● COSTRUZIONE DELLE CINGHIE ∴ MITSUB®SHI

A - Sezione di gomma soggetta a trazione. Questa sezione composta soprattutto di elementi elastici di gomma si tende quando la cinghia si avvolge attorno alla puleggia.

B - Sezione ammortizzante in gomma.Questa sezione ha il compito di mantenere la tensione di lavoro dei trefoli sempre al giusto valore,

C - Sezione di gomma soggetta a compressione.

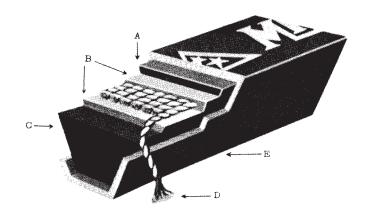
Questa sezione, fatta di gomma dura, lavora a compressione quando la cinghia si avvolge attorno alla puleggia. Suo compito è quello di mantenere i trefoli in posizione corretta ed assicurare il perfetto accoppiamento cinghia-puleggia.

D - Alto carico di rottura dei trefoli.

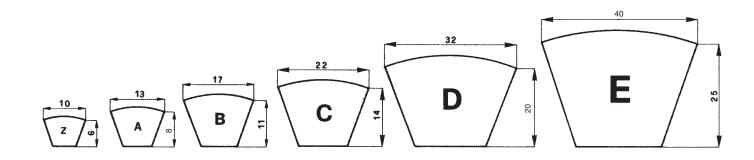
L'alto carico di rottura dei trefoli in poliestere garantisce un funzionamento corretto e costante, minimo allungamento ed eccellente resistenza alla fatica.

E - Rivestimento esterno.

Questo rivestimento protegge gli elementi interni della cinghia dall'abrasione ed assicura, grazie al suo coefficiente d'attrito, la giusta trasmissione di potenza della cinghia.



• SEZIONI STANDARD



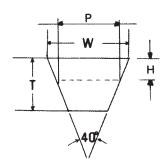


TABELLA 1

				mm
	W	Т	P (lunghezza primitiva	Н
Z	10	6	8,5	2,5
Α	13	8	11	3,3
В	17	11	14	4,2
С	22	14	19	5,7
D	32	20	27	8,1
E	40	25	32	12,0

• VANTAGGI OFFERTI DALLE CINGHIE MITSUBOSHI

- · elevata potenza trasmissibile
- · elettroconducibili
- · resistenti all'olio
- stabilizzate in lunghezza e, sino a 200", calibrate (quindi nessun problema di codici o gruppi per trasmissioni multiple)
- resistenti a temperature da -33 °C a +90 °C



ELENCO SVILUPPI FORNIBILI

Sezione	Z (10x6	6 mm)	Sezione	A (13X8	mm)	Sezione	A (13X8	mm)	Sezione	B (17X11	mm)
TIPO	Sviluppo Interno (mm)	Sviluppo primitivo (mm)	TIPO	Sviluppo Interno (mm)	Sviluppo primitivo (mm)	TIPO	Sviluppo Interno (mm)	Sviluppo primitivo (mm)	TIPO	Sviluppo Interno (mm)	Sviluppo primitivo (mm)
Z 9-1/2 Z 10-1/2 Z 11-1/2 Z 12-1/2 Z 11-1/2 Z 12-1/2 Z 13-1/4 Z 16 Z 17-1/4 Z 18 Z 19 Z 19-1/2 Z 21-1/4 Z 21-1/2 Z 21-1/4 Z 21-1/2 Z 22-1/2 Z 22-1/2 Z 22-1/2 Z 22-1/2 Z 23 Z 23-3/4 Z 24 Z 22-1/2 Z 25-1/2 Z 26 Z 27 Z 28 Z 28-1/2 Z 29-1/2 Z 30 Z 30-1/2 Z 30-3/4 Z 32 Z 34-1/4 Z 34-1/4 Z 34-1/2 Z 30-3/4 Z 32 Z 34-1/4 Z 34-1/2 Z 35 Z 36 Z 36-3/4 Z 38-1/2 Z 40 Z 38-1/2 Z 40 Z 40 Z 42 Z 43 Z 40-1/2 Z 42 Z 43 Z 44-1/2 Z 55-5 Z 57 Z 59-1/2	240 265 315 355 405 440 480 500 550 550 550 565 575 585 603 610 660 660 660 660 660 710 725 730 750 765 771 775 781 820 840 871 871 871 871 871 871 871 871 871 871	262 287 337 377 427 462 482 502 522 547 562 572 574 582 682 672 682 672 682 707 732 747 752 772 787 793 797 803 842 862 893 897 912 937 955 993 997 1038 1052 1112 1112 11142 11142 1142 11533	A 15 A 18 A 18-3/4 A 19 A 20 A 21 A 21-3/4 A 22 A 23 A 23-1/2 A 25 A 25-1/2 A 26 A 27 A 28 A 29 A 29-1/2 A 30 A 31-1/2 A 33 A 33-1/4 A 33-1/2 A 33 A 33-1/4 A 33-1/2 A 33 A 33-1/2 A 34 A 35-1/4 A 37-1/2 A 38 A 37-1/4 A 37-1/2 A 38 A 40 A 41 A 42 A 43 A 43-1/2 A 45 A 46 A 47 A 48 A 49 A 50 A 51 A 51 A 55 A 56 A 67 A 68 A 67 A 78 A 79 A 80 A 81 A 82 A 83 A 84 A 85 A 86 A 87 A 79 A 80 A 81 A 82 A 83 A 84 A 85 A 86 A 87 A 79 A 80 A 81 A 82 A 83 A 84 A 85 A 86 A 87 A 79 A 80 A 97 A 97-1/2	381 457 475 480 508 535 552 560 680 6810 630 650 660 686 710 730 750 767 787 800 813 838 844 850 864 889 914 945 950 965 975 990 1016 1100 1105 1120 1130 1143 1168 1200 1210 1320 1350 1350 1350 1350 1350 1350 1350 135	411 487 505 518 5510 538 565 582 590 615 630 640 660 680 6716 740 780 787 8130 843 868 874 880 894 919 944 970 980 995 1020 1046 1173 1150 1160 1173 1150 1160 1173 1198 1230 1250 1340 1350 1380 1380 1380 1380 1380 1380 1380 138	A 98 A 99 A 100 A 102 A 104 A 105 A 107 A 108 A 110 A 112 A 113 A 116 A 120 A 124 A 120 A 124 A 128 A 130 A 132 A 136 A 140 A 144 A 148 A 155 A 158 A 162 A 167 A 177 A 180 A 197 A 210 A 217	2500 2515 2540 2591 2650 2667 2775 2743 2800 2946 3000 3048 3150 3250 3300 3350 3400 3454 3550 3658 3733 3750 3937 4000 4115 4250 4394 4572 4975 5000 5334 5512	2530 2545 2570 2621 2680 2697 2773 2830 2875 2990 2976 3030 3078 3180 3280 3380 3484 3580 3688 3780 3967 4030 4145 4280 4424 4530 4602 5005 5030 5364 5542	B 22-1/2 B 23 B 24 B 24-1/2 B 25 B 26 B 27 B 28 B 28-1/2 B 29 B 30 B 31 B 32 * B 32-1/4 * B 32-1/2 B 33 B 34 B 35-1/2 B 35-3/4 B 36 B 36-3/4 B 36-3/4 B 37 B 38 B 38-1/2 B 39-3/4 B 39 B 39-1/2 B 39-3/4 B 40 B 41 B 42-1/2 B 42-3/4 B 44-1/4 B 47-1/4 B 47-1/4 B 47-1/2 B 48-3/4 B 49 B 50 B 36-3/4 B 47-3/4 B 48-1/2 B 48-1/	570 585 615 622 630 660 686 710 725 735 762 785 813 819 825 838 889 895 900 908 915 933 940 965 975 980 991 1006 1016 1040 1075 1082 1090 1123 1150 1175 1187 1200 1123 1150 1175 1187 1200 1212 1218 1225 1250 1275 1300 1320 1350 1372 1400 1409 1425 1450 1575 1600 1625 1638 1650 1675 1600 1625 1638 1650 1675 1600 1625 1575 1600 1625 1638 1650 1775 1800 1756 1756 1750 1756 1756 1750 1756 1756 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1750 1750	613 628 658 658 665 673 703 729 759 768 778 805 828 856 862 868 881 908 932 938 951 958 976 983 1008 1013 1023 1034 1049 1059 1083 1113 1163 1163 1164 1125 1133 1163 1164 1125 1133 1163 1163 1164 1175 1175 1175 1175 1175 1175 1175 117

