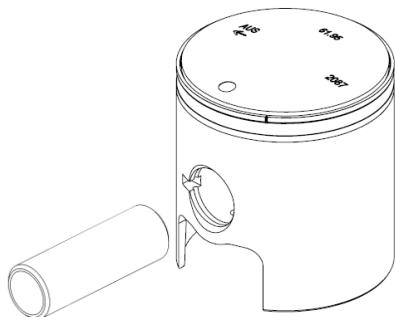


MARK-3^{MD} SÉRIES

INSTALLATION DE L'AXE DE PISTON



Aperçu :

L'axe de piston du moteur de 185 cm³ (800030) peut parfois être difficile à installer. Ce bulletin technique fournira des conseils pour faciliter son installation.

Installation de l'axe de piston :

L'axe de piston peut parfois être difficile à installer en raison des jeux et des tolérances très serrés entre le diamètre extérieur de l'axe de piston et les alésages d'axe de piston.

Dans le cas où l'axe de piston ne glisse pas librement, il est recommandé de chauffer le piston avant d'installer l'axe de piston. Le piston peut être chauffé dans le four pendant environ 90 secondes à 135°C / 275°F. La chaleur fera dilater le piston de quelques microns, ce qui permettra à l'axe de piston de glisser librement. Le piston sera chaud au toucher (~50°C / ~122°F) ; il est recommandé de porter des gants de protection thermique pendant la manipulation et l'installation. Cette technique permettra d'éviter d'endommager le piston et l'axe pendant l'installation. Il est également important de lubrifier librement les composants avec de l'huile pendant l'installation selon la procédure standard.

