

ELATECH® EFT – Système pour fixation des taquets

EFT est un système mécanique pour la fixation des taquets, spécialement étudié pour les taquets qui ne peuvent être soudés sur les courroies polyuréthane.

Les dents rapportées ou incorporées à la dent polyuréthane peuvent être en laiton ou en inox.

La dent rapportée remplace intégralement la dent polyuréthane avec deux trous de fixation filetés. La dent incorporée élimine le contact métal-métal et permet de réduire le bruit.

Conception dent rapportée



Les AVANTAGES du système ELATECH® EFT :

- Le système EFT permet d'appliquer des taquets ne pouvant être soudés sur les courroies en polyuréthane en raison de leur encombrement et / ou de leur matériaux (acier, acier inoxydable, plastique, uréthane, bois, etc.)
- Les taquets EFT sont disponibles en stock en acier inoxydable pour les industries alimentaires ou pharmaceutiques, ou les environnements humides.
- La précision de positionnement du taquet EFT grâce à son effet d'autocentrage sur le positionnement du profil en fait un système plus précis que les taquets soudés.
- Les taquets EFT peuvent supporter des charges plus lourdes que les taquets soudés, ce qui en fait une solution plus résistante.
- EFT est précise et élimine les tolérances que l'on a avec des taquets soudés. Le taquet est rapporté avec précision sur la courroie dentée. La tolérance des taquets EFT reflète la tolérance des dentures des courroies ELATECH®.

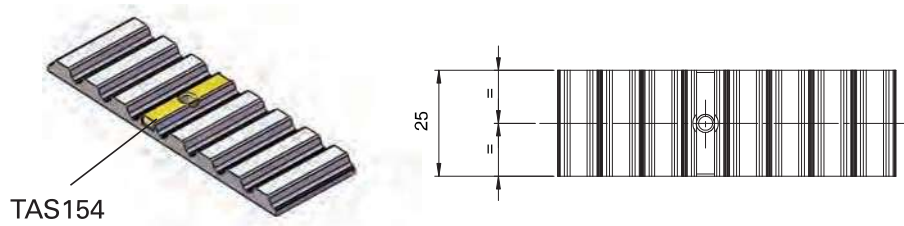
Conception dent incorporée



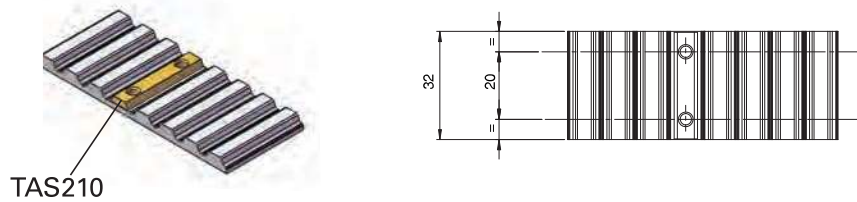
- Le système EFT est flexible, il permet aux clients de programmer régulièrement les changements de taquets rapportés.
- Le système EFT est économique car il permet aux clients de remplacer les taquets sans changer la courroie en entier.
- Les systèmes EFT sont disponibles dans les pas suivants : AT10, AT20, H, XH avec ou sans guide de rapports.
- Le système EFT est disponible pour toutes les courroies de base dans toutes leurs exécutions possibles : flex, soudées, avec PAZ ou PAR, FDA PU, acier, Aramide ou câble d'acier inoxydable.



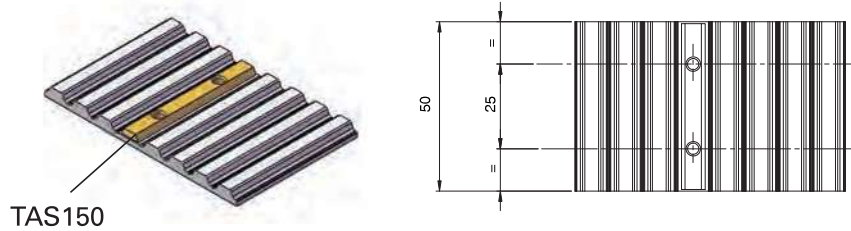
TAS154 convient pour profils AT10 et H, de 25 mm de large, une broche



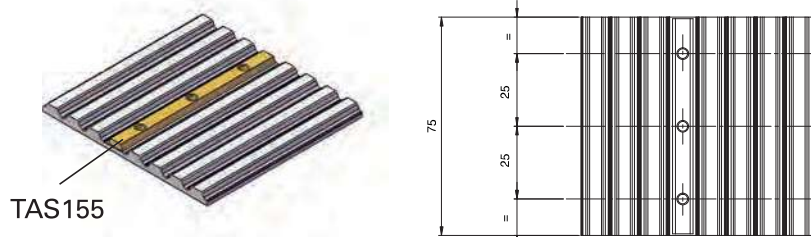
TAS210 convient pour profil AT10 32 mm de large, deux broches à 20 mm d'entraxe



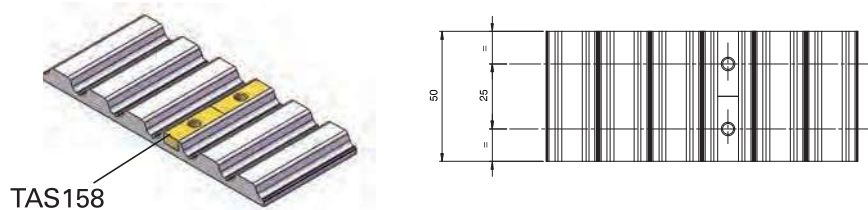
TAS150 convient pour profil AT10, 50 mm de large, deux broches à 25 mm d'entraxe



TAS155 convient pour profil AT10, 75 mm de large, trois broches à 25 mm d'entraxe



TAS158 convient pour profils AT20 et XH, 25-50-75-100 mm de large, nombre de broches multiple de 25 mm



TAS142 convient pour profils AT20 et XH, 50 mm de large, deux broches à 25 mm d'entraxe

