

**Courroies trapézoïdales
composites hautes-performances**

NU T LINK
V-BELTS®

PowerTwist Plus
V-BELTS

SUPERT LINK
SP WEDGE BELTS®

Plus de puissance *pour les* transmissions exigeantes



PowerTwist Plus
V-BELTS

Montage facile grâce à la conception twist-lock

- Un excellent service jour après jour
- PowerTwist, une courroie disponible dans les profils Z/10, A/13, B/17, C/22 et D/32

NU T LINK
V-BELTS

Montage rapide grâce à la conception T-Link

- Pour des transmissions qui demandent plus de puissance
- Idéal pour les applications difficiles, les gros efforts et les cycles alternés
- Une alternative aux courroies traditionnelles et des avantages supplémentaires



SUPER T LINK
SP WEDGE BELTS

Montage rapide grâce à la conception T-Link

- Structure robuste
- Idéal pour remplacer les courroies étroites SP de sections SPZ, SPA, SPB et SPC.



Courroies trapézoïdales composites hautes-performances de Fenner Drives

Votre alternative...



Fabriquée à partir d'un elastomère haute-performance et renforcé par un tissu en polyester, les courroies trapézoïdales hautes-performances de Fenner Drives offrent des solutions permanentes aux problèmes de transmission par rapport aux courroies trapézoïdales classiques de section V et étroites de section SP.

Notre gamme comprend la courroie PowerTwist Plus et la courroie Nu T Link pour les transmissions trapézoïdales classiques de section V et la courroie Super T Link, pour les sections étroites SP.

Les courroies reposent sur un concept simple mais délivrent des résultats exceptionnels en résolvant la plupart des problèmes associées aux courroies sans fin trapézoïdales de sections classiques et étroites.

Des courroies performantes

Lorsque vous installez une courroie PowerTwist Plus, NuTLink ou SuperTLink, vous pouvez être sûr que seule la courroie change. Chacune délivre des performances identiques à des courroies trapézoïdales de section V et SP et fonctionne sur des poulies de section standard.



Une Conception unique. Des avantages permanents

La conception de nos gammes de courroies trapézoïdales de section V et SP est unique. Elles sont composées de matériaux spécifiques, qui permettent aux utilisateurs finaux, aux concepteurs d'équipements et aux spécialistes de la maintenance de réaliser des gains de temps et d'argent :

- Valeurs de puissance nominals standards de l'industrie
- Allongement de la durée de vie de la courroie
- Installation facile et rapide
- Moins de pièce de rechange
- Maintenance réduite sans temps mort
- Forme simplifiée
- Réduction des vibrations



Résistance exceptionnelle dans des conditions difficiles

Nos courroies trapézoïdales de section V et SP sont en polyester à couches multiples, imprégné de polyuréthane à hautes performances, qui leur offre une résistance excellente, même dans les conditions les plus exigeantes. Les courroies trapézoïdales HPC de Fenner Drives ont une résistance plus haute

que des courroies traditionnelles en caoutchouc aux substances nocives qui incluent une haute résistance à l'huile, à la graisse, à l'eau et à la plupart des produits chimiques. De plus, les courroies trapézoïdales de Fenner Drives sont plus résistantes à l'abrasion et elles fonctionnent à des températures extrêmes de -40°C à 116°C (-40° F à 240°F).



APPLICATION

Mécanisme d'entraînement pour le transport de la pierre

Problème : L'exposition à un mélange abrasif de granulats et de poussière provoquait une usure excessive et les frictions occasionnées généraient un échauffement des courroies. Les courroies sans fin en caoutchouc SPC devaient souvent être remplacées.

Solution : L'installation d'une courroie SuperTLink a offert une plus grande résistance aux conditions difficiles de fonctionnement. La durée de vie de la courroie a été multipliée par 5.



Installation plus simple et plus rapide

La conception à éléments détachables permet une installation plus facile, même sur les mécanismes situés dans un espace clos ou d'accès difficile. Les courroies peuvent être assemblées à main, en secondes et installées simplement en montant les maillons sur les poulies comme une chaîne de bicyclette. Il est

inutile de démonter le mécanisme, car les courroies peuvent être installées en assemblant simplement les maillons et en les montant sur les poulies, avec la tension requise. Les

courroies détachables fonctionnent sur les poulies standard appropriées.



APPLICATION

Machine de ramassage de boules

Problème : Le remplacement des courroies trapézoïdales d'une machine de ramassage de boules est un cauchemar pour les ingénieurs de maintenance à cause de la complexité du mécanisme et de son accès difficile.

Solution : En utilisant PowerTwist Plus, on peut régler la courroie à la longueur requise et l'installer aisément.



Ajustable à la longueur souhaitée

Grâce aux courroies PowerTwist Plus, Nu T Link et Super T Link, il est inutile de constituer des stocks de nombreuses courroies sans fin de longueurs différentes afin de parer à toutes les pannes possibles. Les courroies à maillons

peuvent être ajustées sur site à la longueur souhaitée, en ajoutant ou en retirant des maillons. Une boîte de A/13 et de B/17 suffiront à couvrir 90% des défaillances de transmission.



APPLICATION

Mécanismes d'entraînement de climatisations

Problème : Une base navale comptait plus de 200 unités de climatisation sur site, avec plus de 130 longueurs différentes de courroies. Les magasins devaient disposer de 1700 courroies de remplacement en permanence. Il était très difficile et cher de gérer l'inventaire des pièces détachées et de localiser les courroies de remplacement appropriées.



Solution : Le site a progressivement adopté les courroies PowerTwist Plus. Les techniciens peuvent désormais emporter un assortiment de courroies rouges 24/7 et remplacer les courroies immédiatement, sans perdre de temps en retournant au magasin. L'inventaire des pièces détachées a été réduit à juste quelques bobines de section A/13 et B/17 les plus courantes, pour couvrir l'ensemble du site.

Maintenance rapide

Comme toutes les courroies de transmission de puissance, les courroies détachables de Fenner Drives pourraient avoir besoin d'être retendues après une courte période de rodage. Cependant, contrairement aux courroies trapézoïdales traditionnelles, en utilisant PowerTwist Plus, Nu T Link et Super T Link, la retension est facile : il faut simplement démonter la courroie de la poulie, retirer un maillon

et remonter la courroie sur les poulies - il est inutile de démonter les composants de l'application. Rapide et sans complications.



APPLICATION

Fabrication de briques

Problème : L'installation de courroies sans fin de remplacement nécessitait le démontage total de la transmission, le retrait des poulies, puis son réassemblage une fois les nouvelles courroies installées. Le processus pouvait prendre 2 à 3 jours.

Solution : L'installation de courroies Nu T Link a réduit le délai d'installation à 2 heures et a également diminué la fréquence de défaillance des courroies.



Conception simplifiée et réduction des dépenses

Grâce aux courroies trapézoïdales à maillons détachables de section V et SP, la conception des équipements peut être simplifiée avec des coûts réduits des composants et une réduction de temps d'assemblage. Etant donné que les courroies présentent un allongement minime, il est inutile d'installer des dispositifs coûteux de tension ou de réglage de l'entraxe. En outre, la transmission peut être placée dans des endroits inaccessibles si nécessaire sur/dans l'équipement pour assurer un maintien rapide et facile sur site.



APPLICATION

Manutention des bagages dans un aéroport

Problème : A l'origine, une chaîne était utilisée pour entraîner des rouleaux le long d'une série de courbes. Chaque rouleau était désaxé selon un angle de 8 degrés. Les contraintes liées à la circulation entre des poulies inclinées provoquaient régulièrement des défaillances de la chaîne.



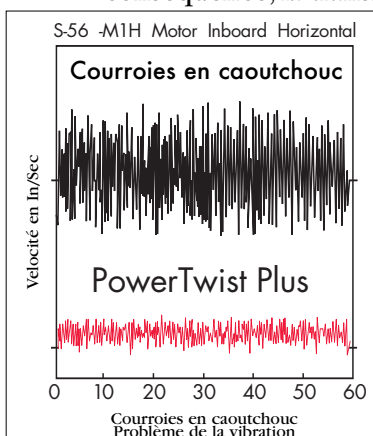
Solution : Après des tests rigoureux, des courroies Super T Link ont été installées. Ce remplacement a résolu le problème des poulies non-alignées sans diminuer les performances de la transmission. En outre, les niveaux de bruits ont été réduits de 40% par rapport à la chaîne.



Réduction des vibrations et du bruit des courroies

Les courroies PowerTwist Plus, Nu T Link et Super T Link ne sont pas dotées de câbles de traction internes comme dans les courroies trapézoïdales traditionnelles. Par conséquent, la transmission des vibrations

s'en trouve réduit jusqu'à 50% ou plus. Le bruit des courroies est également minime et la durée de vie des roulements est augmentée, cela par rapport à d'autres solutions telles que les chaînes ou les courroies sans fin.



Statistiques grâce à VibraNostics, Rochester, NY

APPLICATION

Machines de transformation de bois

Problème : Les câbles de traction internes dans les courroies trapézoïdales traditionnelles transmettent les vibrations du moteur de la scie au lame de coupe. Par conséquent, il causait des vibrations dans la lame qui produisait les coupes inégales.



Solution : L'installation de courroies HPC PowerTwist Plus réduit les vibrations transmises et aussi réduit le bruit de la transmission. Toutes les machines de transformation de bois qui utilisent les courroies bénéficient de l'installation de nos courroies rouges ; coupes parfaites chaque fois.

