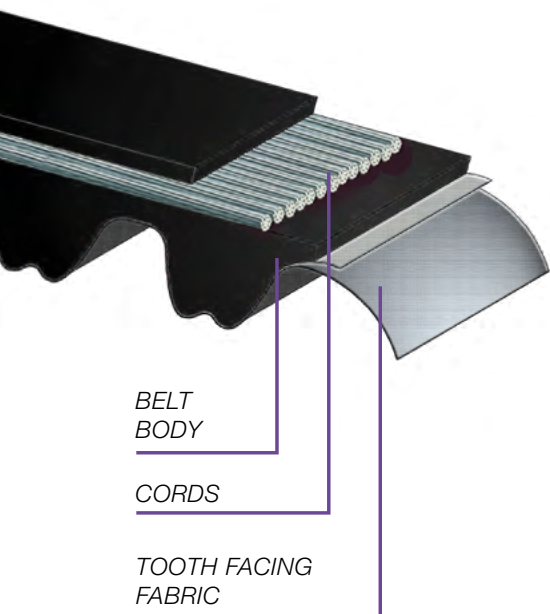
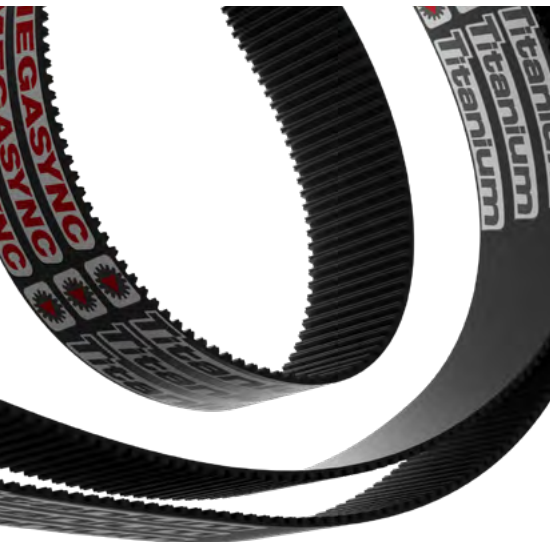


MEGASYNC™ TITANIUM

BROCHURES
DES PRODUITS

FR



BELT
BODY

CORDS

TOOTH FACING
FABRIC

GAMME

- **PROFIL :** RPC
- **PITCH :** 8M, 14M
- **LENGTH :** 8M DE 248 À 4 400 MM; 14M DE 994 À 4 956 MM
- **WIDTH :** DISPONIBLE DANS TOUTES LES LARGEURS

MEGASYNC™ TITANIUM

MEGADYNE MEGASYNC  **Titanium**

LA NOUVELLE NORME EN MATIÈRE DE COURROIES SYNCHRONES À ULTRA-HAUTES PERFORMANCES

Megadyne présente la courroie de transmission synchrone à la densité de puissance la plus élevée du marché ! La nouvelle génération de courroies synchrones surpasse la Platinum et les autres entraînements par courroie haut de gamme actuellement sur le marché.

Lorsque vous voulez remplacer des chaînes, des engrenages ou que vous devez fournir une solution supérieure d'entraînement par courroie : vous avez besoin de **MEGADYNE MEGASYNC™ Titanium**.

Avec une conception améliorée et des matériaux innovants, la Titanium possède toutes les caractéristiques et les performances pour en faire la solution de courroie idéale dans les applications les plus exigeantes.

STRUCTURE

CORPS DE BANDE

Elastomère HNBR réticulé de manière unique pour augmenter la rigidité et la durabilité des dents.

- Haute résistance à l'usure dû aux frictions
- Gamme élargie de températures de travail allant de -40 à +120 °C et capacité à supporter des pics jusqu'à +140 °C
- Très haute résistance aux huiles minérales et à l'abrasion

CÂBLES

Le câble entièrement en carbone offre une stabilité dimensionnelle extrême (sans allongement) à des charges opérationnelles statiques et dynamiques.

- Sans entretien et sans nécessité de remise en tension
- Le câble torsadé à double spirale S et Z assure un guidage neutre
- Entraînement des dents extrêmement précis, ce qui permet de réduire l'abrasion, les vibrations et le bruit

TISSU DE PAREMENT DES DENTS

Tissu spécial très performant collé à la surface des dents.

