



Motores unidad V-industrial cinturon de especificaciones técnicas

V cinturón de especificación técnica de poliéster cordón de neopreno HIC fabricados con camisa de marca universal

Universal V Correas asegura no poder parar la transmisión de los motores eléctricos con un mínimo de unidad y estirar anti-petróleo de calidad resistentes al calor, en cierto modo, los cables utilizados son de poliéster de alta resistencia, con chaqueta de tela de goma de neopreno y caucho sustituye IS: 2494, DIN 7753 y BS 2790 nor mas.



Motor V Correa



V Cogged cinturón

Power Transmission hic V Correas

- Clásica secciones A (13mm), B (17), C (22) hasta 450 pulgadas, D (32), E (38) hasta 600 ", F (9,5), H (10), O (10), Z (10), K (8), FM (10,2) hasta 150 "; 2L (6,5), 3L (10) hasta 50"; 4L (13,2) hasta 400 ".
- Ahorro de espacio cuña secciones SPZ (10), SPA (13), SPB (17) hasta 490 "; RCP (22) hasta 675".
- Doble V Correas hexagonal AA (12,7), BB (17), CC (22) hasta 360 ".
- Filtra Tamaño Potencia Hi-V Correas 3V (9,5), 5V (15,9), 8V (25,4) hasta 470 "; 9N (9), 10n (10), 15N (15), 25N (25) hasta 575".
- Crudo borde Cogged v cinturones AX (13), BX (17), CX (22) hasta 120 "; 3VX (9,5), 5VX (16,5) hasta 70"; XPZ (9,7), XPA (12,7), XPB (16,3) , XPC (22) hasta 120 ".
- En bandas múltiples cinturones de 2 a 6 bandas de las secciones tran sversales RA (13), RB (17), RC (22), RD (32) hasta 8890 mm.
- V en bandas estrechas fajas de 2 a 8 bandas de tamaños R3V (9,5), R5V (16,9), R8V (25,4), SPZ (10), SPA (13), SPB (17), CCP (22) hasta 8000 mm.
- Poli V cinturones 3PK tamaños, 4PK, 5PK, 6PK, 7PK, 8 PK hasta 2500 mm de longitud.
- Envuelto y Cogged cosechadora cinturones 19X, 25x, 28X, 32X, 36X, 38X, 40X, 45x, 50X, 55X, 60X hasta 4000 mm.
- Envuelto de velocidad variable y los cinturones de Cogged secciones HI (25), HJ (36), Hong Kong (40), HL (45), SM (50), HN (55) hasta 180 "; VK (15), VM (20), VA (25), VB (31), VC (41), VD (52), VE (66), VF (76), VG (87) hasta 105 ".

Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)
D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

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

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Motores unidad V-industrial cinturon de especificaciones técnicas



DURACIÓN sistema de codificación: Cuando el número de código 50 se muestra en la cinta de cello -colocado en cada uno de poli V-Belt, esto indica que la longitud real coincide con la longitud nominal impreso en la cinta transportadora. Cada desviación de 2,5 mm de la longitud nominal está representado por una unidad. Por ejemplo, un V -cinturón con tamaño de 100 "código de 50 es exactamente dentro de 100 pulgadas de longitud. Si el código es 49, entonces es 99,9" y si el código es 51, entonces es 100,1 "dentro de duración.

MATCHED SETS: La cuestión de los conjuntos acompañados surge en el caso de multi -V transmisión por correa como la duración de la V-cinturón debe corresponder con el fin de obtener incluso la distribución de la carga. Un "conjunto combinado" es simplemente un conjunto de tales cinturon, la duración de las cuales están dentro de los límites especificados, de modo que estos pueden ser utilizados juntos.

El cuadro muestra como se muestra a la eslora admisible desviaciones en números consecutivos de clasificación marcada cerca del tamaño de código que representa la longitud exacta medida en determinadas tensiones de funcionamiento.

Transmisión por correa Sección V	Anillo de tono dentro de la longitud supera por longitud (mm)	V cinturón de diámetro exterior excede de diámetro (mm)	Dentro nominal Longitud (mm) de la máquina de cinturón	Range (pulgadas) de la V Cinturón	N ° de la clasificación de número consecutivo (s) que se utilizarán para hacer un conjunto combinado
A	36	6.6	457 para 1676	18-66	1
B	43	8.4	1702 para 2286	67-90	2
C	56	11.4	2311 para 3048	91-120	3
D	79	16.2	3073 para 4572	121-180	4
E	92	19.3	4597 para 9093	181-358	5
SPZ		4.0			
SPA		6.0			
SPB		7.0			
SPC		9.6	9119 y por encima de	359 y por encima de	6



Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)
D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