Résolution des problèmes sur les mécanismes d'entraînement de très grande taille



Outre les sections standard courantes du secteur, la courroie Nu T Link est disponible dans des profils larges, jusqu'à la section F/50 ! Il s'agit souvent d'une solution pour les équipements industriels lourds, pour lesquels les

courroies de rechange sont vite obsolètes, coûteuses ou réalisées sur commande.

APPLICATION

Mécanisme d'entraînement d'un laminoir

Problème : Le laminoir était équipé de 12 courroies en caoutchouc de section F et de 35 mètres de longueur. Les courroies devaient être remplacées, mais aucun fournisseur ne proposait de courroie de rechange à un prix raisonnable. Les coûts de fabrication de nouvelles courroies étaient excessifs et leur installation aurait nécessité une semaine.

Solution : L'installation de courroies Nu T Link de section F a diminué les coûts de remplacement de plus de 50% et le délai d'installation a été réduit à 2 jours, limitant ainsi le temps d'arrêt de la chaîne de production.



Packs préparés par section de courroie	Z/10	A/13	B/17	C/22	S/25	D/32	E/40*	F/50*	SPZ	SPA	SPB	SPC
PowerTwist Plus en manchon de 2m												
PowerTwist Plus en boîte de 20m												
NuTLink en boîte de 5m												
NuTLink en rouleau de 20m												
SuperTLink en boîte de 5m												
SuperTLink en rouleau de 20m												

* Produit non disponible sur stock, fabrication sur commande. Chaque rouleau préparé est livré avec des instructions complètes d'installation et si nécessaire, un outil spécial d'installation.

Une superbe idée rouge vif

Avez-vous rencontré ces problèmes ?

- obligation de démonter le convoyeur pour changer les courroies ?
- obligation de graisser des chaînes de convoyeur ?
- Trouvez-vous les éraflures dans les éléments du convoyeur ?
- des marquages ou rayures sur les organes de transmission ?
- des conditionnements de ventes imposant la mise en stock de courroies spécifiques ?
- des inventaires excessifs pour répondre aux maintenances urgentes ?



Il est peut-être temps de découvrir l'alternative PowerTwist Plus et ses avantages

- haute résistance à la traction
- installation facile sans démontage du convoyeur
- aucun problème de longueur et tout de suite
- pas d'utils ni de kits de montage
- une courroie tolérant les défauts du convoyeur
- résistance aux températures extrêmes, à l'eau, aux huiles, aux graisses et aux autres composants chimiques et dissolvants communs dans l'industrie.



Conditionnement	Z/10	A/13	AA	B/17	BB	C/22	CC	D/32	5/16"	3/8"	1/2"	9/16"	3/4"
PowerTwist Plus													
PowerTwist Friction Top													
PowerTwist Bridge Top													
PowerTwist Cushion Top													
PowerTwist SuperGrip Top													
PowerTwist Ground Round													
PowerTwist Roller Drive													



Pour répondre à votre problème, la gamme PowerTwist Plus propose :

PowerTwist® Roller Drive™

La même hauteur de fonctionnement que les courroies trapézoïdales. Utilisable sur tous les convoyeurs motorisés par des courroies trapézoïdales. Une courroie plus flexible, une durée de vie augmentée même avec des courbes.



Patente pendante



PowerTwist® FrictionTop®

Cette courroie a un revêtement 85 shore A qui apporte une meilleure adhérence sur le produit. Un revêtement qui ne délamine pas.

No. de patente 6565689

PowerTwist® BridgeTop™

Une courroie fournie avec des inserts en téflon. Elle peut supporter des températures de contact jusqu'à 232°C (450°F). Téflon est une marque déposée DuPont.



No. de patente 5564558 et n6062379



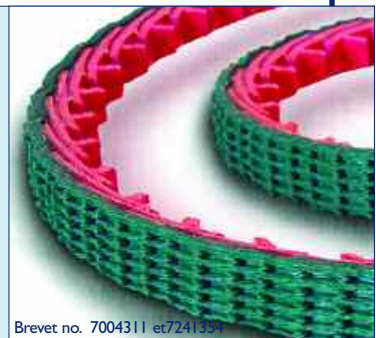
PowerTwist® CushionTop®

Son revêtement « bulles » facilite le transport des produits peu adhérents sans les marquer.

Brevet no. 7004311 et 7341354

PowerTwist® SuperGripTop™

Pour les applications qui demandent une adhérence particulière. Les qualités de manutention de Super Grip Top PVC et un montage facile. Températures de -30°C à +66°C.



Brevet no. 7004311 et 7241354



PowerTwist® Double-V

Quand il est nécessaire d'avoir une faible surface de contact

PowerTwist® GroundRound®

La courroie qui remplace les courroies rondes (caoutchouc, polyuréthane, cuir). Extrêmement flexible, elle ne craint pas les poulies de petits diamètres.



Brevet no. D347919

La couleur rouge est déposée au bureau des Brevets et Marques des Etats Unis comme une marque commerciale de Fenner US. Inc.

Verre

PowerTwist est très utilisé dans l'industrie du verre. C'est une courroie qui ne marque pas, qui résiste aux hautes températures, et à l'abrasion.



Entrepôts

Outre les courroies transporteuses, PowerTwist est très utilisé pour la transmission de puissance sur les transporteurs à rouleaux ou les transporteurs à arbre de transmission. L'immobilisation est minimisée car les courroies se montent autour de la transmission en quelques minutes sans avoir à démonter toute la ligne. Le montage facile et le faible allongement font que la courroie PowerTwist à section circulaire peut être avantageuse dans les applications motorisées de petit diamètre.



Ampoules électriques

La courroie PowerTwist Ground Round (à section circulaire) est utilisée sur cette ligne car elle ne marque pas et se monte aisément sur des équipements d'accès difficile. La section circulaire permet le déplacement dans n'importe quelle direction même avec des rayons de courbure faibles.



Tôles

PowerTwist est utilisé dans le transport des tôles du fait de sa résistance aux huiles et à l'abrasion due aux arêtes vives. Elle ne marque pas le produit et accepte de grands entraxes.



Lavages au jet

PowerTwist convient parfaitement aux applications nécessitant des lavages au jet. La courroie est ici installée sur un laveur de cageots du fait de sa grande résistance à l'eau, aux températures élevées et aux détergents courants.



Transport du bois

PowerTwist est très utilisé pour le transport du bois du fait de sa haute résistance à l'abrasion et de la rapidité de sa maintenance sans avoir besoin d'outils, même sur de longues lignes de production. PowerTwist Plus est une courroie appréciée aussi dans le secteur de la transformation du bois.



Emballage

L'utilisation de PowerTwist Plus est très répandue dans des applications critiques pour leur durée de vie car il y a toujours des courroies de rechange de n'importe quelle longueur disponible et leur montage se fait en quelques minutes sans recourir à des outils d'assemblage complexes.



Transport de tuiles

La matière composite de PowerTwist Plus est résistante à l'abrasion qui dégrade rapidement les courroies notamment en polyuréthane. PowerTwist Plus est particulièrement adaptée pour ces charges lourdes et abrasives.



PowerTwist Plus® V-Belts

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
O/Z	20m	0409020
A/13	20m	0409030
B/17	20m	0409050
C/22	20m	0409070
D/32	20m	0409090
A/13	2m	04090302M
B/17	2m	04090502M

PowerTwist® Double-V

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
AA	20m	0409230
BB	20m	0409250
CC	20m	0409270

PowerTwist® Ground Round®

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
5/16"	20m	04091050
3/8"	20m	0409110
1/2"	20m	0409120
9/16"	20m	0408107020M
3/4"	20m	0405110

PowerTwist® SuperGrip Top™

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
A	20m	040910020M
B	20m	040920020M
C	20m	040930020M

PowerTwist® Friction Top®

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
A	20m	0408085
B	20m	0408088

PowerTwist® Roller Drive™

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
B	20m	041030020M

NuTLink® V-Belts

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
Z/10	20m	L01Z20
A/13	20m	L01A20
B/17	20m	L01B20
C/22	20m	L01C20
D/32	20m	L01D20
E/40	20m	L01E20*
F/50	20m	L01F20*
Z/10	5m	L01Z5
A/13	5m	L01A5
B/17	5m	L01B5

SuperTLink® SP Wedge Belts

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
SPZ	20m	L02Z20
SPA	20m	L02A20
SPB	20m	L02B20
SPC	20m	L02C20
SPZ	5m	L02Z5
SPA	5m	L02A5
SPB	5m	L02B5

PowerTwist® Bridge Top™

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
B	20m	0409002

PowerTwist® Cushion Top®

Profil	Quantité par rouleau	Code du produit
B	20m	041010020M

* Consultez Fenner Drives pour la disponibilité

Les tableaux ci-dessous indiquent les caractéristiques techniques des courroies PowerTwist Plus, NuT Link et SuperT Link et permettent de déterminer la courroie requise pour une transmission donnée. Pour effectuer la sélection d'une transmission, il faut tenir compte de quatre facteurs :

1. L'application ou machine utilisée
2. Le type de motorisation, sa puissance standard et sa vitesse
3. La vitesse de la machine réceptrice ou le rapport de transmission
4. La distance approximative entre les axes des poulies

Exemple : Un moteur électrique d'extracteur de fumée sur le toit d'un restaurant, avec les caractéristiques suivantes : 5,5 kW, 1450 tr/min, NEMA A. La transmission existante comprend deux courroies B/17 avec une poulie de 140mm sur le moteur, l'autre sur l'extracteur. La distance entre les axes des poulies est d'environ 560mm. Il fonctionne entre 16 à 24 heures par jour.

