

薄型キネマティックストップ/押さえ金具

Low Profile Kinematic Stops and Nudgers



- コンポーネントを繰り返し取り出し/挿入
- コンポーネントを押して精密な位置関係を保持
- ロック可能な薄型デザイン
- ミリ仕様およびインチ仕様に対応

薄型キネマティックストップおよび押さえ金具は、テーブルマウントベースプレートやブレッドボードの正確で再現性の高い配置を可能にする設計となっています。厚さはたったの0.38インチ (9.5 mm) で、テーブルマウント面より0.19インチ (4.8 mm) 上の位置に球状の接点があり、0.25インチ (6.4 mm) の厚さのベースプレートを簡単に取り扱うことができます。キネマティックストップは、コンポーネントを光学テーブルに配置するときの位置基準点として用いられ、コンポーネントの取り出し/再挿入の位置再現性の維持に役立ちます。キネマティック押さえ金具は、例えばキネマティックストップで設定したラインに沿ってコンポーネントを押し付けるために使用します。押さえ金具とストップはどちらも、位置の粗調が行えるように1/4-20 (M6) ネジのサイズで長さ1インチのスロットを備えたデザインになっています。押さえ金具は、Newportが特許を取得したロックメカニズムと80ピッチネジ山の調整スクリューを備えて、0.3インチの微調を行うことができます。

発注のご案内

モデル	内容	可動範囲 (粗調) [in. (mm)]	可動範囲 (微調) [in. (mm)]	Price
KS-1	キネマティックストップ	1.0 (25.4)		¥2,500
KN-1*	キネマティック押さえ金具	1.0 (25.4)	0.30 (7.6)	¥4,500

*米国特許#6,016,230



モデル9315押さえ金具は完全な0.5インチ(12.77 mm)移動量範囲があり、調整ノブが付属しています (www.newport.com参照)

CAD CADファイルについては、
弊社までお問合せください。