



Motors Drive Industrial V-Belts especificações técnicas

V Belt Especificação Técnica POLYESTER CORD Neopreno revestidos HIC
Fabricado UNIVERSAL Brand

Universal V Belts garante não parar de transmissão de energia elétrica motores com mínima extensão e anti-estático de óleo térmico resistente qualidade, de certa forma, são utilizados cabos de poliéster alta tenacidade, casaco tecido com borracha neoprene borracha e substitui IS: 2494, DIN 7753 e BS 2790 normas.



Motor V-Belt



Denticulado V Belt

Power Transmission hic V Belts

- Secções A Clássica (13 milímetros), B (17), C (22) até 450 polegadas, D (32), E (38) até 600", F (9,5), M (10), O (10), Z (10), K (8), FM (10,2) upto 150"; 2L (6,5), 3L (10) até 50"; 4L (13.2) até 400".
- Wedge Space Saver secções SPZ (10), SPA (13), SPB (17) até 490"; SPC (22) até 675".
- Duplo V Hexagonal Belts AA (12.7), BB (17), CC (22) até 360".
- Narrow Tamanho Hi-Power V Belts 3V (9.5), 5V (15.9), 8V (25,4) upto 470"; 9N (9), 10N (10), 15N (15), 25N (25) até 575".
- Raw Edge denticulado v cintos AX (13), BX (17), CX (22) até 120"; 3VX (9.5), 5VX (16,5) até 70"; XPZ (9,7), XPA (12,7), XPB (16,3), xPC (22) até 120".
- Várias faixas de cintos 2.-6. bandas secções RA (13), RB (17), RC (22), RD (32) até 8.890 mm.
- V estreitas faixas de cintos 2.-8. bandas tamanhos R3V (9.5), R5V (16,9), R8V (25,4), SPZ (10), SPA (13), SPB (17), SPC (22) até 8.000 mm.
- Correias Poly V tamanhos 3PK, 4PK, 5PK, 6PK, 7PK, 8PK até 2500 mm de comprimento.
- Acondicionada e denticulado Combine Harvester cintos 19X, 25X, 28X, 32X, 36X, 38X, 40X, 45x, 50x, 55X, 60X até 4.000 mm.
- Velocidade Variável e envolto denticulado cintos secções HI (25), HJ (36), HK (40), HL (45), HM (50), HN (55) até 180"; VK (15), VM (20), VA (25), VB (31), VC (41), VD (52), VE (66), VF (76), VG (87) até 105".

Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

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

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Motors Drive Industrial V-Belts especificações técnicas



SISTEMA DE CODIFICAÇÃO COMPRIMENTO: Quando o número de código 50 é mostrado no violoncelo -fita afixada em cada Poly V-Belt, isso indica que a duração real coincide com o comprimento nominal impresso sobre o cinto. Cada um desvio de 2,5 mm de comprimento nominal é representado por uma unidade. Por exemplo, um cinto com tamanho V -100 "código 50 é exactamente igual a 100 centímetros no interior comprimento. Se o código for 49, então é 99,9" e se o código for 51, então é 100,1 "dentro do comprimento.

Parelelo CONJUNTOS: A questão da correspondência se coloca no caso dos conjuntos multi -V cinto unidade como o comprimento de V-cinto deve ser compensada de forma a obter ainda distribuição de carga. A 'Matched Set' é simplesmente um conjunto de tais cintos, o comprimento das quais se situam dentro dos limites especificados, para que estes possam ser utilizados em conjunto.

Como mostra a tabela mostra o comprimento admissível desvios na classificação consecutivos números marcados perto do tamanho código que representa a extensão exata medida em que operam as tensões especificadas.

Belt drive Secção V	Cinturão Pitch comprimento ultrapassa por dentro comprimento (mm)	V cinto de diâmetro externo excede pelo diâmetro médio (mm)	Dentro Comprimento nominal (mm) de Máquinas-Belt	Range (polegadas) do V Belt	Não. consecutivos de classificação número (s) a ser utilizado para fazer corresponder um conjunto
A	36	6.6	457 a 1676	18-66	1
B	43	8.4	1702 a 2286	67-90	2
C	56	11.4	2311 a 3048	91-120	3
D	79	16.2	3073 a 4572	121-180	4
E	92	19.3	4597 a 9093	181-358	5
SPZ		4.0	E acima de 9119	359 e acima	6
SPA		6.0			
SPB		7.0			
SPC		9.6			

Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

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

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Motors Drive Industrial V-Belts especificações técnicas



