

Système de poulie APSOguide



Le système APSOguide d'Angst+Pfister est une solution innovante et économique pour les applications de transmission et de transport qui requièrent de plus en plus de précision.

La solution APSOguide d'Angst+Pfister est une excellente alternative aux poulies à flasques, aux courroies dentées avec guides en V, ainsi qu'aux courroies dentées à profil auto-guidant. Les systèmes d'entraînement habituels avec des poulies à brides nécessitent plus d'espace, ce qui implique des poulies plus larges et des diamètres plus importants. Les courroies dentées avec guides en V et les courroies dentées à profil auto-guidant sont également nettement plus coûteuses et complexes à fabriquer.

La solution APSOguide d'Angst+Pfister est faite d'une poulie avec un anneau APSOguide installé au milieu, et assure que la courroie dentée, qui a une rainure correspondante, se déplace le long de l'anneau de guidage.

Cette solution peut être fabriquée avec tout type de matériau (aluminium, acier ou acier inoxydable) et de traitement de surface. Les profils de dents les plus courants sont L (T3/8"), T5, T10, AT5, AT10, HTD5M, HTD8M, RPP5 et RPP8.



Our contact details

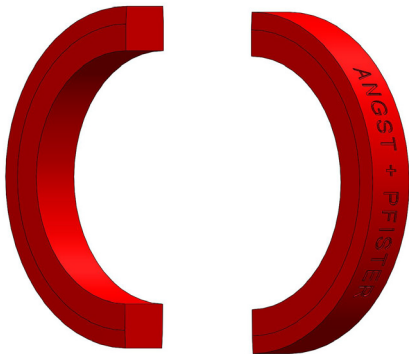
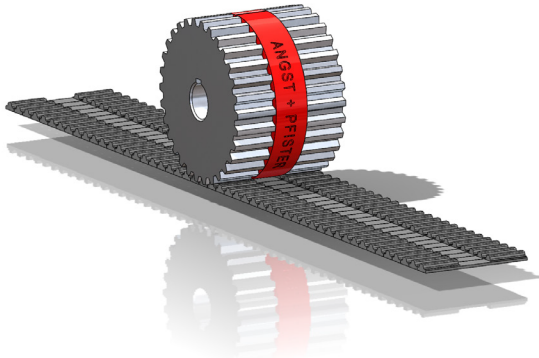
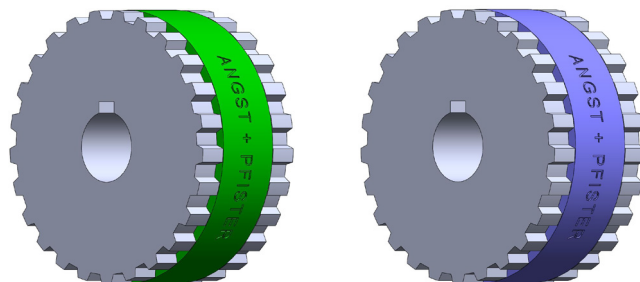
Angst+Pfister AG, Switzerland
Phone: +41 (0)44 306 61 11
drive@angst-pfister.com
www.angst-pfister.com

Avantages / valeur ajoutée pour votre application avec courroies dentées:

- Faible encombrement nécessaire. Excellent pour les systèmes d'entraînement qui nécessitent de très petits diamètres de poulies en raison de leurs faibles épaisseurs, et du guidage sur les poulies
- Convient aux courroies dentées en polyuréthane et en caoutchouc, avec n'importe quelle forme et profil
- Solution de courroie dentée à guidage central remplaçant les poulies à bride ou les guides de courroie spéciaux
- Stabilité directionnelle optimale de la courroie, sans mouvement parasite, imprécision ou dérive
- Réduction des vibrations grâce à la souplesse de fonctionnement du système de transmission
- Possibilité d'entraînement réversible (deux sens de marche).
- Solution économique ayant une meilleure efficacité pour les transports par aspiration
- La couleur et les dimensions du guide peuvent être fabriquées individuellement

Principales industries et applications:

- **Machines d'emballage et de remplissage:** machines d'emballage et de remplissage: machines de formage, de remplissage et de scellement, machines d'emballage sous blister, machines de mise en forme de films plastiques et machines d'étiquetage
- **Transport du verre:** production de verre plat et transport de panneaux solaires
- **Transport du papier:** triage et transport de papier, de journaux et de magazines
- **Industrie pharmaceutique:** technologie médicale/production pharmaceutique
- **Techniques de convoyage:** systèmes général de transport et systèmes d'axes linéaires
- **Machines spéciales:** systèmes d'alimentation des presses et des rectifieuses, équipements de mesure et de pesage



APSOparts®

the Online Shop of Angst+Pfister
www.apsoparts.com

AP Angst+Pfister
www.angst-pfister.com