

TEXROPE® HTD® 150

***Une nouvelle courroie
synchrone universelle
pour des puissances
transmissibles
plus élevées***



Si vous cherchez une courroie de remplacement puissante pour votre transmission HTD®, la nouvelle courroie TEXROPE® HTD® 150 pourrait bien être la solution idéale.

TEXROPE® HTD® 150 est une courroie synchrone universelle qui transmet jusqu'à 50% de puissance en plus par rapport à la courroie TEXROPE® HTD®. Elle est disponible aux pas 8M et 14M et se monte sur les poulies HTD® 8 mm et 14 mm. Il n'est pas nécessaire de modifier le système d'entraînement, puisque TEXROPE® HTD® 150 garantit un montage parfait.

Grâce au profil amélioré de la denture, la courroie synchrone TEXROPE® HTD® 150 est moins bruyante et garantit un positionnement encore plus précis pour la courroie de 8 mm. En outre, la courroie est composée d'un nouveau matériau anti-statique conforme à la norme ISO 9563.

Le résultat est la combinaison des avantages suivants: puissance transmissible améliorée, meilleur positionnement, fonctionnement plus silencieux, le tout pour un excellent rapport qualité/prix - ce qui s'avère très avantageux pour vous. En bref, TEXROPE® HTD® 150 est la courroie que vous cherchez.

TEXROPE®

TEXROPE® HTD® 150: une courroie universelle pour des transmissions puissantes et économiques

Avantages

- Une courroie universelle qui remplace toutes les courroies des poulies HTD® aux pas de 8 mm et 14 mm et qui couvre une large gamme de puissances.
- Puissance transmissible considérablement augmentée: elle transmet 1,5 fois plus de puissance que la courroie TEXROPE® HTD® standard.
- Offerte à un excellent rapport qualité/prix.
- Transmission positive réduisant les coûts et les efforts sur les axes.
- Transmission compacte.
- Requiert peu de maintenance.
- Faible niveau de bruit.



Construction

- La courroie est composée d'un mélange anti-statique de haute qualité conforme à la norme ISO 9563 (un certificat de conformité est disponible sur demande).
- Les cordes de traction donnent à la courroie une résistance exceptionnelle à la flexion et à l'élongation. Élimine tout besoin de retension.
- Le profil curviligne des dents assure une répartition homogène des contraintes, une transmission de puissance plus élevée et un niveau de bruit considérablement réduit. Les dents sont faites d'un caoutchouc qui résiste à l'arrachement. Elles ont des pas extrêmement exacts et s'engagent avec précision dans la poulie.
- Le dos flexible protège les cordes de l'abrasion, des huiles courantes et des agents polluants.
- Le revêtement anti-abrasion protège les surfaces de contact et minimise le bruit.

Marchés et applications

Les courroies TEXROPE® HTD® 150 conviennent à toutes les applications synchrones standard à haute puissance. Elles sont compatibles avec les courroies HTD® et peuvent être montées sur n'importe quelle transmission à poulies HTD® 8M et 14M. Elles sont conçues pour fonctionner dans des applications industrielles et agricoles de haute puissance comme les pompes, les souffleries, l'équipement agricole et les machines-outils.

Caractéristiques des courroies **TEXROPE® HTD® 150**

Encombres

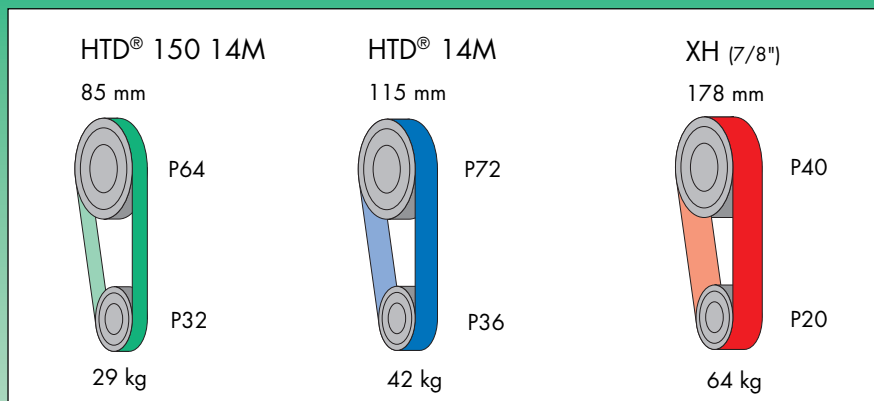
Conditions de transmission:

Puissance transmise:
45 kW

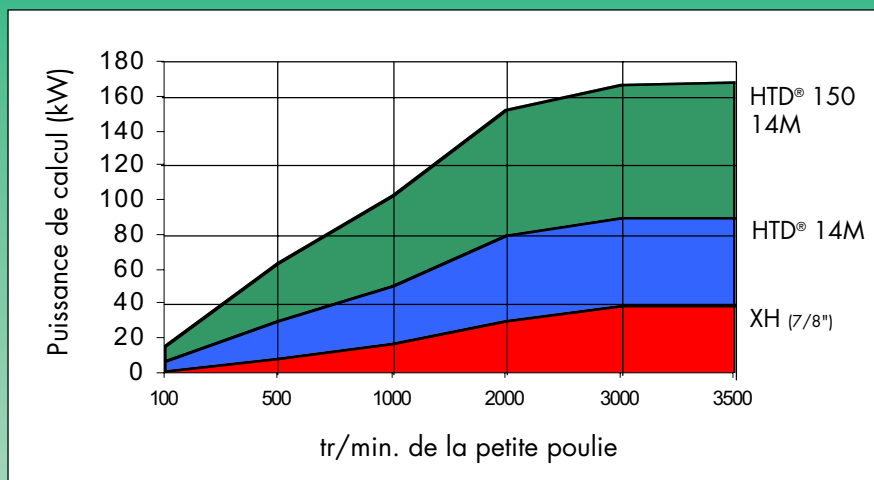
Fonctionnement:
12 h/jour

Poulie réceptrice:
730 tr/min. $\pm$ 5%

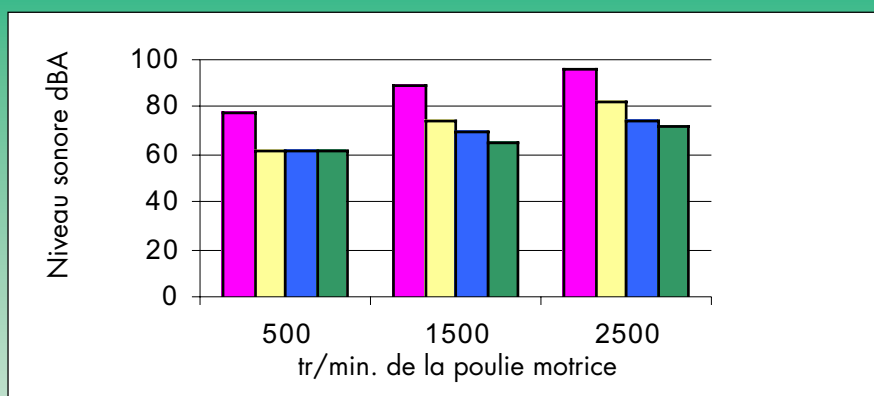
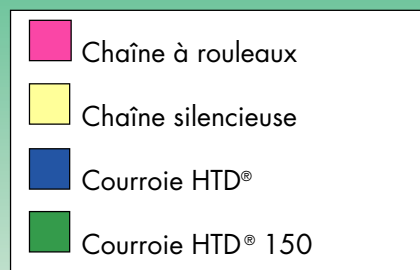
Poulie motrice:
1460 tr/min.



Puissance transmissible



Niveau sonore



Gamme de courroies **TEXROPE® HTD® 150**

Profil 8M

Référence	Lp	Nbre de dents
384 - 8M	384	48
480 - 8M	480	60
560 - 8M	560	70
600 - 8M	600	75
640 - 8M	640	80
720 - 8M	720	90
800 - 8M	800	100
840 - 8M	840	105
880 - 8M	880	110
920 - 8M	920	115
960 - 8M	960	120
1040 - 8M	1040	130
1120 - 8M	1120	140
1200 - 8M	1200	150
1280 - 8M	1280	160
1440 - 8M	1440	180
1600 - 8M	1600	200
1760 - 8M	1760	220
1800 - 8M	1800	225
2000 - 8M	2000	250
2400 - 8M	2400	300
2600 - 8M	2600	325
2800 - 8M	2800	350
3048 - 8M	3048	381
3280 - 8M	3280	410
3600 - 8M	3600	450
4400 - 8M	4400	550

Disponible en largeurs de 20, 30, 50 et 85 mm.

Code de commande

384 - 8M - 20	384 8M 20	Long. prim. (mm) Pas 8 mm Largeur
---------------	-----------------	---

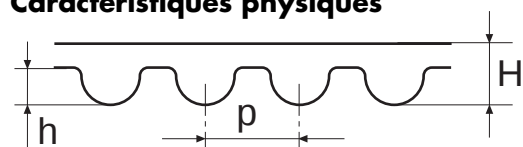
Profil 14M

Référence	Lp	Nbre de dents
966 - 14M	966	69
1190 - 14M	1190	85
1400 - 14M	1400	100
1610 - 14M	1610	115
1778 - 14M	1778	127
1890 - 14M	1890	135
2100 - 14M	2100	150
2310 - 14M	2310	165
2450 - 14M	2450	175
2590 - 14M	2590	185
2800 - 14M	2800	200
3150 - 14M	3150	225
3500 - 14M	3500	250
3850 - 14M	3850	275
4326 - 14M	4326	309
4578 - 14M	4578	327
4956 - 14M	4956	354

Disponible en largeurs de 40, 55, 85, 115 et 170 mm.

Les courroies TEXROPE® HTD® 150 aux pas de 8 mm et de 14 mm sont également disponibles en manchons. Consultez la liste des prix TEXROPE® pour plus d'informations sur les largeurs disponibles.

Caractéristiques physiques



	8M	14M
Pas p (mm)	8	14
Hauteur dent h (mm)	3,4	6,0
Hauteur courroie H (mm)	5,6	10,0
Masse linéique (g/m): (pour 1 mm de largeur)	5,5	9,6
Diamètre mini d'enroulement (mm)	54,65	122,12

Votre distributeur TEXROPE®:

®: Marque déposée
de la Gates Rubber Company.