Etape 1. Déterminer la puissance corrigée

- A. Le tableau 1 donne un facteur de service de 1,2. C'est-à-dire, moteur NEMA A, ventilateur jusqu'à 7,5 kW.
- B. Puissance corrigée de la transmission = 5,5kW x 1,2 = 6,6 kW

Les machines ci-dessous ne sont que des exemples représentatifs. Sélectionner une groupe qui a des caractéristiques plus proches à la machine sous étude.

Machine Transmise	Type de moteur					
	Service intermittente. De 3 à 5 heures par jour ou saisonnier	Service normale. De 8 à 10 heures par jour	Service continue. De 16 à 24 heures par jour	Service intermittente. De 3 à 5 heures par jour ou saisonnier	Service normale. De 8 à 10 heures par jour	Service continue. De 16 à 24 heures par jour
Ventilateurs (jusqu'à 7,5 kW), pompes centrifuges et compresseurs, transporteurs (à charge faible)	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Agitateurs : de liquide, écrans vibratoires et giratoires, ventilateurs (au-dessus de 7,5 kW), générateurs, machines outil tours, fraiseurs, etc. ; arbre de transmission, pompes volumétriques rotatifs ; machines de transformer de bois, scies, perceuses, tours, etc.	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4
Machines pour briques, agitateurs : pour semi-liquides, presses, poinçons, cisailles ; pompes de piston, courroies transporteurs : minéral, carbon, sable, arides ; compresseurs alternatifs, ventilateurs volumétriques, machines de scierie, machines pour le textile.	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6

Tableau 1.

Etape 2 : Etudier la transmission

- A. Calculer le rapport de transmission. Diamètre de la grande poulie divisé par le diamètre de la petite poulie.
 $170\text{mm} / 140\text{mm} = 1,21 : 1$
- B. Calculer la puissance nominale de la courroie
 1. Consulter le tableau des puissances nominales de la NuT Link pour le profil B/17. A partir de la vitesse de l'axe le plus rapide, 1450 tr/mn, lire dans la colonne 140mm vous trouverez 4,62. Ce sera la puissance nominale de base. Sur la même ligne, vous trouvez la **Puissance nominale additionnelle**, dans la colonne de 1,21 à 1,27, la valeur 0,12. Si on ajoute 0,12 à 4,62, vous obtiendrez 4,74 kW de puissance nominale par courroie.
- C. Déterminer le facteur de contact
 1. A partir de $(D-d) / C$ vous trouverez le facteur $K\emptyset$ dans le tableau 2.
 $D = 170\text{mm}$, $d = 140\text{mm}$ et $C = 560\text{mm}$
 $(170\text{mm} - 140\text{mm}) / 560\text{mm} = 0,06$
 Le facteur $K\emptyset$ est 1.00.
- D. Déterminer la longueur de la courroie et le facteur de correction de longueur (L_c)
 1. A partir de formule ci-dessous, calculer la longueur de la courroie et trouver ensuite le facteur de correction de longueur (L_c) dans le tableau 3.

$$\text{Longueur de la courroie} = 2C + 1.57 (D + d) + \frac{(D - d)^2}{4C}$$
 Où : $D = 170\text{mm}$, $d = 140\text{mm}$ et $C = 560\text{mm}$
 Longueur de la courroie = 1608mm
 Pour le profil B/17 et entre 1540mm et 1730mm, le facteur de correction L_c est 0,93.
- E. Calculer la puissance corrigée par courroie.
 1. Puissance corrigée par courroie = puissance nominale par courroie x facteur $K\emptyset$ x facteur L_c .
 Puissance corrigée par courroie = 4,62 x 1,00 x 0,93 = 4,30 kW

Etape 3 : Déterminer le nombre de courroies requises

- A. Diviser la puissance corrigée de la transmission par la puissance corrigée par courroie pour trouver le nombre de courroies requises. Le résultat est normalement un nombre décimal : arrondir au nombre entier supérieur.
 $DkW / CkW = 6,6 / 4,30 = 1,53$.

Pour l'application il est nécessaire d'utiliser deux courroies NuT Link.

Facteur de correction d'arc de contact (Ko) pour courroies trapézoïdales

$\frac{D-d}{C}$	Arc de contact de la petite poulie (α)	Facteur Ko
		Z/10, A/13, B/17, C/22, D/32, SPZ, SPA, SPB, SPC
0.00	180	1.00
0.10	174	0.99
0.20	169	0.97
0.30	163	0.96
0.40	157	0.94
0.50	151	0.93
0.60	145	0.91
0.70	139	0.89
0.80	133	0.87
0.90	127	0.85
1.00	120	0.82
1.10	113	0.80
1.20	106	0.77
1.30	99	0.73
1.40	91	0.70
1.50	83	0.65

Où D = diamètre de la grande poulie
d = diamètre de la petite poulie
C = distance entre les axes

Tableau 2

Facteur de correction de longueur de la courroie (Lc)

Longueur (mm)	Profil de la courroie					Longueur (mm)	Profil de la courroie			
	Z/10	A/13	B/17	C/22	D/32		SPZ	SPA	SPB	SPC
622	0.94					512	0.79			
660	0.95	0.80				630	0.83			
780	0.99	0.83				710	0.85			
880	1.02	0.86				800	0.87	0.81		
990	1.04	0.88	0.83			900	0.89	0.83		
1090	1.06	0.90	0.85			1000	0.91	0.85		
1220	1.08	0.92	0.87			1120	0.93	0.86		
1350	1.11	0.95	0.89			1250	0.95	0.88	0.83	
1540	1.14	0.97	0.92	0.81		1400	0.98	0.90	0.85	
1730		1.00	0.94	0.82		1500	0.99	0.91	0.86	
1930		1.02	0.97	0.86		1600	1.00	0.92	0.87	
2040		1.03	0.98	0.87		1800	1.02	0.94	0.89	
2160		1.05	0.99	0.88		2000	1.04	0.96	0.91	0.85
2270		1.06	1.00	0.89		2240	1.06	0.98	0.93	0.86
2390		1.07	1.01	0.90		2500	1.08	1.00	0.94	0.88
2590		1.08	1.03	0.92		2800	1.10	1.02	0.96	0.90
2690		1.10	1.04	0.93		3150	1.12	1.04	0.98	0.91
2840		1.11	1.05	0.94		3550	1.15	1.06	1.00	0.93
3030		1.12	1.06	0.95		4000			1.02	0.95
3190		1.14	1.07	0.96	0.86	4500			1.04	0.97
3390		1.15	1.09	0.97	0.87	5000			1.05	0.98
3790		1.17	1.11	1.00	0.89	5600			1.07	1.00
4030		1.19	1.13	1.01	0.91	6300			1.09	1.02
4290		1.20	1.14	1.03	0.92	7100			1.11	1.03
4540		1.22	1.15	1.04	0.93	7500			1.12	1.04
5030		1.24	1.18	1.06	0.95	8000			1.13	1.05
5340			1.19	1.07	0.96	9000				1.07
6040			1.22	1.10	0.99	9500				1.08
6375				1.11	1.00					
7558				1.15	1.04					
8058				1.17	1.05					
9058				1.19	1.08					
10058				1.22	1.10					
10675					1.11					
12575					1.15					
13275					1.16					
15075					1.19					
16075					1.21					

Tableau 3

Longueur de la courroie = $2C + 1.57(D + d) + \frac{(D - d)^2}{4C}$

Où D = diamètre de la grande poulie
d = diamètre de la petites poulie
C = distance entre les axes



Puissances nominales de la courroie PowerTwist Plus de profil Z/10

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre de la petite poulie									Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission			
	45mm	50mm	56mm	63mm	71mm	80mm	90mm	100mm	112mm		De 1.00 à 1.05	De 1.06 à 1.26	De 1.27 à 1.57	De 1.58 ou plus
950	0.10	0.12	0.15	0.19	0.22	0.27	0.32	0.37	0.57	950	0.00	0.02	0.04	0.04
1450	0.13	0.17	0.21	0.26	0.32	0.38	0.45	0.51	0.80	1450	0.01	0.03	0.06	0.06
2850	0.19	0.26	0.34	0.43	0.52	0.62	0.72	0.81	1.23	2850	0.01	0.07	0.11	0.12
200	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.15	200	0.00	0.01	0.01	0.01
400	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.27	400	0.00	0.01	0.02	0.02
600	0.07	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.38	600	0.00	0.01	0.02	0.03
800	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.23	0.28	0.31	0.49	800	0.00	0.02	0.03	0.04
1000	0.10	0.12	0.16	0.19	0.24	0.28	0.34	0.38	0.59	1000	0.00	0.02	0.04	0.04
1200	0.11	0.14	0.18	0.22	0.28	0.33	0.39	0.45	0.69	1200	0.01	0.03	0.05	0.05
1400	0.13	0.16	0.20	0.25	0.31	0.37	0.44	0.50	0.78	1400	0.01	0.04	0.05	0.06
1600	0.13	0.18	0.22	0.28	0.34	0.41	0.48	0.56	0.86	1600	0.01	0.04	0.06	0.07
1800	0.15	0.19	0.25	0.31	0.38	0.45	0.53	0.61	0.94	1800	0.01	0.05	0.07	0.08
2000	0.16	0.21	0.27	0.34	0.41	0.49	0.57	0.66	1.01	2000	0.01	0.05	0.08	0.09
2200	0.17	0.22	0.28	0.36	0.44	0.52	0.61	0.70	1.07	2200	0.01	0.05	0.08	0.10
2400	0.18	0.24	0.31	0.38	0.46	0.56	0.65	0.74	1.13	2400	0.01	0.06	0.09	0.10
2600	0.19	0.25	0.32	0.40	0.49	0.59	0.69	0.78	1.18	2600	0.01	0.06	0.10	0.11
2800	0.19	0.26	0.34	0.42	0.51	0.61	0.72	0.81	1.22	2800	0.01	0.07	0.11	0.12
3000	0.20	0.27	0.35	0.44	0.54	0.64	0.74	0.84	1.25	3000	0.01	0.07	0.12	0.13
3200	0.21	0.28	0.37	0.45	0.56	0.66	0.76	0.86	1.27	3200	0.02	0.08	0.12	0.14
3400	0.22	0.29	0.37	0.47	0.57	0.68	0.78	0.87	1.28	3400	0.02	0.08	0.13	0.15
3600	0.22	0.30	0.39	0.48	0.59	0.69	0.80	0.88	1.28	3600	0.02	0.09	0.14	0.16
3800	0.22	0.30	0.40	0.50	0.60	0.71	0.81	0.89	1.27	3800	0.02	0.09	0.15	0.16
4000	0.23	0.32	0.40	0.51	0.61	0.72	0.81	0.88	1.25	4000	0.02	0.10	0.15	0.17
4200	0.23	0.32	0.41	0.51	0.62	0.72	0.81	0.87		4200	0.02	0.10	0.16	0.18
4400	0.23	0.32	0.42	0.52	0.63	0.72	0.81	0.86		4400	0.02	0.11	0.17	0.19
4600	0.23	0.32	0.43	0.53	0.63	0.72	0.81			4600	0.02	0.11	0.18	0.20
4800	0.23	0.33	0.43	0.53	0.63	0.72	0.78			4800	0.02	0.11	0.19	0.20