Sezione	B (17X1	1 mm)	Sezione	C (22X1	4 mm)	Sezione	e D (32X2	0 mm)	Sezione	E (40X2	5 mm)
TIPO	Sviluppo Interno (mm)	Sviluppo primitivo (mm)	TIPO	Sviluppo Interno (mm)	Sviluppo primitivo (mm)	TIPO	Sviluppo Interno (mm)	Sviluppo primitivo (mm)	TIPO	Sviluppo Interno (mm)	Svilupp primitive (mm)
3 93 3 94 3 95 3 96 3 97 3 98 3 99 3 97 3 102 3 103 3 102 3 103 3 102 3 103 3 105 3 106 3 105 3 106 3 112 3 113 3 112 3 112 3 112 3 113 3 112 3 113 3 112 3 113 3 115 3 116 3 118 3 127 3 118 3 120 3 113 3 127 3 138 3 131 3 1	2360 2388 2413 2438 2413 2438 2446 2500 2515 2540 2600 2616 2650 2667 2700 2718 2750 2800 2845 2857 2900 2921 2950 3000 3048 3150 3225 3250 3300 3375 3400 3425 3450 3558 3733 3750 3861 3912 3988 4000 4090 4115 4140 4200 4250 4267 4394 4450 4572 4774 4775 4875 4900 4953 4975 5000 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5182 5280 5334 5613 5664 5690 5700 5791 5816 6019 6096 6300 6324 6426 6477 6578 6731 6850 7000 7100 7239 7620 8000 8380 8365 9150 9169 9245 9290 101000 12000	2403 2431 2456 2481 2508 2519 2543 2558 2683 2659 2693 2710 2743 2761 2793 2843 2964 2993 3034 3048 3193 3268 3293 3343 3368 3390 3418 3443 3468 3493 3576 3793 3893 3701 3776 3793 3893 3701 3776 4818 4943 4133 4158 4183 4243 4243 4243 4243 4253 4377 4493 4543 4615 4767 4818 49443 4918 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4615 4767 4818 4943 4943 4615 4767 4818 4943 4943 4615 4767 4818 4943 4943 4615 4767 4818 4943 4943 4943 4943 4943 4943 4943 494	C 37-1/2 C 438 C 49-1/4 C 51 C 55 C 57 C 58 C 58-1/2 C 59 C 60 C 62-1/4 C 63 C 63-1/4 C 65 C 68 C 70 C 75 C 80 C 81 C 83 C 85 C 99 C 90 C 90 C 100 C 101 C 102 C 104 C 105 C 106 C 108 C 110 C 112 C 115 C 116 C 118 C 120 C 124 C 126 C 128 C 130 C 132 C 134 C 136 C 140 C 140 C 147 C 148 C 128 C 130 C 132 C 134 C 136 C 140 C 140 C 147 C 148 C 153 C 158 C 160 C 161 C 173 C 177 C 180 C 195 C 166 C 167 C 167 C 180 C 197 C 204 C 144 C 147 C 148 C 126 C 128 C 130 C 132 C 134 C 136 C 140 C 140 C 141 C 147 C 148 C 128 C 130 C 132 C 134 C 136 C 140 C 142 C 144 C 147 C 148 C 153 C 158 C 160 C 162 C 165 C 166 C 167 C 180 C 195 C 204 C 245 C 250 C 255 C 270 C 2	950 1090 1220 1256 1295 1350 1400 1455 1487 1500 1525 1581 1600 1650 1725 1775 1900 2032 2060 2108 2159 2286 2337 2360 2413 2438 2465 2500 2525 2540 2560 2525 2540 2560 2591 2642 2667 2692 2750 2800 2845 2857 2921 2950 3000 3050 3150 3200 3250 3350 3450 3250 3350 3450 3450 3450 3550 3658 3725 3750 3886 4000 4064 4115 4191 4216 4267 4390 4500 4572 4950 5000 5334 5639 5715 5791 6045 6096 621 6350 6477 6731 6858 7010 7100 7239 7543 7696 621 6350 6350 6477 6731 6858 7010 7100 7239 7543 7696 621 6350 6350 6477 6731 6858 7010 7100 7239 7543 7696 621 6350 6350 6477 6731 6858 7010 7100 7239 7543 7696 621 6350 6350 6477 6731 6858 7010 7100 7239 7543 7696 7975 8026 8380 83744 10067 10067 10068 107696 7972	1002 1142 1272 2310 1347 1402 1452 1502 1527 1539 1552 1577 1633 1658 1702 1777 1827 1952 2084 2111 2389 2412 2465 2490 2517 2552 2677 2592 2612 2643 2694 2719 2744 2802 2857 2909 2973 3002 3052 3102 3352 3402 3402 2412 2465 2490 2517 2592 2612 2643 2719 2744 2802 2857 2909 2973 3002 3052 3102 3352 3402 3402 3402 3402 3402 3402 3402 340	D 98 D 104 D 110 D 118 D 120 D 136 D 137 D 144 D 157 D 158 D 162 D 173 D 177 D 180 D 214 D 223 D 225 D 236 D 240 D 248 D 270 D 285 D 300 D 360 D 314 D 330 D 360 D	2500 2650 28800 3000 3048 3250 3454 3479 3658 3925 3975 4000 4570 4750 4950 5330 5436 5664 5715 6000 6096 6300 6850 7250 7620 7975 8380 9144 11200 12190 13720 15240	2575 2725 2875 3075 3123 3325 3506 3531 3733 3977 4027 4075 4190 4465 4575 4645 4825 5025 55025 5405 5511 5716 5790 6075 6171 6375 6925 7325 7695 8027 8455 9219 11252 12265 13795 15292	E 180 E 197 E 210 E 220 E 236 E 240 E 330 E 330 E 394 E 420 E 480 E 540 E 630 E 660	4575 5000 5300 5600 6000 6100 6850 7100 10670 12190 13720 15240 16000 16760	4657 5082 5382 6082 6182 8462 9232 10082 10752 13802 16842

• PROGETTO DI TRASMISSIONE CON CINGHIE TRAPEZOIDALI

- Motore: elettrico normale 5 CV, 1750 giri/min DATI

Macchina: compressore alternativo, 875 giri/min, servizio continuo 24/24 h

- Interasse: circa 300 mm

Trovare la potenza di progetto 1. Potenze progetto = Punto 1 Potenza di progetto = potenza motrice \times fattore servizio (v. Tabella 3 pag. 5) = 5 × 1,4 = 7 CV Punto 2 Scelta della sezione di cinghia 2. Sezione cinghia = A (v. Tabella 2 pag. 4) Rapporto di trasmissione Punto 3

giri/min. albero veloce 1750 Rapporto di trasmissione = 875 giri/min. albero lento

4. Puleggia motrice diam. pr. = 95 mm Scelta diametri pulegge Si inizi scegliendo il diametro della puleggia (v. catalogo Sit) preferibilmente quello standard (v. Tabella 4 pag. 6) Puleggia condotta diam. pr. = 190 mm

5. Lunghezza cinghia = Punto 5 Determinare la lunghezza cinghia $(190 - 95)^2$ Lunghezza primitiva = $2C + 1,57 (D + d) + \frac{1}{2}$ $= 2 \times 300 + 1,57 (190 + 95) + -$ - = 1055 mm 4×300 dove D = diametro primitivo puleggia maggiore
d = diametro primitivo puleggia minore
C = interasse Si sceglierà una cinghia A 40

Punto 6 Trovare il numero di cinghie Trovare II numero di cinghie

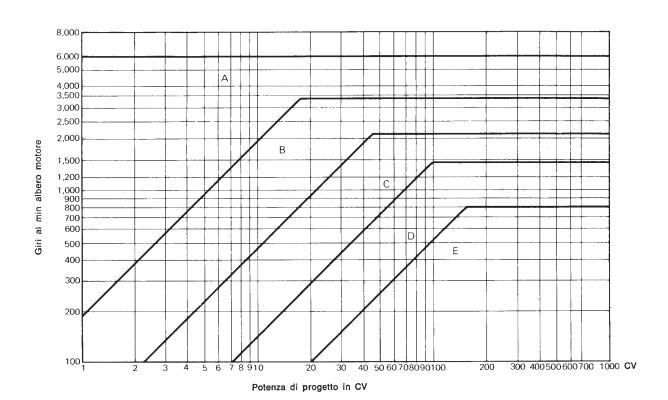
A Dalla tabella 9 a pag. 8 si trova, che la potenza base di una cinghia sezione A è di 3,13 ČV e che la potenza addizionale per il rapporto di trasmissione è di 0,39 CV. Quindi la potenza nominale sarà 3,13 + 0,39 = 3,52.

B La potenza trovata in A dovrà essere corretta per — arco di contatto (v. Tabella 6 pag. 6) — fattore di lunghezza (v. Tabella 7 pag. 7) Quindi: A Potenza nominale per cinghia 3,52 CV fattore di correzione = fattore arco di contatto \times fattore lunghezza $0.96 \times 0.89 = 0.854$ C Potenza per cinghia = Potenza nominale x fattore di correzione $C 3,52 \times 0,854 = 3,00$

D $\frac{7}{2}$ = 2,333 Potenza di progetto D Numero cinghie = Potenza per cinghia cioè 3 cinghie

• SCELTA DELLA SEZIONE

TABELLA 2



• FATTORI DI SERVIZIO

La selezione di trasmissioni con cinghie « MITSUBOSHI va effettuata in base al tipo d'impiego e al tipo di unità motrice. I fattori di servizio per differenti tipi di macchine mosse combinate con differenti tipi di unità motrici vanno scelti in tabella.

