



Drive Motors V-industrielle ceintures de spécifications techniques



V Belt Technical Specification CORDON POLYESTER Neoprene chemisés
HIC manufacturés UNIVERSAL Brand

Universal V Belts assure non-stop de transmission de puissance de moteurs électriques avec un minimum de stretch et anti-statique d'huile de qualité résistant à la chaleur, d'une certaine manière, cordes utilisées sont en polyester haute ténacité, veste en tissu caoutchouté avec néoprène et remplace IS: 2494, DIN 7753 et les normes BS 2790.



Moteur V-Belt



Cogged V Belt

Power Transmission Belts hic V

- Classique sections A (13 mm), B (17), C (22) jusqu'à 450 cm; D (32), E (38) jusqu'à 600 "; F (9,5), M (10), O (10), Z (10), K (8), FM (10,2) jusqu'à 150 "; 2L (6,5), 3L (10) jusqu'à 50"; 4L (13,2) jusqu'à 400 ".
- Wedge Space Saver sections SPZ (10), SPA (13), SPB (17) jusqu'à 490 "; SPC (22) jusqu'à 675".
- Double V Belts Hexagonales AA (12,7), BB (17), CC (22) jusqu'à 360 ".
- Taille étroite Salut V-Power Belts 3V (9,5), 5V (15,9), 8V (25,4) jusqu'à 470 "; 9N (9), 10N (10), 15N (15), 25N (25) jusqu'à 575".
- Raw Edge Cogged v ceintures AX (13), BX (17), CX (22) jusqu'à 120 "; 3VX (9,5), 5VX (16,5) jusqu'à 70"; XPZ (9,7), XPA (12,7), XPB (16,3) , XPC (22) jusqu'à 120 ".
- Banded ceintures multiples de 2 à 6 bandes sections RA (13), RB (17), RC (22), RD (32) jusqu'à 8890 mm.
- V ceintures étroites bandes de 2 à 8 bandes R3V tailles (9,5), R5V (16,9), R8V (25,4), SPZ (10), SPA (13), SPB (17), SPC (22) jusqu'à 8000 mm.
- Courroies Poly V tailles 3PK, 4PK, 5PK, 6PK, 7PK, 8PK jusqu'à 2500 mm de longueur.
- Emballé et Cogged Combine Harvester ceintures 19x, 25X, 28X, 32X, 36X, 38x, 40X, 45X, 50X, 55X, 60X jusqu'à 4000 mm.
- À vitesse variable et Wrapped Cogged ceintures sections HI (25), HJ (36), HK (40), HL (45), HM (50), HN (55) jusqu'à 180 "; VK (15), VM (20), VA (25), VB (31), VC (41), VD (52), VE (66), VF (76), VG (87) jusqu'à 105 ".

Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde

Téléphone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Site web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personnel clé : M. Anil Gupta, Présidente



Drive Motors V-industrielle ceintures de spécifications techniques



SYSTEME DE CODAGE A LONGUEUR: Lorsque le numéro de code 50 est indiqué sur le violoncelle -banderole apposée sur chaque courroie Poly-V, cela signifie que la longueur réelle coïncide avec la longueur nominale imprimé à la ceinture. Chaque écart de 2,5 mm de la longueur nominale est représentée par une seule unité. Par exemple, un V -ceinture à la taille 100 "code 50 est exactement à l'intérieur de 100 pouces de longueur. Si le code est 49, alors il est de 99,9" et si le code est 51, alors il est 100.1 "à l'intérieur de la longueur.

MATCHED SETS: La question se pose de séries appariées en cas de multi -V courroie que la longueur de la courroie en V devrait être adapté afin d'obtenir une bonne répartition de la charge. A 'Matched Set' est tout simplement un ensemble de ces ceintures, la longueur qui sont dans les limites prévues, de sorte que ceux -ci peuvent être utilisés ensemble.