- Amélioration de la capacité à supporter le couple et de la résistance au cisaillement des dents
- Film spécial aux propriétés autolubrifiantes
- Longue durée de vie et propriétés antistatiques
- Faible coefficient de frottement, efficacité accrue de l'entraînement avec moins d'usure des pignons

PROFIL RPC

Le profil RPC permet d'obtenir un entraînement de grande puissance avec une excellente stabilité dimensionnelle et une interchangeabilité totale avec tous les systèmes de profils de dents de poulies les plus courants, y compris les profils HTD, RPP et PCGT.

PRINCIPALES INDUSTRIES



HVAC



TEXTILE



BOIS



MARBRE



ALUMINIUM



INDUSTRIE
LOURDE



MATERIAL
HANDLING



LOGISTIQUE

MEGASYNC™ TITANIUM



MEGASYNC™ TITANIUM

FONCTIONNALITÉS AJOUTÉES

CAPACITÉ DE PUISSANCE SUPÉRIEURE AVEC UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PLUS COMPACT

- Fiabilité
- Grande variété d'applications
- Fonctionnement plus silencieux
- Moins d'entretien
- Entraînements économiques
- Interchangeabilité
- Antistatique selon la norme ISO 21181



NOUVELLES CONCEPTIONS D'ENTRAÎNEMENT EXTRÊMES

MODERNISATION DU SYSTÈME DE COURROIE EXISTANT

REMPACEMENT DES CHÂÎNES ET DES ENGRENAGES

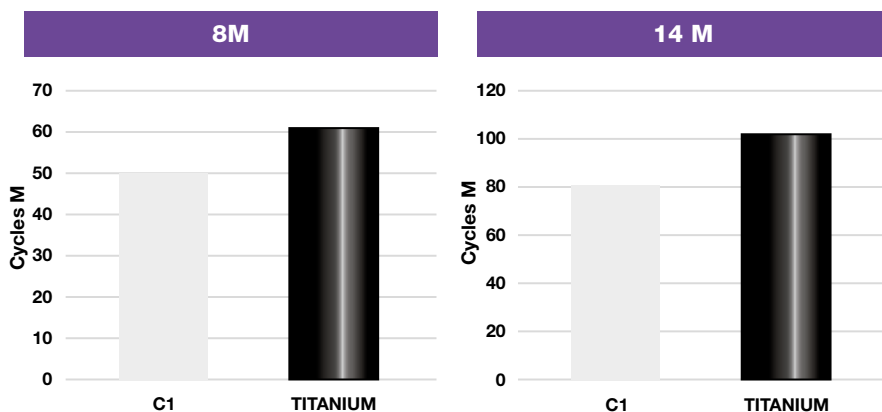
TEST DE DURABILITÉ TITANIUM VS COMPÉTITEURS



Plus d'informations

AVANTAGES

- Selon les caractéristiques de l'entraînement, il est possible de réduire au moins une largeur de courroie standard par rapport à la courroie d'entraînement actuelle - économies immédiates, moins de charge en porte-à-faux sur les roulements et les arbres, d'où une durée de vie plus longue de tous les composants en amont et en aval.
- Une largeur de courroie plus étroite se traduit par des coûts de métal réduits.
- La plage de résistance à la température de fonctionnement la plus élevée : La Titanium fonctionne dans des applications où les autres courroies ne le peuvent pas.
- Capacité de puissance jusqu'à 50 % supérieure à celle des courroies synchrones traditionnelles du marché.
- Minimisez les problèmes de mise à niveau sur les applications existantes grâce à la grande interchangeabilité des pignons
- Fiabilité et efficacité améliorées, plus durables.
- Disponible dans n'importe quelle largeur.
- Moins de bruit et moins de poids que les chaînes à rouleaux, les engrenages et même les courroies en polyuréthane.
- Ne nécessite ni lubrification ni remise en tension fréquente.
- Dure en moyenne 3 à 4 fois plus longtemps que la chaîne à rouleaux. Si vous remplacez déjà la chaîne à rouleaux une fois par an, l'intervalle d'entretien passe à une fois tous les 3 ans.



Légende : C1 = Concurrent 1

MEGASYNC™ TITANIUM

Découvrez votre contact local

Le partenaire local de choix pour les solutions de courroies
- partout dans le monde.



Coordonnées générales:

Megadyne

Via Trieste, 16

Via S. Lucia 114 - 10075 Mathi (Torino)

Italy



Scannez le code QR
pour trouver
votre contact local

