

CT 100.15

Capteur de pression pour CT 100.23



1 capteur de pression, 2 câble de connexion, 3 adaptateur

Description

■ mesure de pression dans la chambre de combustion d'un moteur avec capteur de pression miniature

Pour les essais avec indication de pression dans le cylindre sur le moteur de test CT 100.23, le moteur est doté d'un capteur de pression miniature. Le capteur de pression est exposé directement à la pression de la chambre de combustion. Le cœur du capteur de pression est un cristal de quartz piézo-électrique résistant à la chaleur qui émet un signal de charge proportionnel à la pression.

Le capteur de pression est raccordé à l'amplificateur du système d'indication électronique CT 100.13.

Contenu didactique/essais

- mesures de pression dans le cylindre sur moteurs à combustion interne

Spécification

- [1] capteur de pression quartz
- [2] à utiliser uniquement avec CT 100.13 et CT 100.23

Caractéristiques techniques

Capteur de pression

- plage de mesure: 0...100bar
- température de service max.: 200°C
- charge max.: 250bar

Poids: env. 2kg

Liste de livraison

- 1 capteur de pression
- 1 adaptateur
- 1 câble de connexion
- 1 clé mixte
- 1 notice

CT 100.15

Capteur de pression pour CT 100.23

Accessoires requis

CT 110	Banc d'essai pour moteurs monocylindres, 7,5kW
CT 100.13	Système d'indication électronique pour CT 110
CT 100.23	Moteur diesel quatre temps, refroidi par eau, pour CT 110