Le tableau dépeint comme le montre la longueur autorisée des écarts dans le classement des numéros consécutifs marqué près de la taille de code, qui représente exactement la longueur mesurée, dans des tensions de fonctionnement.

| Belt Drive section V | Pitch ceinture longueur est supérieure à l'intérieur par la longueur (mm) | V ceinture de diamètre extérieur excède de diamètre et de hauteur (mm) | Dans nominal Longueur (mm) de la machine Belt | Range (pouces) de V-Belt | Nombre de classement consécutives Numéro (s) à être utilisées pour faire un résultat ensemble |
|----------------------|---|--|---|--------------------------|---|
| Un | 36 | 6.6 | 457 à 1676 | 18-66 | 1 |
| B | 43 | 8.4 | 1702 à 2286 | 67-90 | 2 |
| C | 56 | 11.4 | 2311 à 3048 | 91-120 | 3 |
| D | 79 | 16.2 | 3073 à 4572 | 121-180 | 4 |
| E | 92 | 19.3 | 4597 à 9093 | 181-358 | 5 |
| SPZ | 4.0 | | | | |
| SPA | 6.0 | | | | |
| SPB | 7.0 | | | | |
| SPC | 9.6 | | 9119 et au-dessus de | 359 et au-dessus de | 6 |



Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)

D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde

Téléphone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Site web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Personnel clé : M. Anil Gupta, Présidente



Drive Motors V-industrielle ceintures de spécifications techniques



De transmission de puissance V-Belts cahier des charges

| Normal Horse Power H.P. | Vitesse plus rapide de l'arbre c'est-à-dire la vitesse du moteur RPM | | | | V-Belt Section | Admissibilité Min. Ceinture Poulie diamètre | | Min recommandé Ceinture poulie PitchDiamètre | |
|-------------------------|--|--------|--------|--------|----------------|---|-------|--|-------|
| | et ci-dessous | 900 | 1200 | 1800 | | mm | pouce | mm | pouce |
| ½ à 1 ^{1/2} | A | A | A | A | A | 75 | 3 | 95 | 3.8 |
| 2 à 3 | A ou B | A ou B | A ou B | A ou B | B | 125 | 5 | 145 | 5.8 |
| 5 | A ou B | A ou B | A ou B | A ou B | C | 200 | 8 | 225 | 9 |
| 10 | A ou B | A ou B | A ou B | A ou B | D | 315 | 12.6 | 350 | 14 |
| 15 | C | B ou C | B ou C | B | E | 500 | 20 | 550 | 22 |
| 20 | C | C | C | B ou C | SPZ | - | - | 63 | 2.5 |
| 25 à 30 | C | C | C | C | SPA | - | - | 90 | 3.6 |
| 40 | D | C ou D | C ou D | C | SPB | - | - | 160 | 6.4 |
| 50 | D | C ou D | C ou D | C ou D | SPC | - | - | 224 | 9.0 |
| 60 | D | C ou D | C ou D | C ou D | | | | | |
| 75 | D | C ou D | C ou D | C ou D | | | | | |

1 kW = H.P. 0.746 X

S'il vous plaît noter que la poulie avec de plus petits diamètre que ceux recommandés, la vie de la ceinture est considérable et réduit également la transmission de puissance diminue. Il est nécessaire de veiller à ce que au moins ceintures de fonctionner sur des poulies qui ne sont pas admissibles au-dessous du diamètre minimal pour chaque section.



Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)
 D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde
Téléphone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Site web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>
Personnel clé : M. Anil Gupta, Présidente



