


**PI 1110**

 Uniquement pour professionnels !  
1/1

# PRODUCT INFORMATION

## PONT DE MESURE POUR LA RÉPARATION DE MOTEURS

### MESURE DU DÉPASSEMENT DES PISTONS, CHEMISES DE CYLINDRE ET SOUPAPES


 Exemple d'application : mesure du  
déplacement d'un  
piston


Lors de la rectification et de l'assemblage des moteurs, il est nécessaire de contrôler et, le cas échéant, de régler certaines cotes de dépassement importantes sur des composants. Pour le montage de pistons, de chemises de cylindre et dans le cas des soupapes, il est particulièrement important de contrôler et, le cas échéant, de régler ou de rectifier le dépassement/retrait prescrit par le constructeur.

Si les mesures et les corrections nécessaires ne sont pas effectuées, les espaces libres manquants peuvent être à l'origine de dégâts importants dans le moteur. Les ruptures de

piston, les ruptures de la collerette de chemise, le desserrage des chemises de cylindre, les défauts d'étanchéité des joints de culasse, le desserrage des inserts de préchambre de combustion et les soupapes cassées ne sont que quelques-unes des conséquences possibles.

Le pont de mesure représenté permet de déterminer vite et facilement toutes les cotes nécessaires. Le pont de mesure convient pour les moteurs essence et diesel. C'est un outil indispensable pour les travaux sur les voitures particulières, les véhicules utilitaires, les voitures de collection et pour le tuning.

|                              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques</b>      | Pont de mesure en aluminium anodisé pour comparateurs à cadran de 8 mm de diamètre (serrage à vis)<br>Triple réglage des points d'appui, inoxydable<br>Écartement intérieur : 94/134/174 mm |
| <b>Ensemble de livraison</b> | Pont de mesure (sans comparateur à cadran) dans un emballage à coulisse en plastique transparent<br>Poids : env. 250 g<br>Dimensions de l'outil (L x l x h) : 230 mm x 33 mm x 30 mm        |
| <b>N° de commande</b>        | Pont de mesure 12 00003 17 001<br>Comparateur à cadran 12 00003 17 002                                                                                                                      |

Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations.