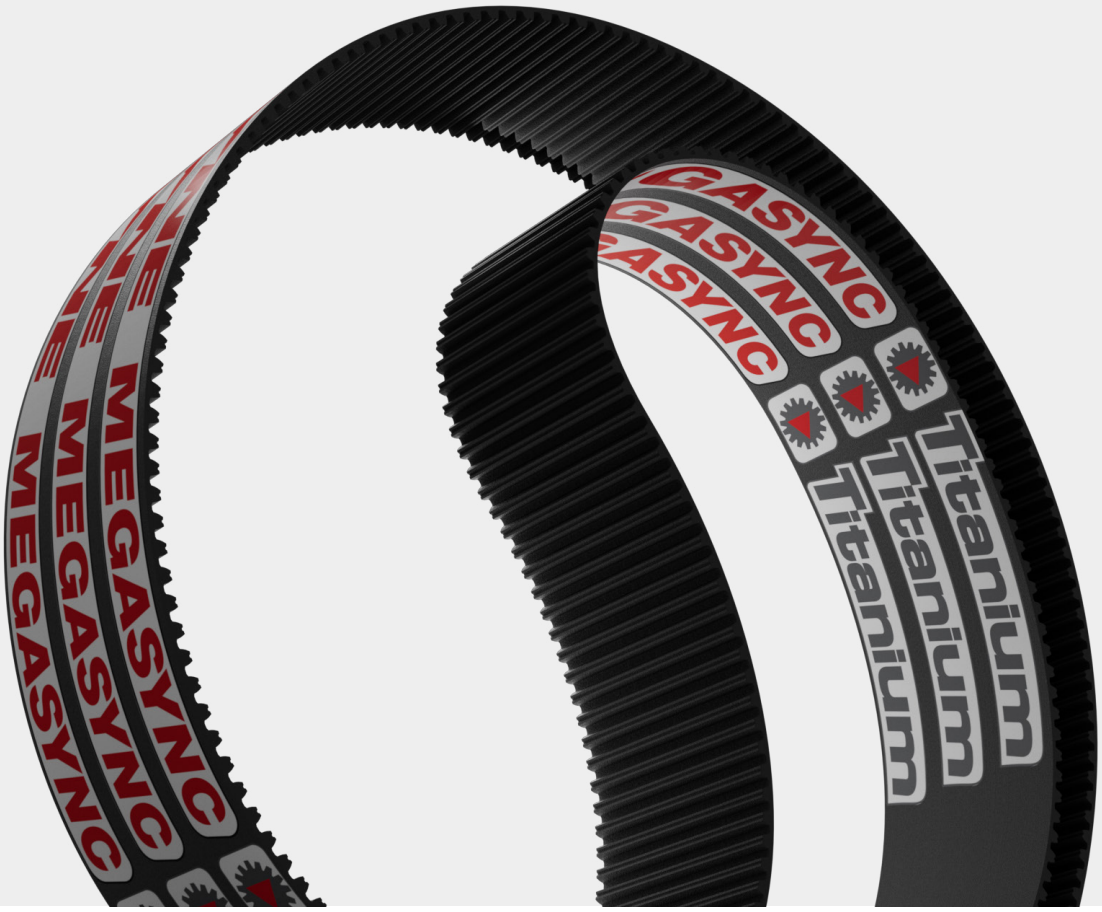
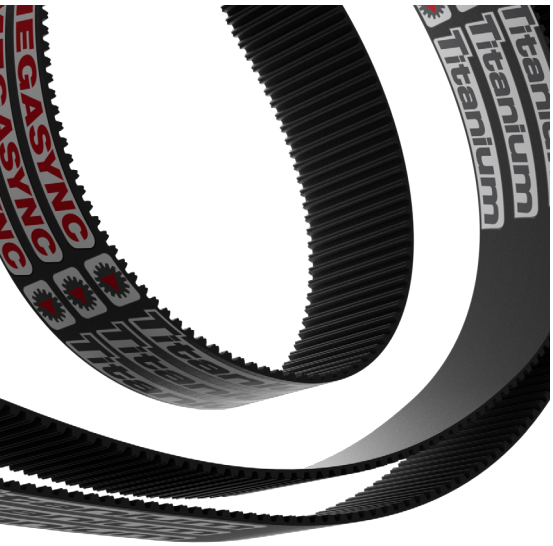
MEGADYNE



MEGASYNC™ TITANIUM

FR

BROCHURES
DES PRODUITS



MEGASYNC™ TITANIUM

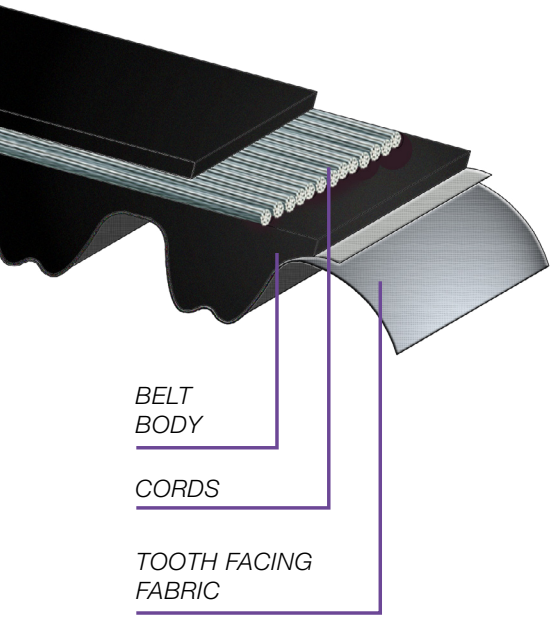
MEGADYNE MEGASYNC Titanium

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

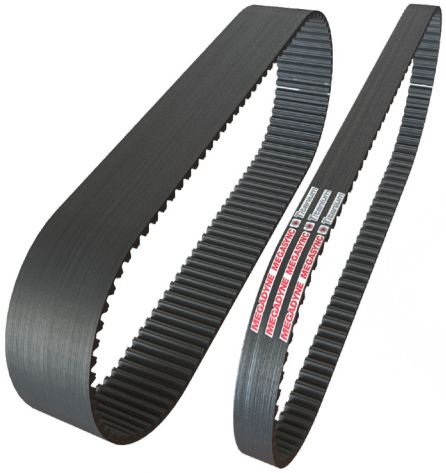
ANTISTATIQUE
SELON LA NORME ISO 21181

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

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

AVANTAGES

NOUVELLES CONCEPTIONS D'ENTRAÎNEMENT EXTRÊMES

- 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.

MODERNISATION DU SYSTÈME DE COURROIE EXISTANT

- 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.

REMPLACEMENT DES CHAÎNES ET DES ENGRENAGES

- 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.

PRINCIPALES INDUSTRIES

HVAC · TEXTILE · BOIS · MARBRE

ALUMINIUM · INDUSTRIE LOURDE · MATERIAL HANDLING · LOGISTIQUE

Plus d'informations

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

megadynegroup.com

megadynegroup.com/en/contact-us

Scannez le code QR pour trouvez votre contact local

WE MAKE YOUR BUSINESS MOVE

Ces informations sont sujettes à modification en raison des transformations constantes. Megadyne ne sera pas tenu pour responsable en cas de mauvaise utilisation des informations indiquées ci-dessus. Ces informations remplacent les informations précédentes. Toutes les activités réalisées et les services fournis par Megadyne sont soumis aux termes et conditions générales de vente et de livraison, tels qu'ils sont appliqués par ses sociétés Megadyne locales.

11.2023