

Messtische

Platte

- **Kundenspezifische Größen erhältlich** – Renishaw kann Messtische in Ausführungen bis zu 1525 mm Länge x 3050 mm Breite anbieten.
- **Teflon™-Hartbeschichtung** – Unsere Platten verfügen über eine NiTuff®Harteloxal-Beschichtung für erhöhte Verschleiß-, Kratzfestigkeit und Schmutzbeständigkeit.
- **Universeller Adapter für Faro, Romer und Nikon Geräte** – Die Kompatibilität mit tragbaren Faro, Romer oder Nikon KMGs ist mit der Bestellung einer unserer universellen Adapterplatten (R-PAACU) gewährleistet.
- **Keine zusätzlichen Platten erforderlich** – Ein Granittisch würde für die Konfiguration von modularen Spannmitteln zusätzliche Platten erfordern.



Rahmen

- **Verstärkte Nivellierfüße** – Alle Tische sind mit Nivellierrollen ausgestattet, die eine einfache Manövrierbarkeit ermöglichen. Nivellierfüße für eine einfache Höhenverstellung des Tisches sind auf Anfrage erhältlich.
- **Leicht** – Im Vergleich zu Lösungen mit einem Granittisch sind unsere Tische deutlich leichter. Sie lassen sich einfacher manövrieren, ohne Beeinträchtigung der Steifigkeit.
- **Lieferung fertig montiert** – Alle Tische werden in einer speziell angefertigten Transportkiste geliefert. Nach dem Auspacken kann der Tisch ohne weiteren Montageaufwand installiert werden und ist betriebsbereit.



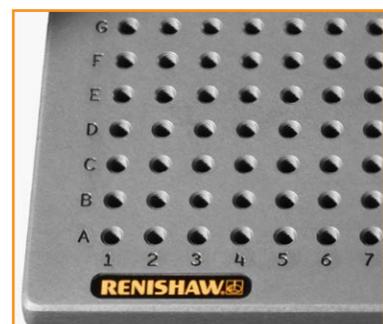
Komponenten

- **Nutzen Sie unsere umfassende Auswahl an modularen Spannkomponenten** – Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an modularen Renishaw M6 und M8 Spannkomponenten zur Verwendung mit unseren Messtischen an. Kundenspezifische Spannmittel sind auf Anfrage ebenfalls möglich.
- **Schnelle und wiederholgenaue modulare Konfigurationen** – Mit modularen Spannmitteln von Renishaw können Sie den Durchsatz, die Reproduzierbarkeit und die Genauigkeit von Prüfprozessen verbessern.
- **Robustes Befestigungssystem für Werkstücke** – Komponenten aus gehärtetem Stahl für eine erhöhte Verschleißfestigkeit und Stabilität verlängern die Lebensdauer Ihrer Spannkomponenten.



Gewinde

- **Lochabstände** – Die besonderen Lochabstände (30 mm und 15 mm für M8 Gewinde, 25 mm und 12,5 mm für M6 Gewinde) ermöglichen höhere Flexibilität und Modularität. Komponenten müssen daher weniger häufig angepasst werden und lassen sich mit höherer Wiederholgenauigkeit und Reproduzierbarkeit konfigurieren.
- **Gewindestabilität** – Renishaw verwendet gewalzte Gewinde, die im Vergleich zu geschnittenen Gewinden eine größere Stabilität bieten, da ihre Fasern nicht nur in einer Richtung verlaufen.



Verbessern Sie Ihren Prüfprozess mit Messtischen von Renishaw

Dank des modularen Aufbaus der Messtische von Renishaw lassen sich tragbare KMGs flexibel montieren. Unsere Messtische sind mit allen tragbaren KMG-, Weißlicht- und Lasersystemen kompatibel und bieten Ihnen ungehinderte Bewegungsfreiheit in der Werkstatt- oder Prüfumgebung.

Stabilität

Jede Aufspannplatte wird über Montagebohrungen am Messtischrahmen gesichert, was die Stabilität und Steifigkeit des Tisches verbessert. Dadurch können Anwender auch schwere Teile auf dem Tisch montieren, ohne dass sich die Platte durchbiegt oder verzieht.

Transportierbarkeit

Alle Tische sind mit Nivellierrollen ausgestattet, die eine einfache Höhenverstellung und Manövrierbarkeit innerhalb Ihres Mess- oder Prüfbereiches ermöglichen.

Wiederholgenauigkeit

Die Aufspannplatten sind präzisionsgeschliffen und harteloxiert und dadurch besonders kratzfest und langlebig. Alle Platten sind standardmäßig mit einer alphanumerischen Positionskennzeichnung versehen, sodass jede Spannkonfiguration ordnungsgemäß dokumentiert werden kann.

Kompatibilität

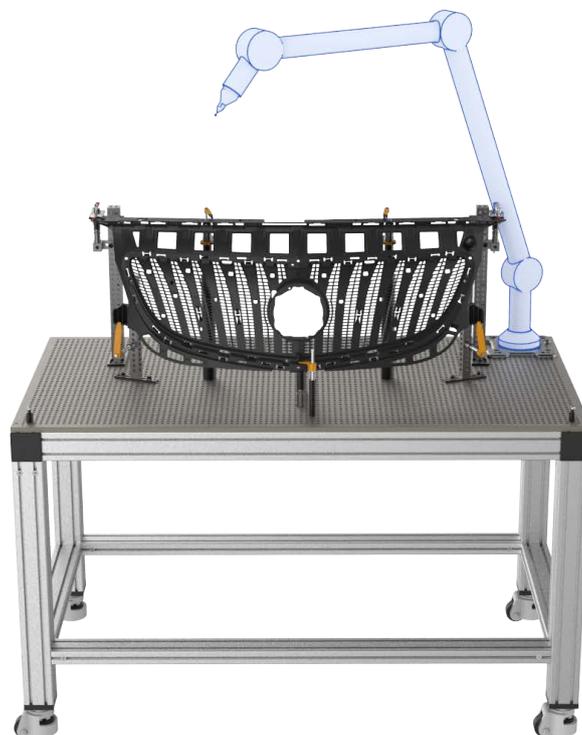
Fixieren Sie Ihre Teile mittels einzelner modularer Spannkomponten, entweder denen aus dem Spannmittelsatz oder Sonderspannmitteln.

Keine Ausfallzeiten

Unsere Messtische werden fertig montiert geliefert. Einfach auspacken und losmessen!

Bedarfsgerechte Lösungen

Aufspanntische sind Ihren Anforderungen entsprechend in beliebiger Größe erhältlich.



Wenn Sie an einem maßgeschneiderten Angebot interessiert sind, wenden Sie sich bitte an Ihre Renishaw-Niederlassung oder besuchen Sie www.renishaw.de/fixturetable