Puissances nominales de la courroie PowerTwist Plus de profil A/13

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre de la petite poulie										Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission					
	80mm	90mm	95mm	106mm	125mm	132mm	140mm	150mm	160mm	180mm		De 1.00 à 1.01	De 1.05 à 1.07	De 1.11 à 1.14	De 1.21 à 1.27	De 1.40 à 1.64	De 1.65 ou plus
950	0.84	1.06	1.17	1.41	1.82	1.97	2.13	2.34	2.55	2.95	950	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13	0.14
1450	1.15	1.46	1.63	1.97	2.55	2.76	2.99	3.28	3.57	4.13	1450	0.00	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22
2850	1.77	2.32	2.60	3.17	4.12	4.46	4.82	5.26	5.70	6.48	2850	0.00	0.10	0.19	0.28	0.37	0.43
200	0.25	0.30	0.33	0.39	0.49	0.53	0.57	0.63	0.68	0.78	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	0.43	0.53	0.59	0.69	0.89	0.96	1.04	1.13	1.23	1.42	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	0.59	0.74	0.81	0.98	1.25	1.35	1.46	1.60	1.74	2.01	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07
800	0.74	0.93	1.03	1.23	1.58	1.72	1.86	2.03	2.21	2.56	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10
1000	0.87	1.10	1.22	1.47	1.90	2.06	2.23	2.44	2.65	3.08	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12
1200	1.00	1.27	1.41	1.70	2.20	2.38	2.58	2.83	3.08	3.56	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15
1400	1.12	1.42	1.58	1.92	2.48	2.68	2.92	3.19	3.47	4.02	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17
1600	1.22	1.57	1.74	2.12	2.75	2.98	3.23	3.54	3.86	4.45	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19
1800	1.33	1.71	1.90	2.31	3.01	3.25	3.53	3.87	4.21	4.85	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22
2000	1.42	1.84	2.05	2.50	3.24	3.51	3.81	4.18	4.54	5.23	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25
2200	1.51	1.97	2.19	2.67	3.47	3.77	4.08	4.47	4.85	5.58	2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27
2400	1.60	2.08	2.33	2.83	3.68	4.00	4.33	4.74	5.14	5.89	2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29
2600	1.68	2.19	2.45	2.99	3.89	4.21	4.56	4.98	5.40	6.17	2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32
2800	1.75	2.30	2.57	3.13	4.07	4.41	4.77	5.21	5.64		2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34
3000	1.82	2.39	2.68	3.27	4.25	4.59	4.97	5.41	5.85		3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37
3200	1.89	2.48	2.77	3.39	4.41	4.77	5.15	5.60			3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40
3400	1.94	2.56	2.87	3.51	4.55	4.91	5.30				3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42
3600	1.99	2.63	2.95	3.62	4.68	5.05					3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44
3800	2.04	2.70	3.03	3.71	4.79						3800	0.00	0.10	0.21	0.31	0.42	0.47
4000	2.08	2.76	3.10	3.80							4000	0.00	0.11	0.22	0.33	0.44	0.49
4200	2.11	2.82	3.16	3.86							4200	0.00	0.11	0.23	0.34	0.45	0.51
4400	2.14	2.86	3.21	3.93							4400	0.00	0.12	0.24	0.36	0.48	0.54
4600	2.16	2.90	3.26								4600	0.00	0.13	0.25	0.37	0.50	0.57
4800	2.18	2.93	3.34								4800	0.00	0.13	0.26	0.40	0.52	0.59
5000	2.19	2.95									5000	0.00	0.13	0.28	0.41	0.54	0.61
5200	2.20	2.97									5200	0.00	0.14	0.28	0.43	0.57	0.64
5400	2.20	2.97									5400	0.00	0.15	0.29	0.44	0.59	0.66



Puissances nominales de la courroie PowerTwin Plus de profil B/17

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre de la petite poulie										Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	125mm*	132mm*	140mm	150mm	160mm	170mm	190mm	212mm	224mm	236mm		De 1.00 à 1.01	De 1.05 à 1.07	De 1.11 à 1.14	De 1.21 à 1.27	De 1.40 à 1.64	De 1.65 ou plus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	950	2.19	2.45	2.75	3.11	3.48	3.84	4.54	5.30	5.71		6.11	950	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13	0.14	1450	2.94	3.32	3.73	4.24	4.75	5.25	6.23	7.26	7.80	8.33	1450	0.00	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22	2850	4.18	4.78	5.41	6.17	6.92	7.61					2850	0.00	0.10	0.19	0.28	0.37	0.43	200	0.65	0.72	0.79	0.88	0.98	1.07	1.25	1.45	1.55	1.66	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	400	1.13	1.26	1.39	1.57	1.74	1.91	2.24	2.62	2.81	3.01	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	1.55	1.73	1.93	2.17	2.42	2.66	3.15	3.66	3.94	4.22	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	1.93	2.16	2.41	2.73	3.04	3.36	3.97	4.63	4.98	5.34	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	2.27	2.55	2.86	3.24	3.62	3.99	4.73	5.52	5.94	6.36	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29
1450	2.94	3.32	3.73	4.24	4.75	5.25	6.23	7.26	7.80	8.33	1450	0.00	0.04	0.10	0.14	0.19	0.22	2850	4.18	4.78	5.41	6.17	6.92	7.61					2850	0.00	0.10	0.19	0.28	0.37	0.43	200	0.65	0.72	0.79	0.88	0.98	1.07	1.25	1.45	1.55	1.66	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	400	1.13	1.26	1.39	1.57	1.74	1.91	2.24	2.62	2.81	3.01	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	1.55	1.73	1.93	2.17	2.42	2.66	3.15	3.66	3.94	4.22	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	1.93	2.16	2.41	2.73	3.04	3.36	3.97	4.63	4.98	5.34	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	2.27	2.55	2.86	3.24	3.62	3.99	4.73	5.52	5.94	6.36	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																		
2850	4.18	4.78	5.41	6.17	6.92	7.61					2850	0.00	0.10	0.19	0.28	0.37	0.43	200	0.65	0.72	0.79	0.88	0.98	1.07	1.25	1.45	1.55	1.66	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	400	1.13	1.26	1.39	1.57	1.74	1.91	2.24	2.62	2.81	3.01	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	1.55	1.73	1.93	2.17	2.42	2.66	3.15	3.66	3.94	4.22	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	1.93	2.16	2.41	2.73	3.04	3.36	3.97	4.63	4.98	5.34	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	2.27	2.55	2.86	3.24	3.62	3.99	4.73	5.52	5.94	6.36	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																				
200	0.65	0.72	0.79	0.88	0.98	1.07	1.25	1.45	1.55	1.66	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	400	1.13	1.26	1.39	1.57	1.74	1.91	2.24	2.62	2.81	3.01	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	1.55	1.73	1.93	2.17	2.42	2.66	3.15	3.66	3.94	4.22	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	1.93	2.16	2.41	2.73	3.04	3.36	3.97	4.63	4.98	5.34	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	2.27	2.55	2.86	3.24	3.62	3.99	4.73	5.52	5.94	6.36	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																						
400	1.13	1.26	1.39	1.57	1.74	1.91	2.24	2.62	2.81	3.01	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	1.55	1.73	1.93	2.17	2.42	2.66	3.15	3.66	3.94	4.22	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	1.93	2.16	2.41	2.73	3.04	3.36	3.97	4.63	4.98	5.34	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	2.27	2.55	2.86	3.24	3.62	3.99	4.73	5.52	5.94	6.36	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																								
600	1.55	1.73	1.93	2.17	2.42	2.66	3.15	3.66	3.94	4.22	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	1.93	2.16	2.41	2.73	3.04	3.36	3.97	4.63	4.98	5.34	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	2.27	2.55	2.86	3.24	3.62	3.99	4.73	5.52	5.94	6.36	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																										
800	1.93	2.16	2.41	2.73	3.04	3.36	3.97	4.63	4.98	5.34	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	2.27	2.55	2.86	3.24	3.62	3.99	4.73	5.52	5.94	6.36	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																												
1000	2.27	2.55	2.86	3.24	3.62	3.99	4.73	5.52	5.94	6.36	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																														
1200	2.59	2.91	3.27	3.71	4.15	4.58	5.43	6.34	6.82	7.29	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																
1400	2.87	3.24	3.64	4.15	4.64	5.12	6.07	7.08	7.61	8.14	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																		
1600	3.13	3.54	3.98	4.53	5.09	5.62	6.66	7.76	8.33	8.89	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																				
1800	3.36	3.81	4.30	4.89	5.49	6.07	7.18	8.34	8.96	9.54	1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																						
2000	3.58	4.06	4.58	5.22	5.86	6.47	7.65	8.87	9.49	10.08	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																																								
2200	3.76	4.27	4.82	5.50	6.18	6.82	8.05	9.30	9.93		2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27	2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																																																										
2400	3.92	4.46	5.04	5.76	6.46	7.13	8.39				2400	0.00	0.07	0.13	0.19	0.26	0.29	2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																																																																												
2600	4.06	4.62	5.23	5.97	6.70	7.37					2600	0.00	0.07	0.14	0.22	0.28	0.32	2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																																																																																														
2800	4.16	4.75	5.38	6.14	6.88	7.57					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3000	4.24	4.85	5.50	6.27							3000	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37	3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3200	4.30	4.91	5.57								3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3400	4.33	4.95	5.62								3400	0.00	0.09	0.19	0.28	0.37	0.42	3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3600	4.32	4.95	5.62								3600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

* Dénote les diamètres dessous du minimum recommandé pour courroies de profil B/17. Pas recommandé d'utiliser sauf si on accepte une réduction de vie utile de la courroie.

Puissances nominales de la courroie PowerTwin Plus de profil C/22

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre de la petite poulie								Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission																																																																																																																																																																																																																					
	200mm*	215mm*	224mm	250mm	280mm	315mm	355mm	400mm		De 1.00 à 1.01	De 1.05 à 1.07	De 1.11 à 1.14	De 1.21 à 1.27	De 1.40 à 1.64	De 1.65 ou plus																																																																																																																																																																																																																
700	5.20	5.95	6.40	7.67	9.11	10.75	12.57	19.51	700	0.00	0.01	0.04	0.06	0.08	0.09	950	6.46	7.42	7.99	9.62	11.42	13.47	15.70	24.22	950	0.00	0.02	0.04	0.07	0.10	0.10	1450	8.41	9.72	10.48	12.61	14.92	17.42			1450	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13	0.14	200	1.95	2.20	2.35	2.78	3.27	3.84	4.48	6.96	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	400	3.39	3.86	4.14	4.93	5.83	6.88	8.04	12.50	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	4.63	5.29	5.69	6.82	8.08	9.54	11.16	17.34	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	5.73	6.56	7.07	8.49	10.08	11.89	13.89	21.52	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	6.69	7.69	8.28	9.97	11.84	13.95	16.25	25.03	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27
950	6.46	7.42	7.99	9.62	11.42	13.47	15.70	24.22	950	0.00	0.02	0.04	0.07	0.10	0.10	1450	8.41	9.72	10.48	12.61	14.92	17.42			1450	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13	0.14	200	1.95	2.20	2.35	2.78	3.27	3.84	4.48	6.96	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	400	3.39	3.86	4.14	4.93	5.83	6.88	8.04	12.50	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	4.63	5.29	5.69	6.82	8.08	9.54	11.16	17.34	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	5.73	6.56	7.07	8.49	10.08	11.89	13.89	21.52	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	6.69	7.69	8.28	9.97	11.84	13.95	16.25	25.03	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																
1450	8.41	9.72	10.48	12.61	14.92	17.42			1450	0.00	0.03	0.06	0.10	0.13	0.14	200	1.95	2.20	2.35	2.78	3.27	3.84	4.48	6.96	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	400	3.39	3.86	4.14	4.93	5.83	6.88	8.04	12.50	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	4.63	5.29	5.69	6.82	8.08	9.54	11.16	17.34	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	5.73	6.56	7.07	8.49	10.08	11.89	13.89	21.52	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	6.69	7.69	8.28	9.97	11.84	13.95	16.25	25.03	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																
200	1.95	2.20	2.35	2.78	3.27	3.84	4.48	6.96	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	400	3.39	3.86	4.14	4.93	5.83	6.88	8.04	12.50	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	4.63	5.29	5.69	6.82	8.08	9.54	11.16	17.34	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	5.73	6.56	7.07	8.49	10.08	11.89	13.89	21.52	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	6.69	7.69	8.28	9.97	11.84	13.95	16.25	25.03	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																
400	3.39	3.86	4.14	4.93	5.83	6.88	8.04	12.50	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	600	4.63	5.29	5.69	6.82	8.08	9.54	11.16	17.34	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	5.73	6.56	7.07	8.49	10.08	11.89	13.89	21.52	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	6.69	7.69	8.28	9.97	11.84	13.95	16.25	25.03	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																
600	4.63	5.29	5.69	6.82	8.08	9.54	11.16	17.34	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	800	5.73	6.56	7.07	8.49	10.08	11.89	13.89	21.52	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	6.69	7.69	8.28	9.97	11.84	13.95	16.25	25.03	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																																
800	5.73	6.56	7.07	8.49	10.08	11.89	13.89	21.52	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.10	1000	6.69	7.69	8.28	9.97	11.84	13.95	16.25	25.03	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																																																
1000	6.69	7.69	8.28	9.97	11.84	13.95	16.25	25.03	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																																																																
1200	7.53	8.68	9.36	11.27	13.37	15.70	18.19	27.81	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.15	1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																																																																																
1400	8.25	9.52	10.28	12.37	14.65	17.12	19.68		1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17	1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																																																																																																
1600	8.85	10.23	11.04	13.27	15.65				1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.19	1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																																																																																																																
1800	9.32	10.78	11.63	13.95					1800	0.00	0.05	0.10	0.15	0.19	0.22	2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																																																																																																																																
2000	9.66	11.19	12.06						2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.25	2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																																																																																																																																																
2200	9.87	11.42							2200	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.27																																																																																																																																																																																																																

* Dénote les diamètres dessous du minimum recommandé pour courroies de profil C/22. Pas recommandé d'utiliser sauf si on accepte une réduction de vie utile de la courroie.

- Courroies trapézoïdales à maillons rouge.
- Polyuréthane haute performance.
- Grande résistance à l'allongement.
- Résistance exceptionnelle aux environnements agressifs.
- Mise à longueur sans outil.
- Installation sans démontage de paliers.





Puissances nominales de la courroie Nu T Link de profil Z/10

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre extérieur de la petite poulie									Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission				
	45mm	50mm	56mm	63mm	71mm	80mm	90mm	100mm	112mm		De 1.00 à 1.01	De 1.01 à 1.05	De 1.06 à 1.26	De 1.27 à 1.57	De 1.58 ou plus
950	0.20	0.25	0.32	0.40	0.48	0.58	0.68	0.77	0.90	950	0.00	0.00	0.02	0.04	0.04
1450	0.26	0.34	0.43	0.54	0.67	0.80	0.95	1.10	1.26	1450	0.00	0.00	0.03	0.05	0.05
2850	0.38	0.52	0.69	0.88	1.10	1.32	1.58	1.82	2.10	2850	0.00	0.01	0.06	0.10	0.11
200	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.15	0.18	0.21	0.24	200	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
400	0.11	0.14	0.16	0.20	0.23	0.28	0.33	0.38	0.43	400	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02
600	0.14	0.18	0.23	0.27	0.33	0.40	0.46	0.53	0.61	600	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03
800	0.17	0.23	0.28	0.34	0.41	0.50	0.59	0.68	0.78	800	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
1000	0.21	0.26	0.33	0.41	0.50	0.59	0.70	0.81	0.94	1000	0.00	0.00	0.02	0.04	0.04
1200	0.23	0.30	0.38	0.47	0.58	0.69	0.82	0.95	1.09	1200	0.00	0.01	0.03	0.05	0.05
1400	0.25	0.33	0.42	0.53	0.65	0.78	0.93	1.06	1.23	1400	0.00	0.01	0.03	0.05	0.05
1600	0.28	0.36	0.47	0.59	0.72	0.86	1.03	1.18	1.37	1600	0.00	0.01	0.04	0.05	0.06
1800	0.30	0.40	0.50	0.64	0.78	0.95	1.13	1.30	1.49	1800	0.00	0.01	0.04	0.06	0.07
2000	0.32	0.42	0.55	0.69	0.85	1.03	1.22	1.40	1.62	2000	0.00	0.01	0.05	0.07	0.08
2200	0.33	0.45	0.59	0.74	0.91	1.10	1.31	1.51	1.75	2200	0.00	0.01	0.05	0.07	0.09
2400	0.35	0.47	0.62	0.78	0.97	1.17	1.40	1.61	1.85	2400	0.00	0.01	0.05	0.08	0.09
2600	0.36	0.50	0.65	0.83	1.03	1.24	1.48	1.70	1.96	2600	0.00	0.01	0.05	0.09	0.10
2800	0.38	0.51	0.68	0.87	1.08	1.31	1.56	1.79	2.07	2800	0.00	0.01	0.06	0.10	0.11
3000	0.39	0.54	0.71	0.91	1.13	1.38	1.63	1.88	2.17	3000	0.00	0.01	0.06	0.11	0.12
3200	0.40	0.56	0.74	0.95	1.18	1.43	1.70	1.96	2.26	3200	0.00	0.02	0.07	0.11	0.13
3400	0.41	0.58	0.77	0.99	1.23	1.49	1.77	2.04	2.34	3400	0.00	0.02	0.07	0.12	0.14
3600	0.42	0.59	0.79	1.03	1.28	1.55	1.84	2.12	2.42	3600	0.00	0.02	0.08	0.13	0.14
3800	0.43	0.61	0.82	1.05	1.31	1.60	1.90	2.18	2.50	3800	0.00	0.02	0.08	0.14	0.14
4000	0.43	0.62	0.84	1.09	1.36	1.65	1.95	2.24	2.57	4000	0.00	0.02	0.09	0.14	0.15
4200	0.44	0.64	0.86	1.12	1.40	1.70	2.01	2.30	2.63	4200	0.00	0.02	0.09	0.14	0.16
4400	0.45	0.65	0.88	1.14	1.43	1.74	2.06	2.36		4400	0.00	0.02	0.10	0.15	0.17
4600	0.45	0.66	0.90	1.17	1.47	1.78	2.11	2.40		4600	0.00	0.02	0.10	0.16	0.18
4800	0.46	0.67	0.92	1.20	1.50	1.82	2.15	2.45		4800	0.00	0.02	0.11	0.16	0.19
5000	0.46	0.68	0.94	1.22	1.53	1.85	2.19			5000	0.00	0.02	0.11	0.17	0.20
5200	0.46	0.68	0.95	1.24	1.56	1.89	2.22			5200	0.00	0.03	0.12	0.18	0.21
5400	0.46	0.69	0.96	1.26	1.58	1.92				5400	0.00	0.03	0.12	0.19	0.21
5600	0.46	0.70	0.97	1.28	1.60	1.94				5600	0.00	0.03	0.12	0.20	0.22
5800	0.46	0.70	0.98	1.30	1.62	1.96				5800	0.00	0.03	0.13	0.20	0.23
6000	0.46	0.71	0.99	1.31	1.64	1.98				6000	0.00	0.03	0.13	0.21	0.23