TABELLA 3

NOTE 1 Le macchine qui sotto elencate rappresentano unicamente dei campio- ni rappresentativi. Per casi particolari si prenda in considerazione l'esempio che si avvicina maggiormente al caso in questione.								
2 Se nella trasmissione vengono usati dei galoppini, si aggiungano, ai fattori di servizio, le seguenti quantità: Galoppino interno sulla parte lenta = + 0, 1 Galoppino esterno sulla parte tesa = + 0, 1 Galoppino esterno sulla parte tesa = + 0, 2	Motori a corrente alternata per coppie normali, a gabbia di scoiattolo, sincroni; motori a corrente continua; motori a corrente continua; motori a combustione interna a più cilindri.							
3 Per alte temperature ambiente Fino a 38°C = + 0 Da 38°C a 60°C = + 0,1 Da 60°C a 82°C = + 0,2		smissioni ad albero;						
Sopra 82°C = Consultare la casa conduttrice 4 Trasmissioni moltiplicatrici Una sola cinghia = + 0 Due o più cinghie per trasmissione = + 0,1 5 Trasmissioni rotate di 90° = + 0,1 (Ammesso che la lunghezza dell'interasse sia almeno uguale a 5,5 × [D + (Larghezza totale occupata dalle cinghie)]	Servizio intermit- tente (3 o 5 ore giorna- liere o stagio- nali)	Servizio normale (8 o 10 ore gior- naliere)	Servizio continuo (16 o 24 ore gior- naliere)	Servizio intermit- tente (3 o 5 ore giorna- liere o stagio-	Servizio normale (8 o 10 ore gior- naliere)	Servizio continuo (16 o 24 ore gior- naliere)		
TIPI DI MACCHINE	,			nali)				
Agitatori per liquidi Aspiratori Compressori centrifughi Ventilatori sino a 10 CV di potenza Trasportatori per pesi leggeri	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3		
Trasportatori a cinghia (per sabbia e granulati vari) Mescolatori Ventilatori sopra i 10 CV Alternatori e dinamo Macchine lavatrici Macchine utensili Trance - Presse Macchine per la stampa Pompe rotative e centrifughe Vagli rotativi e a vibrazione	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4		
Macchine per mattoni - Elevatori a tazze Compressori (alternativi e rotativi) Trasportatori (a coppa, a tazza) Magli Sfibratori Polverizzatori Seghe a nastro e macchine per il legno Macchine tessili	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6		
Frantoi - Mulini Laminatoi Calandre - Estrusori Paranchi - Elevatori - Montacarichi	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8		

• DIAMETRI CONSIGLIATI PULEGGE MOTRICI

TABELLA 4

Sezione cinghia	diametro standard	diametro minimo
Z	60 mm	40 mm
A	95 mm	65 mm
В	145 mm	115 mm
С	225 mm	175 mm
D	350 mm	300 mm
E	550 mm	450 mm

• TENSIONAMENTO DI UNA TRASMISSIONE

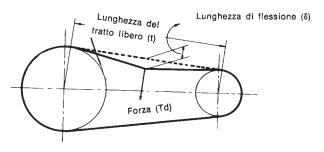
- a) La tensione ideale è la tensione più bassa alla quale la cinghia non slitta sotto condizioni di massimo carico.
- b) Controllare la tensione frequentemente durante le prime 24/48 ore di rodaggio.
- c) Un sovratensionamento riduce la vita della cinghia e del cuscinetto.
- d) Tenere le cinghie libere da materiali estranei che possano causare slittamento.
- e) Controllare periodicamente la trasmissione. Tensionarla quando slitta.

Per controllare la tensione in una trasmissione convenzionale, usare la seguente procedura:

- a) Misurare la lunghezza del tratto libero, t.
- Al centro del tratto libero (t) applicare una forza (perpendicolare al tratto libero) quanto basta per flettere la cinghia 1,6 mm per 100 mm di lunghezza del tratto libero. Per esempio, la flessione di un tratto libero di 1000 mm sarà di 16 mm.
- c) Confrontare la forza che avete applicato con i valori dati alla tabella. Se la forza è fra i valori "forza min." e "forza max." la tensione della trasmissione dovrebbe essere sod-disfacente. Una forza inferiore al valore di "forza min." indica una trasmissione sottotensionata. Se la forza eccede il valore di "forza max." la trasmissione è più tesa di quanto dovrebbe essere.

Tuttavia, una nuova trasmissione può essere tensionata inizialmente a due volte il valore di "forza min." per permettere un normale aggiustamento di tensione durante il funzionamento.

	Fo	orza
Sezione	Min.	Max.
	Kg.	Kg.
A	0,68	1,02
В	1,58	2,38
C	2,93	4,75
D	5,77	8,61
E	9,60	14,30



• DIFFERENZA TRA I DIVERSI MODI DI MISURARE UNA CINGHIA

Gli sviluppi indicati nelle pagine 2 e 3 sono primitivi; da tale sviluppo si trova lo sviluppo esterno aggiungendo il valore y'; si trova invece lo sviluppo interno togliendo il valore y''.

TABELLA 5

	Z	Α	В	С	D	Е
à,	13	17	26	26	43	52
y''	25	33	43	62	76	105

• FATTORE ARCO DI CONTATTO

TABELLA 6

D-d C	Arco di contatto puleggia piccola (gradi)	fattore
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
0,90	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

Arco contatto (gradi) =
$$180 - \frac{\text{(D-d) }60}{\text{C}}$$

dove

 ${\sf D}={\sf diametro}$ primitivo puleggia maggiore (mm)

d = diametro primitivo puleggia minore (mm)

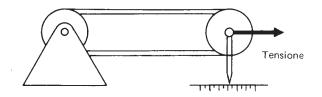
C = interasse (mm)

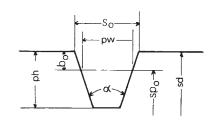
• FATTORI DI CORREZIONE DELLA LUNGHEZZA

TABELLA 7					
Tipo			Sezione		
cinghie	А	В	С	D	E
26 31 35 38 42 46 51 55 60 68 75 80 81 85 90 96 97 105 112 120 128 144 158 173 180 195 210 240 270 300 330 360 390 420 480 540 600 660	0,81 0,84 0,87 0,88 0,90 0,92 0,94 0,96 0,98 1,00 1,02 1,04 1,05 1,06 1,08 1,11 1,13 1,14	0,81 0,83 0,85 0,87 0,89 0,90 0,92 0,95 0,97 1,02 1,04 1,05 1,07 1,08 1,11 1,13 1,15 1,16 1,18 1,19 1,22 1,25 1,27	0,80 0,82 0,85 0,87 0,89 0,90 0,91 0,92 0,94 0,95 0,97 0,98 1,00 1,02 1,04 1,05 1,07 1,08 1,11 1,14 1,16 1,21 1,21 1,23 1,24	0,86 0,87 0,90 0,92 0,93 0,94 0,96 0,98 1,00 1,03 1,05 1,09 1,11 1,12 1,16 1,18 1,20 1,23	0,91 0,92 0,94 0,96 0,99 1,01 1,05 1,05 1,07 1,09 1,12 1,14 1,17 1,19

• DETTAGLI SULLA MISURA DELLA LUNGHEZZA

Dimensionamento della puleggia per la misura della cinghia.





Sezione cinghia	Diametro esterno sd ±0,13 mm	Circon- ferenza primitiva mm	α ±0° 20'	So mm	ph minimo mm	Tensione Kg
A	105,10	310,24	34	12,55	12,45	22,7
В	145,54	429,31	34	16,18	14,73	29,5
С	202,13	603,10	34	22,33	19,81	74,9
D	323,39	968,10	34	31,98	26,67	136,2
E	485,11	1460,20	36	38,79	33,02	181,6

POTENZA BASE

TABELLA 8 POTENZA BASE IN CV SEZIONE Z

giri/min.		Potenza in CV per cinghia — diametro primitivo puleggia minore										
albero motore	40	50	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105 (mm)
1160	0.19	0.4	0.66	0.69	0.80	0.95	1.15	1.28	1.35	1.58	1.75	1.86
1750	0.20	0.57	0.81	0.95	1.14	1.35	1.57	1.77	1.98	2.19	2.39	2.58
3450	0.30	0.9	1.10	1.32	1.70	2.00	2.43	2.73	3.08	3.40	3.71	4.00
200	0.06	0.10	0.13	0.19	0.22	0.25	0.27	0.31	0.34	0.36	0.40	0.40
400	0.10	0.19	0.26	0.33	0.38	0.44	0.48	0.54	0.60	0.66	0.71	0.77
600	0.14	0.26	0.40	0.44	0.51	0.60	0.68	0.76	0.85	0.92	1.00	1.21
800	0.16	0.33	0.50	0.54	0.64	0.76	0.92	0.95	1.06	1.17	1.27	1.35
1000	0.19	0.40	0.54	0.64	0.77	0.81	1.00	1.15	1.28	1.40	1.54	1.66
1200	0.20	0.45	0.60	0.72	0.88	0.95	1.17	1.33	1.48	1.63	1.80	1.89
1400	0.23	0.50	0.68	0.81	0.98	1.15	1.32	1.50	1.67	1.83	2.01	2.16
1600	0.24	0.60	0.79	0.88	1.05	1.27	1.33	1.66	1.84	2.02	2.23	2.43
1800	0.26	0.64	0.88	0.95	1.16	1.35	1.60	1.81	2.02	2.23	2.44	2.64
2000	0.27	0.65	0.91	0.98	1.26	1.48	1.73	1.89	2.18	2.43	2.65	2.83
2200	0.27	0.70	1.00	1.06	1.32	1.58	1.85	2.09	2.33	2.59	2.83	3.06
2400	0.29	0.73	1.02	1.12	1.35	1.67	1.89	2.21	2.48	2.74	2.97	3.25
2600	0.29	0.80	1.14	1.18	1.48	1.76	2.05	2.35	2.62	2.83	3.16	3.43
2800	0.29	0.81	1.14	1.22	1.53	1.85	2.15	2.46	2.74	3.02	3.30	2.60
3000	0.29	0.81	1.16	1.27	1.60	1.89	2.25	2.55	2.84	3.16	3.45	2.74
3200	0.29	0.81	1.10	1.31	1.64	1.98	2.35	2.66	2.97	3.26	3.58	3.87
3400	0.29	0.79	1.10	1.32	1.69	2.05	2.39	2.70	3.05	3.37	3.68	3.98
3600	0.27	0.75	1.10	1.35	1.74	2.10	2.60	2.80	3.10	3.51	3.78	4.05
3800	0.26	0.67	1.10	1.37	1.75	2.16	2.60	2.83	3.21	3.55	3.78	4.32
4000	0.25	0.67	1.10	1.40	1.80	2.19	2.60	2.93	3.27	3.48	3.94	4.45
4200	0.24	0.67	1.10	1.40	1.83	2,22	2.60	2.97	3.32	3.65	3.98	4.30
4400	0.23	0.64	1.10	1.40	1.83	2,24	2.63	3.01	3.36	3.70	4.00	4.18
4600	0.18	0.64	1.00	1.40	1.84	2,25	2.63	3.02	3.39	3.71	4.02	4.18
4800	0.17	0.60	1.00	1.40	1.84	2,25	2.63	3.03	3.37	3.71	4.02	4.18
5000	0.17	0.60	0.99	1.40	1.84	2,25	2.63	3.03	3.37	3.71	4.02	4.05

Velocità periferica oltre 30 m/sec. Sono necessarie pulegge speciali.



