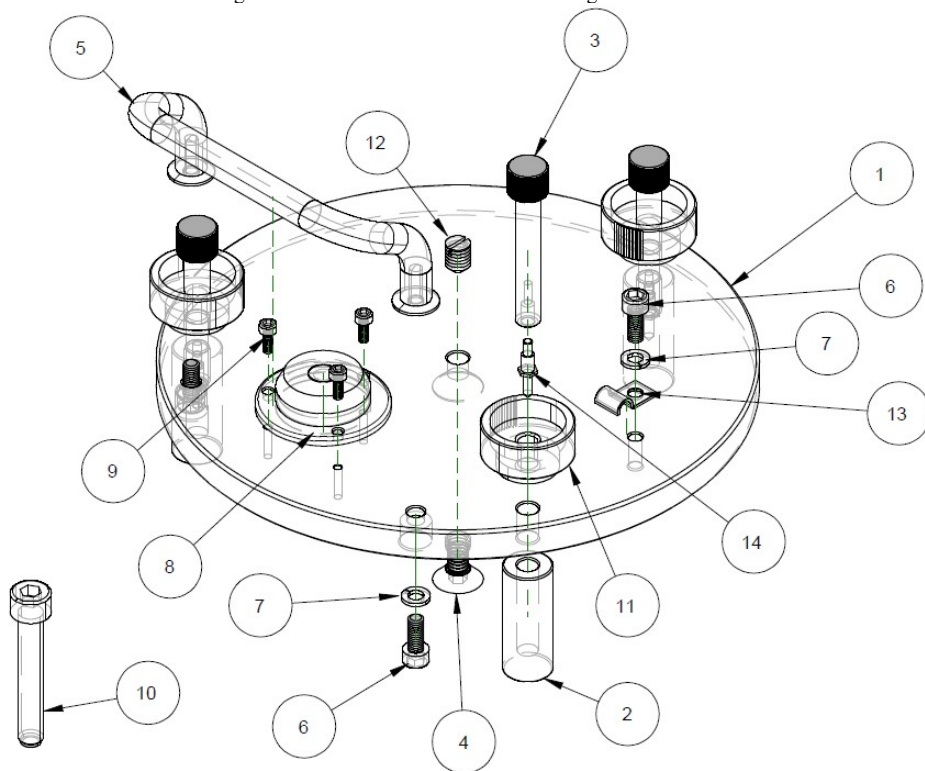




Dreifuß-Bodenplatte 729

Verwendungszweck

Dieses Sensorzubehör eignet sich zur Messung von Bodenschwingungen in Gebäuden mit piezoelektrischen Sensoren. Es entspricht DIN 45669-2 (Messung von Schwingungsimmissionen - Messverfahren). Die nachfolgende Zeichnung stellt die Einzelteile dar. Eine M10-Gewindebohrung dient zur Sensormontage. Einachsige Sensoren können mit dem Gewindestift (12) bzw. den optional erhältlichen Gewindeadaptern 022, 044, 045 oder 046 montiert werden. Zur drehbaren Montage dreiachsiger Sensoren eignet sich die M8-Senkschraube (4). Einstellbare Füße (3) bzw. (10) und eine Augenlibelle dienen zur Ausrichtung der Platte. Die Schraubenspitzen (3) eignen sich für weiche Bodenbeläge während die kugelförmigen Spitzen für harte Böden dienen. Das Gesamtgewicht der Platte ohne Sensor ist ca. 3 kg.



Liste der Einzelteile:

- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Stahlplatte Ø190, Dicke 11,5 | 8 | Augenlibelle Starrett DZ800 |
| 2 | Schutzkappe für Füße (3x) | 9 | Schraube DIN 912 M3x8 45 H (3x) |
| 3 | Einstellfuß für Spitzen (3x) | 10 | Einstellfuß, kugelförmig (3x) |
| 4 | M8-Schraube für Sensor | 11 | Rändelmutter DIN 6303 A2 M8 (3x) |
| 5 | Handgriff | 12 | Gewindestift für Sensor DIN 551 M10 |
| 6 | Schraube DIN 912 A2 M5x12 (3x) | 13 | Kabelschelle Ø5 mm |
| 7 | Unterlegscheibe DIN 127 B M5 (3x) | 14 | Gehärtete Spitze (3x + 3x Ersatz) |