

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Construction / Montage technique / Traitement de la tôle

Compensation de la tolérance avec Laminum[®] HP1 Cales pelables haute précision

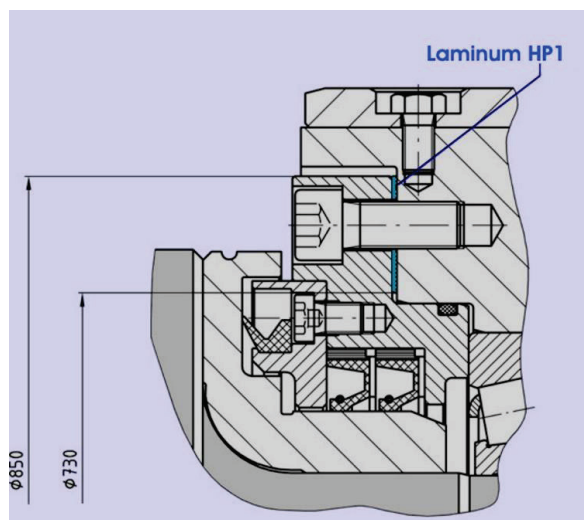


Facile à utiliser: la feuille unique de 25µ présent une légère élévation pour en permettre la saisie.

Les cales pelables Laminum[®] HP1 permettent de compenser des jeux avec une précision de l'ordre de 25 microns dans les travaux de montage de sous-ensembles. La particularité de ces cales réside dans la combinaison de plusieurs couches fines de métal pelables d'une épaisseur de 0,05 mm et d'un film haute précision présentant une épaisseur de 0,025 mm seulement.

Ce film haute précision constitue la dernière étape de la mise au point manuelle lorsqu'il faut compenser des jeux de l'ordre du 2,5 centième. Cette nouvelle combinaison appelée Laminum[®] HP1 est une alternative permettant de gagner du temps et de l'argent par rapport à une cale exclusivement composée de films pelables de 0,025 millimètres, les coûts de fabrication étant plus faibles. Par ailleurs, les cales Laminum[®] HP1 permettent à l'utilisateur de travailler plus vite car il est plus facile de peler manuellement une épaisseur de 0,05 mm.

L'utilisation des cales Laminum[®] HP1 dans le montage de sous-ensembles est en outre facilitée car la feuille unique de 25µ présent une légère élévation pour en permettre la saisie. Cette conception permet de reconnaître immédiatement le film de 25µ et de le peler à l'aide d'une lame tout comme le couvercle d'un pot de yaourt.



Cas typique pour Laminum[®] HP1: Le roulement à rouleaux coniques