



Motors Drive Industrie-V-Riemen technischen Spezifikationen



V Belt technische Spezifikation Polyesterkordel Neopren Jacketed HIC
hergestellt UNIVERSAL Marke

Universal V Gürtel sorgt für Non-Stop Power Transmission von Elektromotoren fahren mit minimalen Stretch-und anti-statisch hitzebeständig Öl-Qualität, in einer Art und Weise, Schnüre sind hohe Zähigkeit Polyester, Jacke gummierten Gewebe mit Neopren - Gummi-und ersetzt IS: 2494, DIN 7753 und BS 2790 -Standards.



Motor V-Belt



Cogged V-Belt

Power Transmission hic V Belten

- Klassische Abschnitte A (13mm), B (17), C (22) bis 450 cm, D (32), E (38) bis 600 ", F (9,5), M (10), O (10), Z (10), K (8), FM (10,2) bis 150 " ; 2V (6,5), 3L (10) bis 50"; 4L (13,2) bis 400 " .
- Wedge Space Saver SPZ Abschnitte (10), SPA (13), SPB (17) bis 490 " ; SPC (22) bis 675" .
- Doppel-Sechskant-V Riemen AA (12,7), BB (17), CC (22) bis 360 " .
- Schmale Größe Hi-Power V Belten 3V (9,5), 5 V (15,9), 8V (25,4) bis 470 " ; 9N (9), 10N (10), 15N (15), 25N (25) bis 575" .
- Raw Edge Cogged V Riemen AX (13), BX (17), CX (22) bis 120 " ; 3VX (9,5), 5VX (16,5) bis 70" ; XPZ (9,7), XPA (12,7), XPB (16,3) , XPC (22) bis 120 " .
- Mehrere Banded Gürtel 2 bis 6 Bands Querschnitte RA (13), RB (17), RC (22), RD (32) bis 8890 mm.
- Narrow V Banded Gürtel zwischen 2 und 8 Bands Größen R3V (9,5), R5V (16,9), R8V (25,4), SPZ (10), SPA (13), SPB (17), SPC (22) bis 8000 mm.
- Poly-V Riemen Größen 3PK, 4PK, 5PK, 6PK, 7PK, 8pk bis zu 2500 mm Länge.
- Ummantelte und Cogged Mähdrescher Gürtel 19x, 25x, 28x, 32X, 36X, 38x, 40x, 45x, 50X, 55x, 60x bis 4000 mm.
- Variable Speed Ummantelte und Cogged Gürtel Abschnitte HI (25), HJ (36), HK (40), HL (45), HM (50), HN (55) bis 180 " ; VK (15), VM (20), VA (25), VB (31), VC (41), VD (52), VE (66), VF (76), VG (87) bis 105 " .

Kontakt für zitiere :

HIC International Co. (Industrie-Valve-Produkten geschmiedet Steel Body Div.)
D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Indien

Telefon : 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>

In Schlüsselpositionen beschäftigtes Personal : Herr Anil Gupta, Präsident



Motors Drive Industrie-V-Riemen technischen Spezifikationen



LÄNGE Coding System : Wenn der Code-Nummer 50 ist auf dem Cello-Band an jedem Poly-V Riemen, weist dies darauf hin, dass die tatsächliche Länge mit dem nominalen Länge auf das Band. Jede Abweichung von 2,5 mm von der nominalen Länge wird um eine Einheit. Zum Beispiel, ein V-Riemen mit der Größe 100 "Code 50 ist genau 100 cm Länge innen. Wenn der Code 49, dann ist das 99,9" Und wenn der Code 51, dann ist es 100,1 "in Länge.

MATCHED-Sets : Die Frage stellt sich mit der im Falle von Multi -V-Riemenantrieb, wie die Länge der V-Riemen sollten aufeinander abgestimmt, um eine gleichmäßige Verteilung der Last. Ein "Matched -Set" ist einfach eine Reihe von Riemen, die Länge der die innerhalb der angegebenen Grenzen, so dass diese gemeinsam verwendet werden.

Die Tabelle zeigt, wie die zulässige Länge Abweichungen in Folge Einstufung Zahlen markiert in der Nähe der Größe Code, der die genaue Länge gemessen unter festgelegten Spannungen.

Riemenantrieb V Abschnitt	Belt Pitch Länge von mehr als Insider-Länge von (mm)	V Belt außerhalb Durchmesser mehr als Pitch Durchmesser von (mm)	Nenn-Inside Länge (mm) von Machine Belt	Range (Zoll) der V-Belt	Anzahl der aufeinander folgenden Einstufung Nummer (n) verwendet werden, um einen abgestimmten Satz
A	36	6.6	457 - 1676	18-66	1
B	43	8.4	1702 - 2286	67-90	2
C	56	11.4	2311 - 3048	91-120	3
D	79	16.2	3073 - 4572	121-180	4
E	92	19.3	4597 - 9093	181-358	5
SPZ		4.0	9119 und vor	359 und vor	6
SPA		6.0			
SPB		7.0			
SPC		9.6			

Kontakt für zitiere :

HIC International Co. (Industrie-Valve-Produkten geschmiedet Steel Body Div.)
D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Indien
Telefon : 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>
In Schlüsselpositionen beschäftigtes Personal : Herr Anil Gupta, Präsident



