

Adaptador

Los adaptadores de BMD son usados para conectar los medidores/ cabezales de medición de BMD con roscas más pequeñas para accesorios BMD con roscas más largas. (6 y sig.). Existen diferentes diseños de adaptadores, p. e., con protección contra fracturas, presión de resorte ajustable o pin de transferencia.

Soportes integrales y cabezales de compensacion

Especialmente para componentes estandarizados como soportes integrales o cabezales de compensación tienen una ventaja económica.

- Los soportes integrales garantizan una abrazadera segura de los indicadores, micro comparadores y palpadores, con la menor deformación posible.
- Los cabezales de compensación son estándares probados para los accesorios e instrumentos de medición especiales. Se ofrece una gran cantidad de diferentes soportes integrales y cabezales de compensación.

Soportes de control

Soportes de control ofrece una base segura para una medición precisa y rápida de los agujeros, p. e., para la producción en serie de pequeños componentes. El MST58 tiene un recorrido de medición de aprox. 35 mm, el MST102 de aprox. 130 mm. Ambos son adecuados para los cabezales expansivos (8), la búsqueda del punto de inversión se puede omitir. El MST102, así como el mini montaje KM, son adecuados para los indicadores de Medidores BMD (6 y sig.). El uso de soportes flotantes es ventajoso.

Manerales de indicadores

Los manerales de indicadores asegurar un agarre y fijación seguros, p. e., el indicador y el instrumento de medida. Los manerales de los indicadores están disponibles en diferentes roscas y varias características adicionales, p. e., con protección contra choque, retracción o resorte ajustable, suministro de aire, diferentes longitudes etc. Ellos son usados principalmente por Medidores BMD, cabezales expansivos, alexómetros o medidores de engranajes (6 y sig.). En su mayoría son de temperatura estabilizada.

Manerales flotantes

Los manerales flotantes compensan los errores de posición, p. e. cuando se usan soportes de control, accesorios o para medición automática en máquinas. Dependiendo de la tarea, diferentes manerales flotantes con diferentes roscas y características adicionales (impacto de retroceso de seguridad, suministro de aire, etc.) están disponibles. Pueden usarse en combinación con los cabezales expansivos (pág. 8), Medidores BMD o Medidor Multiplano (6 y sig.).



1 Adaptador para BMD Adaptador para BMD 2 Soporte integral para rosca Soporte integral para ser enroscado 3 Soporte de verificación MST58 Soporte de Verificação MST58 4 Adaptador para indicador Soporte de comparador 5 Soporte flotante para cabezales expansivos Soporte flotante para split-ball

Adaptadores

Adaptadores BMD são usados para ligar ogivas com roscas menores a acessórios BMD com roscas maiores (6 et seq). Existem adaptadores de diferentes tipos, por exemplo com proteção , pressão da mola ajustável ou pino de transferência.

Suportes integrales e cabeças angulares

Especialmente para suportes de medição standard ,componentes como suportes integrales ou cabeças angulares têm uma vantagem económica

- Suportes integrales garantem um aperto seguro dos comparadores, comparadores micro e apalpadores, com a menor deformação possível
- Cabeças angulares são padrões testados para suportes e instrumentos de medição especiais.
- Uma vasta gama de suportes integrales e cabeças angulares estão disponíveis.

Suportes de verificação

Suportes de verificação oferecem uma base segura e precisa para medições rápidas de furos por exemplo produção em série de pequenos componentes. AMST58 tem um pequeno curso de medição de ca. 35 mm, o MST102 de ca. 130 mm. Ambos são adequados para apalpadores split ball (8), a procura pelo ponto de reversão deixa de existir. O MST102 tal como o mini suporte KM são adequados para ogivas BMD (6 et seq). O uso de suportes flutuantes é uma vantagem.

Suportes de comparadores

Suportes de comparadores asseguram a fixação do comparador , assim como do instrumento de medição, com uma pega seguro. Suportes de comparadores estão disponíveis com diferentes tamanhos de rosca e várias características adicionais, por exemplo proteção contra choque, mola de retração ou mola ajustável, fornecimento de ar, em diferentes comprimentos etc. São principalmente usados para ogivas BMD, split-ball, verificadores de interiores ou medidores de engranagens (6 et seq). São maioritariamente estáveis à temperatura.

Suportes flutuantes

Suportes flutuantes compensam os erros de posição por exemplo quando se usam suportes de verificação, gabarits ou para medições automáticas em máquinas. Dependendo da tarefa estão disponíveis diferentes suportes flutuantes com diferentes roscas e características adicionais (Recuo de segurança aquando impacto, fornecimento de ar etc.). Podem ser utilizados em combinação com split ball (8), ogivas BMD ou ogivas multiplano (6 et seq).