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

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



De transmisión de potencia V-cinturones pliego de

Normal Horse Power H.P.	Velocidad de eje es decir, más rápido motor velocidad RPM				V-Belt Sección	Procedencia Min. Cinturón Polea de diámetro		Recomendado Min Anillo polea de tono Diámetro	
	720 y por debajo de	900	1200	1800		mm	pulgadas	mm	pulgadas
½ para 1 ^{1/2}	A	A	A	A	A	75	3	95	3.8
2 para 3	A o B	A o B	A o B	A o B	B	125	5	145	5.8
5	A o B	A o B	A o B	A o B	C	200	8	225	9
10	A o B	A o B	A o B	A o B	D	315	12.6	350	14
15	C	B o C	B o C	B	E	500	20	550	22
20	C	C	C	B o C	SPZ	-	-	63	2.5
25 para 30	C	C	C	C	SPA	-	-	90	3.6
40	D	C o D	C o D	C	SPB	-	-	160	6.4
50	D	C o D	C o D	C o D	SPC	-	-	224	9.0
60	D	C o D	C o D	C o D					
75	D	C o D	C o D	C o D					

$$1 \text{ KW} = \text{H.P.} \times 0.746$$

Tenga en cuenta que con la polea de menor diámetro que las recomendadas, la vida del cinturón se reduce considerablemente y también la transmisión de potencia disminuye. Es necesario garantizar que al menos se ejecutan en los cinturones de poleas que no están por debajo del diámetro mínimo admisible para cada sección.



Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)
D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India
Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Sitio web : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>
Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente



Motores unidad V-industrial cinturon de especificaciones técnicas



Cuadro 3 V estándar cinturón polea dimensiones

V cinturón Grove sección transversal	Polea de diámetro DP (mm)	Un ángulo de Groove Grado + 0,50	Comienzo de la página mínimo ancho de ranura g (mm)	Groove profundidad mínima por debajo de diámetro exterior Hg (mm)	Centro de Centro de ranuras Sg (mm)	Borde de la polea de Primera Groove Centro (mm)
SPZ	Hasta 80	34	9.7			
	Más de 80	38	9.9	11.0	12 ± 0.3	8.0 ± 1.0
A	Hasta 118	34	13.0			
SPA	Más de 118	38	13.3	13.8	15 ± 0.3	10.0 ± 2.0
B	Hasta 190	34	16.6			-1.0
SPB	Más de 190	38	16.9	17.5	19 ± 0.4	12.5 ± 2.0
C	Hasta 315	36	22.7	23.8	25.5 ± 0.4	-1.0
SPC	Más de 315	38	22.9	23.8	25.5 ± 0.5	-1.0
D	Hasta 475	36	32.2			-1.0
	Más de 475	38	32.6			24.0 + .0
E	Hasta 630	36	38.3	28.0	37.0 ± 0.6	-1.0
	Más de 630	38	38.6			29 + 4.0
				33.0	44.5 ± 0.7	-1.0

Cuando las poleas se van a utilizar para V -cinturón de las secciones, A, B o C sólo, la dimensión de Hg se puede reducir en un 20%

Universal insta a utilizar la norma de calidad prima Vee -Belt polea, ya sea convencional o de tipo rápido nueva generación de ajuste de bloqueo poleas cónicas tipo de arbusto fabricados para arrastrar mejor de los kilometraje V -Belt unidad. Auto Fan Belts, cinturon de velocidad variable también fabricados.



Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)

D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

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

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente

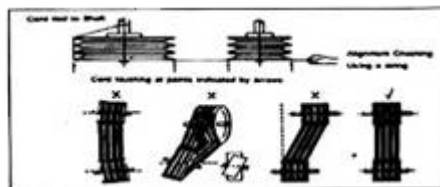
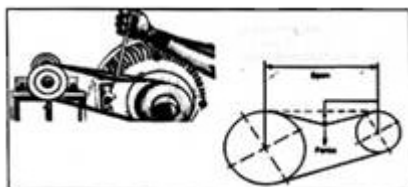


**Motores unidad
V-industrial cinturon
de especificaciones
técnicas**



Vee cinturón de información que se suministra con fin de investigación o

(I) de la sección (II) Tamaño en pulgadas o mm (III) Cantidad en nn.



Transmisión por correa de caucho de diseño de fórmulas

$$L = 2C + 1.57(D + d) + \frac{(D-d)^2}{4C}$$

$$C = A + \sqrt{A^2 - B}$$

Where

$$A = \frac{L}{4} - 0.3925(D + d)$$

$$B = \frac{(D-d)^2}{8}$$

$$\text{Number of belts, } N = \frac{P \times F_s}{R \times F_l \times F_c}$$

where

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

F_l = Belt Length Connection factor

F_c = Arc of contact correction Factor

F_s = Service Factor

P = Drive Power in KW

Filtra y Cogged V Correas información que debe facilitarse en consulta o pedido

1. Sección de ancho x espesor superior
2. Tamaño, Longitud pulgadas I / C o Pitch Longitud - MM
3. Cantidad, nn.

Descargo de responsabilidad: La información es, por escrito y verbales son proporcionados por HIC, en relación a sus productos que se determina a no ser fiables y pasivos de cualquier naturaleza en cuanto a sus usos. El comprador de los productos industriales UNIVERSAL marca debe determinar por sí mismo la idoneidad de dichos productos.



Contacto Cita :

HIC internacional Co (válvula de productos industriales de acero forjado cuerpo div.)
D-136, Shankar Road, Nueva Delhi - 110060, India

Teléfono : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

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

Personal clave : Sr Anil Gupta, Presidente