Puissances nominales de la courroie Nu T Link de profil A/13

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre de la petite poulie										Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission					
	80mm	90mm	95mm	106mm	118mm	132mm	140mm	150mm	160mm	180mm		De 1.00 à 1.01	De 1.05 à 1.07	De 1.11 à 1.14	De 1.21 à 1.27	De 1.40 à 1.64	De 1.65 ou plus
950	1.01	1.28	1.42	1.71	2.02	2.38	2.58	2.84	3.09	3.58	950	0.00	0.03	0.05	0.07	0.11	0.12
1450	1.37	1.75	1.95	2.37	2.81	3.33	3.61	3.97	4.32	4.99	1450	0.00	0.04	0.08	0.13	0.16	0.19
2850	2.06	2.71	3.05	3.73	4.44	5.23	5.66	6.14	6.62		2850	0.00	0.08	0.16	0.25	0.33	0.37
200	0.30	0.36	0.39	0.47	0.55	0.64	0.69	0.76	0.81	0.94	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	0.51	0.64	0.70	0.84	0.98	1.16	1.25	1.37	1.49	1.72	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	0.70	0.89	0.98	1.17	1.38	1.63	1.77	1.93	2.11	2.44	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08
800	0.89	1.11	1.24	1.49	1.75	2.07	2.24	2.46	2.68	3.11	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.10	0.10
1000	1.04	1.33	1.47	1.77	2.11	2.49	2.69	2.95	3.22	3.74	1000	0.00	0.03	0.05	0.09	0.12	0.13
1200	1.19	1.52	1.70	2.05	2.43	2.87	3.12	3.42	3.72	4.33	1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.14	0.16
1400	1.34	1.71	1.90	2.31	2.74	3.25	3.51	3.86	4.20	4.88	1400	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.18
1600	1.47	1.88	2.10	2.54	3.03	3.58	3.89	4.27	4.65	5.39	1600	0.00	0.04	0.10	0.14	0.18	0.20
1800	1.58	2.04	2.28	2.77	3.31	3.92	4.25	4.65	5.06	5.86	1800	0.00	0.05	0.10	0.16	0.20	0.24
2000	1.70	2.20	2.45	2.98	3.56	4.22	4.57	5.00	5.44	6.26	2000	0.00	0.05	0.12	0.17	0.22	0.26
2200	1.80	2.33	2.61	3.18	3.79	4.50	4.86	5.32	5.78	6.65	2200	0.00	0.06	0.13	0.19	0.25	0.28
2400	1.89	2.46	2.76	3.37	4.02	4.75	5.14	5.61	6.08	6.97	2400	0.00	0.07	0.14	0.20	0.28	0.31
2600	1.97	2.59	2.90	3.53	4.21	4.98	5.39	5.87	6.35	7.21	2600	0.00	0.07	0.15	0.22	0.30	0.34
2800	2.05	2.69	3.02	3.69	4.39	5.19	5.60	6.09	6.57		2800	0.00	0.08	0.16	0.25	0.32	0.36
3000	2.11	2.79	3.12	3.83	4.55	5.37	5.78	6.28	6.76		3000	0.00	0.09	0.17	0.26	0.34	0.38
3200	2.18	2.88	3.23	3.95	4.70	5.52	5.93	6.43			3200	0.00	0.10	0.18	0.28	0.37	0.42
3400	2.23	2.95	3.31	4.05	4.81	5.64	6.06				3400	0.00	0.10	0.19	0.29	0.40	0.44
3600	2.26	3.02	3.38	4.15	4.91	5.72					3600	0.00	0.10	0.20	0.31	0.42	0.46
3800	2.30	3.07	3.45	4.22	4.99						3800	0.00	0.11	0.22	0.33	0.44	0.49
4000	2.31	3.11	3.49	4.27							4000	0.00	0.12	0.22	0.34	0.46	0.51
4200	2.33	3.13	3.52	4.30							4200	0.00	0.12	0.25	0.36	0.48	0.54
4400	2.33	3.15	3.53	4.32							4400	0.00	0.13	0.25	0.37	0.50	0.57
4600	2.32	3.15	3.53								4600	0.00	0.13	0.27	0.40	0.52	0.60
4800	2.31	3.13	3.52								4800	0.00	0.14	0.28	0.42	0.55	0.62
5000	2.28	3.10									5000	0.00	0.14	0.29	0.43	0.57	0.64



Puissances nominales de la courroie Nu T Link de profil B/17

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre de la petite poulie									Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission					
	125mm*	132mm*	140mm	160mm	170mm	180mm	190mm	212mm	236mm		De 1.00 à 1.01	De 1.05 à 1.07	De 1.11 à 1.14	De 1.21 à 1.27	De 1.40 à 1.64	De 1.65 ou plus
950	2.74	3.06	3.39	4.25	4.66	5.09	5.49	6.38	7.32	950	0.00	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11
1450	3.71	4.14	4.62	5.81	6.38	6.96	7.51	8.70	9.92	1450	0.00	0.04	0.07	0.12	0.15	0.17
2850	5.19	5.84	6.54	8.16	8.89					2850	0.00	0.07	0.15	0.23	0.30	0.34
200	0.79	0.87	0.96	1.18	1.28	1.39	1.49	1.72	1.97	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	1.40	1.55	1.70	2.11	2.31	2.50	2.70	3.13	3.59	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	1.93	2.14	2.36	2.94	3.22	3.51	3.79	4.40	5.05	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.07
800	2.41	2.69	2.98	3.71	4.08	4.43	4.78	5.58	6.38	800	0.00	0.02	0.04	0.06	0.09	0.09
1000	2.85	3.17	3.53	4.43	4.86	5.29	5.71	6.64	7.62	1000	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12
1200	3.25	3.62	4.04	5.07	5.58	6.08	6.56	7.62	8.71	1200	0.00	0.03	0.06	0.09	0.13	0.15
1400	3.62	4.05	4.51	5.67	6.23	6.79	7.32	8.49	9.70	1400	0.00	0.04	0.07	0.11	0.15	0.17
1600	3.96	4.42	4.93	6.21	6.82	7.43	8.01	9.26	10.53	1600	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.18
1800	4.25	4.76	5.32	6.69	7.34	7.99	8.62	9.93	11.24	1800	0.00	0.05	0.09	0.15	0.18	0.22
2000	4.51	5.06	5.65	7.11	7.80	8.48	9.13	10.48	11.79	2000	0.00	0.05	0.11	0.16	0.20	0.24
2200	4.73	5.31	5.94	7.47	8.19	8.89	9.54	10.89		2200	0.00	0.06	0.12	0.17	0.23	0.26
2400	4.91	5.52	6.18	7.76	8.49	9.20	9.86			2400	0.00	0.06	0.13	0.18	0.26	0.29
2600	5.06	5.69	6.38	7.99	8.72	9.43				2600	0.00	0.06	0.14	0.20	0.28	0.31
2800	5.17	5.81	6.51	8.13	8.86					2800	0.00	0.07	0.15	0.23	0.29	0.33
3000	5.23	5.89	6.60							3000	0.00	0.08	0.16	0.24	0.31	0.35
3200	5.25	5.92	6.62							3200	0.00	0.09	0.17	0.26	0.34	0.39
3400	5.23	5.90	6.59							3400	0.00	0.09	0.17	0.27	0.37	0.40
3600	5.17	5.81	6.49							3600	0.00	0.09	0.18	0.29	0.39	0.42

* Dénote les diamètres dessous du minimum recommandé pour courroies de profil B/17. Pas recommandé d'utiliser sauf si on accepte une réduction de vie utile de la courroie.