SEZIONE A POTENZA BASE IN CV TABELLA 9

	giri/min. albero motore	950 1160 1420 1750 2850	3450 200 400 600 800	1000 1200 1400 1600 1800	2000 2200 2400 2600 2800	3000 3200 3400 3600 3800	4000 4200 4400 4600 4800	5000 5200 5400 5600 5800	6000 6200 6400 6600 6800	7000 7200 7400 7600
	1.51 and over	0.21 0.26 0.32 0.39 0.64	0.77 0.04 0.09 0.13 0.18	0.22 0.27 0.31 0.36 0.40	0.45 0.49 0.54 0.58 0.63	0.67 0.72 0.76 0.81 0.85	0.90 0.94 0.99 1.03	1.12 1.16 1.21 1.25 1.30	1.34 1.39 1.43 1.48 1.52	1.57 1.61 1.66 1.70
	1.33 to 1.50	0.19 0.23 0.28 0.35 0.57	0.69 0.04 0.08 0.12 0.16	0.20 0.24 0.28 0.32 0.36	0.40 0.44 0.48 0.52 0.56	0.60 0.64 0.68 0.72 0.76	0.80 0.84 0.98 0.96	1.00	1.24 1.27 1.31 1.35	1.39 1.43 1.47
per rapporto	1.23 to 1.32	0.17 0.20 0.25 0.30 0.50	0.60 0.03 0.07 0.10 0.14	0.17 0.21 0.24 0.28 0.31	0.35 0.38 0.42 0.45 0.49	0.52 0.56 0.59 0.63 0.66	0.70 0.73 0.77 0.80 0.84	0.87 0.91 0.98 0.98	1.08	1.22 1.25 1.29 1.31
per ra	1.17 to 1.22	0.14 0.17 0.21 0.26 0.43	0.52 0.03 0.06 0.09 0.12	0.15 0.18 0.21 0.24 0.27	0.30 0.33 0.36 0.39	0.45 0.48 0.51 0.54 0.57	0.60 0.63 0.66 0.69 0.72	0.75 0.78 0.81 0.84 0.87	0.90 0.93 0.96 1.02	1.05
in CV	1.13 to 1.16	0.12 0.14 0.22 0.35	0.43 0.02 0.05 0.07 0.10	0.12 0.15 0.20 0.22 0.22	0.25 0.27 0.30 0.32 0.35	0.67 0.40 0.42 0.45 0.45	0.50 0.52 0.55 0.55 0.60	0.62 0.65 0.67 0.70 0.72	0.75 0.77 0.80 0.82 0.85	0.87 0.90 0.92 0.95
zionale	1.09 to 1.12	0.09 0.12 0.14 0.17 0.28	0.34 0.02 0.04 0.06 0.08	0.10 0.12 0.16 0.18	0.20 0.24 0.24 0.26 0.28	0.30 0.32 0.34 0.36 0.38	0.40 0.42 0.44 0.46 0.48	0.50 0.52 0.54 0.56 0.58	0.60 0.62 0.66 0.66	0.70 0.72 0.74 0.76
a addiz	1.07 to 1.08	0.07 0.09 0.13 0.13	0.26 0.03 0.04 0.06	0.07 0.09 0.10 0.13	0.15 0.16 0.18 0.19 0.21	0.22 0.24 0.25 0.27 0.28	0.30 0.31 0.34 0.36	0.37 0.39 0.40 0.42 0.43	0.45 0.46 0.48 0.49 0.51	0.52 0.54 0.55 0.55
Potenza addizional	40.50. 40.00.	0.05 0.00 0.00 0.14	0.017 0.02 0.03 0.04	0.05 0.06 0.07 0.08 0.09	0.10 0.11 0.12 0.13 0.13	0.15 0.16 0.17 0.18 0.19	0.20 0.21 0.22 0.23 0.23	0.25 0.26 0.27 0.28 0.29	0.30 0.32 0.33 0.33	0.35 0.36 0.37 0.38
	1.02 1.03	0.02 0.03 0.04 0.07	0.00 0.00 0.01 0.02	0.0000	0.05 0.05 0.06 0.06 0.06	0.07 0.08 0.09 0.09	0.10 0.10 0.11 0.11	0.13 0.13 0.14 0.14	0.15 0.15 0.16 0.16 0.17	0.17 0.18 0.18 0.19
	1.00 1.01	00.00	000000	00.00.00	00.00	00.00	0.00	000000	00.0000	0.00
	175 (mm)	5.22 6.13 7.20 8.36 1.0	1.5 1.37 2.51 3.56 4.53	5.44 6.30 7.10 7.84 8.53	9.15 9.71 10.2 10.6	1.2				
	160	4.64 5.45 6.40 7.45 0.0	0.6 1 1.22 2.24 3.16 4.02	4.84 5.60 6.31 6.98 7.60	8.17 8.69 9.16 1 9.57 1	0.2 1 0.4 1 0.7 0			:	
	150	4.24 4.99 5.86 6.83 9.23 1	9.89 1 1.12 2.05 2.89 3.68	4.42 5.12 5.78 6.39 6.96	7.49 7.98 8.42 8.81 9.15	9.44 1 9.68 1 9.86 1 0.0	0.0			
minore	140	3.84 4.51 5.30 6.18 8.42	9.10 1.02 1.86 2.63 3.34	4.01 4.64 5.23 5.79 6.31	6.80 7.24 7.65 8.02 8.35	8.63 8.87 9.06 9.20 1 9.29 1	9.32 1 9.30 9.22			
puleqqia m	130	3.44 4.04 4.74 5.53	8.22 0.92 1.67 2.35 2.99	3.59 4.15 4.68 5.18 5.64	6.08 6.48 6.86 7.19 7.50	7.76 7.99 8.18 8.33 8.44	8.51 8.52 8.50 8.42			
ivo pule	125	3.24 3.80 4.46 5.20 7.12	7.76 0.87 1.58 2.22 2.22	3.37 3.90 4.40 4.86 5.30	5.71 6.10 6.45 6.77 7.06	7.31 7.53 7.72 7.87 7.87	8.06 8.09 8.08 7.93			
primitivo	120	3.03 3.55 4.17 4.86 6.67	7.28 0.82 1.48 2.08 2.64	3.16 3.65 4.11 4.55 4.96	5.34 5.70 6.03 6.60	6.85 7.06 7.24 7.39 7.50	7.58 7.62 7.63 7.60 7.52	7.40		
- diam.	115	2.83 3.31 3.88 4.52 6.20	6.78 0.77 1.38 1.94 2.46	2.94 3.40 3.83 4.23 4.61	4.97 5.30 5.61 5.89 6.14	6.37 6.57 6.75 6.89 7.00	7.08 7.13 7.15 7.13 7.07	6.98 6.85		
cinqhia -	105	2.41 2.82 3.29 3.83 5.24	5.74 0.66 1.19 1.66 2.10	2.51 2.89 3.25 3.59 3.91	4.21 4.48 4.74 4.98 5.19	5.38 5.56 5.71 5.83 5.93	6.01 6.09 6.08 6.05	5.99 5.90 5.63 5.45		
per	100	2.20 2.57 3.00 3.48 4.75	5.19 0.61 1.52 1.52	2.29 2.63 2.96 3.26 3.55	3.82 4.07 4.30 4.51	4.87 5.03 5.16 5.28 5.37	5.44 5.49 5.51 5.51 5.49	5.44 5.36 5.26 5.13	4.78	
a in CV	6	1.99 2.32 2.70 3.13 4.24	4.63 0.56 1.00 1.38 1.74	2.07 2.38 2.66 2.93 3.19	3.42 3.64 3.85 4.03	4.35 4.49 4.70 4.78	4.84 4.89 4.91 4.91 4.88	4.84 4.77 4.68 4.57 4.43	4.27 4.08 3.86	
Potenza	06	1.78 2.06 2.40 2.77 3.73	4.05 0.51 0.90 1.24 1.56	1.85 2.12 2.37 2.60 2.82	3.03 3.21 3.39 3.55 3.69	3.82 3.93 4.03 4.11	4.23 4.26 4.27 4.27 4.27	4.20 4.14 4.06 3.96 3.83	3.69 3.52 3.33 2.88	
	82	1.56 1.81 2.09 2.41 3.20	3.46 0.46 0.80 1.10 1.37	1.62 1.85 2.07 2.27 2.45	2.62 2.78 2.92 3.06 3.17	3.28 3.37 3.45 3.51 3.56	3.59 3.61 3.60 3.57	3.53 3.47 3.29 3.29 3.18	3.05 2.89 2.72 2.53 2.32	2 08 1 83
	80	1.35 1.55 1.79 2.04 2.67	2.86 0.40 0.70 0.96 1.19	1.40 1.59 1.77 1.93 2.08	2.22 2.34 2.45 2.56 2.65	2.72 2.79 2.84 2.89 2.92	2.93 2.94 2.93 2.91 2.87	2.82 2.75 2.67 2.58 2.58	2.34 2.20 2.04 1.87	1.46 1.23 0.99 0.72
	75	1.13 1.29 1.48 1.67 2.12	2.24 0.35 0.60 0.81	1.17 1.32 1.46 1.59 1.70	1.80 1.90 2.05 2.11	2.16 2.20 2.23 2.25 2.25	2.25 2.24 2.22 2.18 2.18	2.07 2.00 1.92 1.82 1.71	1.58 1.45 1.30 1.13 0.95	0.75 0.54 0.32 0.08
	giri/min. albero motore	950 1160 1425 1750 2850	3450 200 400 600 800	1000 1200 1400 1600	2000 2200 2400 2600 2800	3000 3200 3400 3600 3800	4000 4200 4400 4600 4800	5000 5200 5400 5600 5800	6000 6200 6400 6600 6800	7000 7200 7400 7600

