Arm Mehrere unabhängige Gelenke Komplexere Positionen möglich Höhere Tragkraft Typische Anwendungen Am Kamera-Rig Monitor-Befestigung Akku-Halterung Wireless-Empfänger Externe Recorder Licht & Grip Kleine LED-Panels (Dedolight, etc.) Reflektoren Abschatter/Flags Diffusion Spezialanwendungen Gimbal-Fernbedienung Teleprompter-Mounting Referenz-Monitor Regie Mounting-Optionen Input (Befestigung) Super Clamp 1/4"-20 Gewinde 3/8"-16 Gewinde Baby Pin (5/8") Output (Aufnahme) 1/4"-20 für Monitore 3/8" für schwerere Geräte Ball Head für Kameras Qualitätsmerkmale Premium (Manfrotto, Kupo) Stabile Arretierung Keine Drift unter Last Langlebig Budget (SmallRig, etc.) Günstiger Einstieg Kann unter Last nachgeben Für leichte Lasten okay Sicherheitshinweise Immer Safety verwenden (Sicherungsdraht) Maximal-Tragkraft beachten Nicht über Personen ohne Sicherung Regelmäßig Arretierung prüfen Siehe auch Magic Arm – Spezifische Variante C-Stand – Oft in Kombination Super Clamp – Befestigungsklemme Aktuelles In der Praxis haben sich verschiedene Spezialisierungen von Magic Arms etabliert. Variable Friction Arms ermöglichen einhändige Bedienung durch stufenlose Reibungsverstellung, während robuste Modelle wie der Bright Tangerine Titan für schwere 7-Zoll-Monitore entwickelt wurden. Moderne Versionen bieten oft werkzeuglose Verstellung ohne komplettes Lösen der Gelenke.