

Sistema Diatest Come - Dia- Come

Mesas de Medición flexibles y robustas para medición de diámetros interiores y exteriores (y medición del engranaje, ver 12).

Las Mesas de Medición DIA-COME se ofrecen en diferentes tamaños, diseños y rangos de medición.

Son normalmente utilizados junto con la máquina de producción, p. e., para la medición de muestras.

Las Mesas de Medición DIA-COME C2 están disponibles en 3 tamaños. Tienen un contacto de medición fijo y uno móvil. El rango de medición del contacto móvil es de 20 mm (0.7874").

Las Mesas C2 cubren diferentes rangos de medición:

- Diámetros interiores de 30 a 275 mm (1.1811" - 10.8267")
- Diámetros exteriores de 0 a 245 mm (0" - 9.6456").
- Medidores de Engranajes (12)

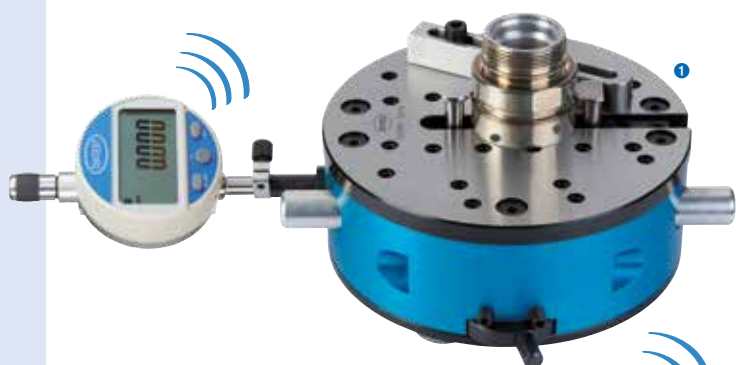
Las Mesas de Medición DIA-COME C3 están disponibles en 4 tamaños. Tienen dos contactos de medición fijo y uno móvil. El rango de medición del contacto móvil es de 20mm. Las Mesas C3 cubren diferentes rangos de medición:

- Diámetro interior de 35 a 450 mm (1.3779"-17.7165")
- Diámetro exterior de 0 a 420 mm (0" - 16.5354")

Para no distorsionar o dañar la pieza de trabajo, la fuerza de medición se puede continuamente ajustar. La precisión de medición es de $\pm 2 \mu\text{m}$. Los kits de aplicaciones adicionales proporcionan soluciones para las tareas de medición más comunes; p. e., para diámetros pequeños de 11.5 mm diámetro interior (0.4527"), base plana, contactos de esferas, o ranuras. Muchas tareas de mediciones diferentes (p. e., ranuras interiores y exteriores, concentricidad o estrechos) pueden ser verificadas gracias al amplio rango de accesorios. Insertos de medición especiales bajo pedido.

Se pueden utilizar Indicadores mecánicos o digitales (18), y palpadores inductivos e incrementales, computadora o DIATRON. Los valores medidos se pueden transferir de forma inalámbrica (DIAWIRELESS) a una computadora y DIATRON utilizando un indicador adecuado. (20 y sig.).

Los anillos patrón o bloques de medición se pueden utilizar para ajuste y ajuste en cero.



1 Mesa de Medición de 2 puntos C2

Mesa de medição de 2 pontos C2

2 Mesa de Medición de 3 puntos C3-AL

Mesa de medição de 3 pontos C3-AL

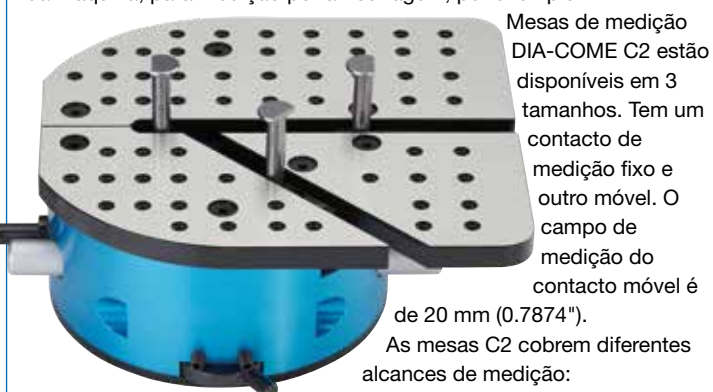
3 Mesa de Medición de 2 puntos C2-JS

Mesa de medição de 2 pontos C2-JS

Diatest System Come - DIA-COME

Mesas de medição flexíveis e robustas para a medição de diâmetros internos e externos (medição de rodas dentadas, ver 12).

Mesas de medição DIA-COME estão disponíveis em diferentes tamanhos, layouts e campos de medição. Normalmente utilizadas perto da máquina, para medição por amostragem, por exemplo.



Mesas de medição DIA-COME C2 estão disponíveis em 3 tamanhos. Tem um contacto de medição fixo e outro móvel. O campo de medição do contacto móvel é de 20 mm (0.7874").

As mesas C2 cobrem diferentes alcances de medição:

- Diâmetros interiores de 30 – 275 mm (1.1811" – 10.8267")
- Diâmetros exteriores de 0 – 245 mm (0" – 9.6456")
- Medição de rodas dentadas (12)

Mesas de medição DIA-COME C3 estão disponíveis em 4 tamanhos. Tem dois contactos fixos e um móvel. Campo de medição do contacto móvel é de 20 mm. As mesas C3 cobrem diferentes alcances de medição:

- Diâmetros internos de 35 – 450 mm (1.3779" – 17.7165")
- Diâmetros externos de 0 – 420 mm (0" – 16.5354")

Para não danificar ou deformar a peça a força de medição pode ser ajustada continuamente. A precisão de medição $\pm 2 \mu\text{m}$. Kits de aplicação adicionais fornecem soluções para as medições mais comuns, por exemplo para pequenos diâmetros de 11.5 mm (0.4527") diâmetro interno, fundo plano, esferas ou punções. Diversas tarefas de medição (por exemplo rasgos interiores ou exteriores, concentricidade ou cones podem ser verificados graças à vasta gama de acessórios. Pontas de medição especiais, sob consulta.

Podem ser utilizados comparadores analógicos ou digitais (18 et seq), e também palpadores inductivos ou incrementais, PC ou DIATRON. Os valores medidos podem ser transferidos via wireless (DIAWIRELESS) para um PC e DIATRON usando um comparador adequado (20 et seq).

Padrões ou blocos padrões podem ser usados para zerar o equipamento.