Velocità periferica oltre 30 m/sec, Sono necessarie pulegge speciali.

TABELLA 10 POTENZA BASE IN CV SEZIONE B

	giri/min. albero motore	725 870 950 1160 1425	1750 2850 3450 200 400	600 800 1000 1200 1400	1600 1800 2000 2200 2400	2600 2800 3000 3200 3400	3600 3800 4000 4200 4400	4600 4800 5000
orto	3 1.33 1.51 to and 2 1.40 over	8 0.32 0.36 4 0.39 0.44 7 0.42 0.48 5 0.52 0.58 5 0.63 0.71	3 0.78 0.88 1 1.27 1.43 4 1.53 1.73 8 0.09 0.10 5 0.18 0.20	3 0.27 0.30 1 0.36 0.40 9 0.44 0.50 7 0.53 0.60 4 0.62 0.70	2 0.71 0.80 0 0.80 0.90 8 0.89 1.00 6 0.98 1.10 3 1.07 1.20	1 1.16 1.30 9 1.25 1.40 7 1.33 1.50 4 1.42 1.60 2 1.51 1.70	3 1.60 1.80 8 1.69 1.90 5 1.78 1.00 3 1.87 2.10 1 1.96 2.20	9 2.05 2.30 7 2.13 2.40 4 2.22 2.50
Potenza addizionale in CV per rapporto	1.13 1.17 1.23 to to to 1.16 1.22 1.32	20 0.24 0.28 24 0.29 0.34 26 0.32 0.37 32 0.39 0.45 10 0.48 0.55	19 0.58 0.68 79 0.95 1.11 36 1.15 1.34 0.07 0.08 11 0.13 0.16	7 0.20 0.23 22 0.27 0.31 28 0.33 0.39 33 0.40 0.47 39 0.47 0.54	14 0.53 0.62 50 0.60 0.70 56 0.67 0.78 51 0.73 0.86 57 0.80 0.93	72 0.87 1.01 78 0.93 1.09 33 1.00 1.17 39 1.07 1.24 34 1.13 1.32	.00 1.20 1.40 .06 1.27 1.48 .11 1.33 1.55 .17 1.40 1.63	1.28 1.53 1.79 1.33 1.60 1.87 1.39 1.67 1.94
iddizionale in	1.07 1.09 1. to to t 1.08 1.12 1.	0.12 0.16 0.20 0.15 0.19 0.24 0.16 0.21 0.26 0.19 0.26 0.32 0.24 0.32 0.40	0.29 0.39 0.49 0.48 0.63 0.79 0.58 0.77 0.96 0.03 0.04 0.06 0.07 0.09 0.11	0.10 0.13 0.17 0.13 0.18 0.22 0.17 0.22 0.28 0.20 0.27 0.33 0.23 0.31 0.39	0.27 0.36 0.44 0.30 0.40 0.50 0.33 0.44 0.56 0.37 0.49 0.61 0.40 0.53 0.67	0.43 0.58 0.72 0.47 0.62 0.78 0.50 0.67 0.83 0.53 0.71 0.89 0.57 0.76 0.94	0.60 0.80 1.0 0.63 0.84 1.0 0.67 0.89 1.0 0.70 0.93 1.0 0.73 0.98 1.1	0.77 1.02 1.2 0.80 1.07 1.0 0.84 1.11 1.
Potenza	1.02 1.04 1 to to 1.03 1.06 1	0.04 0.08 0.05 0.05 0.10 0.05 0.11 0.06 0.13 0.08 0.16 0.18 0.08 0.18 0.08 0.16 0.08	0.10 0.19 0.16 0.32 0.019 0.19 0.38 0.019 0.02 0.01 0.02 0.02 0.02 0.02	0.03 0.07 0 0.04 0.09 0 0.06 0.11 0 0.07 0.13 0 0.08 0.16 0.	0.09 0.18 0 0.10 0.20 0 0.11 0.22 0 0.12 0.24 0 0.13 0.27 0	0.14 0.29 0 0.16 0.31 0 0.17 0.33 0 0.18 0.36 0 0.19 0.38 0	0.20 0.40 0.21 0.42 0.22 0.45 0.23 0.47 0.23 0.47 0.24 0.49 0.24 0.49 0.	0.26 0.51 0. 0.27 0.53 0. 0.28 0.56 0.
	0.00 0.00 0.00	000000	000000000000000000000000000000000000000	00.000	00.0000	000000	00:00	0.00
	220 240 (mm)	7.38 8.32 8.54 9.63 9.15 10.3 10.7 12.0 12.3 13.9	4.0 15.7 6.3 2.47 2.78 4.49 5.06	6.31 7.12 7.99 9.01 9.52 10.7 10.9 12.3 12.2 13.7	3.3 14.9 4.3 15.9 15.1 16.7 15.7 17.3 16.1 17.6	16.3 16.3		
minore	185	5.93 6.86 7.35 8.56 1	11.4 13.8 2.00 3.62	5.08 6.42 7.65 8.78	10.7 11.6 12.3 12.9	13.6 13.8 13.9		
diam. primitivo puleggia minore	160 179	59 5.19 12 6.00 80 6.43 75 7.48 83 8.68	9.95 12.3 12.1 12.1 17.7 88 3.18	.03 4.45 .07 5.62 .04 6.69 .92 7.68 .73 8.58	17 9.39 13 10.1 11 10.8 11.3	12.1 12.3 12.3 12.3 12.3	611	
- diam. primit	150 16	4.19 4.69 4.83 5.42 5.17 5.80 6.01 6.75 6.96 7.83	7.97 8.97 10.0 11.2 10.0 11.1 1.45 1.61 2.59 2.88	4600	7.53 8.47 8.11 9.13 8.62 9.71 9.07 10.2 9.43 10.6	9.72 10.9 9.93 11.1 10.1 11.3 10.0 11.3	9.87 11.0 9.62 10.6 9.25	
	140	3.68 4.24 4.54 5.26 6.08	6.95 8.68 8.74 1.29 2.29	3.17 3.98 4.71 5.39 6.01	6.57 7.07 7.51 7.89 8.21	8.46 8.65 8.76 8.80 8.76	8.65 8.44 8.15 7.77	
Potenza in CV per cinghia	135	7 3.43 7 3.94 9 4.21 0 4.88 8 5.63	0 6.43 2 8.01 3 1.21 9 2.14	2 3.70 4 4.38 11 5.00 2 5.56	8 6.08 0 6.54 16 6.94 18 7.29 14 7.58	4 7.81 99 7.98 88 8.08 11 8.12 88 8.09	1 7.98 1 7.80 7 7.54 16 7.19 7 6.76	88
	125 130	2.92 3.17 3.34 3.64 3.57 3.89 4.11 4.50 4.73 5.18	6.61 7.32 6.63 7.36 6.63 7.36 1.04 1.13 1.83 1.99	2.52 2.74 3.14 3.42 3.70 4.04 4.21 4.61 4.67 5.12	5.09 5.58 5.46 6.00 5.78 6.36 6.06 6.68 6.28 6.94	6.46 7.14 6.59 7.29 6.66 7.38 6.68 7.41 5.64 7.38	6.55 7.28 6.39 7.11 6.16 6.87 5.87 6.56 5.51 6.17	5.08 4.58
	115	2.40 2.73 2.91 3.33 3.81	4.29 5.15 5.07 0.88 1.53	2.08 2.58 3.02 3.41 3.76	4,08 4,35 4,59 4,79 4,94	5.06 5.13 5.27 5.15 5.09	4.98 4.83 4.62 4.36 4.04	3.67 3.23 2.74
	giri/min. albero motore	725 870 950 1160 1425	1750 2850 3450 200 400	600 1000 1200 1400	1600 1800 2000 2200 2400	2600 2800 3000 3200 3400	3800 4000 4200 4400	4600 4800 5000