Puissances nominales de la courroie Nu T Link de profil C/22

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre de la petite poulie								Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission					
	200mm*	212mm*	236mm	250mm	280mm	300mm	355mm	400mm		De 1.00 à 1.01	De 1.05 à 1.07	De 1.11 à 1.14	De 1.21 à 1.27	De 1.40 à 1.64	De 1.65 ou plus
700	5.70	6.33	7.54	8.23	9.70	10.64	13.22	15.22	700	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09
950	7.16	7.96	9.60	10.37	12.19	13.39	16.49	18.84	950	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12
1450	9.40	10.46	12.46	13.58	15.84	17.25	20.64		1450	0.00	0.04	0.08	0.13	0.16	0.19
200	2.06	2.27	2.67	2.91	3.40	3.73	4.62	5.34	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	3.66	4.05	4.79	5.23	6.14	6.75	8.40	9.70	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	5.07	5.61	6.67	7.29	8.58	9.43	11.71	13.52	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08
800	6.32	7.01	8.35	9.12	10.75	11.80	14.61	16.78	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.10	0.10
1000	7.42	8.25	9.84	10.75	12.65	13.87	17.06	19.45	1000	0.00	0.03	0.05	0.09	0.12	0.13
1200	8.39	9.34	11.13	12.15	14.27	15.61	19.01		1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.14	0.16
1400	9.22	10.26	12.22	13.33	15.56	16.96			1400	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.18
1600	9.90	11.01	13.09	14.24	16.54	17.93			1600	0.00	0.04	0.10	0.14	0.18	0.20
1800	10.42	11.58	13.72	14.88					1800	0.00	0.05	0.10	0.16	0.20	0.24
2000	10.77	11.95	14.09						2000	0.00	0.05	0.12	0.17	0.22	0.26
2200	10.93	12.12							2200	0.00	0.06	0.13	0.19	0.25	0.28

* Dénote les diamètres dessous du minimum recommandé pour courroies de profil C/22. Pas recommandé d'utiliser sauf si on accepte une réduction de vie utile de la courroie.

Puissances nominales de la courroie Nu T Link de profil D/32

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre de la petite poulie						Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission					
	355mm	375mm	400mm	425mm	450mm	560mm		De 1.00 à 1.01	De 1.05 à 1.07	De 1.11 à 1.14	De 1.21 à 1.27	De 1.40 à 1.64	De 1.65 ou plus
700	19.42	21.15	23.30	25.37	27.42	35.71	700	0.00	0.01	0.04	0.06	0.08	0.09
950	23.50	25.54	28.04	30.39			950	0.00	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12
200	7.17	7.79	8.56	9.33	10.10	13.39	200	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
400	12.71	13.85	15.26	16.65	18.04	23.91	400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
600	17.39	18.94	20.87	22.77	24.64	32.35	600	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08
800	21.22	23.10	25.42	27.65	29.83	38.35	800	0.00	0.02	0.04	0.07	0.10	0.10
1000	24.13	26.21					1000	0.00	0.03	0.05	0.09	0.12	0.13
1200	26.02						1200	0.00	0.03	0.07	0.10	0.14	0.16

- Courroies conçues pour les applications les plus extrêmes.
- Une facilité de montage unique grâce à ses rivets en T.
- Résistance exceptionnelle aux conditions les plus difficiles.
- Installation sans démontage de paliers.
- Réduction des vibrations.



SUPERTLINK[®]

SP WEDGE BELTS

Puissances nominales de la courroie Super T Link de profil SPZ

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre extérieur de la petite poulie									Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission				
	71mm	80mm	90mm	100mm	112mm	125mm	140mm	150mm	160mm		De 1.00 à 1.01	De 1.01 à 1.05	De 1.06 à 1.26	De 1.27 à 1.57	De 1.58 ou plus
950	0.83	0.99	1.37	1.65	1.98	2.34	2.57	2.80	3.27	950	0.00	0.01	0.08	0.12	0.13
1450	1.16	1.54	1.95	2.37	2.85	3.36	3.95	4.33	4.71	1450	0.00	0.02	0.13	0.18	0.22
2850	1.94	2.61	3.34	4.06	4.88	5.76	6.72			2850	0.00	0.04	0.25	0.36	0.43
200	0.22	0.28	0.36	0.42	0.54	0.58	0.67	0.75	0.81	200	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
400	0.39	0.52	0.64	0.78	0.92	1.08	1.28	1.39	1.51	400	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06
600	0.48	0.75	0.92	1.10	1.51	1.56	1.82	2.01	2.18	600	0.00	0.01	0.06	0.07	0.09
800	0.72	0.94	1.18	1.42	1.70	2.01	2.36	2.59	2.81	800	0.00	0.01	0.07	0.11	0.12
1000	0.87	1.13	1.43	1.72	2.07	2.45	2.64	2.87	3.43	1000	0.00	0.01	0.08	0.12	0.15
1200	1.01	1.32	1.67	2.01	2.42	2.86	3.36	3.68	4.01	1200	0.00	0.02	0.10	0.15	0.18
1400	1.13	1.50	1.90	2.30	2.77	3.27	3.84	4.21	4.58	1400	0.00	0.02	0.12	0.17	0.22
1600	1.25	1.67	2.12	2.57	3.09	3.65	4.30	4.71	5.12	1600	0.00	0.02	0.14	0.20	0.25
1800	1.37	1.83	2.34	2.83	3.41	4.03	4.94	5.18	5.63	1800	0.00	0.03	0.16	0.22	0.28
2000	1.49	2.00	2.54	3.07	3.71	4.39	5.15	5.64	6.13	2000	0.00	0.03	0.18	0.25	0.31
2200	1.61	2.15	2.75	3.33	4.01	4.74	5.55	6.08	6.59	2200	0.00	0.03	0.19	0.28	0.34
2400	1.71	2.30	2.93	3.56	4.30	5.07	5.94	6.21	7.04	2400	0.00	0.03	0.22	0.31	0.37
2600	1.80	2.45	3.12	3.71	4.57	5.38	6.30	6.88	7.44	2600	0.00	0.04	0.22	0.33	0.40
2800	1.92	2.57	3.30	4.01	4.82	5.69	6.64	7.25	7.84	2800	0.00	0.04	0.25	0.36	0.43
3000	2.00	2.71	3.47	4.21	5.07	5.97	6.96	7.59	8.19	3000	0.00	0.04	0.27	0.37	0.45
3200	2.08	2.83	3.62	4.41	5.32	6.24	7.26	7.90		3200	0.00	0.05	0.28	0.40	0.50
3400	2.14	2.95	3.79	4.60	5.54	6.50	7.53			3400	0.00	0.05	0.30	0.43	0.52
3600	2.24	3.06	3.93	4.78	5.74	6.73				3600	0.00	0.05	0.31	0.45	0.55
3800	2.32	3.17	4.07	5.03	5.94	6.94				3800	0.00	0.05	0.34	0.48	0.58
4000	2.39	3.27	4.21	5.10	6.12					4000	0.00	0.05	0.36	0.50	0.61
4200	2.45	3.36	4.33	5.24	6.28					4200	0.00	0.06	0.37	0.52	0.64
4400	2.51	3.45	4.44	5.38						4400	0.00	0.06	0.39	0.55	0.67
4600	2.57	3.53	4.54	5.50						4600	0.00	0.07	0.41	0.57	0.70
4800	2.62	3.60	4.63	5.61						4800	0.00	0.07	0.42	0.60	0.73
5000	2.65	3.67	4.72							5000	0.00	0.07	0.44	0.63	0.78
5200	2.70	3.74	4.81							5200	0.00	0.07	0.45	0.64	0.80
5400	2.73	3.78	4.86							5400	0.00	0.07	0.48	0.67	0.83
5600	2.75	3.83								5600	0.00	0.08	0.51	0.74	0.90
5800	2.78	3.86								5800	0.00	0.08	0.58	0.76	0.93
6000	2.79	3.89								6000	0.00	0.09	0.56	0.79	0.97
6200	2.81									6200	0.00	0.09	0.57	0.81	1.00
6400	2.81									6400	0.00	0.09	0.59	0.84	1.00

