

PowerTwist

V-BELTS

Les courroies trapézoïdales d'haut rendement **PowerTwist** offrent des alternatives qui résolvent les problèmes des courroies trapézoïdales en caoutchouc classique.

Bien qu'elles soient simples dans leur concept, les courroies trapézoïdales composées PowerTwist sont d'haut rendement et résolvent nombreux problèmes de transmission.

HAUTE TRANSMISSION DE POTENCE

Leur durabilité est étonnante. Elles transmettent beaucoup plus de puissance que toute autre courroie trapézoïdale à chenilles.

SANS VIBRATIONS

Fabriquées avec des tolérances extrêmement minimales, elles transmettent un 90% moins de vibrations qu'une courroie trapézoïdale classique.

REPLACEMENT D'URGENCE IDÉA

Elles peuvent être installées sans avoir besoin de démonter les machines.



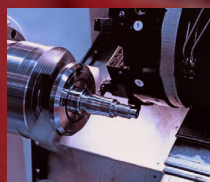
APPLICATIONS



BOIS



ARTS
GRAPHIQUES



MACHINE
OUTIL



PAPIER



ALIMENTATION



CONDITIONNEMENT
EMBALLAGE

Les courroies PowerTwist sont fabriquées avec des matériaux exclusifs de haute qualité. Elastomères d'uréthane renforcés de plusieurs couches de tissus de polyester. Le résultat? Une courroie extrêmement solide, flexible et qui fonctionne dans les conditions de travail les plus difficiles, et une résistance importante à l'abrasion, aux huiles et aux matériaux chimiques.

ALLONGEMENT MINIMAL



À mesure que la tension est appliquée, les maillons de la courroie PowerTwist s'emboîtent à la perfection, produisant ainsi le minimum allongement.

RÉDUCTION DES STOCKS



Disponibles en profil Z, A, B, et C, les courroies PowerTwist remplacent la courroie trapézoïdale standard.

TRANSMISSION À HAUTE TEMPÉRATURE



Les températures élevées de montage et la fatigue ne posent aucun problème pour les courroies PowerTwist. La construction par maillons est conçue pour disperser la chaleur.

RÉSISTANCE À L'EAU, À L'HUILE, À LA TEMPÉRATURE ET AUX COMPOSANTS CHIMIQUES



Les courroies peuvent supporter des plages de température allant de -40°F à 220°F. Elles résistent à l'eau, aux huiles et à de nombreux matériaux chimiques industriels.

TENSIONS DE TRANSMISSION MINIMALES



Leur construction est similaire à celle des courroies à flanc ouvert, ce qui permet des tensions minimales et prolonge la durée de vie de la courroie.

INSTALLATION FACILE



Aucun outil spécial est nécessaire. Il suffit d'une simple rotation du poignet pour assembler ou défaire. Le processus de montage et de démontage est instantané.