Velocità periferica oltre 30 m/sec. Sono necessarie pulegge speciali,

TABELLA 11 POTENZA BASE IN CV SEZIONE C

oiri / min	albero motore	575 690 725 870 950	1160 1425 1750 100 200	300 400 500 600 700	800 900 1000 1200	1300 1400 1500 1600	1800 1900 2000 2100 2200	2300 2400 2500 2600 2700	2800 2900 3000 3100 3200	3300 3400
orto	3 1.33 1.51 to and 2 1.50 over	2 0.60 0.67 3 0.72 0.81 5 0.76 0.85 9 0.91 1.02 7 0.99 1.11	5 1.21 1.36 1.49 1.67 9 1.82 2.05 9 0.10 0.13 3 0.21 0.22	7 0.31 0.35 5 0.42 0.47 5 0.52 0.59 5 0.63 0.70 4 0.73 0.82	3 0.83 0.94 2 0.94 1.05 1 1.04 1.17 0 1.15 1.29 1.25 1.41	3 1.35 1.52 3 1.46 1.64 7 1.56 1.76 5 1.67 1.88 5 1.77 1.99	4 1.88 · 2.11 3 1.98 2.23 2 2.08 2.34 1 2.19 2.46 0 2.29 2.58	2.40 2.70 3 2.50 2.81 3 2.61 2.93 7 2.71 3.05 5 2.81 3.16	5 2.92 3.28 4 3.02 3.40 3 3.13 3.52 2 3.23 3.63 2 3.34 3.75	3.44 3.87 3.54 3.98
V per rapporto	1.17 1.23 to to 1.22 1.32	0.45 0.52 0.54 0.63 0.57 0.66 0.68 0.79 0.74 0.87	0.91 1.06 1.11 1.30 1.37 1.59 0.08 0.09 0.16 0.18	0.23 0.27 0.31 0.36 0.39 0.46 0.47 0.55 0.55 0.64	0.63 0.73 0.70 0.82 0.78 0.91 0.86 1.00 0.94 1.09	1.02 1.18 1.09 1.28 1.17 1.37 1.25 1.46 1.33 1.55	1.41 1.64 1.49 1.73 1.56 1.82 1.64 1.91 1.72 2.00	1.80 2.10 1.88 2.19 1.95 2.28 2.03 2.37 2.11 2.46	2.19 2.55 2.27 2.64 2.35 2.73 2.42 2.82 2.50 2.92	2.58 3.01 2.66 3.10
ionale in C	1.09 1.13 to to 1.12 1.16	0.30 0.37 0.36 0.45 0.38 0.47 0.45 0.57 0.49 0.62	0.60 0.76 0.74 0.93 0.91 1.14 0.05 0.07 0.10 0.13	0.16 0.20 0.21 0.26 0.26 0.33 0.31 0.39 0.36 0.46	0.42 0.52 0.47 0.59 0.52 0.65 0.57 0.72 0.62 0.78	0.68 0.85 0.73 0.91 0.78 0.98 0.83 1.04 0.89 1.11	0.94 1.17 0.99 1.24 1.04 1.30 1.09 1.37 1.15 1.43	1.20 1.50 1.25 1.56 1.30 1.63 1.35 1.69 1.41 1.76	1.46 1.82 1.51 1.89 1.56 1.95 1.61 2.02 1.67 2.08	1.72 2.15 1.77 2.21
Potenza addizionale in CV	.04 1.07 to to .06 1.08 ·	0.15 0.23 (0.18 0.27 (0.19 0.28 (0.23 0.34 (0.25 0.37 (0.25 0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.37 (0.25 0.25 0.37 (0.25 0.25 0.37 (0.25 0.25 0.37 (0.25 0.25 0.37 (0.25 0.25 0.25 0.25 (0.25 0.25 0.25 (0.25 0.25 0.25 0.25 (0.25 0.25 0.25 (0.25 0.25 0.25 0.25 (0.25 0.25 0.25 0.25 (0.25 0.25 0.25 0.25 (0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 (0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 (0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	0.30 0.45 0.37 0.56 0.46 0.09 0.03 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	0.08 0.12 (0.10 0.16 (0.13 0.20 (0.15 0.23 (0.18 0.23 (0.18 0.27 (0.18 0.18 (0.21 0.31 0.22 0.35 0.26 0.39 0.29 0.43 0.31 0.47	0.34 0.51 0.37 0.55 0.39 0.59 0.42 0.63 0.44 0.67	0.47 0.70 0.50 0.50 0.52 0.74 0.55 0.82 0.82 0.57 0.86	0.60 0.90 0.63 0.94 0.65 0.98 0.68 1.02 0.70 1.06	0.73 1.10 0.76 1.14 0.78 1.17 0.81 1.21 0.83 1.25	0.86 1.29 0.89 1.33
Po	1.00 1.02 1. to to 1.01 1.03 1.	00 0.07 0.00 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.	0.00 0.15 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.03 0.00 0.01 0.00 0.01 0.00 0.00	0.00 0.04 0 0.00 0.05 0 0.00 0.05 0 0.00 0.07 0 0.00 0.08 0	00 0.10 0 00 0.12 0 00 0.13 0 00 0.14 0 00 0.16 0	0.00 0.17 0 0.00 0.18 0 0.00 0.20 0 0.00 0.21 0 0.00 0.22 0	0.00 0.23 0 0.00 0.25 0 0.00 0.26 0 0.00 0.27 0 0.00 0.29 0	0.00 0.30 0 0.00 0.31 0 0.00 0.33 0 0.00 0.34 0	0.00 0.36 0 0.00 0.38 0 0.00 0.39 0 0.00 0.40 0	00 0.43 0 00 0.44 0
	1.1 405 t t (mm)	19.3 0.0 22.2 0.0 23.1 0.0 26.3 0.0	33.2 0.0 33.7 0.0 4.27 0.0 7.88 0.0	11.2 0.1 14.3 0.1 17.2 0.1 19.9 0.1	24.8 0.0 26.9 0.0 28.7 0.0 30.3 0.0	32.8 33.6 0.0 0.0	00000	00000	00000	0.0
	0 355	16.3 18.9 19.6 22.4 23.8	7 27.0 5 29.8 2 31.1 29 3.62 05 6.67	9 9.47 12.1 14.9 16.9	21.1 23.0 24.7 26.2 27.5	28.7 29.6 30.3 30.8				
minore	305 330	3.3 14.8 5.3 17.1 6.0 17.8 8.3 20.4 9.5 21.7	24 27 29 3	7.71 8.59 9.84 11.0 11.8 13.2 13.7 15.3 15.5 17.3	17.1 19.2 18.8 20.9 20.2 22.5 21.5 23.9 22.8 25.2	23.8 26.3 24.8 27.3 25.6 28.1 26.2 28.7 26.7 29.1	27.0 28.3 27.2 28.2 27.2 28.2			
diam. primitivo puleggia minore	280	11.7 13.5 14.1 16.1	19.7 22.3 24.2 2.63 4.81	6.81 8.68 10.4 12.1 13.7	15.2 16.6 17.9 19.1 20.2	21.2 22.1 22.9 23.5 24.0	24.4 24.7 24.8 24.8			
diam. primit	255 265	0.1 10.9 1.7 12.6 2.2 13.1 4.0 15.1 4.9 16.1	17.1 18.4 19.4 20.8 21.3 22.8 2.29 2.46 4.18 4.50	5.91 6.36 7.52 8.10 9.04 9.75 0.5 11.3 1.8 12.8	13.1 14.2 14.3 15.5 15.5 16.7 16.5 17.8 17.5 18.8	18.4 19.8 19.2 20.6 19.9 21.4 20.5 22.0 21.0 22.6	21.5 23.0 21.8 23.3 22.0 23.5 22.1 23.5 22.1 23.5	0 23.2		
cinghia —	240	9.32 10 10.8 11 11.2 12 12.8 14	15.7 17 17.8 19 19.6 21 2.12 3.86 4	5.45 6.93 8.32 9.64 10.9	12.1 13.1- 14.2 15.2 16.1	16.9 18 17.7 19 18.3 19 19.4 22	19.8 2 20.2 2 20.4 2 20.5 2 20.5 2 20.6 2	20.5 20.3 21.1		
za in CV per	215 230	69 8.51 86 9.82 21 10.2 6 11.7 3 12.5	.9 14.3 .7 16.3 .2 18.0 .78 1.96 .22 3.54	53 4.99 74 6.34 88 7.60 95 8.80 96 9.93	.92 11.0 .8 12.0 .7 12.9 .5 13.8 .2 14.7	9 15.4 5 16.1 1 16.7 6 17.3	7 18.2 9 18.7 1 18.9 2 18.9	.2 18.9 .1 18.8 .0 18.6 .7 18.3	06	
Potenza	200 2	6.86 7.30 8.10 9.39 10.011.	11.5 12. 13.0 14. 14.4 16. 1.61 1. 2.90 3.	4.06, 4. 5.14 5. 6.15 6. 7.09 7.	8.83 9. 9.63 10. 10.4 11. 11.1 12.	12.3 13. 12.9 14. 13.4 15. 13.8 15.	14.5 16. 14.8 16. 15.0 16. 15.2 17. 15.3 17.	15.3 17. 15.3 17. 15.1 17. 15.0 16.	4.4 16 4.0 15 8.5	
	5 190	6.03 6.93 7 7.19 2 8.21 5 8.74		3 3.60 3 4.53 7 5.41 5 6.23 1 7.00	2 7.73 9 8.41 2 9.05 1 9.65 7 10.1	9 10.7 7 11.2 2 11.6 12.0	12.6 12.8 13.2 13.2	13.3 13.2 13.1 13.0 12.8	12.5 1.1 1.2.2 1.1 1.2.2 1.1 1.8 1.1 1.8 1.1 1.8 1.1 1.8 1.1 1.8 1.1 1.8 1.1 1.8 1.1 1.1	5 10.1
i	albero 175	575 5.19 690 5.95 725 6.17 870 7.02 950 7.46	160 8.49 425 9.56 750 10.5 100 1.27 200 2.25	300 3.13 400 3.93 500 4.67 600 5.36 700 6.01	800 6.62 900 7.19 1000 7.72 1100 8.21 1200 8.67	300 9.09 400 9.47 500 9.82 600 10.1 700 10.4	1800 10.6 1900 10.8 2000 10.9 2100 11.0 2200 11.1	300 11.1 400 11.1 500 11.0 600 10.8	2800 10.4 2900 10.1 3000 9.76 3100 9.36 3200 8.89	300 8.36 400 7.77

Velocità periferica oltre 30 m/sec, Sono necessarie pulegge speciali.

