New Focus A Newport Company

Opti-Claw™ セルフセンタリングオプティックスマウント

Opti-Claw™ Self-Centering Optic Mounts

Model 9854

- セルフセンタリング機構によりオプティックスの迅速な交換
- 円形または正方形のオプティックスに最適
- 固定バージョンと傾斜バージョン
- ロックネジによる確実な装着

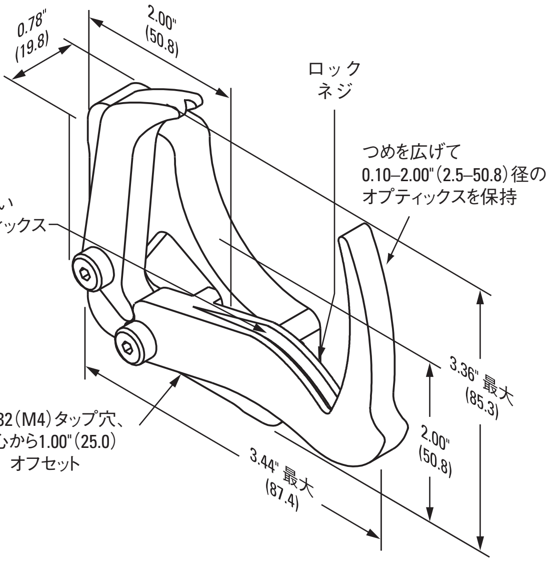
Opti-Claw™はユニークなデザインで、中心光軸をほとんど変えずに (公差0.005インチ)、0.10 in. (2.5 mm) ～ 2.0 in. (51 mm) 径の光学部品を保持できます。バネ式アームを解除して、レンズを挟み込むだけも簡単なものです。マウント位置を決めたら、止めネジ (全Opti-Claw マウントに付属) をマウント面に押し付けて、ツメを固定します。これによりオプティクス径固定のマウントとして使用できフレームは、可変式と固定式の2種類があります。Opti-Clawマウントを2個使用すると、HeNeレーザーなど円柱形の部品を保持することに有用です。またそのツメの内側にはV溝を施してあるため、薄い光学部品のマウントにも便利です。

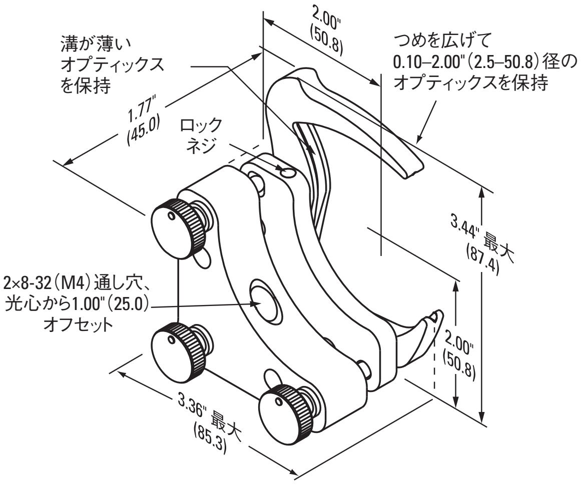
Model 9872-Kタイニー Opti-Clawマウント (P285参照)

モデル	光学部品の直径 (mm)	角度範囲 (度)	5度回転の解像度 – 角度	軸ずれ (in.)	ネジのタイプ
9832-M	0.1-2.0 in. (2.5-50.8)	-	107 µrad-	0.005	8-32 (M4)
9854	0.1-2.0 in. (2.5-50.8)	±4	107 µrad	0.005	8-32 (M4) 通し穴

Model 9832

米国特許＃5,168,168



Model 9854

米国特許＃5,168,168および5,140,470