Puissances nominales de la courroie Super T Link de profil SPA

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre extérieur de la petite poulie									Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission				
	90mm	100mm	112mm	125mm	140mm	150mm	160mm	200mm	250mm		De 1.00 à 1.01	De 1.01 à 1.05	De 1.06 à 1.26	De 1.27 à 1.57	De 1.58 ou plus
950	1.42	1.87	2.44	3.04	3.67	4.16	4.61	6.36	8.47	950	0.00	0.03	0.19	0.28	0.34
1450	1.94	2.62	3.44	4.30	5.29	5.90	6.57	9.05	11.95	1450	0.00	0.05	0.29	0.42	0.52
2850	2.98	4.18	5.64	7.05	8.67					2850	0.00	0.08	0.58	0.83	0.94
200	0.40	0.51	0.64	0.78	0.95	1.06	1.16	2.29	2.11	200	0.00	0.01	0.04	0.06	0.07
400	0.72	0.92	1.18	1.45	1.76	1.95	2.17	2.96	3.95	400	0.00	0.01	0.08	0.08	0.14
600	0.98	1.29	1.66	2.06	2.50	2.80	3.09	4.26	5.68	600	0.00	0.02	0.12	0.17	0.22
800	1.23	1.63	2.12	2.62	3.02	3.59	3.98	5.48	7.32	800	0.00	0.03	0.16	0.22	0.28
1000	1.48	1.95	2.54	3.18	3.89	4.35	4.82	6.65	8.86	1000	0.00	0.03	0.22	0.30	0.36
1200	1.68	2.26	2.95	3.68	4.52	5.07	5.62	7.75	10.30	1200	0.00	0.04	0.25	0.36	0.43
1400	1.89	2.56	3.34	4.18	5.14	5.72	6.38	8.80	11.64	1400	0.00	0.05	0.28	0.41	0.50
1600	2.08	2.82	3.71	4.65	5.72	6.43	7.11	9.78	12.86	1600	0.00	0.05	0.33	0.47	0.57
1800	2.25	3.07	4.06	5.10	6.28	7.05	7.80	10.69	14.49	1800	0.00	0.06	0.37	0.52	0.67
2000	2.42	3.33	4.39	5.53	6.80	7.63	8.44	11.54		2000	0.00	0.07	0.41	0.58	0.72
2200	2.57	3.56	4.71	5.93	7.30	8.20	9.05	12.30		2200	0.00	0.07	0.45	0.64	0.78
2400	2.71	3.76	5.00	6.30	7.76	8.69	9.61	12.98		2400	0.00	0.07	0.50	0.69	0.86
2600	2.84	3.96	5.27	6.65	7.37	9.16	10.12			2600	0.00	0.08	0.53	0.75	0.92
2800	2.95	4.15	5.53	6.97	8.58	9.60	10.58			2800	0.00	0.08	0.57	0.81	1.00
3000	3.06	4.30	5.76	7.28	8.94	9.98	10.99			3000	0.00	0.09	0.62	0.87	1.07
3200	3.15	4.46	5.97	7.55	9.25	10.33				3200	0.00	0.10	0.66	0.92	1.14
3400	3.22	4.59	6.17	7.78	9.52					3400	0.00	0.10	0.69	0.98	1.21
3600	3.28	4.71	6.32	7.99						3600	0.00	0.11	0.73	1.05	1.28
3800	3.33	4.81	6.47	8.17						3800	0.00	0.12	0.78	1.10	1.35
4000	3.37	4.88	6.59	8.31						4000	0.00	0.12	0.81	1.25	1.42
4200	3.40	4.94	6.69							4200	0.00	0.13	0.86	1.22	1.49
4400	3.40	4.99	6.75							4400	0.00	0.14	0.89	1.28	1.57
4600	3.39	5.00								4600	0.00	0.14	0.94	1.34	1.63
4800	3.37	5.00								4800	0.00	0.15	0.98	1.39	1.71
5000	3.33									5000	0.00	0.16	1.03	1.45	1.77
5200	3.28									5200	0.00	0.16	1.07	1.54	1.85



Puissances nominales de la courroie Super T Link de profil SPB

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre extérieur de la petite poulie									Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission				
	140mm	150mm	160mm	180mm	200mm	224mm	250mm	315mm	355mm		De 1.00 à 1.01	De 1.01 à 1.05	De 1.06 à 1.26	De 1.27 à 1.57	De 1.58 ou plus
950	4.21	4.92	5.64	6.73	8.49	10.14	11.63	15.86	18.64	950	0.00	0.07	0.43	0.60	0.75
1450	5.79	6.83	7.87	9.90	11.89	14.68	16.61			1450	0.00	0.10	0.66	0.93	1.13
2850	8.61									2850	0.00	0.20	1.28	1.82	2.24
200	1.14	1.31	1.49	1.83	2.18	2.59	3.02	4.10	4.76	200	0.00	0.01	0.08	0.07	0.15
400	2.06	2.39	2.73	3.38	4.03	3.71	5.63	5.93	8.91	400	0.00	0.03	0.18	0.25	0.31
600	2.89	3.37	3.86	4.81	4.90	6.86	6.88	10.98	12.73	600	0.00	0.04	0.27	0.38	0.47
800	3.47	4.29	4.90	6.14	7.35	8.78	9.20	14.04	16.25	800	0.00	0.06	0.36	0.51	0.63
1000	4.46	5.13	5.88	7.38	8.86	10.59	12.45	16.86	19.45	1000	0.00	0.07	0.45	0.64	0.78
1200	5.03	5.91	6.81	8.56	10.28	12.28	14.40	19.42	22.27	1200	0.00	0.08	0.54	0.78	0.94
1400	5.64	6.66	7.67	9.65	11.59	13.84	16.20	21.68		1400	0.00	0.09	0.63	0.89	1.09
1600	6.20	7.35	8.46	10.67	12.80	17.17	17.82			1600	0.00	0.11	0.72	1.03	1.25
1800	6.73	7.97	9.20	11.60	13.91	16.55	19.25			1800	0.00	0.12	0.81	1.15	1.40
2000	7.19	8.55	9.87	12.45	14.90	17.68				2000	0.00	0.14	0.90	1.28	1.57
2200	7.61	9.06	10.47	13.18	15.76					2200	0.00	0.15	0.98	1.40	1.72
2400	7.99	9.51	11.00	13.84	16.50					2400	0.00	0.17	1.08	1.53	1.89
2600	8.30	9.90	11.45	14.39						2600	0.00	0.18	1.17	1.66	2.04
2800	8.56	10.22	11.82							2800	0.00	0.20	1.26	1.78	2.20
3000	8.75	10.47	12.11							3000	0.00	0.22	1.35	1.92	2.34
3200	8.89									3200	0.00	0.22	1.45	2.04	2.51
3400	8.97									3400	0.00	0.24	1.53	2.18	2.66

Puissances nominales de la courroie Super T Link de profil SPC

Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance disponible par courroie en fonction du diamètre extérieur de la petite poulie									Vitesse (tr/mn) de la petite poulie	Puissance additionnelle par courroie en fonction du rapport de transmission				
	224mm	250mm	280mm	300mm	315mm	335mm	355mm	400mm	500mm		De 1.00 à 1.01	De 1.01 à 1.05	De 1.06 à 1.26	De 1.27 à 1.57	De 1.58 ou plus
700	9.91	12.42	15.28	17.15	18.55	20.39	22.20	26.20	34.64	700	0.00	0.13	0.86	1.22	1.49
950	12.59	15.85	19.52	21.92	23.68	26.00	28.27	33.22		950	0.00	0.19	1.16	1.65	2.02
1450	16.93	21.33								1450	0.00	0.28	1.77	2.52	3.08
200	3.46	4.27	5.18	5.80	6.26	6.86	7.46	8.81	11.76	200	0.00	0.04	0.25	0.36	0.22
400	6.26	7.79	9.54	10.69	11.55	12.69	13.82	16.35	21.82	400	0.00	0.07	0.48	0.69	0.86
600	8.77	10.98	13.48	15.13	16.36	17.99	19.59	23.15	30.77	600	0.00	0.11	0.73	1.05	1.28
800	11.05	13.87	17.08	19.18	20.74	22.79	24.80	29.25	38.51	800	0.00	0.15	0.98	1.39	1.70
1000	13.10	16.50	20.34	22.83	24.66	27.08	29.43	34.54		1000	0.00	0.19	1.22	1.74	2.13
1200	14.94	18.85	23.21	26.04	28.11	30.79	33.42	38.94		1200	0.00	0.22	1.47	2.08	2.56
1400	16.54	20.89	25.71	28.78	31.00	33.87				1400	0.00	0.27	1.71	2.43	2.98
1600	17.90	22.62	27.75							1600	0.00	0.31	1.95	2.77	3.40
1800	18.99	23.99								1800	0.00	0.34	2.20	3.12	3.83
2000	19.81									2000	0.00	0.40	2.57	3.65	4.48

- Courroies conçues pour les profils SP.
- Résistance exceptionnelle aux huiles, à l'eau, aux produits chimiques et aux températures extrêmes.
- Une facilité de montage unique grâce à ses rivets en T.
- Installation sans démontage de paliers.
- Réduction des vibrations.



Penser Fenner Drives.

Nous avons le produit pour votre application.



EAGLE
POLYURETHANE BELTING & O-RINGS

PowerTwist Plus
V-BELTS

SUPERTLINK
SP WEDGE BELTS

NUTLINK
V-BELTS

DUNLOP
BELTING PRODUCTS

T-MAX
BELT & CHAIN TENSIONERS

PowerMax
PULLEYS & IDLERS

B-LOC
Keyless Bushings

Trantorque
Keyless Bushings

Trackstar
UHMW BELT & CHAIN GUIDES

Fenner Drives est leader pour la conception et la fabrication de composants de transmission de mouvement et de puissance. Reconnus pour notre expérience et nos technologies innovantes, nous vous offrons, pour les applications les plus simples comme les plus complexes, des produits fiables, performants et économiques. Nos usines de Leeds (Grande-Bretagne), de Manheim (Pennsylvanie), de Wilmington (Caroline du Nord) sont certifiées ISO 9001-2000 et nos services Recherche et Développement sont là pour répondre à vos attentes.

Visiter notre site web www.fennerdrives.com

 **Fenner Drives**
an ISO 9001:2000 certified company

Hudson Road
Leeds, LS9 7DF UK

www.fennerdrives.com
TEL: +44 (0)870 7577007
TEL: +44 (0)113 2493486
FAX: +44 (0)113 2489656

311 West Stiegel Street
Manheim, PA 17545-1747

www.fennerdrives.com
TEL: 800-243-3374
TEL: 717-665-2421
FAX: 717-665-2649