TABELLA 12 POTENZA BASE IN CV SEZIONE D

	giri/ min. albero motore	435 485 575 690 725	870 950 1160 50	150 200 250 300 350	400 450 500 550 600	650 700 750 800 850	900 950 1000 1050	1150 1200 1250 1300 1350	1400 1450 1500 1550 1600	1650 1700 1750 1800 1850	1900 1950 2000
	1.51 and over	1.46 1.63 1.93 2.32 2.44	2.93 3.20 3.90 0.17 0.34	0.50 0.67 0.84 1.01 1.18	1.35 1.51 1.68 1.85 2.02	2.19 2.36 2.52 2.69 2.86	3.03 3.20 3.36 3.53 3.70	3.87 4.04 4.21 4.37 4.54	4.71 4.88 5.05 5.22 5.38	5.55 5.72 5.89 6.06 6.22	6.39 6.56 6.73
	1.33 to 1.50	1.30 1.45 1.72 2.06 2.17	2.60 2.84 3.47 0.15 0.30	0.45 0.60 0.75 0.90 1.05	1.20 1.35 1.50 1.65 1.80	1.95 2.24 2.39 2.39 2.54	2.69 2.84 2.99 3.14 3.29	3.59 3.74 3.89 4.94	4.19 4.34 4.64 4.64	4.94 5.09 5.24 5.39 5.54	5.69 5.84 5.98
per rapporto	1.23 to 1.32	1.14 1.27 1.50 1.80 1.90	2.28 2.48 3.03 0.13 0.26	0.39 0.52 0.65 0.78 0.92	1.05 1.18 1.31 1.44 1.57	1.70 1.83 1.96 2.09 2.22	2.35 2.48 2.62 2.75 2.88	3.01 3.14 3.27 3.40 3.53	3.66 3.79 3.92 4.05 4.18	4.32 4.45 4.58 4.71 4.84	4.97 5.10 5.23
	1.17 to 1.22	0.98 1.09 1.55 1.55	2.13 2.13 2.60 0.11 0.22	0.34 0.45 0.56 0.67 0.79	0.90 1.01 1.12 1.23 1.35	1.46 1.57 1.68 1.80 1.91	2.02 2.13 2.24 2.36 2.36	2.58 2.69 2.81 2.92 3.03	3.14 3.26 3.37 3.48 3.59	3.70 3.82 3.93 4.04 4.15	4.27 4.38 4.49
e in CV	1.13 to 1.16	0.81 0.91 1.29 1.36	1.63 1.78 2.17 0.09 0.19	0.28 0.37 0.47 0.56 0.65	0.75 0.84 0.94 1.03	1.31 1,40 1.50 1.59	1.68 1.78 1.87 1.96 2.06	2.15 2.24 2.34 2.43 2.52	2.62 2.71 2.81 2.90 2.99	3.09 3.18 3.27 3.37 3.46	3.55 3.65 3.74
Potenza addizionale	1.09 to 1.12	0.65 0.73 0.86 1.03 1.08	1.30 1.42 1.73 0.07 0.15	0.22 0.30 0.37 0.45 0.52	0.60 0.67 0.75 0.82 0.90	0.97 1.05 1,12 1.20	1.35 1.42 1.50 1.57	1.72 1.79 1.87 1.94 2.02	2.09 2.17 2.24 2.32 2.33	2.47 2.64 2.62 2.69 2.69 2.77	2.84 2.92 2.99
za addi	1.07 to 1.08	0.49 0.55 0.65 0.78 0.81	0.98 1.30 0.06 0.06	0.17 0.28 0.28 0.34 0.39	0.45 0.51 0.56 0.62 0.67	0.73 0.79 0.84 0.90 0.96	1.07	1.29 1.35 1.46 1.52	1.57 1.63 1.69 1.74 1.80	1.85 1.91 1.97 2.03 2.08	2.14 2.19 2.25
Potenz	1.04 1.06	0.33 0.36 0.43 0.52 0.54	0.65 0.71 0.87 0.04 0.07	0.15 0.15 0.19 0.22 0.26	0.30 0.34 0.37 0.41 0.45	0.49 0.52 0.56 0.60 0.64	0.67 0.75 0.75 0.79 0.82	0.86 0.90 0.94 0.97	1.05	1.24 1.27 1.35 1.39	1.42 1.46 1.50
	1.02 to 1.03	0.16 0.18 0.22 0.25 0.26	0.33 0.43 0.02 0.04	0.06 0.07 0.09 0.13	0.15 0.17 0.19 0.21 0.22	0.26 0.28 0.30 0.32	0.34 0.36 0.37 0.39 0.41	0.43 0.45 0.47 0.49 0.51	0.52 0.54 0.56 0.58 0.60	0.62 0.64 0.65 0.67 0.67	0.71 0.73 0.75
	1.00 1.01	00000	0.0000	000000	00.00	00000	00000	00000	00000	00000	0.00
	560 (mm)	35.3 38.4 43.5 49.1 50.6	55.5 57.4 5.44 10.1	14.4 18.5 22.4 26.1 29.7	33.0 36.3 39.3 42.1 44.8	47.3 49.5 51.6 53.4 55.0	56.3 57.4 58.2 58.7 58.9				
	455	27.0 29.4 33.4 38.0 39.3	43.8 45.8 49.1 4.19 7.73	11.0 14.1 17.1 19.9 22.6	25.2 27.7 30.1 32.3 34.5	36.5 38.4 40.1 41.8 43.2	44.6 45.8 46.8 47.7 48.4	44 4 49:0 49:3 40:5 60:5 60:5			
a minore		22.6 24.6 28.1 32.0 33.1	37.1 38.9 42.3 3.56 6.53	9.28 11.9 14.4 16.7 19.0	21.2 23.2 25.2 27.1 29.0	30.7 32.3 33.8 35.3 36.6	37.8 38.9 39.9 40.8 41.6	42.2 43.1 43.3 43.3	43.4 42.8 42.8 42.8		
ivo puleagia	395	21.5 23.4 26.7 30.4 31.5	35.3 37.1 40.5 3.40 6.23	8.85 11.3 13.7 15.9 18.1	20.1 22.1 24.0 25.8 27.6	29.2 30.7 32.2 33.6 34.9	36.0 37.1 38.1 39.0 39.7	40.4 41.9 41.3 41.5	41.7 41.6 40.9 40.3		
diam. primitivo		20.4 22.2 25.3 28.9 29.9	33.6 35.3 38.5 3.24 5.93	8.41 10.8 13.0 15.1 17.1	19.1 21.0 22.8 24.5 26.1	27.7 29.2 30.6 31.9 33.1	34.2 35.3 36.2 37.0 37.8	38.4 39.0 39.7 39.7 39.9	30000000000000000000000000000000000000	£ 88	
cinahia — c	0	19.3 21.0 23.9 27.3 28.2	31.7 33.4 36.6 3.07 5.63	7.97 10.2 12.3 14.3	18.1 19.8 21.5 23.1 24.7	26.2 27.6 28.9 30.1 31.3	32.4 33.4 34.3 35.1 35.8	36.4 37.0 37.4 37.7 37.9	38.0 38.0 37.9 37.6 37 .6	36.8 36.2	
CV per	350	18.2 19.8 22.5 25.7 26.6	29.9 31.4 34.5 2.91 5.32	7.53 9.61 11.6 13.5 15.3	17.0 18.7 20.3 21.8 23.3	24.6 26.0 27.2 28.4 29.5	30.5 31.4 32.3 33.1 33.8	34.4 34.9 35.3 35.7 35.7	36.0 36.1 36.0 35.8 35.8	35.1 33.9	
Potenza in	340	17.1 18.6 21.1 24.1 24.9	28.0 29.5 32.4 2.75 5.02	7.09 9.04 10.9 12.7	16.0 17.5 19.0 20.4 21.8	23.1 24.3 25.5 26.5 27.6	28.6 29.5 30.3 31.0 31.7	32.3 32.8 33.2 33.5 33.6	33.9 34.0 34.0 33.8 33.8	33.2 33.8 32.3 31.6	
	330	15.9 17.3 19.7 22.4 23.2	26.1 27.5 30.2 2.59 4.71	6.65 8.47 10.2 11.8	14.9 16.4 17.7 19.1 20.3	21.5 22.7 23.8 24.8 25.7	26.6 27.5 28.2 28.9 29.6	30.1 30.6 31.0 31.3	31.7 31.8 31.8 31.7 31.5	31.2 30.9 30.4 29.8	28.4
	305	13.6 14.8 16.8 19.1	22.2 23.4 25.7 2.26 4.10	5.76 7.32 8.78 10.2 11.5	12.8 14.0 15.2 16.3 17.3	18.4 19.3 20.2 21.1 21.9	22.7 23.4 24.0 24.6 25.1	25.6 26.0 26.7 26.7 26.9	27.0 27.1 27.2 27.2 27.1	26.8 26.5 26.2 25.7 25.7	24.6 23.9 23.2
1111	albero motore	435 485 575 690 725	870 950 1160 50	150 200 300 350	400 450 500 550 600	650 700 750 800 850	900 950 1000 1050	1150 1200 1250 1300	1400 1450 1500 1550	1650 1700 1750 1800 1850	1900 1950 2000

