CT 300.18
Sensor de presión para CT 300.05

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

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 300.05, 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 elcetrónica CT 300.09.

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 300.09 y CT 300.05

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 cable de conexión
1 manual

CT 300.18
Sensor de presión para CT 300.05

Accesorios necesarios

CT 300	Banco de pruebas para motores, 11kW
CT 300.09	Sistema de indicación electrónica para CT 300
CT 300.05	Motor de dos cilindros diésel para CT 300