



# Instructions pour la rectification des moteurs MAN

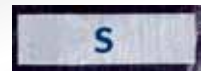
Les plaques d'identification des moteurs MAN comportent d'importantes informations sous forme d'abréviations ou de codes. Parfois, le constructeur a équipé les moteurs de pièces avec des spécifications ou des dimensions partiellement modifiées. Celles-ci sont gravées sur la plaque d'identification du moteur.

## Particularités sur les vilebrequins et les paliers de bielle

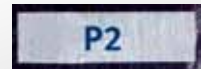
Sur les vilebrequins, il existe parfois des diamètres de tourillons divergents de la cote standard. Dans ce cas, il ne s'agit ni de cote standard, ni de dimensions de surcotes classiques. Les coussinets ont été montés à des cotes spéciales qui ne peuvent être obtenues ni chez le constructeur, ni sur le marché libre des pièces de rechange. Si la plaque du moteur comporte une indication à ce sujet, tous les tourillons mentionnés doivent être mesurés d'une manière précise. Cette méthode constitue la seule possibilité pour détecter une divergence par rapport à la cote standard. Si des cotes spéciales sont constatées, les paliers doivent être usinés à la première surcote suivante possible, et il en va de même pour les tourillons qui doivent être tournés au diamètre correspondant. L'utilisation de coussinets standards sur des vilebrequins équipés en totalité ou partiellement en cotes spéciales pourrait avoir des conséquences fatales sur les résultats de la rectification.



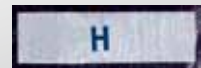
S = *Poussoir avec dimensions divergentes*



P = *Paliers de bielle du vilebrequin avec dimensions divergentes*



H = *Paliers principaux du vilebrequin avec dimensions divergentes*



## Particularités sur les poussoirs

Tout comme sur les diamètres de paliers, il existe également des dimensions spéciales sur les poussoirs d'entraînement des soupapes. Ceci peut concerner plusieurs poussoirs montés avec une longueur divergente. Au montage, les poussoirs concernés, qui sont marqués en couleur, doivent être replacés dans la même position qu'ils possédaient avant le démontage du moteur.

Sous réserve de modifications et de variations dans les illustrations. Veuillez vous référer au catalogue / CD / boutique en ligne pour les applications précises.