Welocità periferica oltre 30 m/sec, Sono necessarie pulegge speciali,



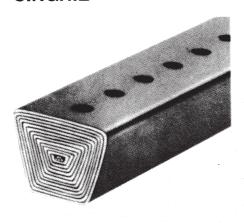
TABELLA 13 POTENZA BASE IN CV SEZIONE E

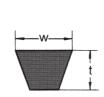
				1	otenza	Potenza in CV per cinchia	ner on	ide ide		Drimitiv	diam primitivo puleonia minore	S S S S	andra				=		5	ו סופוולם מחחול וחומוב ווו	2	2		1 LL3 L	}	_	
giri/min.				-	000150	3	5				Sind of	200	2				1.00	1.02	1.05	1.09	1.13	1.19	1.25	1.35 1	1.52 2.	2.00	giri/min. albero
motore	455	480	510	535	260	585	610	635	099	685	710	735	260	785	810	865 915 (mm)	1.01 1.01	5 <u>4</u>	t 1.08	to 1.12	to 1.18	to 1.24	5 <u>%</u>	to 1.5.1	to a 1.99 O	and	motore
435	26.4	29.0	31.7	34.2	36.8	39.3	41.8	44.2	26.6	49.0	51.3	53.6	55.9	58.1	60.3	64.5 68.	.00		77.	1.16	1.55	1.93	2.32	2.71 3	3.10 3.	3.48	435
575	32.0	35.2	38.4	41.5	44.5	47.5	50.4	53.2	55.9	58.6	61.2	63.7	66.1	68.4	70.7	74.9 78.	00.		1.02	1.52	2.05		3.07	3.58 4	4.09 4.	4.60	575
069	35.7	39.3	42.8	46.1	49.4	52.5	55.6	58.5	61.3	63.9	66.5	6.89	71.1	73.3	75.2	78.7			1.23	1.84	2.46	3.07	3.68 4	4.30 4	4.91 5.	5.52	069
20	4.54	4.94	5.33	5.73	6.12			7.28	7.66	8.05	8.43	8.81	9.19	9.57	9.94	10.7 11.	4 .00	·	66.	.13	.18	.22	.27	.31	.36	40	50
100	8.13	8,87	9.61	10.3	11.1	11.8	_	13.3	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.5		19.6 21.0		80.	·	27	.36	.44	.53	.62	.71	.80	100
150		12.4	13.5	14.6	15.6	16.7	17.7	18.7	19.8	20.8	21.8	22.8	23.9	24.9	25.9	27.9 29.8	00. 8.	.13	3 .27	.40	.53	.67	.80	.93	.07 1.	1.20	150
200	14.4	15.8		18.5	19.9	21.2	22.6	23.9	25.2	26.5	27.8	29.1	30.4	31.7	33.0	35.6 38	.1 .00		•		·	83				1.60	200
250		18.9	20.6	22.2	23.9	25.5	27.1	28.7	30.3	31.9	33.5	35.1	36.6	38.2	39.7	42.7 45.	00.		.45	.67	68.	1.1	1.33	1.56 1	1.78 2.	2.00	250
300	19.9	21.9	23.8	25.7	27.7	29.6	31.4	33.3	35.2	37.0	38.8	40.6	42.4	44.2	45.9	52.	8 .00	72. (2.40	300
320	22.4	24.7	26.9	29.1	31.2	33.4	35.5	37.6	39.7	41.7		45.8	47.8	49.7	51.7	55.5 59.7										2.80	320
400	24.8	27.3	29.7	32.2	34.6	36.9	39.3	41.6	43.9	46.1		50.5	52.7	54.8	56.9	0.64				_	1.42					3.20	400
450	27.0	29.8	32.5	35.1	37.7	40.3	42.8	45.3	47.8	50.2	9	54.9	57.2			69	00. -	•			1.60		40		20	3.60	450
200	29.1	32.1	32.0	37.8	40.6	43.4	46.1	48.7	51.3	53.9	56.3	58.8	61:1	63.5	65.7		00.	.44	1 89	1.33	1.78	2.22	2.67	3.11 3.	26	4.00	500
550	31.1	34.2	37.3	40.3	43.3	46.2	49.0	51.8	54.5	57.1	59.7	62.2	64.6	6.99	69.2	73.5 77.4		.49	96.	1.47	1.96			3.42 3.	91	4.40	550
009	32.9	36.2	39.4	42.6	45.7	48.7	51.7	54.5	57.3	0.09	62.6	65.1	67.5	8.69	72.0	76.1 79.8			3 1.07		2.13			3.73 4	4.27 4.	4.80	909
650	34.5	38.0	41.4	44.7	47.9	51.0	54.0	56.9	59.7	62.4	64.9	67.4	8.69	72.0	74.1	77.981.2			-		2.31					5.20	650
700	36.0	39.6	43.1	46.5	49.7	52.9	55.9	58.8	61.6	64.3	8.99	69.2	71.4		75.4	78.8	8	·	_		49	=	73	36	86	5.60	700
750	37.3	41.0	44.6	48.0	51.3	54.5	57.5	60.4	63.1	65.7	68.1	70.3	72.4	74.3	75.9		00.	79. (1.34	2.00	2.67	3.34	4.00 4	4.67 5.	34	00.9	750
800	38.4	42.2		49.3	52.6	55.8	58.7	61.5	64.2	9.99	8.89	70.8	72.6	74.2			8.		-		2.85					6.40	800
820	39.3	43.2	46.8	50.3	53.6	26.7	59.6	62.2	64.7	6.99	68.9	70.6					00.				3.02					6.80	850
006	40.1	43.9		51.0	54.2	57.2	59.9	62.4	64.7	9.99							0.			7	3.20					7.20	900
920	40.6	44.5	48.1	51.4	54.5	57.3	59.9	62.1	64.1								8			7	3.38	.23	.07	91		7.61	950
1000	41.0	44.8	48.3	51.5	54.5	5.	59.4										00.	89.	1.78	2.67	3.56	4.45	5.34 6	6.22 7	7.12 8.	8.01	1000
1050	41.1	44.8		51.3	54.0	56.4											0.	.93	3 1.87	2.80	3.74	4.67					1050
1100	41.0	44.6		50.7	53.2												8.	96. (3 1.96	2.93	3.91	4.89	5.87	6.85 7	7.83 8		1100
1150	40.6	44.1		49.7													8.			3.07				7.168	8.18 9		1150
1200	40.1	43.3	46.1														0.			3.20	4.27		6.40 7	7.47 8	8.54 9	9.61	1200
1250	39.2	42.2															0.	1.11		3.33	4.45	99	19	7.78 8		10.01	1250
1300	38.1	40.9															0.	1.16	3 2.32	3.47	4.63	5.78	6.94	8.09	.25 10.	.41	1300

Cinghie trapezoidali a metraggio

PERFORATED

CINGHIE



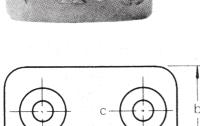


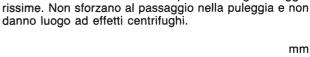
- Costruite in mescola speciale di gomma con tela avvolta in modo da resistere alle sollecitazioni delle giunzioni.
- Preperforate.
- Angolo 40°.
- A metraggio.

				mm
Sezione	Z	Α	В	С
W	10	12,7	16,7	22
t	6	9	11	14

GIUNZIONI

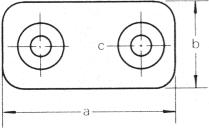


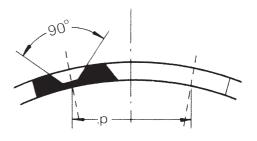




Giunzioni in acciaio - curve di speciale disegno - legge-

				111111
Sezione	Z	Α	В	С
а	17,5	23	26	32
b	8,3	10,3	13,3	18
Р	11 ± 0,1	16±0,1	$17,5 \pm 0,1$	$22,5 \pm 0,1$





LE CINGHIE PERFORATED PERMETTONO:



MONTAGGIO

Semplice e rapido mediante l'uso di un normale cacciavite, grazie ai fori di precisione già preparati con passo rigorosamente costante. indispensabili nei comandi su alberi passanti dove il montaggio delle cinghie ad anello comporta notevoli perditempi e difficoltà, e nei comandi a centri fissi.

RIDUZIONE SCORTE DI MAGAZZENO

Possibilità di abolire le scorte di cinghie trapezoidali ad anello delle diverse sezioni e sviluppi. Pochi rotoli di cinghie «PERFORATED» ed un numero limitato di giunzioni delle diverse sezioni danno la certezza di avere sempre pronta la cinghia occorrente.

ABOLIZIONE DEI GALOPPINI

Gli allungamenti eventuali sono eliminati rapidamente accorciando opportunamente le cinghie in modo da ottenere la giusta tensione.

ECONOMIA DI MANUTENZIONE

Con le cinghie «PERFORATED» è sempre possibile la sostituzione di una sola cinghia danneggiatasi per qualsiasi motivo, anche accidentale. La cinghia stessa può essere sempre riparata con la sostituzione di una parte, cosa impossibile con le cinghie ad anello dove la rottura di una o due cinghie costringono la sostituzione dell'intero set.