

# Mafer-Klemme

Englisch: Mafer Clamp

GRIP/EQUIPMENT

Vielseitige Schraubklemme mit verstellbaren Backen zum Befestigen von Lampen, Kameras oder Grip-Equipment an Rohren, Brettern oder Kanten.

**Technische Details** Die Standard-Mafer-Klemme besteht aus gehärtetem Stahl mit verchromter Oberfläche und wiegt 650g. Das Klemmmaul öffnet sich über eine Rändelschraube stufenlos bis 75mm und erzeugt durch die konische Form einen Klemmdruck von bis zu 120N. Der integrierte 16mm-Spigot ist 40mm lang und entspricht dem internationalen Standard für Lichtstatik. Varianten umfassen die Super-Mafer (bis 35kg Traglast), Mini-Mafer (bis 5kg) und Cardellini-Klemmen mit erweiterten Backen für flache Objekte bis 50mm Stärke.

**Geschichte & Entwicklung** Giuseppe Mafera entwickelte 1967 in Mailand die erste Mafer-Klemme als Alternative zu schweren C-Stands für Location-Drehs. Die ursprüngliche Version wog noch 950g und klemmte nur bis 50mm. Matthews Studio Equipment lizenzierte das Design 1972 für den US-Markt und etablierte es als Industriestandard. Seit 1985 produzieren auch Avenger und Kupo baugleiche Varianten, wobei die Traglasten durch verbesserte Stahllegierungen auf bis zu 35kg gesteigert wurden.

**Praxiseinsatz im Film** Bei "Mad Max: Fury Road" (2015) befestigten die Beleuchter hunderte Mafer-Klemmen an den Fahrzeug-Rollkäfigen für LED-Panels und Kino-Flos. Die Klemmen ermöglichen schnelle Lichtpositionierung ohne Bohren oder Schweißen – entscheidend bei Mietfahrzeugen.

**Typischer Workflow:** Klemme an Rohr oder Kante befestigen, LED-Panel oder kleinen Scheinwerfer aufstecken, über Neigungsverstellung exakt ausrichten. Nachteil ist die begrenzte Tragkraft für größere Tungsten-Leuchten und die Gefahr des Abrutschens bei glatten Oberflächen.

**Vergleich & Alternativen** Mafer-Klemmen unterscheiden sich von C-Clamps durch den integrierten Spigot und größeren Öffnungsbereich. Baby-Pins (28mm-Spigots) erfordern Adapter, Junior-Pins (35mm) sind zu schwer für Standardklemmen. Moderne Alternativen wie Manfrotto Super Clamps bieten Kunststoffbacken für kratzempfindliche Oberfläche und Schnellverschlüsse statt Rändelschrauben. Für schwere Leuchten ab 20kg bleiben jedoch klassische C-Stands oder Rohrklemmsysteme wie Scaff-Clamps die bessere Wahl, da sie Drehmomente stabiler übertragen.