

Avenger Grip

LICHT/BEGRIFFE

Professionelle Grip-Ausrüstung von Avenger für die Befestigung und Positionierung von Kameras und Licht.

Technische Details Standard-Avenger Grips besitzen eine Klemmweite von 13-55 mm und eine maximale Traglast von 5 kg bei horizontaler Montage, 3 kg bei vertikaler Ausrichtung. Der Klemmbereich wird durch eine Rändelschraube mit 8:1-Untersetzung justiert, was präzise Einstellungen ermöglicht.

Varianten umfassen den A425 Super Clamp (Standardmodell), den A400 Mini Clamp (Klemmweite 13-35 mm, 2 kg Traglast) und den A635 Fast Clamp mit Schnellverschluss-Mechanismus. Die Greifarme sind mit Gummi beschichtet, um Kratzer an den befestigten Oberflächen zu vermeiden.

Geschichte & Entwicklung Manfrotto entwickelte 1982 die erste Generation der Avenger Clamps als Antwort auf die Nachfrage nach flexiblen Befestigungslösungen für die wachsende ENG-Produktion (Electronic News Gathering). Der italienische Ingenieur Lino Manfrotto konstruierte das System nach dem Vorbild chirurgischer Klemmen. 1995 folgte die Einführung des Super Clamp A425, der zum Industriestandard avancierte. Die aktuelle dritte Generation von 2018 verfügt über verstärkte Gelenke und korrosionsbeständige Beschichtung. Praxiseinsatz im Film Cinematographer Roger Deakins verwendet Avenger Grips regelmäßig für praktische Lichtquellen in engen Drehsituationen, etwa bei Fahrzeugaufnahmen in "1917" (2019). Die Grips ermöglichen die Befestigung kleiner LED-Panels an Türrahmen, Geländern oder Kamerariggs ohne separate Stative. Typische Anwendungen umfassen Kicker-Lights, Hair-Lights oder Eye-Lights in Interview-Setups. Der Vorteil liegt in der schnellen Positionierung ohne Bodenstative, der Nachteil in der begrenzten Traglast für größere Scheinwerfer.

Vergleich & Alternativen Im Gegensatz zu Magic Arms bieten Avenger Grips keine Gelenkverstellung, dafür aber höhere Stabilität bei vertikaler Belastung. Moderne Alternativen wie das SmallRig Crab Clamp System verwenden Schnellverschlüsse statt Rändelschrauben und erreichen Klemmkraft bis 150 N. Cardellini Clamps bieten ähnliche Funktionalität mit größerer Klemmweite (bis 75 mm), während Kupo Convi Clamps durch 360°-Rotation erweiterte Positionierungsmöglichkeiten schaffen. Für Lasten über 5 kg werden Tube Clamps oder Scaffold Clamps eingesetzt. Einsatzbereiche und professionelle Anwendungen Fahrzeugaufnahmen und Mobile Setups Avenger Grips eignen sich für Fahrzeug-Rigs ohne separate Stative. Sie klemmen an Türrahmen, Hauben oder Rollbügel und halten kleine LED-Panels oder Leuchtenköpfe stabil während der Fahrt. Bei "1917" (2019) nutzten Gaffers Avenger Grips an Fahrzeugen für praktische Lichtquellen-Simulation ohne sichtbare Stative.

Handheld-Produktion und Dokumentarfilm Bei mobilen Dokumentationen ermöglichen Avenger Grips schnelle Lichtkorrekturen an Türrahmen oder Deckenbalken ohne Auf- und Abbau von Stativen. Eine komplette Mobile-Grip-Kit mit 6-8 Avenger Clamps wiegt unter 2 kg und passt in ein Rucksack-Fach.

Green-Screen und Compositing-Aufnahmen Für Chroma-Key-Produktionen montieren Gaffers Avenger Grips am Green-Screen-Rahmen selbst, um praktische Rand-Beleuchtung zu positionieren ohne extra Stative zu benötigen.

Studio-Detailaufnahmen und Produkt-Fotografie In der Werbefotografie und Produktfilm-Produktion halten Avenger Clamps kleine Reflektoren oder LED-Panels an optimalen Positionen, ohne dass Stativbeine im Bildausschnitt sichtbar werden.

Ergänzende Hersteller-Perspektive Die Avenger-Marke wurde 1978 als italienischer Spezialist für Klemm-Systeme gegründet. Das Unternehmen fokussiert auf Location-Equipment und portable Lösungen. Die aktuelle

A425 Super Clamp ist die Referenz mit Traglast bis 5 kg und war in der ENG-Branche der 1990er Jahre weit verbreitet. Moderne Varianten umfassen Schnellverschluss-Systeme für Handheld-Operationen. Praktische Handgriffe und Sicherheit Richtige Anbringung Clamping-Flächen sauber halten (Staub reduziert Griffigkeit) Rändelschraube fest anziehen (Handkraft genügt, keine Werkzeuge) Oberflächen auf Kratzrisiken prüfen (können zu Verrutschen führen) Drehgelenke nach Montage arretieren (verhindert ungewollte Rotation) Häufige Fehler Überladung (über 5 kg): Führt zu Verrutschen und Fallverletzungen Greifarme nicht vollständig geschlossen: Reduziert Griffigkeit Montage auf glatten Oberflächen ohne Gummipad-Einsatz: Rutschgefahr

FilmFarm - filmfarm.de/c/avenger-grip