



## Mesas de fixação para metrologia - flexibilidade, padronização e produtividade

### Melhore seu processo de inspeção com as mesas de metrologia da Renishaw

Compatíveis com qualquer CMM portátil, sistema de luz branca ou laser, nossas mesas de metrologia oferecem liberdade de movimento fácil no ambiente da fábrica ou na área de inspeção de metrologia. A construção modular proporciona grande flexibilidade para montar CMMs portáteis.

Melhore seu processo de inspeção com nossas mesas de metrologia e descubra os seguintes benefícios.

#### **Compatibilidade**

Fixe suas peças usando elementos de fixação modulares individuais, usando os kit de elementos ou fixações customizadas.

#### **Sem tempo parado**

Nossas mesas de metrologia vêm completamente montadas, apenas desembale e comece a medir.

#### **Projetadas para atender suas necessidades**

Padronizamos nossos três tamanhos de mesa mais comumente comprados para um fornecimento mais econômico e mais rápido. Os tamanhos padrão cobrem a maioria das aplicações e dimensões de peças. Cada um dos três tamanhos padrão está disponível como somente mesa ou com prateleiras e na versão com prateleiras e gavetas.

Existe a opção de adquirir uma placa adaptadora universal (R-PAACU) com suportes opcionais para monitor ou laptop. Podemos projetar e fornecer opções se você precisar de uma mesa de tamanho especial, basta entrar em contato conosco para discutir suas necessidades.

#### **Estabilidade**

A placa superior de fixação é presa à estrutura da mesa de metrologia com furos de montagem, acrescentando estabilidade e rigidez à mesa. Isto também permite que os usuários montem peças pesadas sobre a mesa sem deformar a placa superior.

#### **Mobilidade**

Cada mesa é equipada com quatro rodízios especialmente projetados para garantir fácil mobilidade e posicionamento preciso. Cada rodízio possui um pé de suporte extensível que fornece estabilidade à mesa e permite o nivelamento em superfícies irregulares.

#### **Repetibilidade**

As placas de fixação são retificadas com precisão e possuem revestimento metal duro anodizado para resistir aos arranhões e aumentar a durabilidade. Todas as placas vêm com marcação alfanumérica como padrão, para documentar corretamente cada montagem de fixação.

## Placa de fixação

- Estão disponíveis três tamanhos padrão - 1200 mm x 900 mm, 1500 mm x 900 mm e 1800 mm x 1200 mm.
- Revestimento metal duro - nossas placas são protegidas com um revestimento anodizado duro para reduzir o desgaste, arranhões e manchas.
- Adaptador universal - a aquisição de uma de nossas placas adaptadoras universais (R-PAACU) permitirá a instalação de qualquer CMM portátil, braços articulados, braços de medição ou scanners.
- Não são necessárias placas adicionais - uma mesa de granito exigiria a compra de placas adicionais para permitir o uso de fixações modulares de metrologia.



## Estrutura

- Pés de nivelamento reforçados - cada rodízio possui um pé de suporte extensível que fornece estabilidade à mesa e permite o nivelamento em superfícies irregulares.
- Leve - em comparação com as soluções de mesa de granito, nossas mesas são muito mais leves, o que facilita a movimentação.
- Mesa fornecida totalmente montada - basta desembalar e instalar e estará pronta para uso.



## Elementos

- Extensa biblioteca de elementos modulares - A Renishaw oferece uma variedade de elementos de fixação modulares M6 e M8 para serem usados com nossas mesas de metrologia. Fixações especiais também estão disponíveis mediante solicitação.
- Preparações modulares rápidas e repetíveis - As fixações modulares da Renishaw podem melhorar o rendimento, a repetibilidade e a exatidão do seu processo de inspeção.
- Solução robusta de suporte de trabalho - os elementos de aço temperado ajudam a reduzir o desgaste e os danos, aumentando a vida útil da sua fixação.



## Roscas

- Espaçamento entre roscas - o espaçamento dos furos definido com 30 mm para M8 e 25 mm para M6 permite maior flexibilidade e modularidade. São necessários menos elementos ajustáveis, resultando em uma montagem mais repetível e reproduzível.



**Para explorar nossa linha e discutir suas necessidades, entre em contato com nosso escritório local ou representante de vendas.**

[www.renishaw.com.br/faleconosco](http://www.renishaw.com.br/faleconosco)

 #renishaw

 +55 11 2078 0740

 [brazil@renishaw.com](mailto:brazil@renishaw.com)

© 2018-2023 Renishaw plc. Reservados todos os direitos. RENISHAW® e símbolo do apalpador são marcas registradas da Renishaw plc. Os nomes de produtos, designações e a marca "apply innovation" são marcas registradas da Renishaw plc ou de suas subsidiárias. Outros nomes de marcas, produtos ou empresas são marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Renishaw plc. Registrada na Inglaterra e País de Gales. Empresa nº: 1106260. Sede social: New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, Reino Unido.

EMBORA TENHA SIDO FEITO UM ESFORÇO CONSIDERÁVEL PARA VERIFICAR A EXATIDÃO DESTA PUBLICAÇÃO, ESTÃO EXCLUÍDAS TODAS AS GARANTIAS, CONDIÇÕES, REPRESENTAÇÕES E RESPONSABILIDADES, INDEPENDENTEMENTE DO QUE SEJA O MOTIVO, NA MEDIDA PERMITIDA POR LEI.

Código: H-1000-9734-03-B