V-Power transmissão cintos caderno de especificações

Normal Horse Power H.P.	Velocidade mais rápida do eixo motor ou seja, velocidade RPM				V-Belt Secção	Admissível Min. Belt Polia diâmetro médio		Recomendado Min Anillo polea de tono	
	720 e abaixo	900	1200	1800		milímetro	polegada	Diâmetro milímetro	polegada
½ a 1 ^{1/2}	A	A	A	A	A	75	3	95	3.8
2 a 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 a 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. X 0.746

Observe que a polia com diâmetro menor do que as recomendadas, a vida de um cinto e também reduziu consideravelmente a transmissão de potência diminui. É necessário garantir que, pelo menos, cintos correr em roldanas que não estão abaixo do diâmetro mínimo admissível para cada seção.



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

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

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

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Motors Drive Industrial V-Belts especificações técnicas



Tabela 3 dimensões padrão V cinto polia

V cinto Groove secção transversal	Polia diâmetro médio dp (mm)	A Licenciatura Groove Angle + 0,50	Top largura mínima de groove g (mm)	Groove profundidade mínima abaixo hg diâmetro externo (mm)	Centro de Centro de ranhuras Sg (mm)	Borda da Polia de Primeira Groove Center (mm)
SPZ	Até 80	34	9.7			
	Mais de 80	38	9.9	11.0	12 ± 0.3	8.0 ± 1.0
A	Até 118	34	13.0			
	Mais de 118	38	13.3	13.8	15 ± 0.3	10.0 ± 2.0
SPA	Até 190	34	16.6			
	Mais de 190	38	16.9	17.5	19 ± 0.4	12.5 ± 2.0
B	Até 190	36	22.7	23.8	25.5 ± 0.4	-1.0
	Mais de 190	36	22.9	23.8	25.5 ± 0.5	-1.0
C	Até 315	36	32.2			
	Mais de 315	36	32.6			
D	Até 475	36	38.3	28.0	37.0 ± 0.6	-1.0
	Mais de 475	38	38.6			
E	Até 630			33.0	44.5 ± 0.7	29 + 4.0
	Mais de 630					-1.0

Quando as roldanas estão a ser utilizados para cinto de secções V, A, B ou C apenas, hg dimensão pode ser reduzida em 20%

Universal insta a usar padrão de qualidade premium Vee-Belt Polia qualquer tipo convencional ou nova geração quick-fit taper lock Polia bush tipo fabricado a partir de arrastar melhor milhagem V -Belts unidade. Auto Fan Belts, Velocidade Variável Belts também fabricado.



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia
Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>
Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente

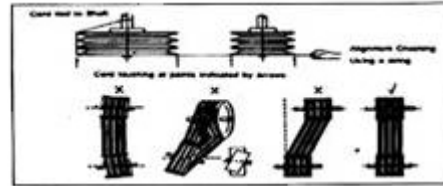
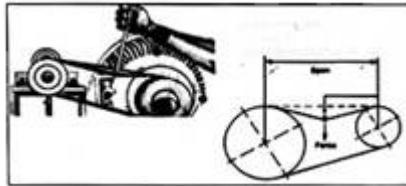


Motors Drive Industrial V-Belts especificações técnicas



Vee Belt informações a serem prestadas com a solicitação ou ordem

(I) Secção (II) Tamanho em polegadas ou milímetros (III) Quantidade de nos.



Belt drive borracha Design fórmulas

$L = 2C + 1.57(D + d) + \frac{(D-d)^2}{4C}$ $C = A + \sqrt{(A^2 - B)}$ <p>Where</p> $A = \frac{L}{4} - 0.3925(D + d)$ $B = \frac{(D-d)^2}{8}$ $\text{Number of belts, } N = \frac{P \times F_s}{R \times F_l \times F_c}$	<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 Facto Fs = Service Factor P = Drive Power in KW</p>
---	--

Estreita e denticulado V Belts Informação Para ser fornecido com Inte rrogação ou Ordem

1. Secção, Top largura x Espessura
2. Tamanho, Comprimento polegadas I / C ou piche Comprimento - MM
3. Quantidade, nos.

Disclaimer: Informação, da escrita e verbal são prestados por HIC, em relação aos seus produtos que ele determina que seja fiável e não passivos de qualquer natureza no que se refere à sua utilização. O comprador de produtos industriais UNIVERSAL marca deverá determinar por si próprio a adequação de tais produtos.

	Contato para citar :
	Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.) D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia
	Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
	Fax : 91-11-2874 2791
	E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
	Website : http://www.rubber-steel-industrial-products.com Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente