

CT 100.16

Sensor de presión para CT 100.22



1 sensor de presión, 2 cable de conexión, 3 adaptador

Descripción

■ medición de presión en la cámara de combustión de un motor microsensor de presión

En los ensayos con adquisición de la presión en la cámara de combustión del motor de prueba CT 100.22, el motor está equipado con un microsensor de presión. El sensor de presión está expuesto directamente a la presión de la cámara de combustión. El componente fundamental del sensor de presión es un cristal de cuarzo piezoeléctrico termorresistente que emite una señal de carga proporcional a la presión.

El sensor de presión se conecta al amplificador de medida del sistema de indicación electrónica CT 100.13.

Contenido didáctico/ensayos

- mediciones de la presión en cámara de combustión en motores de combustión interna

Especificación

- [1] sensor de presión de cuarzo
- [2] sólo debe utilizarse con CT 100.13 y CT 100.22

Datos técnicos

Sensor de presión

- rango de medición: 0...100bar
- temperatura de servicio máx.: 200°C
- capacidad de carga máx.: 250bar

Peso: aprox. 2kg

Volumen de suministro

- 1 sensor de presión
- 1 adaptador
- 1 juego de herramientas
- 1 cable de conexión
- 1 manual

CT 100.16

Sensor de presión para CT 100.22

Accesorios necesarios

CT 110	Banco de pruebas para motores de un cilindro, 7,5kW
CT 100.13	Sistema de indicación electrónica para CT 110
CT 100.22	Motor diésel de cuatro tiempos para CT 110