Drive Motors V-industrielle ceintures de spécifications techniques



Tableau 3 Standard V ceinture poulie dimensions

| V Groove ceinture de section | Poulie diamètre dp (mm) | Groove angle d'un diplôme + 0,50 | Top largeur minimum de groove g (mm) | Groove profondeur minimale au-dessous de diamètre extérieur de mercure (mm) | Center à des gorges SG (mm) | Poulie de bord de la première rainure Center (mm) |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|---|
| SPZ | Jusqu'à 80 | 34 | 9.7 | | | |
| | Plus de 80 | 38 | 9.9 | 11.0 | 12 ± 0.3 | 8.0 ± 1.0 |
| Un | Jusqu'à 118 | 34 | 13.0 | | | |
| SPA | Sur 118 | 38 | 13.3 | 13.8 | 15 ± 0.3 | 10.0 ± 2.0 |
| B | Jusqu'à 190 | 34 | 16.6 | | | -1.0 |
| SPB | Plus de 190 | 38 | 16.9 | 17.5 | 19 ± 0.4 | 12.5 ± 2.0 |
| C | Jusqu'à 315 | 36 | 22.7 | 23.8 | 25.5 ± 0.4 | -1.0 |
| SPC | Plus de 315 | 38 | 22.9 | 23.8 | 25.5 ± 0.5 | -1.0 |
| D | Jusqu'à 475 | 36 | 32.2 | | | -1.0 |
| | Plus de 475 | 38 | 32.6 | | | 24.0 + .0 |
| E | Jusqu'à 630 | 36 | 38.3 | 28.0 | 37.0 ± 0.6 | -1.0 |
| | Plus de 630 | 38 | 38.6 | 33.0 | 44.5 ± 0.7 | -1.0 |

Lorsque les poulies doivent être utilisés pour V-ceinture sections A, B et C seulement, hg mai dimension réduite de 20%

Universal demande instamment d'utiliser la norme de qualité supérieure Vee-Belt Pulley soit de type classique ou de nouvelle génération pour Quick-Fit conique de verrouillage Poulie de brousse type fabriqué de mieux pour glisser le kilométrage à partir de V-Belts dur. Auto Fan Belts, vitesse va riable, Belts également fabriqués.



Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)
D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde
Téléphone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Site web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>
Personnel clé : M. Anil Gupta, Présidente

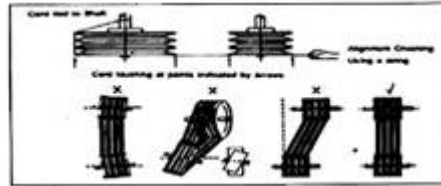
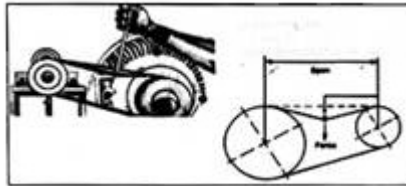


Drive Motors V-industrielle ceintures de spécifications techniques



Vee ceinture informations doivent être fournies avec demande de renseignements ou de l'ordonnance

(I) de la section (ii) taille en pouces ou en mm (III) Quantité dans les n os.



Belt Drive Caoutchouc conception de formules

| | |
|---|---|
| $L = 2C + 1.57(D + d) + \frac{(D-d)^2}{4C}$ | <p>where</p> <p>L = Belt Pitch Length mm C = Centre Distance mm D = Pitch dia of large pulley mm d = Pitch dia of small pulley mm R = Power Rating per belt KW Fl = Belt Length Connection factor Fc = Arc of contact correction Factor Fs = Service Factor P = Drive Power in KW</p> |
| $C = A + \sqrt{A^2 - B}$ <p>Where</p> $A = \frac{L}{4} - 0.3925(D + d)$ $B = \frac{(D-d)^2}{8}$ | |
| $\text{Number of belts, } N = \frac{P \times F_s}{R \times F_l \times F_c}$ | |

Narrow Cogged V Belts et de l'information à fournir lors de demande de renseignements ou de commande

1. Section Haut de largeur x épaisseur
2. Taille, Longueur pouces I / C ou Pitch Longueur - MM
3. Quantité, nn.

Avertissement : l'information, les écrits et oraux sont fournies par HIC, relative à ses produits dont il détermine à être fiables et pas de dettes de quelque nature que ce soit en ce qui concerne son utilisation. L'acheteur de produits industriels de marque UNIVERSAL doit déterminer pour elle-même la pertinence de ces produits.

Contact pour le cite :

HIC INTERNATIONAL CO (produits en acier forgé organisme div.)
D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Inde
Téléphone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Site web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>
Personnel clé : M. Anil Gupta, Présidente