Motors Drive Industrie-V-Riemen technischen Spezifikationen



Power Transmission Keilriemen Spezifikation

Normal Horse Power H.P.	Geschwindigkeit der Welle schneller d. h. Motor Speed RPM				V-Belt Abschnitt	Zulässige Min. Belt Pulley Teilkreisdurchmesser		Empfohlene Min. Riemenscheibe	
	720 und unten	900	1200	1800		mm	Zoll	Pitch Durchmesser mm	Durchmesser Zoll
½ - 1 ^{1/2}	A	A	A	A	A	75	3	95	3.8
2 - 3	A oder B	A oder B	A oder B	A oder B	B	125	5	145	5.8
5	A oder B	A oder B	A oder B	A oder B	C	200	8	225	9
10	A oder B	A oder B	A oder B	A oder B	D	315	12.6	350	14
15	C	B oder C	B oder C	B	E	500	20	550	22
20	C	C	C	B oder C	SPZ	-	-	63	2.5
25 - 30	C	C	C	C	SPA	-	-	90	3.6
40	D	C oder D	C oder D	C	SPB	-	-	160	6.4
50	D	C oder D	C oder D	C oder D	SPC	-	-	224	9.0
60	D	C oder D	C oder D	C oder D					
75	D	C oder D	C oder D	C oder D					

1 KW = H.P. X 0,746

Bitte beachten Sie, dass mit einem kleineren Durchmesser als die Rolle empfohlen, das Leben der Band erheblich reduziert und auch die Sendeleistung ab. Es ist notwendig, um sicherzustellen, dass mindestens Gurte auf Rollen, die nicht unter die zulässige minimale Durchmesser für jeden Abschnitt.

Kontakt für zitiere :

HIC International Co. (Industrie-Valve-Produkten geschmiedet Steel Body Div.)
D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Indien

Telefon : 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>
In Schlüsselpositionen beschäftigtes Personal : Herr Anil Gupta, Präsident



Motors Drive Industrie-V-Riemen technischen Spezifikationen



Tabelle 3 Standard-V Riemenscheibe Dimensionen

V Belt Groove Querschnitt	Pulley Teilkreisdurchmesser dp (mm)	Groove Winkel Ein gewisses Maß + 0,50	Minimale Top Breite von Nut g (mm)	Minimale Nuttiefe unten außerhalb Durchmesser (mm)	Zentrum zu Zentrum von Nuten SG (mm)	Edge of Pulley erster Groove Center (mm)
SPZ	Bis 80	34	9.7			
	Mehr als 80	38	9.9	11.0	12 ± 0.3	8.0 ± 1.0
A SPA	Bis 118	34	13.0			
	Mehr als 118	38	13.3	13.8	15 ± 0.3	10.0 ± 2.0
B SPB	Bis 190	34	16.6			-1.0
	Mehr als 190	38	16.9	17.5	19 ± 0.4	12.5 ± 2.0
C SPC	Bis 315	36	22.7	23.8	25.5 ± 0.4	-1.0
	Mehr als 315	38	22.9	23.8	25.5 ± 0.5	-1.0
D E	Bis 475	36	32.2			-1.0
	Mehr als 475	38	32.6			24.0 + .0
	Bis 630	36	38.3	28.0	37.0 ± 0.6	-1.0
	Mehr als 630	38	38.6			29 + 4.0
				33.0	44.5 ± 0.7	-1.0

Wenn die Rollen sind, die für Keilriemen Abschnitte A, B und C nur, Dimension hg Mai um 20% verringert werden

Universal fordert die Standard-Premium-Qualität Vee-Riemenscheibe entweder konventionell oder neue Generation Quick - Lock-Kegel passen Pulley Bush Art hergestellt zu ziehen bessere Laufleistung von V -Riemen-Laufwerk. Auto-Fan Belten, drehzahlvariable Belten auch hergestellt.



Kontakt für zitiere :

HIC International Co. (Industrie-Valve-Produkten geschmiedet Steel Body Div.)
D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Indien

Telefon : 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>

In Schlüsselpositionen beschäftigtes Personal : Herr Anil Gupta, Präsident

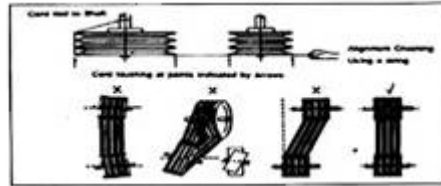
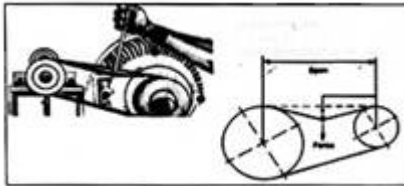


Motors Drive Industrie-V-Riemen technischen Spezifikationen



Vee Belt Informationen zu liefernden mit Anfrage oder Bestellung

(I) Abschnitt (II) Größe in Zoll oder mm (III) -Menge in nag.



Riemenantrieb Gummi Design Formeln

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

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

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

Schmale und Cogged V Belten Informationen, die bei Anfrage oder Bestellung

1. Abschnitt, Top Breite x Dicke
2. Größe, Länge cm l / C oder Pitch Länge - MM
3. Menge, nag.

Disclaimer : Information, schriftliche und mündliche werden von HIC, bezogen auf seine Produkte, die sie bestimmt, die als zuverlässig gelten und keine Verpflichtungen irgendwelcher Art in Bezug auf ihre Verwendung. Die Käufer der Marke UNIVERSAL industrielle Produkte sollten selbst bestimmen, die Eignung dieser Produkte.



Kontakt für zitiere :

HIC International Co. (Industrie-Valve-Produkten geschmiedet Steel Body Div.)
D-136, Shankar Road, New Delhi - 110060, Indien

Telefon : 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>

In Schlüsselpositionen beschäftigtes Personal : Herr Anil Gupta, Präsident