

# **TRANSMISIONES POR CORREAS DENTADAS DE TIEMPO Y SINCRÓNICAS**

*Manual de selección*

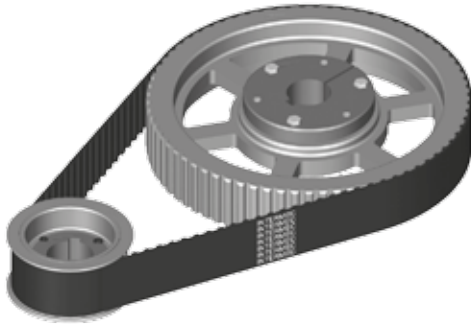


 **Intermec<sup>®</sup>**

PRODUCTOS MECÁNICOS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA

[www.intermec.com.co](http://www.intermec.com.co)

# TRANSMISIONES POR CORREAS DE TIEMPO Y SINCRÓNICAS



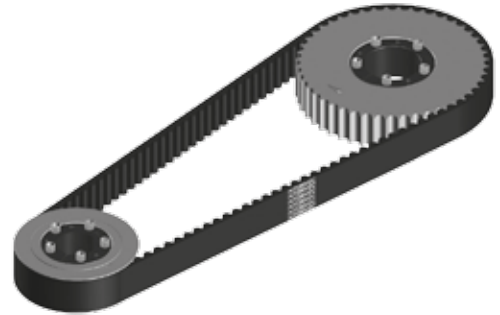
## TRANSMISIONES DE TIEMPO

### INTRODUCCIÓN

Las transmisiones de Tiempo y Sincrónicas emplean el principio de “engranaje” de los dientes de una correa con los de sus correspondientes poleas también dentadas. Debido a que las correas dentadas no se elongan y a que prácticamente no queda “holgura” o “juego” entre los dientes de la correa y los de las poleas, son extremadamente precisas y positivas. Las correas dentadas son de Neopreno con cuerdas internas de Nylon muy fuertes que no permiten su elongación o estiramiento. Sus dientes están recubiertos con fibras resistentes a la fricción. Las poleas son fabricadas generalmente en acero y algunas en aluminio. Los dientes son de contorno “sinuoso” es decir, sin “aristas” para que no desgasten o corten la correa.

Las transmisiones con correas dentadas cada vez son de más uso en la industria y pueden dividirse en dos tipos: Las de Tiempo cuyas correas poseen dientes en forma “trapezoidal” y las Sincrónicas con dientes de perfil redondeado. Las transmisiones de tiempo y sincrónicas son ideales para transmitir potencia a medianas y altas velocidades y aventajan a las de correas en “V” pues no se patinan, son más compactas y de gran precisión.

En este Manual encontrará la información necesaria para seleccionar tanto las correas como las poleas y hasta los bujes de fijación más convenientes. Aunque son muchas las tablas, una vez que se familiariza con ellas, verá que en realidad no es difícil encontrar la transmisión adecuada.



## TRANSMISIONES SINCRÓNICAS

### CARACTERÍSTICAS

#### NO SE PATINAN

Gracias al perfecto “engranaje” de los dientes de la correa con los de las poleas, las transmisiones de Tiempo y Sincrónicas no se patinan, lo cual es de particular importancia en equipos automatizados en donde se requiere gran sincronización.

#### AMPLIO RANGO DE VELOCIDADES

Con las transmisiones de Tiempo y Sincrónicas se obtienen drásticas relaciones de aumento o reducción de velocidad con poleas y correas de menor tamaño que con transmisiones por correas en “V”.

#### NO REQUIEREN LUBRICACIÓN

A diferencia de las transmisiones por cadena o engranajes, las Transmisiones de Tiempo y Sincrónicas no requieren lubricación debido a que no existe un contacto metal-metal. Los costos de mantenimiento se reducen al mínimo. La contaminación por salpicadura de aceite o grasa son eliminados también. Adicionalmente no hay aceite o grasa que atrapen el polvo y partículas abrasivas que aceleran el desgaste. Todo lo anterior es de especial importancia para la industria textil, farmacéutica, petroquímica, alimenticia y de Impresión.

#### SILENCIOSAS

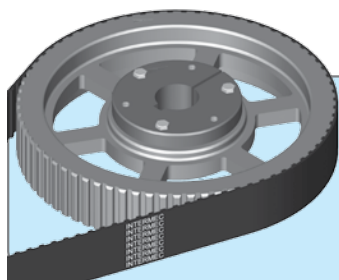
Las transmisiones de Tiempo y Sincrónicas generan muy poco ruido.



PRODUCTOS MECÁNICOS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA

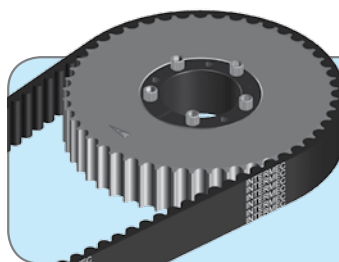
*Este manual está dividido en tres secciones para facilitar su consulta:*

*La primera para Transmisiones de Tiempo y la segunda para Transmisiones Sincrónicas. La tercera sección esta dedicada exclusivamente a los Sistemas de Fijación para ambos tipos de Poleas de Tiempo y Sincrónicas.*



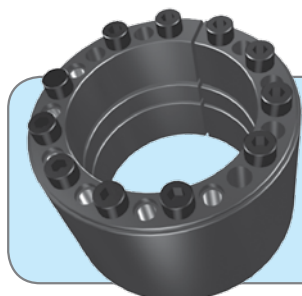
## **TRANSMISIONES DE TIEMPO**

**Páginas  
2 a 38**



## **TRANSMISIONES SINCRÓNICAS**

**Páginas  
39 a 84**



## **SISTEMAS DE FIJACIÓN**

**Páginas  
85 a 89**

# CORREAS DE TIEMPO

Las tres dimensiones principales que forman la referencia de una correa dentada de tiempo son:

## Longitud - Paso - Ancho

### Longitud

Es el largo de la correa (circunferencia) tomado en pulgadas sobre la línea del paso por donde corren sus cuerdas de tensión.

Ejemplo: **800 H 150**  
 → longitud  
 80 pulgadas

### Paso

Es la distancia en pulgadas existente entre un diente y el siguiente. Son cinco pasos y a cada uno le corresponde una letra para su referencia así:

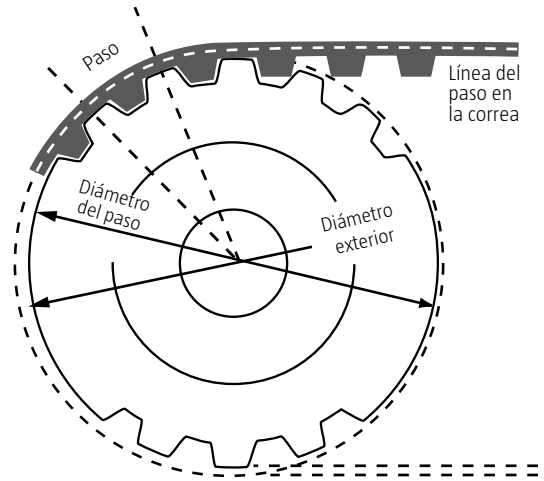
PASO	LETRA
1/5"	XL
3/8"	L
1/2"	H
7/8"	XH
1-1/4"	XXH

Ejemplo: **800 H 150**  
 → paso 1/2"

### Ancho

Se mide en pulgadas y se expresa al final de la referencia.

Ejemplo: **800 H 150**  
 → ancho 1,5 pulgadas



1/5 PASO "EXTRA - LIGERO" (XL)



3/8 PASO "LIGERO" (L)



1/2 PASO "PESADO" (H)



7/8 "EXTRA - PESADO" (XH)



1-1/4 PASO DOBLE "EXTRA - PESADO" (XXH)



SECCION DE CORREAS A TAMAÑO NATURAL



# CORREAS DENTADAS DE TIEMPO

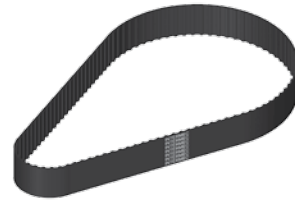
## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA

**50 XL 025**

Longitud en  
pulgadas: 5"

Código del  
paso XL = 1/5"

Ancho de la  
correa en pulg.  
025 = 1/4"  
037 = 3/8"



1/5 PASO "EXTRA - LIGERO" (XL)

### CORREAS XL (PASO 1/5")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
50XL025	25	5,0
50XL037	25	5,0
60XL025	30	6,0
60XL037	30	6,0
70XL025	35	7,0
70XL037	35	7,0
80XL025	40	8,0
80XL037	40	8,0
90XL025	45	9,0
90XL037	45	9,0
100XL025	50	10,0
100XL037	50	10,0
110XL025	55	11,0
110XL037	55	11,0
120XL025	60	12,0
120XL037	60	12,0
130XL025	65	13,0
130XL037	65	13,0
140XL025	70	14,0
140XL037	70	14,0
150XL025	75	15,0
150XL037	75	15,0
160XL025	80	16,0
160XL037	80	16,0
170XL025	85	17,0
170XL037	85	17,0
180XL025	90	18,0
180XL037	90	18,0
190XL025	95	19,0
190XL037	95	19,0
200XL025	100	20,0
200XL037	100	20,0
210XL025	105	21,0
210XL037	105	21,0
220XL025	110	22,0
220XL037	110	22,0
230XL025	115	23,0
230XL037	115	23,0
240XL025	120	24,0
240XL037	120	24,0
250XL025	125	25,0

### CORREAS XL (PASO 1/5")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
250XL037	125	25,0
260XL025	130	26,0
260XL037	130	26,0
280XL025	140	28,0
280XL037	140	28,0
290XL025	145	29,0
290XL037	145	29,0
300XL025	150	30,0
300XL037	150	30,0
310XL025	155	31,0
310XL037	155	31,0
330XL025	165	33,0
330XL037	165	33,0
340XL025	170	34,0
340XL037	170	34,0
350XL025	175	35,0
350XL037	175	35,0
370XL025	185	37,0
370XL037	185	37,0
380XL025	190	38,0
380XL037	190	38,0
390XL025	195	39,0
390XL037	195	39,0
400XL025	200	40,0
400XL037	200	40,0
420XL025	210	42,0
420XL037	210	42,0
450XL025	225	45,0
450XL037	225	45,0
460XL025	230	46,0
460XL037	230	46,0
480XL025	240	48,0
480XL037	240	48,0
500XL025	250	50,0
500XL037	250	50,0
570XL025	285	57,0
570XL037	285	57,0
630XL025	315	63,0
630XL037	315	63,0
770XL025	385	77,0
770XL037	385	77,0

# CORREAS DENTADAS DE TIEMPO

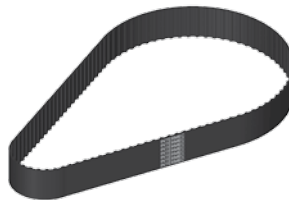
## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA

**124 L 050**

Longitud en  
pulgadas: 12,4"

Código del  
paso L = 3/8"

Ancho de la  
correa en pulg.  
050 = 1/2"  
075 = 3/4"  
100 = 1"



3/8 PASO "LIGERO" (L)



## CORREAS L (PASO 3/8")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
124L050	33	12,4
124L075	33	12,4
124L100	33	12,4
135L050	36	13,5
135L075	36	13,5
135L100	36	13,5
150L050	40	15,0
150L075	40	15,0
150L100	40	15,0
165L050	44	16,5
165L075	44	16,5
165L100	44	16,5
187L050	50	18,8
187L075	50	18,8
187L100	50	18,8
195L050	52	19,5
195L075	52	19,5
195L100	52	19,5
210L050	56	21,0
210L075	56	21,0
210L100	56	21,0
225L050	60	22,5
225L075	60	22,5
225L100	60	22,5
240L050	64	24,0
240L075	64	24,0
240L100	64	24,0
255L050	68	25,5
255L075	68	25,5
255L100	68	25,5
270L050	72	27,0
270L075	72	27,0
270L100	72	27,0
285L050	76	28,5
285L075	76	28,5
285L100	76	28,5
300L050	80	30,0
300L075	80	30,0
300L100	80	30,0
315L050	84	31,5
315L075	84	31,5

## CORREAS L (PASO 3/8")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
315L100	84	31,5
322L050	86	32,3
322L075	86	32,3
322L100	86	32,3
345L050	92	34,5
345L075	92	34,5
345L100	92	34,5
367L050	98	36,8
367L075	98	36,8
367L100	98	36,8
390L050	104	39,0
390L075	104	39,0
390L100	104	39,0
420L050	112	42,0
420L075	112	42,0
420L100	112	42,0
450L050	120	45,0
450L075	120	45,0
450L100	120	45,0
480L050	128	48,0
480L075	128	48,0
480L100	128	48,0
510L050	136	51,0
510L075	136	51,0
510L100	136	51,0
540L050	144	54,0
540L075	144	54,0
540L100	144	54,0
600L050	160	60,0
600L075	160	60,0
600L100	160	60,0
660L050	176	66,0
660L075	176	66,0
660L100	176	66,0
817L050	218	81,8
817L075	218	81,8
817L100	218	81,8
900L050	240	90,0
900L075	240	90,0
900L100	240	90,0

# CORREAS DENTADAS DE TIEMPO

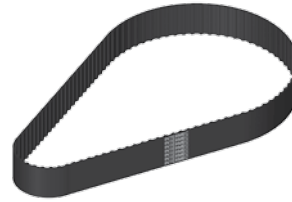
## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA

**210 H 075**

Longitud en  
pulgadas: 21"

Código del  
paso H=1/2"

Ancho de la  
correa en pulg.  
100 = 1"  
150 = 1 1/2"  
200 = 2"  
300 = 3"



1/2 PASO "PESADO" (H)



## CORREAS H (PASO 1/2")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
210H075	42	21,0
210H100	42	21,0
210H150	42	21,0
210H200	42	21,0
210H300	42	21,0
220H075	44	22,0
220H100	44	22,0
220H150	44	22,0
220H200	44	22,0
220H300	44	22,0
230H075	46	23,0
230H100	46	23,0
230H150	46	23,0
230H200	46	23,0
230H300	46	23,0
240H075	48	24,0
240H100	48	24,0
240H150	48	24,0
240H200	48	24,0
240H300	48	24,0
270H075	54	27,0
270H100	54	27,0
270H150	54	27,0
270H200	54	27,0
270H300	54	27,0
300H075	60	30,0
300H100	60	30,0
300H150	60	30,0
300H200	60	30,0
300H300	60	30,0
320H075	64	32,0
320H100	64	32,0
320H150	64	32,0
320H200	64	32,0
320H300	64	32,0
330H075	66	33,0
330H100	66	33,0
330H150	66	33,0
330H200	66	33,0
330H300	66	33,0

## CORREAS H (PASO 1/2")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
340H075	68	34,0
340H100	68	34,0
340H150	68	34,0
340H200	68	34,0
340H300	68	34,0
350H075	70	35,0
350H100	70	35,0
350H150	70	35,0
350H200	70	35,0
350H300	70	35,0
360H075	72	36,0
360H100	72	36,0
360H150	72	36,0
360H200	72	36,0
360H300	72	36,0
370H075	74	37,0
370H100	74	37,0
370H150	74	37,0
370H200	74	37,0
370H300	74	37,0
390H075	78	39,0
390H100	78	39,0
390H150	78	39,0
390H200	78	39,0
390H300	78	39,0
400H075	80	40,0
400H100	80	40,0
400H150	80	40,0
400H200	80	40,0
400H300	80	40,0
410H075	82	41,0
410H100	82	41,0
410H150	82	41,0
410H200	82	41,0
410H300	82	41,0
420H075	84	42,0
420H100	84	42,0
420H150	84	42,0
420H200	84	42,0
420H300	84	42,0

# CORREAS DENTADAS DE TIEMPO

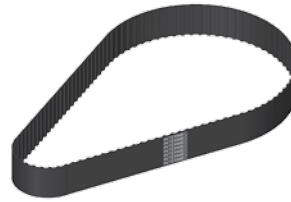
## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA

**450 H 100**

Longitud en  
pulgadas: 45"

Código del  
paso H=1/2"

Ancho de la  
correa en pulg.  
100 = 1"  
150 = 1 1/2"  
200 = 2"  
300 = 3"



1/2 PASO "PESADO" (H)



## CORREAS H (PASO 1/2")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
450H075	90	45,0
450H100	90	45,0
450H150	90	45,0
450H200	90	45,0
450H300	90	45,0
480H075	96	48,0
480H100	96	48,0
480H150	96	48,0
480H200	96	48,0
480H300	96	48,0
490H075	98	49,0
490H100	98	49,0
490H150	98	49,0
490H200	98	49,0
490H300	98	49,0
510H075	102	51,0
510H100	102	51,0
510H150	102	51,0
510H200	102	51,0
510H300	102	51,0
540H075	108	54,0
540H100	108	54,0
540H150	108	54,0
540H200	108	54,0
540H300	108	54,0
560H075	112	56,0
560H100	112	56,0
560H150	112	56,0
560H200	112	56,0
560H300	112	56,0
570H075	114	57,0
570H100	114	57,0
570H150	114	57,0
570H200	114	57,0
570H300	114	57,0
585H075	117	58,5
585H100	117	58,5
585H150	117	58,5
585H200	117	58,5
585H300	117	58,5

## CORREAS H (PASO 1/2")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
600H075	120	60,0
600H100	120	60,0
600H150	120	60,0
600H200	120	60,0
600H300	120	60,0
630H075	126	63,0
630H100	126	63,0
630H150	126	63,0
630H200	126	63,0
630H300	126	63,0
645H075	129	64,5
645H100	129	64,5
645H150	129	64,5
645H200	129	64,5
645H300	129	64,5
660H075	132	66,0
660H100	132	66,0
660H150	132	66,0
660H200	132	66,0
660H300	132	66,0
700H075	140	70,0
700H100	140	70,0
700H150	140	70,0
700H200	140	70,0
700H300	140	70,0
730H075	146	73,0
730H100	146	73,0
730H150	146	73,0
730H200	146	73,0
730H300	146	73,0
750H075	150	75,0
750H100	150	75,0
750H150	150	75,0
750H200	150	75,0
750H300	150	75,0
780H075	156	78,0
780H100	156	78,0
780H150	156	78,0
780H200	156	78,0
780H300	156	78,0

# CORREAS DENTADAS DE TIEMPO

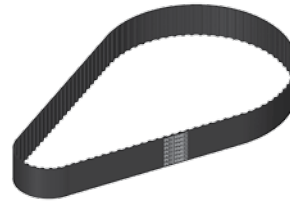
## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA

### **800 H 100**

Longitud en  
pulgadas: 80"

Código del  
paso H=1/2"

Ancho de la  
correa en pulg.  
100 = 1"  
150 = 1 1/2"  
200 = 2"  
300 = 3"



1/2 PASO "PESADO" (H)



## CORREAS H (PASO 1/2")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
800H075	160	80,0
800H100	160	80,0
800H150	160	80,0
800H200	160	80,0
800H300	160	80,0
820H075	164	82,0
820H100	164	82,0
820H150	164	82,0
820H200	164	82,0
820H300	164	82,0
840H075	168	84,0
840H100	168	84,0
840H150	168	84,0
840H200	168	84,0
840H300	168	84,0
850H075	170	85,0
850H100	170	85,0
850H150	170	85,0
850H200	170	85,0
850H300	170	85,0
900H075	180	90,0
900H100	180	90,0
900H150	180	90,0
900H200	180	90,0
900H300	180	90,0
960H075	192	96,0
960H100	192	96,0
960H150	192	96,0
960H200	192	96,0
960H300	192	96,0
1000H075	200	100,0
1000H100	200	100,0
1000H150	200	100,0
1000H200	200	100,0

## CORREAS H (PASO 1/2")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
1000H300	200	100,0
1100H075	220	110,0
1100H100	220	110,0
1100H150	220	110,0
1100H200	220	110,0
1100H300	220	110,0
1140H075	228	114,0
1140H100	228	114,0
1140H150	228	114,0
1140H200	228	114,0
1140H300	228	114,0
1250H075	250	125,0
1250H100	250	125,0
1250H150	250	125,0
1250H200	250	125,0
1250H300	250	125,0
1400H075	280	140,0
1400H100	280	140,0
1400H150	280	140,0
1400H200	280	140,0
1400H300	280	140,0
1550H075	310	155,0
1550H100	310	155,0
1550H150	310	155,0
1550H200	310	155,0
1550H300	310	155,0
1700H075	340	170,0
1700H100	340	170,0
1700H150	340	170,0
1700H200	340	170,0
1700H300	340	170,0

# CORREAS DENTADAS DE TIEMPO

## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA

### 507 XH 200

Longitud en pulgadas: 50,7"

Código del paso XH=7/8"

Ancho de la correa en pulg.  
200 = 2" 300 = 3"  
400 = 4"

## 7/8 " EXTRA - PESADO" (XH)



### CORREAS XH (PASO 7/8")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
507XH200	58	50,8
507XH300	58	50,8
507XH400	58	50,8
560XH200	64	56,0
560XH300	64	56,0
560XH400	64	56,0
630XH200	72	63,0
630XH300	72	63,0
630XH400	72	63,0
700XH200	80	70,0
700XH300	80	70,0
700XH400	80	70,0
770XH200	88	77,0
770XH300	88	77,0
770XH400	88	77,0
840XH200	96	84,0
840XH300	96	84,0
840XH400	96	84,0

### CORREAS XH (PASO 7/8")

Referencia	No. De Dientes	Longitud (Pulgadas)
980XH200	112	98,0
980XH300	112	98,0
980XH400	112	98,0
1120XH200	128	112,0
1120XH300	128	112,0
1120XH400	128	112,0
1260XH200	144	126,0
1260XH300	144	126,0
1260XH400	144	126,0
1400XH200	160	140,0
1400XH300	160	140,0
1400XH400	160	140,0
1540XH200	176	154,0
1540XH300	176	154,0
1540XH400	176	154,0
1750XH200	200	175,0
1750XH300	200	175,0
1750XH400	200	175,0

## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA

### 700 XXH 200

Longitud en pulgadas: 70"

Código del paso XXH=1 1/4"

Ancho de la correa en pulg.  
200 = 2" 300 = 3"  
400 = 4" 500 = 5"

## 1-1/4 PASO DOBLE "EXTRA - PESADO" (XXH)

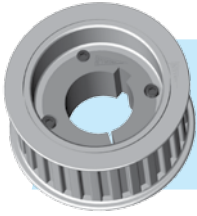


### CORREAS XXH (PASO 1 1/4")

Referencia	No. de Dientes	Longitud (Pulgadas)
700XXH200	56	70,0
700XXH300	56	70,0
700XXH400	56	70,0
700XXH500	56	70,0
800XXH200	64	80,0
800XXH300	64	80,0
800XXH400	64	80,0
800XXH500	64	80,0
900XXH200	72	90,0
900XXH300	72	90,0
900XXH400	72	90,0
900XXH500	72	90,0
1000XXH200	80	100,0
1000XXH300	80	100,0
1000XXH400	80	100,0
1000XXH500	80	100,0

### CORREAS XXH (PASO 1 1/4")

Referencia	No. De Dientes	Longitud (Pulgadas)
1200XXH200	96	120,0
1200XXH300	96	120,0
1200XXH400	96	120,0
1200XXH500	96	120,0
1400XXH200	112	140,0
1400XXH300	112	140,0
1400XXH400	112	140,0
1400XXH500	112	140,0
1600XXH200	128	160,0
1600XXH300	128	160,0
1600XXH400	128	160,0
1600XXH500	128	160,0
1800XXH200	144	180,0
1800XXH300	144	180,0
1800XXH400	144	180,0
1800XXH500	144	180,0



## TABLA DE DIAMETROS DE POLEAS DENTADAS PARA CORREAS DE TIEMPO

Dientes	Diámetro exterior en milímetros				
	XL Paso 1/5"	L Paso 3/8"	H Paso 1/2"	XH Paso 7/8"	XXH Paso 1-1/4"
10	15,6	29,6	39,0		
11	17,3	32,6	43,1		
12	18,8	35,6	47,2		
13	20,5	38,6	51,2		
14	22	41,7	55,2		
15	23,7	44,7	59,3	106,1	
16	25,4	47,8	63,3	113,2	
17	27,0	50,8	67,4	120,3	
18	28,6	53,8	71,4	124,5	178,9
19	30,2	56,8	75,4	134,4	188,9
20	31,8	59,9	79,5	138,7	199,0
21	33,5	62,9	83,5	148,6	209,1
22	35,1	65,9	87,6	152,8	219,2
23	36,7	69,0	91,6	159,9	229,3
24	38,3	72,0	95,7	167,0	239,4
25	39,9	75,0	99,7	174,1	249,5
26	41,5	78,1	103,7	181,2	259,6
27	43,2	81,1	107,8	188,2	269,7
28	44,8	84,1	111,8	195,3	279,8
29	46,4	87,2	115,8	202,4	289,9
30	48,0	90,2	119,9	209,4	300,0
31	49,6	93,2	124,0	216,5	310,1
32	51,2	96,3	128,0	223,6	320,2
33	52,9	99,3	132,0	230,7	330,3
34	54,5	102,3	136,1	237,7	340,4
35	56,1	105,4	140,1	244,8	350,5
36	57,7	108,4	144,2	251,9	360,7
37	59,3	111,4	148,2	259,0	370,8
38	60,9	114,5	152,2	266,0	380,9
39	62,6	117,5	156,3	273,1	391,0
40	64,2	120,5	160,3	280,2	401,1
41	65,8	123,5	164,4	287,2	411,2
42	67,4	126,6	168,4	294,3	421,3
43	69,0	129,6	172,5	301,4	431,4
44	70,6	132,6	176,5	308,5	441,5
45	72,3	135,7	180,5	315,5	451,6
46	73,9	138,7	184,6	322,6	461,7
47	75,5	141,7	188,6	329,7	471,8
48	77,1	144,8	192,7	336,8	481,9
49	78,7	147,8	196,7	343,9	492,0
50	80,3	150,8	200,8	350,9	502,1
51	82,0	153,9	204,8	358,0	512,2
52	83,6	156,9	208,8	365,1	522,4
53	85,2	159,9	212,9	372,2	532,5
54	86,8	163,0	216,9	379,2	542,6

Dientes	Diámetro Exterior en milímetros				
	XL Paso 1/5"	L Paso 3/8"	H Paso 1/2"	XH Paso 7/8"	XXH Paso 1-1/4"
55	88,4	166,0	221,0	386,3	552,7
56	90,0	169,0	225,0	393,4	562,8
57	91,7	172,1	229,1	400,5	572,9
58	93,3	175,1	233,1	407,5	583,0
59	94,9	178,1	237,1	414,6	593,1
60	96,5	181,2	241,2	421,7	603,2
61	98,1	184,2	245,2	428,8	613,3
62	99,7	187,2	249,3	435,8	623,4
63	101,1	190,2	253,3	442,9	633,5
64	103,0	193,3	257,4	450,0	643,6
65	104,6	196,3	261,4	457,0	653,7
66	106,2	199,3	265,4	464,1	663,8
67	107,8	202,4	269,5	471,2	673,9
68	109,4	205,4	273,5	478,3	684,1
69	111,1	208,4	277,6	485,3	694,2
70	112,7	211,5	281,6	492,4	704,3
71	114,3	214,5	285,6	499,5	714,4
72	115,9	217,5	289,7	506,6	724,5
73	117,5	220,6	293,7	513,6	734,6
74	119,2	223,6	297,8	520,7	744,7
75	120,8	226,6	301,8	527,8	754,8
76	122,4	229,7	305,9	534,9	764,9
77	124,0	232,7	309,9	541,9	775,0
78	125,6	235,7	313,9	549,0	785,1
79	127,2	238,8	318,0	556,1	795,2
80	128,9	241,8	322,0	563,2	805,3
81	130,5	244,8	326,3	570,2	815,4
82	132,1	247,9	330,1	577,3	825,5
83	133,7	250,9	334,2	584,4	835,6
84	135,3	253,9	338,2	591,5	845,8
85	136,9	257,0	342,2	598,5	855,9
86	138,6	260,0	346,3	605,6	866,0
87	140,2	263,0	350,3	612,7	876,1
88	141,8	266,0	354,4	619,8	886,2
89	143,4	269,1	358,4	626,8	896,3
90	145,0	272,1	362,5	633,9	906,4
91	146,6	275,1	366,5	641,0	916,5
92	148,3	278,2	370,5	648,1	926,6
93	149,9	281,2	374,6	655,1	936,7
94	151,5	284,2	378,6	662,2	946,8
95	153,1	287,3	382,7	669,3	956,9
96	154,7	290,3	385,3	676,4	967,0
97	156,3	293,3	390,8	683,4	977,1
98	158,0	296,4	394,8	690,5	987,2
99	159,6	299,4	398,8	697,6	997,4
100	160,7	302,4	402,9	704,6	1007,5

**NOTA:** Las poleas cuyos diámetros se encuentran en azul, pueden ser utilizadas si una reducción de la vida útil de la correa es permitida.

### POLEAS CON PESTAÑAS

Debido a que las correas dentadas tienen una presión inherente suave lateral, es necesario utilizar al menos una polea con pestañas para evitar que la correa se descarrile. Generalmente, para economizar, la polea más pequeña de la transmisión tiene las pestañas. Sin embargo, cuando la distancia entre centros de las poleas es mayor a 8 veces el diámetro de la polea menor, o cuando los ejes no son horizontales, o la transmisión tiene más de 2 poleas, ambas deben tener pestañas.



## Procedimiento de Selección

### 1. Reuna la siguiente información:

- \* HP y tipo de unidad motriz
- \* RPM de la unidad motriz
- \* RPM de la máquina a impulsar
- \* Diámetros de los ejes y dimensión de los cuñeros
- \* Distancia entre centros de los ejes
- \* Tipo de equipo a impulsar

Ejemplo:

- \* Motor eléctrico de 10 HP
- \* 3.500 RPM
- \* 2.450 RPM
- \* Ambos ejes de 1-3/8" y cuñero de 3/8"
- \* 25" a 27" entre centros
- \* Bomba Centrífuga

### 2. Determine la Potencia del Diseño en HP:

Remítase a la tabla 1 "Factores de Servicio Básicos" y según el tipo de aplicación encuentre el factor. Multiplique los HP de la unidad motriz por el factor, determinado así la potencia de Diseño.

Ejemplo:

Polea motriz .....	10 HP
Factor de servicio para Bombas centrífugas....	X 1,7
Potencia de Diseño.....	17 HP

### 3. Elija el paso de la Correa:

Localice en la tabla 2. Las RPM de la polea más pequeña (primera columna vertical izquierda) y los HP de la potencia de Diseño del punto anterior (columna horizontal abajo). Al cruzar estas dos líneas encontrará el paso ó (letra) de la correa recomendada. Si el cruce de las líneas da muy cerca al límite entre dos pasos, considere ambas opciones.

Ejemplo:

Correa "H" resultante de cruzar en la tabla los 17 HP con los 3.500 RPM.

### 4. Establezca la relación de velocidad:

La "Relación de Velocidad" se obtiene dividiendo las RPM mayores entre las RPM menores.

Ejemplo:

$$\frac{\text{RPM Motriz}}{\text{RPM Impulsada}} = \frac{3.500}{2.450} = 1,43$$

### 5. Encontrando una transmisión estándar:

Localice las tablas de selección de transmisiones estandar (pag 13 a 33) correspondientes al paso (o letra) de la correa seleccionada en el punto 3. Luego, ubique, la relación de velocidad (punto 4) en la primera columna a la izquierda. Para la mayoría de las relaciones de velocidad encontrará más de una combinación de poleas. Siguiendo por el mismo renglón están las distancias entre centros de los ejes (en pulgadas) que se obtienen con cada una de las correas estandar (arriba).

Ejemplo:

Tabla pág. 25, relación 1,43

Polea motriz.....	28H
Polea impulsada ....	40H
Longitud de correa estandar .....	700H
Distancia entre centros.....	26,48"

### 6. Ancho de la Correa:

En las páginas 34 a 38 encontrará la "capacidad de transmisión por cada pulgada de ancho" que transmite la correa seleccionada cruzando el número de dientes de la polea más pequeña con las RPM de la misma. Divida la "Potencia de Diseño" (punto 2) entre los HP por pulgada y encontrará el ancho requerido (en pulgadas). Seleccione el ancho estandar más próximo que figura en la parte inferior.

En Resumen:

Polea motriz .....	Ref: 28H125
Polea Impulsada .....	Ref: 40H125
Correa .....	Ref: 700H125

Con 28 dientes en la polea motriz y una correa de 1" de ancho se obtienen 15,74 HP a 3.500 RPM (pag 36) por eso se optó por la siguiente correa estandar que es de 1-1/4" (1,25") la cual transmite 15,74X1,29 = 20,25 HP

# Factores de Servicio Básicos para Máquinas

Tabla 1

TIPO		FACTOR
Agitadores, batidores (Pala o propulsor)	Líquido	1.6
	Semilíquido	1.7
Maquinaria de panadería	Batidoras de masa	1.6
Maquinaria para ladrillos y barro	Taladros, batidoras y granuladores	1.7
	amasaderas	2.0
Centrifugadoras		1.9
Compresores	Recíprocos	2.2
	centrífugos	1.7
Transportadores	Banda, carga ligera;	1.5
	banda para horno; mineral, carbón,	1.7
	apron cangilón, espiral, helicoidal	1.8
Ventiladores, Sopladores	Centrífugos, propulsor, ventiladores	1.8
	para minas, sopladores positivos	2.0
Generadores y excitadores		1.8
Molinos de martillos		1.9
Grúas, elevadores		1.8
Maquinaria para lavanderías	General	1.6
	Extractores, lavadoras	1.8
Eje de línea		1.7
Máquinas herramientas	Taladros, tornos	1.6
	máquinas de tornillo, esmeril	1.7
	fresadoras, cepillos, troqueles	1.7
Molinos	Bola, varilla, granulo, etc.	2.2
Maquinaria para papel	Agitadores, calandrias, secadoras,	1.6
	desfibradoras, bombas nash	1.9
Maquinaria para imprentas	Imprentas, periódicos, rotativas, planas, revista; máquinas de linotipo, cortadoras, plegadoras	1.6
Bombas	Centrífugas, engranes rotarias,	1.7
	tubular, recíprocas	2.2
Maquinarias para plantas de hule		1.8
Maquinarias para aserraderos		1.8
Cribas	Vibradoras, (agitadoras)	1.7
	tambor, cónico	1.5
Maquinaria textil	Telares, hilanderías, carretes, urdimbre	1.8
		1.7
Maquinaria para trabajos en madera	Tornos, sierras sinfín, sierras circulares,	1.4
	cepillos	1.6

## FACTORES DE SERVICIO ADICIONALES PARA TRANSMISIÓN DE ACCELERACIÓN

Para transmisiones de aceleración, añada al factor de servicio básico, el factor de servicio adicional mostrado a continuación

Rango de proporción de aceleración	Factor Adicional
1.00 a 1.24	Ninguno
1.25 a 1.74	.10
1.75 a 2.49	.20
2.50 a 3.49	.30
3.50 y arriba	.40

## PARA CONDICIONES POCO USUALES

Para una operación continua de 24 horas y/o el uso de una rueda loca, añada .02 al factor de servicio básico. Para una operación intermitente o estacional, deduzca 0.2 al factor de servicio básico. Los factores de servicio adicionales se requieren para condiciones poco usuales - tales como inversión de carga, carga pesada, freno eléctrico. Estos deben ser determinados por un especialista en transmisión.

DIAMETRO MINIMO DE POLEA DE TIEMPO RECOMENDADO			
Paso	RPM	Número dientes	Diametro exterior
1/5" pulg (XL)	3.500	12 XL	18,8 mm
	1.750	11 XL	17,2 mm
	1.160	10 XL	15,6 mm
3/8" pulg (L)	3.500	16 L	47,8 mm
	1.750	14 L	41,7 mm
	1.160	12 L	35,6 mm
1/2" pulg (H)	3.500	20 H	79,5 mm
	1.750	18 H	71,4 mm
	1.160	16 H	63,3 mm
7/8" pulg (XH)	1.750	26 XH	181,2 mm
	1.160	24 XH	167,0 mm
	870	22 XH	152,8 mm
1-1/4" pulg (XXH)	1.750	26 XXH	259,7 mm
	1.160	24 XXH	239,5 mm
	870	22 XXH	219,3 mm

### IMPORTANTE:

Es preferible elegir siempre una transmisión de mayor capacidad a la calculada que una ligeramente inferior. Recuerde que las transmisiones NO deben emplearse como "fusible", pues para ello existen dispositivos mecánicos y eléctricos específicos.

Formula para el cálculo de la longitud de correas para transmisiones especiales que no se encuentran predeterminadas en este manual.

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

Donde:

**L<sub>p</sub>**: largo de la correa en pulgadas

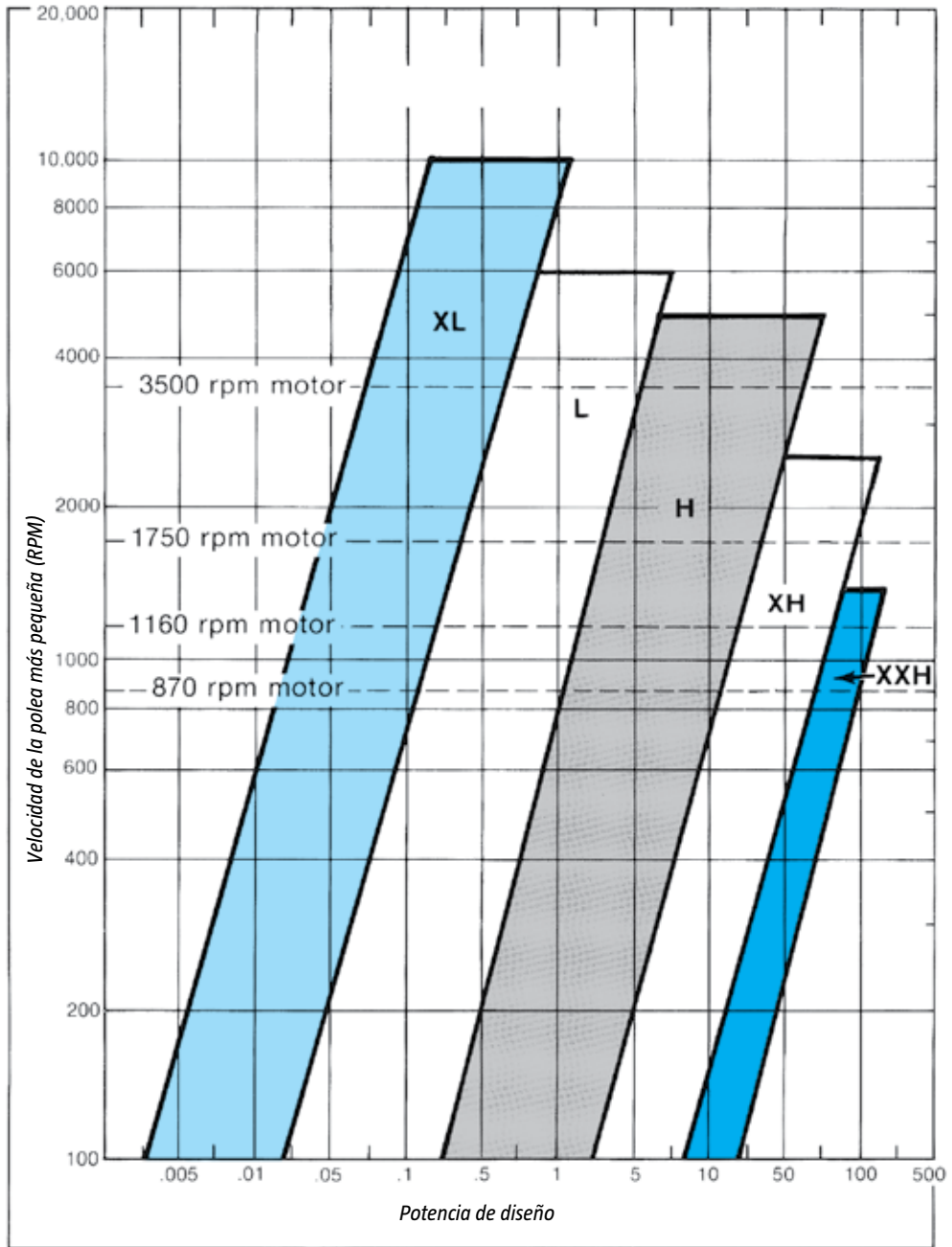
**D**: diámetro de la polea mayor en pulgadas

**d**: diámetro de la polea menor en pulgadas

**C**: distancia entre centros en pulgadas

## Tabla de Selección del Paso para Transmisiones de Tiempo

Tabla 2



## NOTA

La gráfica anterior indica los pasos estándar más convenientes a utilizar, según la velocidad y potencia a aplicar. Si en algún caso la localización en la gráfica se encuentra cerca a una línea de separación de dos pasos, considere ambos en la selección.

# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo XL (paso 1/5")

## XL Relaciones de Velocidad de 1.00 a 1.29

Relación de Velocidad	Combinación de Poles		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																				
	Impulsos																						
	Módulo	No. Dientes	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
1.00	30XL	30XL	—	—	—	—	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
1.00	28XL	28XL	—	—	—	—	2.20	2.70	3.20	3.70	4.20	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20
1.00	24XL	24XL	—	—	1.60	2.10	2.60	3.10	3.60	4.10	4.60	5.10	5.60	6.10	6.60	7.10	7.60	8.10	8.60	9.10	9.60	10.10	10.60
1.00	22XL	22XL	—	—	1.80	2.30	2.80	3.30	3.80	4.30	4.80	5.30	5.80	6.30	6.80	7.30	7.80	8.30	8.80	9.30	9.80	10.30	10.80
1.00	21XL	21XL	—	1.40	1.90	2.40	2.90	3.40	3.90	4.40	4.90	5.40	5.90	6.40	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40	9.90	10.40	10.90
1.00	20XL	20XL	—	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00
1.00	18XL	18XL	—	1.20	1.70	2.20	2.70	3.20	3.70	4.20	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20	10.70
1.00	16XL	16XL	—	1.40	1.90	2.40	2.90	3.40	3.90	4.40	4.90	5.40	5.90	6.40	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40	9.90	10.40	10.90
1.00	15XL	15XL	—	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00
1.00	14XL	14XL	—	1.60	2.10	2.60	3.10	3.60	4.10	4.60	5.10	5.60	6.10	6.60	7.10	7.60	8.10	8.60	9.10	9.60	10.10	10.60	11.10
1.00	12XL	12XL	—	1.80	2.30	2.80	3.30	3.80	4.30	4.80	5.30	5.80	6.30	6.80	7.30	7.80	8.30	8.80	9.30	9.80	10.30	10.80	11.30
1.00	11XL	11XL	—	1.90	2.40	2.90	3.40	3.90	4.40	4.90	5.40	5.90	6.40	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40	9.90	10.40	10.90	11.40
1.05	21XL	22XL	—	—	1.85	2.35	2.85	3.35	3.85	4.35	4.85	5.35	5.85	6.35	6.85	7.35	7.85	8.35	8.85	9.35	9.85	10.35	10.85
1.05	20XL	21XL	—	1.45	1.95	2.45	2.95	3.45	3.95	4.45	4.95	5.45	5.95	6.45	6.95	7.45	7.95	8.45	8.95	9.45	9.95	10.45	10.95
1.07	30XL	32XL	—	—	—	—	—	—	2.40	2.90	3.40	3.90	4.40	4.90	5.40	5.90	6.40	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40
1.07	28XL	30XL	—	—	—	—	2.10	2.60	3.10	3.60	4.10	4.60	5.10	5.60	6.10	6.60	7.10	7.60	8.10	8.60	9.10	9.60	10.10
1.07	15XL	16XL	1.45	1.95	2.45	2.95	3.45	3.95	4.45	4.95	5.45	5.95	6.45	6.95	7.45	7.95	8.45	8.95	9.45	9.95	10.45	10.95	11.45
1.07	14XL	15XL	1.55	2.05	2.55	3.05	3.55	4.05	4.55	5.05	5.55	6.05	6.55	7.05	7.55	8.05	8.55	9.05	9.55	10.05	10.55	11.05	11.55
1.09	22XL	24XL	—	—	1.70	2.20	2.70	3.20	3.70	4.20	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20	10.70
1.09	11XL	12XL	1.85	2.35	2.85	3.35	3.85	4.35	4.85	5.35	5.85	6.35	6.85	7.35	7.85	8.35	8.85	9.35	9.85	10.35	10.85	11.35	11.85
1.10	20XL	22XL	—	1.40	1.90	2.40	2.90	3.40	3.90	4.40	4.90	5.40	5.90	6.40	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40	9.90	10.40	10.90
1.11	18XL	20XL	—	1.60	2.10	2.60	3.10	3.60	4.10	4.60	5.10	5.60	6.10	6.60	7.10	7.60	8.10	8.60	9.10	9.60	10.10	10.60	11.10
1.13	16XL	18XL	1.30	1.80	2.30	2.80	3.30	3.80	4.30	4.80	5.30	5.80	6.30	6.80	7.30	7.80	8.30	8.80	9.30	9.80	10.30	10.80	11.30
1.14	28XL	32XL	—	—	—	—	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
1.14	21XL	24XL	—	—	1.75	2.25	2.75	3.25	3.75	4.25	4.75	5.25	5.75	6.25	6.75	7.25	7.75	8.25	8.75	9.25	9.75	10.25	10.75
1.14	14XL	16XL	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50
1.17	24XL	28XL	—	—	1.90	2.40	2.90	3.40	3.90	4.40	4.90	5.40	5.90	6.40	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40	9.90	10.40	10.90
1.17	18XL	21XL	—	1.55	2.05	2.55	3.05	3.55	4.05	4.55	5.05	5.55	6.05	6.55	7.05	7.55	8.05	8.55	9.05	9.55	10.05	10.55	11.05
1.17	12XL	14XL	1.70	2.20	2.70	3.20	3.70	4.20	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20	10.70	11.20	11.70
1.20	30XL	36XL	—	—	—	—	—	2.19	2.69	3.19	3.70	4.20	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70
1.20	20XL	24XL	—	1.80	2.30	2.80	3.30	3.80	4.30	4.80	5.30	5.80	6.30	6.80	7.30	7.80	8.30	8.80	9.30	9.80	10.30	10.80	11.30
1.20	15XL	18XL	1.35	1.85	2.35	2.85	3.35	3.85	4.35	4.85	5.35	5.85	6.35	6.85	7.35	7.85	8.35	8.85	9.35	9.85	10.35	10.85	11.35
1.22	18XL	22XL	—	1.49	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00
1.25	24XL	30XL	—	—	—	1.79	2.29	2.79	3.29	3.79	4.29	4.79	5.29	5.79	6.29	6.79	7.29	7.79	8.29	8.79	9.29	9.79	10.29
1.25	16XL	20XL	1.19	1.70	2.20	2.70	3.20	3.70	4.20	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20	10.70	11.20
1.25	12XL	15XL	1.65	2.15	2.65	3.15	3.65	4.15	4.65	5.15	5.65	6.15	6.65	7.15	7.65	8.15	8.65	9.15	9.65	10.15	10.65	11.15	11.65
1.27	22XL	28XL	—	—	1.99	2.49	2.99	3.49	3.99	4.49	4.99	5.49	5.99	6.49	6.99	7.49	7.99	8.49	8.99	9.49	9.99	10.49	10.99
1.27	11XL	14XL	1.75	2.25	2.75	3.25	3.75	4.25	4.75	5.25	5.75	6.25	6.75	7.25	7.75	8.25	8.75	9.25	9.75	10.25	10.75	11.25	11.75
1.29	28XL	36XL	—	—	—	—	—	2.29	2.79	3.29	3.79	4.29	4.79	5.29	5.79	6.29	6.79	7.29	7.79	8.29	8.79	9.29	9.79
1.29	14XL	18XL	1.39	1.90	2.40	2.90	3.40	3.90	4.40	4.90	5.40	5.90	6.40	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40	9.90	10.40	10.90	11.40

**IMPORTANTE:**  
1. Al seleccionar el juego de poles, verifique que su diámetro exterior (pág. 9) es suficiente para alinear los ejes y que las poles caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (pág. 7).

3. Las distancias entre centros son teóricas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y los poles.



# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo XL (paso 1/5")

## XL Relaciones de Velocidad de 1.31 a 1.78

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas Involutas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																													
	No. Dientes	No. Dientes	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
1.31	16XL	21XL	4.15	4.65	5.15	5.65	6.15	6.65	7.15	7.65	8.15	8.65	9.15	9.65	10.15	10.65	11.15	4.15	4.65	5.15	5.65	6.15	6.65	7.15	7.65	8.15	8.65	9.15	9.65	10.15	10.65	11.15
1.33	30XL	40XL	3.19	2.98	3.49	3.99	4.49	4.99	5.49	5.99	6.49	6.99	7.49	7.99	8.49	8.99	9.49	3.19	2.98	3.49	3.99	4.49	4.99	5.49	5.99	6.49	6.99	7.49	7.99	8.49	8.99	9.49
1.33	24XL	32XL	2.69	3.69	4.19	4.69	5.19	5.69	6.19	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20															
1.33	21XL	28XL	3.04	4.04	4.54	5.05	5.55	6.05	6.55	7.05	7.55	8.05	8.55	9.05	9.55	10.05	10.55															
1.33	16XL	24XL	3.39	4.40	4.90	5.40	5.90	6.40	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40	9.90	10.40	10.90															
1.33	15XL	20XL	4.25	4.75	5.25	5.75	6.25	6.75	7.25	7.75	8.25	8.75	9.25	9.75	10.25	10.75	11.25															
1.33	12XL	16XL	4.10	5.10	5.60	6.10	6.60	7.10	7.60	8.10	8.60	9.10	9.60	10.10	10.60	11.10	11.60															
1.36	22XL	30XL	3.89	3.89	4.39	4.89	5.39	5.89	6.39	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40	9.90	10.40															
1.36	11XL	15XL	4.20	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20	10.70	11.20															
1.38	16XL	22XL	3.59	4.10	4.60	5.10	5.60	6.10	6.60	7.10	7.60	8.10	8.60	9.10	9.60	10.10	10.60															
1.40	30XL	42XL	2.37	2.87	3.38	3.88	4.38	4.88	5.39	5.89	6.39	6.89	7.39	7.89	8.39	8.89	9.39															
1.40	20XL	28XL	3.09	3.59	4.09	4.59	5.09	5.59	6.09	6.60	7.10	7.60	8.10	8.60	9.10	9.60	10.10															
1.40	15XL	21XL	3.70	4.20	4.70	5.20	5.70	6.20	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20	10.70															
1.43	28XL	40XL	2.57	3.08	3.58	4.08	4.58	5.09	5.59	6.09	6.59	7.09	7.59	8.09	8.59	9.09	9.59															
1.43	21XL	30XL	3.44	3.94	4.44	4.94	5.44	5.94	6.44	6.94	7.44	7.94	8.45	8.95	9.45	9.95	10.45															
1.43	14XL	20XL	4.30	4.80	5.30	5.80	6.30	6.80	7.30	7.80	8.30	8.80	9.30	9.80	10.30	10.80	11.30															
1.45	22XL	32XL	3.28	3.79	4.29	4.79	5.29	5.79	6.29	6.79	7.29	7.79	8.29	8.79	9.29	9.79	10.30															
1.45	11XL	16XL	4.65	5.15	5.65	6.15	6.65	7.15	7.65	8.15	8.65	9.15	9.65	10.15	10.65	11.15	11.65															
1.47	30XL	44XL	3.17	3.77	4.27	4.78	5.28	5.78	6.28	6.79	7.29	7.79	8.29	8.79	9.29	9.79	10.30															
1.47	15XL	22XL	4.14	4.64	5.15	5.65	6.15	6.65	7.15	7.65	8.15	8.65	9.15	9.65	10.15	10.65	11.15															
1.50	28XL	42XL	2.46	2.97	3.47	3.97	4.48	4.98	5.48	5.98	6.48	6.99	7.49	7.99	8.49	8.99	9.49															
1.50	24XL	36XL	2.47	3.48	3.98	4.48	4.99	5.49	5.99	6.49	6.99	7.49	7.99	8.49	8.99	9.49	9.99															
1.50	20XL	30XL	2.98	3.99	4.49	4.99	5.49	5.99	6.49	6.99	7.49	7.99	8.49	8.99	9.49	9.99	10.50															
1.50	16XL	24XL	3.99	4.49	4.99	5.49	5.99	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00															
1.50	14XL	21XL	4.24	4.74	5.25	5.75	6.25	6.75	7.25	7.75	8.25	8.75	9.25	9.75	10.25	10.75	11.25															
1.50	12XL	18XL	4.00	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50															
1.52	21XL	32XL	3.33	3.83	4.34	4.84	5.34	5.84	6.34	6.84	7.34	7.84	8.34	8.84	9.34	9.84	10.34															
1.56	18XL	28XL	3.69	4.19	4.69	5.19	5.69	6.19	6.69	7.19	7.69	8.19	8.69	9.19	9.69	10.20	10.70															
1.57	28XL	44XL	2.34	2.85	3.36	3.87	4.37	4.87	5.38	5.88	6.38	6.88	7.38	7.88	8.38	8.89	9.39															
1.57	14XL	22XL	4.19	4.69	5.19	5.69	6.19	6.70	7.20	7.70	8.20	8.70	9.20	9.70	10.20	10.70	11.20															
1.60	30XL	48XL	2.53	3.03	3.53	4.03	4.53	5.03	5.53	6.03	6.53	7.03	7.53	8.03	8.53	9.03	9.53															
1.60	20XL	32XL	3.38	3.88	4.38	4.89	5.39	5.89	6.39	6.89	7.39	7.89	8.39	8.89	9.39	9.89	10.39															
1.60	15XL	24XL	4.04	4.54	5.04	5.54	6.04	6.54	7.04	7.54	8.04	8.54	9.04	9.54	10.04	10.54	11.04															
1.64	22XL	36XL	3.07	3.57	4.08	4.58	5.08	5.58	6.08	6.58	7.08	7.58	8.08	8.58	9.08	9.58	10.08															
1.64	11XL	18XL	4.54	5.05	5.55	6.05	6.55	7.05	7.55	8.05	8.55	9.05	9.55	10.05	10.55	11.05	11.55															
1.67	24XL	40XL	2.24	2.75	3.25	3.77	4.27	4.77	5.28	5.78	6.28	6.78	7.28	7.78	8.28	8.79	9.29															
1.67	18XL	30XL	3.58	4.08	4.58	5.09	5.59	6.09	6.59	7.09	7.59	8.09	8.59	9.09	9.59	10.09	10.59															
1.67	12XL	20XL	4.39	4.89	5.39	5.89	6.39	6.90	7.40	7.90	8.40	8.90	9.40	9.90	10.40	10.90	11.40															
1.71	21XL	36XL	3.11	3.62	4.12	4.63	5.13	5.63	6.13	6.63	7.13	7.64	8.14	8.64	9.14	9.64	10.14															
1.71	14XL	24XL	4.59	5.09	5.59	6.09	6.59	7.09	7.59	8.09	8.59	9.09	9.59	10.09	10.59	11.09	11.59															
1.75	24XL	42XL	2.12	2.64	3.15	3.65	4.16	4.66	5.17	5.67	6.17	6.68	7.18	7.68	8.18	8.68	9.18															
1.75	16XL	28XL	3.26	3.78	4.28	4.78	5.29	5.79	6.29	6.79	7.29	7.79	8.29	8.79	9.29	9.79	10.29															
1.75	12XL	21XL	4.34	4.84	5.34	5.84	6.34	6.84	7.34	7.84	8.34	8.84	9.34	9.84	10.34	10.84	11.34															
1.78	18XL	32XL	2.97	3.47	3.97	4.48	4.98	5.48	5.98	6.48	6.99	7.49	7.99	8.49	8.99	9.49	9.99															

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para dejar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 11).

3. Las distancias entre centros son teóricas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y las poleas.

# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo XL (paso 1/5")

## XL Relaciones de Velocidad de 1.80 a 2.57

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																					
	No. Dientes	Inclusivo	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	280
			XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
1.80	20XL	36XL	—	—	—	—	—	2.65	3.16	3.66	4.17	4.67	5.17	5.68	6.18	6.68	7.18	7.68	8.18	8.69	9.19	9.69	10.19	10.68
1.82	22XL	40XL	—	—	—	—	—	2.33	2.84	3.35	3.86	4.36	4.87	5.37	5.87	6.37	6.88	7.38	7.88	8.38	8.88	9.38	9.88	10.38
1.83	24XL	44XL	1.42	—	—	—	—	3.94	4.44	4.94	5.44	5.94	6.44	6.94	7.44	7.94	8.45	8.95	9.45	9.95	10.45	10.95	11.45	11.95
1.83	24XL	22XL	—	1.77	2.28	2.78	3.28	3.79	4.29	4.79	5.29	5.79	6.29	6.79	7.29	7.79	8.29	8.79	9.29	9.79	10.30	10.80	11.30	11.80
1.87	15XL	28XL	—	—	—	—	—	3.32	3.83	4.33	4.83	5.33	5.84	6.34	6.84	7.34	7.84	8.34	8.84	9.34	9.84	10.34	10.84	11.34
1.88	16XL	30XL	—	—	—	—	—	3.17	3.67	4.18	4.68	5.18	5.68	6.18	6.69	7.19	7.69	8.19	8.69	9.19	9.69	10.19	10.69	11.19
1.90	21XL	40XL	—	—	—	—	—	2.37	2.87	3.37	3.87	4.37	4.87	5.37	5.87	6.37	6.87	7.37	7.87	8.37	8.87	9.37	9.87	10.37
1.91	22XL	42XL	—	—	—	—	—	2.21	2.71	3.21	3.71	4.21	4.71	5.21	5.71	6.21	6.71	7.21	7.71	8.21	8.71	9.21	9.71	10.21
1.91	11XL	21XL	1.36	1.87	2.38	2.88	3.39	3.89	4.39	4.89	5.39	5.89	6.39	6.89	7.39	7.89	8.39	8.89	9.39	9.89	10.40	10.90	11.40	11.90
2.00	30XL	60XL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.36	3.88	4.40	4.91	5.42	5.92	6.43	6.93	7.44	7.94	8.45	8.95
2.00	24XL	48XL	—	—	—	—	—	2.79	3.29	3.79	4.29	4.79	5.29	5.79	6.29	6.79	7.29	7.79	8.29	8.79	9.29	9.79	10.29	10.79
2.00	22XL	44XL	—	—	—	—	—	2.61	3.11	3.61	4.11	4.61	5.11	5.61	6.11	6.61	7.11	7.61	8.11	8.61	9.11	9.61	10.11	10.61
2.00	21XL	42XL	—	—	—	—	—	2.25	2.75	3.25	3.75	4.25	4.75	5.25	5.75	6.25	6.75	7.25	7.75	8.25	8.75	9.25	9.75	10.25
2.00	20XL	40XL	—	—	—	—	—	2.42	2.92	3.42	3.92	4.42	4.92	5.42	5.92	6.42	6.92	7.42	7.92	8.42	8.92	9.42	9.92	10.42
2.00	18XL	36XL	—	—	—	—	—	3.76	4.26	4.76	5.26	5.76	6.26	6.76	7.26	7.76	8.26	8.76	9.26	9.76	10.26	10.76	11.26	11.76
2.00	16XL	32XL	—	—	—	—	—	4.07	4.57	5.07	5.57	6.07	6.57	7.07	7.57	8.07	8.57	9.07	9.57	10.07	10.57	11.07	11.57	12.07
2.00	15XL	30XL	—	—	—	—	—	3.21	3.71	4.21	4.71	5.21	5.71	6.21	6.71	7.21	7.71	8.21	8.71	9.21	9.71	10.21	10.71	11.21
2.00	14XL	28XL	—	—	—	—	—	3.37	3.87	4.37	4.87	5.37	5.87	6.37	6.87	7.37	7.87	8.37	8.87	9.37	9.87	10.37	10.87	11.37
2.00	12XL	24XL	—	—	—	—	—	4.68	5.18	5.68	6.18	6.68	7.18	7.68	8.18	8.68	9.18	9.68	10.18	10.68	11.18	11.68	12.18	12.68
2.00	11XL	22XL	1.30	1.82	2.32	2.83	3.33	3.83	4.34	4.84	5.34	5.84	6.34	6.84	7.34	7.84	8.34	8.84	9.34	9.84	10.34	10.84	11.34	11.84
2.10	20XL	40XL	—	—	—	—	—	2.12	2.65	3.16	3.68	4.19	4.69	5.20	5.70	6.21	6.71	7.21	7.72	8.22	8.72	9.22	9.72	10.22
2.10	18XL	36XL	—	—	—	—	—	2.29	2.81	3.33	3.84	4.34	4.85	5.35	5.86	6.36	6.86	7.37	7.87	8.37	8.87	9.37	9.87	10.37
2.13	15XL	32XL	—	—	—	—	—	2.08	2.59	3.10	3.61	4.11	4.62	5.12	5.62	6.13	6.63	7.13	7.63	8.13	8.63	9.13	9.63	10.13
2.14	28XL	60XL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.92	3.45	3.97	4.48	5.00	5.51	6.01	6.52	7.03	7.53	8.04	8.54
2.14	14XL	30XL	—	—	—	—	—	4.27	4.77	5.28	5.78	6.28	6.78	7.28	7.78	8.28	8.78	9.28	9.79	10.29	10.79	11.29	11.79	12.29
2.18	22XL	48XL	—	—	—	—	—	2.35	2.85	3.35	3.85	4.35	4.85	5.35	5.85	6.35	6.85	7.35	7.85	8.35	8.85	9.35	9.85	10.35
2.18	11XL	24XL	1.18	—	—	—	—	3.73	4.23	4.73	5.23	5.73	6.23	6.73	7.23	7.73	8.23	8.73	9.23	9.74	10.24	10.74	11.24	11.74
2.20	20XL	44XL	—	—	—	—	—	2.16	2.69	3.21	3.72	4.23	4.74	5.24	5.75	6.25	6.76	7.26	7.76	8.26	8.77	9.27	9.77	10.27
2.22	18XL	40XL	—	—	—	—	—	3.02	3.52	4.02	4.52	5.02	5.52	6.02	6.52	7.02	7.52	8.02	8.52	9.02	9.52	10.02	10.52	11.02
2.25	16XL	36XL	—	—	—	—	—	3.34	3.84	4.34	4.84	5.34	5.84	6.34	6.84	7.34	7.84	8.34	8.84	9.34	9.84	10.34	10.84	11.34
2.29	21XL	48XL	—	—	—	—	—	2.39	2.92	3.44	3.96	4.47	4.98	5.49	6.00	6.51	7.02	7.53	8.04	8.54	9.04	9.54	10.04	10.54
2.29	14XL	32XL	—	—	—	—	—	3.15	3.65	4.16	4.66	5.17	5.67	6.17	6.68	7.18	7.68	8.18	8.68	9.18	9.68	10.18	10.68	11.18
2.33	18XL	42XL	—	—	—	—	—	2.38	2.90	3.41	3.93	4.43	4.94	5.45	5.95	6.45	6.96	7.46	7.96	8.47	8.97	9.47	9.97	10.47
2.33	12XL	28XL	—	—	—	—	—	3.46	3.97	4.47	4.97	5.48	5.98	6.48	6.98	7.48	7.98	8.48	8.99	9.49	9.99	10.49	10.99	11.49
2.40	30XL	72XL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.65	4.16	4.66	5.17	5.68	6.19	6.70	7.21	7.71	8.22	8.72	9.22
2.40	20XL	48XL	—	—	—	—	—	2.43	2.97	3.49	4.00	4.51	5.02	5.53	6.03	6.54	7.04	7.55	8.05	8.55	9.06	9.56	10.06	10.56
2.40	15XL	36XL	—	—	—	—	—	2.87	3.38	3.89	4.40	4.90	5.41	5.91	6.42	6.92	7.42	7.92	8.42	8.92	9.43	9.93	10.43	10.93
2.44	18XL	44XL	—	—	—	—	—	2.25	2.78	3.30	3.81	4.31	4.81	5.31	5.81	6.31	6.81	7.31	7.81	8.31	8.81	9.31	9.81	10.31
2.50	24XL	60XL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.08	3.62	4.14	4.66	5.17	5.68	6.19	6.70	7.21	7.71	8.22	8.72
2.50	16XL	40XL	—	—	—	—	—	2.59	3.11	3.62	4.13	4.64	5.14	5.65	6.15	6.66	7.16	7.66	8.16	8.67	9.17	9.67	10.17	10.67
2.50	12XL	30XL	—	—	—	—	—	3.35	3.86	4.36	4.87	5.37	5.87	6.37	6.88	7.38	7.88	8.38	8.88	9.38	9.88	10.38	10.88	11.38
2.55	11XL	28XL	—	—	—	—	—	3.51	4.01	4.52	5.02	5.52	6.03	6.53	7.03	7.53	8.03	8.53	9.03	9.53	10.04	10.54	11.04	11.54
2.57	28XL	72XL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.19	3.73	4.27	4.79	5.31	5.83	6.34	6.86	7.37	7.88	8.38	8.88
2.57	14XL	36XL	—	—	—	—	—	2.92	3.43	3.94	4.44	4.95	5.45	5.96	6.46	6.96	7.47	7.97	8.47	8.97	9.47	9.98	10.48	10.98

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para alojar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 11).

3. Las distancias entre centros son teóricas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y los poleas.



# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo XL (paso 1/5")

## XL Relaciones de Velocidad de 2.63 a 6.55

Razón de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																						
	Matríz	No. Dientes	160 XL	170 XL	180 XL	190 XL	200 XL	210 XL	220 XL	230 XL	240 XL	250 XL	260 XL	160 XL	170 XL	180 XL	190 XL	200 XL	210 XL	220 XL	230 XL	240 XL	250 XL	260 XL	
2.63	16XL	42XL	3.50	5.03	6.04	6.55	7.05	7.55	8.06	8.56	9.06	9.56	10.07	3.50	5.03	6.04	6.55	7.05	7.55	8.06	8.56	9.06	9.56	10.07	3.50
2.67	18XL	48XL	3.05	4.60	5.54	6.13	6.63	7.14	7.64	8.14	8.65	9.15	9.65	3.05	4.60	5.54	6.13	6.63	7.14	7.64	8.14	8.65	9.15	9.65	3.05
2.67	15XL	40XL	3.66	4.17	5.19	5.69	6.20	6.71	7.21	7.71	8.21	8.71	9.22	3.66	4.17	5.19	5.69	6.20	6.71	7.21	7.71	8.21	8.71	9.22	3.66
2.67	12XL	32XL	4.25	5.26	6.27	6.77	7.27	7.77	8.28	8.78	9.28	9.78	10.28	4.25	5.26	6.27	6.77	7.27	7.77	8.28	8.78	9.28	9.78	10.28	4.25
2.73	22XL	60XL	—	2.61	3.70	4.23	4.74	5.26	5.77	6.28	6.79	7.30	7.81	—	2.61	3.70	4.23	4.74	5.26	5.77	6.28	6.79	7.30	7.81	—
2.73	11XL	30XL	4.41	4.91	5.42	5.93	6.44	6.94	7.45	7.95	8.45	8.96	9.46	4.41	4.91	5.42	5.93	6.44	6.94	7.45	7.95	8.45	8.96	9.46	4.41
2.75	16XL	44XL	3.38	3.90	4.41	4.92	5.43	5.93	6.44	6.94	7.45	7.95	8.45	3.38	3.90	4.41	4.92	5.43	5.93	6.44	6.94	7.45	7.95	8.45	3.38
2.80	15XL	42XL	3.55	4.06	4.57	5.08	5.59	6.09	6.60	7.10	7.61	8.11	8.61	3.55	4.06	4.57	5.08	5.59	6.09	6.60	7.10	7.61	8.11	8.61	3.55
2.86	21XL	60XL	—	2.65	3.21	3.73	4.27	4.79	5.30	5.82	6.33	6.84	7.35	—	2.65	3.21	3.73	4.27	4.79	5.30	5.82	6.33	6.84	7.35	—
2.86	14XL	40XL	3.71	4.22	4.73	5.24	5.74	6.25	6.75	7.26	7.76	8.26	8.76	3.71	4.22	4.73	5.24	5.74	6.25	6.75	7.26	7.76	8.26	8.76	3.71
2.91	11XL	32XL	4.30	4.80	5.31	5.81	6.31	6.82	7.32	7.82	8.32	8.82	9.33	4.30	4.80	5.31	5.81	6.31	6.82	7.32	7.82	8.32	8.82	9.33	4.30
3.00	15XL	44XL	3.42	3.94	4.45	4.96	5.47	5.98	6.48	6.99	7.49	8.00	8.50	3.42	3.94	4.45	4.96	5.47	5.98	6.48	6.99	7.49	8.00	8.50	3.42
3.00	24XL	72XL	—	—	—	—	3.34	3.90	4.43	4.96	5.49	6.00	6.52	—	—	—	—	3.34	3.90	4.43	4.96	5.49	6.00	6.52	—
3.00	20XL	60XL	—	2.69	3.25	3.78	4.31	4.83	5.35	5.86	6.37	6.88	7.39	—	2.69	3.25	3.78	4.31	4.83	5.35	5.86	6.37	6.88	7.39	—
3.00	16XL	48XL	3.13	3.66	4.18	4.69	5.20	5.71	6.22	6.72	7.23	7.73	8.24	3.13	3.66	4.18	4.69	5.20	5.71	6.22	6.72	7.23	7.73	8.24	3.13
3.00	14XL	42XL	3.59	4.10	4.61	5.12	5.63	6.14	6.64	7.14	7.65	8.15	8.65	3.59	4.10	4.61	5.12	5.63	6.14	6.64	7.14	7.65	8.15	8.65	3.59
3.00	12XL	36XL	4.03	4.54	5.04	5.55	6.05	6.56	7.06	7.56	8.06	8.57	9.07	4.03	4.54	5.04	5.55	6.05	6.56	7.06	7.56	8.06	8.57	9.07	4.03
3.14	14XL	44XL	3.99	4.49	4.99	5.49	5.99	6.49	6.99	7.49	7.99	8.49	8.99	3.99	4.49	4.99	5.49	5.99	6.49	6.99	7.49	7.99	8.49	8.99	3.99
3.20	15XL	48XL	3.17	3.70	4.22	4.73	5.24	5.75	6.26	6.76	7.27	7.78	8.28	3.17	3.70	4.22	4.73	5.24	5.75	6.26	6.76	7.27	7.78	8.28	3.17
3.27	22XL	72XL	—	—	—	—	3.42	3.98	4.52	5.05	5.57	6.09	6.61	—	—	—	—	3.42	3.98	4.52	5.05	5.57	6.09	6.61	—
3.27	11XL	36XL	4.07	4.58	5.09	5.59	6.10	6.60	7.11	7.61	8.11	8.61	9.12	4.07	4.58	5.09	5.59	6.10	6.60	7.11	7.61	8.11	8.61	9.12	4.07
3.33	18XL	60XL	3.79	4.31	4.82	5.33	5.83	6.34	6.84	7.35	7.85	8.35	8.86	3.79	4.31	4.82	5.33	5.83	6.34	6.84	7.35	7.85	8.35	8.86	3.79
3.33	12XL	40XL	—	—	—	—	3.46	4.02	4.56	5.09	5.61	6.13	6.65	—	—	—	—	3.46	4.02	4.56	5.09	5.61	6.13	6.65	—
3.43	21XL	72XL	—	—	—	—	5.29	5.80	6.31	6.81	7.32	7.83	8.33	—	—	—	—	5.29	5.80	6.31	6.81	7.32	7.83	8.33	—
3.43	14XL	48XL	3.22	3.74	4.26	4.78	5.29	5.80	6.31	6.81	7.32	7.83	8.33	3.22	3.74	4.26	4.78	5.29	5.80	6.31	6.81	7.32	7.83	8.33	3.22
3.50	12XL	42XL	3.68	4.19	4.70	5.21	5.72	6.23	6.73	7.24	7.74	8.24	8.75	3.68	4.19	4.70	5.21	5.72	6.23	6.73	7.24	7.74	8.24	8.75	3.68
3.60	20XL	72XL	—	—	—	—	3.50	4.06	4.60	5.13	5.66	6.18	6.69	—	—	—	—	3.50	4.06	4.60	5.13	5.66	6.18	6.69	—
3.64	11XL	40XL	4.35	4.86	5.37	5.88	6.38	6.89	7.39	7.90	8.40	8.90	9.40	4.35	4.86	5.37	5.88	6.38	6.89	7.39	7.90	8.40	8.90	9.40	4.35
3.67	12XL	44XL	3.55	4.07	4.59	5.10	5.61	6.11	6.62	7.13	7.63	8.14	8.64	3.55	4.07	4.59	5.10	5.61	6.11	6.62	7.13	7.63	8.14	8.64	3.55
3.75	16XL	60XL	—	2.85	3.41	3.95	4.48	5.00	5.52	6.04	6.55	7.06	7.57	—	2.85	3.41	3.95	4.48	5.00	5.52	6.04	6.55	7.06	7.57	—
3.82	11XL	42XL	3.72	4.23	4.75	5.26	5.77	6.27	6.78	7.28	7.79	8.29	8.79	3.72	4.23	4.75	5.26	5.77	6.27	6.78	7.28	7.79	8.29	8.79	3.72
4.00	18XL	72XL	—	—	—	—	2.99	3.58	4.14	4.68	5.21	5.74	6.26	—	—	—	—	2.99	3.58	4.14	4.68	5.21	5.74	6.26	—
4.00	15XL	60XL	—	—	—	—	3.99	4.52	5.05	5.56	6.08	6.59	7.11	—	—	—	—	3.99	4.52	5.05	5.56	6.08	6.59	7.11	—
4.00	12XL	48XL	3.30	3.83	4.35	4.86	5.38	5.89	6.40	6.90	7.41	7.92	8.42	3.30	3.83	4.35	4.86	5.38	5.89	6.40	6.90	7.41	7.92	8.42	3.30
4.00	11XL	44XL	3.60	4.12	4.63	5.14	5.65	6.16	6.67	7.17	7.68	8.18	8.69	3.60	4.12	4.63	5.14	5.65	6.16	6.67	7.17	7.68	8.18	8.69	3.60
4.29	14XL	60XL	—	2.93	3.49	4.03	4.56	5.09	5.61	6.12	6.64	7.15	7.66	—	2.93	3.49	4.03	4.56	5.09	5.61	6.12	6.64	7.15	7.66	—
4.36	11XL	48XL	4.91	5.42	5.93	6.44	6.94	7.45	7.95	8.45	8.96	9.46	9.98	4.91	5.42	5.93	6.44	6.94	7.45	7.95	8.45	8.96	9.46	9.98	4.91
4.50	16XL	72XL	—	—	—	—	3.07	3.66	4.22	4.76	5.30	5.83	6.35	—	—	—	—	3.07	3.66	4.22	4.76	5.30	5.83	6.35	—
4.80	15XL	72XL	—	—	—	—	3.10	3.69	4.26	4.80	5.34	5.87	6.39	—	—	—	—	3.10	3.69	4.26	4.80	5.34	5.87	6.39	—
5.00	12XL	60XL	—	2.39	3.00	3.57	4.11	4.65	5.17	5.69	6.21	6.73	7.24	—	2.39	3.00	3.57	4.11	4.65	5.17	5.69	6.21	6.73	7.24	—
5.14	14XL	72XL	—	—	—	—	3.14	3.73	4.30	4.84	5.38	5.91	6.43	—	—	—	—	3.14	3.73	4.30	4.84	5.38	5.91	6.43	—
5.45	11XL	60XL	—	—	—	—	4.15	4.69	5.21	5.74	6.25	6.77	7.28	—	—	—	—	4.15	4.69	5.21	5.74	6.25	6.77	7.28	—
6.00	12XL	72XL	—	—	—	—	3.21	3.81	4.38	4.92	5.46	5.99	6.52	—	—	—	—	3.21	3.81	4.38	4.92	5.46	5.99	6.52	—
6.55	11XL	72XL	—	—	—	—	3.25	3.85	4.42	4.97	5.50	6.03	6.56	—	—	—	—	3.25	3.85	4.42	4.97	5.50	6.03	6.56	—

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para dejar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 11).

3. Las distancias entre centros son teóricas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y las poleas.



# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo L (paso 3/8")

## L Relaciones de Velocidad de 1.00 a 1.14

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																			
	No. Dientes	Impulsos	124	150	187	210	225	240	255	270	285	300	322	345	367	390	420	450	480	510	540	600
1.00	48L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.00	7.13	8.25	9.38	10.50	12.00	13.50	15.00	16.50	18.00	21.00
1.00	44L	44L	—	—	—	—	—	—	—	—	6.00	6.75	7.88	9.00	10.13	11.25	12.75	14.25	15.75	17.25	18.75	21.75
1.00	40L	40L	—	—	—	—	—	—	5.25	6.00	6.75	7.50	8.63	9.75	10.88	12.00	13.50	15.00	16.50	18.00	19.50	22.50
1.00	36L	36L	—	—	—	—	4.50	5.25	6.00	6.75	7.50	8.25	9.38	10.50	11.63	12.75	14.25	15.75	17.25	18.75	20.25	23.25
1.00	32L	32L	—	—	—	4.50	5.25	6.00	6.75	7.50	8.25	9.00	10.13	11.25	12.38	13.50	15.00	16.50	18.00	19.50	21.00	24.00
1.00	30L	30L	—	—	3.75	4.88	5.63	6.38	7.13	7.88	8.63	9.38	10.50	11.63	12.75	13.88	15.38	16.88	18.38	19.88	21.38	24.38
1.00	28L	28L	—	—	4.13	5.25	6.00	6.75	7.50	8.25	9.00	9.75	10.88	12.00	13.13	14.25	15.75	17.25	18.75	20.25	21.75	24.75
1.00	26L	26L	—	—	4.50	5.63	6.38	7.13	7.88	8.63	9.38	10.13	11.25	12.38	13.50	14.63	16.13	17.63	19.13	20.63	22.13	25.13
1.00	24L	24L	—	—	3.00	4.88	6.00	6.75	7.50	8.25	9.00	9.75	10.50	11.63	12.75	13.88	15.38	16.88	18.38	19.88	21.38	24.38
1.00	22L	22L	—	—	3.38	5.25	6.38	7.13	7.88	8.63	9.38	10.13	10.88	12.00	13.13	14.25	15.38	16.88	18.38	19.88	21.38	24.38
1.00	21L	21L	—	3.56	5.44	6.56	7.31	8.06	8.81	9.56	10.31	11.06	11.81	12.94	14.06	15.19	16.31	17.81	19.31	20.81	22.31	26.81
1.00	20L	20L	2.44	3.75	5.63	6.75	7.50	8.25	9.00	9.75	10.50	11.25	12.00	13.13	14.25	15.38	16.50	18.00	19.50	21.00	22.50	27.00
1.00	19L	19L	2.63	3.94	5.81	6.94	7.69	8.44	9.19	9.94	10.69	11.44	12.56	13.68	14.81	15.94	17.44	18.94	20.44	21.94	23.44	27.94
1.00	18L	18L	2.81	4.13	6.00	7.13	7.88	8.63	9.38	10.13	10.88	11.63	12.75	13.88	15.00	16.13	17.63	19.13	20.63	22.13	23.63	28.13
1.00	17L	17L	3.00	4.31	6.19	7.31	8.06	8.81	9.56	10.31	11.06	11.81	12.94	14.06	15.19	16.31	17.81	19.31	20.81	22.31	23.81	28.31
1.00	16L	16L	3.19	4.50	6.38	7.50	8.25	9.00	9.75	10.50	11.25	12.00	13.13	14.25	15.38	16.50	18.00	19.50	21.00	22.50	24.00	28.50
1.00	14L	14L	3.56	4.88	6.75	7.88	8.63	9.38	10.13	10.88	11.63	12.38	13.50	14.63	15.75	16.88	18.38	19.88	21.38	22.88	24.38	28.88
1.00	12L	12L	3.94	5.25	7.13	8.25	9.00	9.75	10.50	11.25	12.00	12.75	13.88	15.00	16.13	17.25	18.75	20.25	21.75	23.25	24.75	29.25
1.00	10L	10L	4.31	5.63	7.50	8.63	9.38	10.13	10.88	11.63	12.38	13.13	14.25	15.38	16.50	17.63	19.13	20.63	22.13	23.63	25.13	29.63
1.05	21L	22L	—	—	3.47	5.34	6.47	7.22	7.97	8.72	9.47	10.22	10.97	12.09	13.22	14.34	15.47	16.97	18.47	19.97	21.47	25.97
1.05	20L	21L	—	3.66	5.53	6.66	7.41	8.16	8.91	9.66	10.41	11.16	11.91	13.03	14.16	15.28	16.41	17.91	19.41	20.91	22.41	26.91
1.05	19L	20L	2.53	3.84	5.72	6.84	7.59	8.34	9.09	9.84	10.59	11.34	12.47	13.59	14.72	15.84	17.34	18.84	20.34	21.84	23.34	27.84
1.06	18L	19L	2.72	4.03	5.91	7.03	7.78	8.53	9.28	10.03	10.78	11.53	12.66	13.78	14.91	16.03	17.53	19.03	20.53	22.03	23.53	28.03
1.06	17L	18L	2.91	4.22	6.09	7.22	7.97	8.72	9.47	10.22	10.97	11.72	12.84	13.97	15.09	16.22	17.72	19.22	20.72	22.22	23.72	28.22
1.06	16L	17L	3.09	4.41	6.28	7.41	8.16	8.91	9.66	10.41	11.16	11.91	13.03	14.16	15.28	16.41	17.91	19.41	20.91	22.41	23.91	28.41
1.07	30L	32L	—	—	—	4.69	5.44	6.19	6.94	7.69	8.44	9.19	10.31	11.44	12.56	13.69	15.19	16.69	18.19	19.69	21.19	24.19
1.07	28L	30L	—	—	3.94	5.06	5.81	6.56	7.31	8.06	8.81	9.56	10.69	11.81	12.94	14.06	15.56	17.06	18.56	20.06	21.56	24.56
1.08	26L	28L	—	—	4.31	5.44	6.19	6.94	7.69	8.44	9.19	9.94	11.06	12.19	13.31	14.44	15.94	17.44	18.94	20.44	21.94	24.94
1.08	24L	26L	—	—	4.69	5.81	6.56	7.31	8.06	8.81	9.56	10.31	11.44	12.56	13.69	14.81	16.31	17.81	19.31	20.81	22.31	25.31
1.09	44L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	5.62	6.37	7.50	8.62	9.75	10.87	12.37	13.87	15.37	16.87	18.37	21.37
1.09	22L	24L	—	3.19	5.06	6.19	6.94	7.69	8.44	9.19	9.94	10.69	11.81	12.94	14.06	15.19	16.69	18.19	19.69	21.19	22.69	25.69
1.10	40L	44L	—	—	—	—	—	—	—	5.62	6.37	7.12	8.25	9.37	10.50	11.62	13.12	14.62	16.12	17.62	19.12	22.12
1.10	20L	22L	—	3.56	5.44	6.56	7.31	8.06	8.81	9.56	10.31	11.06	12.19	13.31	14.44	15.56	17.06	18.56	20.06	21.56	23.06	26.06
1.11	36L	40L	—	—	—	—	—	—	—	4.87	5.62	6.37	7.12	8.25	9.37	10.50	12.00	13.50	15.00	16.50	18.00	21.00
1.11	18L	21L	2.43	3.75	5.62	6.75	7.50	8.25	9.00	9.75	10.50	11.25	12.37	13.50	14.62	15.75	17.25	18.75	20.25	21.75	23.25	26.25
1.11	18L	20L	2.62	3.94	5.81	6.94	7.69	8.44	9.19	9.94	10.69	11.44	12.56	13.69	14.81	15.94	17.44	18.94	20.44	21.94	23.44	26.44
1.12	17L	19L	2.81	4.12	6.00	7.12	7.87	8.62	9.37	10.12	10.87	11.62	12.75	13.87	15.00	16.12	17.62	19.12	20.62	22.12	23.62	28.12
1.13	32L	36L	—	—	—	—	—	—	—	4.12	4.87	5.62	6.37	7.12	8.25	9.37	10.87	12.37	13.87	15.37	16.87	20.87
1.13	16L	18L	3.00	4.31	6.19	7.31	8.06	8.81	9.56	10.31	11.06	11.81	12.94	14.06	15.19	16.31	17.81	19.31	20.81	22.31	23.81	28.31
1.14	28L	32L	—	—	—	3.74	4.87	5.62	6.37	7.12	7.87	8.62	9.37	10.50	11.62	12.75	14.25	15.75	17.25	18.75	20.25	24.25

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para alojar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 7).

3. Las distancias entre centros son hechas y en la práctica pueden variar ligeramente de las tolerancias de la correa y los poleas.

# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo L (paso 3/8")

## L Relaciones de Velocidad de 1.14 a 1.36

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																											
	Matriz	Involado																												
			No. Dientes	124	150	187	210	225	240	255	270	285	300	322	345	367	390	420	450	480	510	540	600							
1.14	21L	24L	3.28	5.15	6.28	7.03	7.78	8.53	9.28	10.03	10.78	11.90	13.03	14.16	15.28	16.78	18.28	19.78	21.28	22.78	24.19	25.78								
1.14	14L	16L	4.69	6.56	7.69	8.44	9.19	9.94	10.69	11.44	12.19	13.31	14.44	15.56	16.69	18.19	19.69	21.19	22.69	24.19	25.78									
1.15	26L	30L	—	4.12	5.24	6.00	6.75	7.50	8.25	9.00	9.75	10.87	12.00	13.12	14.25	15.75	17.25	18.75	20.25	21.75	24.75									
1.16	19L	22L	3.65	5.53	6.65	7.40	8.15	8.90	9.65	10.40	11.15	12.28	13.41	14.53	15.66	17.16	18.66	20.16	21.66	23.16	26.16									
1.17	24L	28L	—	4.49	5.62	6.37	7.12	7.87	8.62	9.37	10.12	11.25	12.37	13.50	14.62	16.12	17.62	19.12	20.62	22.12	25.12									
1.17	18L	21L	3.84	5.72	6.84	7.59	8.34	9.09	9.84	10.59	11.34	12.47	13.59	14.72	15.84	17.34	18.84	20.34	21.84	23.34	26.34									
1.17	12L	14L	3.75	5.63	6.75	7.50	8.25	9.00	9.75	10.50	11.25	12.37	13.50	14.62	15.74	17.24	18.74	20.24	21.74	23.24	26.24									
1.18	22L	26L	2.99	4.87	6.00	6.75	7.50	8.25	9.00	9.75	10.50	11.62	12.75	13.87	15.00	16.50	18.00	19.50	21.00	22.50	25.50									
1.18	17L	20L	2.71	4.03	5.90	7.03	7.78	8.53	9.28	10.03	10.78	11.90	13.03	14.16	15.28	16.78	18.28	19.78	21.28	22.78	25.78									
1.19	16L	19L	2.90	4.21	6.09	7.22	7.97	8.72	9.47	10.22	10.97	12.10	13.22	14.34	15.47	16.97	18.47	19.97	21.47	22.97	26.72									
1.20	40L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.86	8.99	10.11	11.24	12.74	14.24	15.74	17.24	18.74	21.74									
1.20	30L	36L	—	—	4.30	5.05	5.80	6.55	7.30	8.05	8.81	9.93	11.06	12.18	13.31	14.81	16.31	17.81	19.31	20.81	23.81									
1.20	20L	24L	—	3.37	5.24	6.37	7.12	7.87	8.62	9.37	10.12	11.25	12.37	13.50	14.62	16.12	17.62	19.12	20.62	22.12	25.87									
1.20	10L	12L	4.12	5.44	7.31	8.44	9.19	9.94	10.69	11.44	12.19	12.94	14.06	15.19	16.31	17.44	18.94	20.44	21.94	23.44	27.94									
1.21	12L	17L	3.28	4.59	6.47	7.59	8.34	9.09	9.84	10.59	11.34	12.47	13.59	14.72	15.84	17.34	18.84	20.34	21.84	23.34	27.09									
1.22	36L	44L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.61	9.74	10.86	11.99	13.49	14.99	16.49	17.99	19.49	22.49									
1.22	18L	22L	2.43	3.74	5.62	6.75	7.50	8.25	9.00	9.75	10.50	11.62	12.75	13.87	15.00	16.50	18.00	19.50	21.00	22.50	26.25									
1.23	26L	31L	—	3.92	5.05	5.80	6.55	7.30	8.05	8.81	9.56	10.68	11.81	12.93	14.06	15.56	17.06	18.56	20.06	21.56	24.56									
1.24	21L	26L	—	3.08	4.96	6.09	6.84	7.59	8.34	9.09	9.84	10.59	11.71	12.84	13.97	15.09	16.59	18.09	19.59	21.09	25.59									
1.24	17L	21L	2.61	3.93	5.81	6.93	7.68	8.43	9.18	9.93	10.68	11.44	12.56	13.69	14.81	16.31	17.81	19.31	20.81	22.31	26.44									
1.25	48L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.09	8.22	9.35	10.85	12.35	13.85	15.35	19.86									
1.25	32L	40L	—	—	—	4.47	5.23	5.98	6.73	7.48	8.24	9.36	10.49	11.62	12.74	14.24	15.74	17.24	18.74	20.24	23.25									
1.25	24L	30L	—	4.30	5.43	6.18	6.93	7.68	8.43	9.18	9.93	11.06	12.18	13.31	14.43	15.93	17.43	18.93	20.43	21.93	24.93									
1.25	16L	20L	2.80	4.12	6.00	7.12	7.87	8.62	9.37	10.12	10.87	12.00	13.12	14.25	15.37	16.87	18.37	19.87	21.37	22.87	26.62									
1.26	19L	24L	—	3.46	5.34	6.46	7.21	7.96	8.71	9.46	10.21	10.96	12.09	13.22	14.34	15.84	17.34	18.84	20.34	21.84	25.97									
1.27	22L	28L	—	4.67	5.80	6.55	7.30	8.05	8.81	9.56	10.31	11.43	12.56	13.68	14.81	16.31	17.81	19.31	20.81	22.31	25.31									
1.29	28L	36L	—	4.47	5.60	6.35	7.10	7.85	8.60	9.35	10.10	11.22	12.35	13.48	14.61	16.11	17.61	19.11	20.61	22.11	26.25									
1.29	17L	22L	2.51	3.83	5.71	6.84	7.59	8.34	9.09	9.84	10.59	11.71	12.84	13.97	15.10	16.60	18.10	19.60	21.10	22.60	26.34									
1.29	14L	18L	3.18	4.49	6.37	7.50	8.25	9.00	9.75	10.50	11.25	12.00	13.12	14.25	15.37	16.87	18.37	19.87	21.37	22.87	27.00									
1.30	20L	26L	—	3.17	5.05	6.18	6.93	7.68	8.43	9.18	9.93	10.68	11.81	12.93	14.06	15.56	17.06	18.56	20.06	21.56	25.69									
1.31	16L	21L	2.70	4.02	5.90	7.02	7.77	8.53	9.28	10.03	10.78	11.90	13.03	14.16	15.28	16.78	18.28	19.78	21.28	22.78	26.53									
1.33	36L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.22	9.35	10.48	11.61	13.11	14.61	16.11	17.61	19.11	22.11									
1.33	30L	40L	—	—	—	4.65	5.40	6.15	6.90	7.65	8.40	9.52	10.65	11.78	12.91	14.41	15.91	17.41	18.91	20.41	23.43									
1.33	24L	32L	—	4.10	5.23	5.98	6.73	7.48	8.23	8.98	9.73	10.86	11.99	13.12	14.24	15.74	17.24	18.74	20.24	21.74	24.75									
1.33	21L	28L	—	4.76	5.89	6.64	7.39	8.14	8.89	9.64	10.39	11.52	12.65	13.77	14.90	16.40	17.90	19.40	20.90	22.40	25.40									
1.33	18L	24L	—	5.43	6.55	7.30	8.05	8.81	9.56	10.31	11.06	12.18	13.31	14.43	15.56	17.06	18.56	20.06	21.56	23.06	26.06									
1.33	13L	17L	3.55	4.87	6.75	7.87	8.62	9.37	10.12	10.87	11.62	12.75	13.87	15.00	16.12	17.62	19.12	20.62	22.12	23.62	27.37									
1.36	44L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.30	7.44	8.57	9.70	11.21	12.71	14.21	15.71	17.21	20.23									
1.36	30L	40L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.30	7.44	8.57	9.70	11.21	12.71	14.21	15.71	17.21	20.23									
1.36	22L	30L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.30	7.44	8.57	9.70	11.21	12.71	14.21	15.71	17.21	20.23									
1.36	14L	19L	3.08	4.40	6.27	7.40	8.15	8.90	9.65	10.40	11.15	12.28	13.41	14.53	15.66	17.16	18.66	20.16	21.66	23.16	26.90									

3- Las distancias entre centros son técnicas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y las poleas.

2- Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (pág. 11).

1- Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (pág. 9) es suficiente para dejar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

**IMPORTANTE:**



# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo L (paso 3/8")

## L Relaciones de Velocidad de 1.37 a 1.67

Relación de Velocidad	Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																			
	Combinación de Poleas		225	240	255	270	285	300	322	345	367	390	420	450	480	510	540	600		
	Matriz	No. Dientes	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
1.37	19L	26L	7.02	7.77	8.52	9.27	10.02	10.77	11.90	13.02	14.15	15.28	16.78	18.28	19.78	21.28	22.78	25.78		
1.38	32L	44L	—	4.82	5.58	6.33	7.09	7.84	8.97	10.10	11.23	12.35	13.86	15.36	16.86	18.36	19.86	22.86		
1.38	28L	36L	—	6.16	6.91	7.66	8.42	9.17	10.30	11.42	12.55	13.67	15.18	16.68	18.18	19.68	21.18	24.18		
1.38	16L	22L	2.60	3.92	4.68	5.43	6.18	6.93	8.06	9.19	10.32	11.45	12.96	14.46	15.96	17.46	18.96	21.96		
1.40	20L	28L	—	7.48	8.24	8.99	9.74	10.49	11.62	12.74	13.87	15.00	16.49	17.99	19.49	20.99	22.49	25.50		
1.40	10L	14L	3.93	5.24	6.00	6.75	7.50	8.25	9.38	10.51	11.64	12.77	14.26	15.76	17.26	18.76	20.26	23.27		
1.41	17L	24L	—	7.39	8.15	8.90	9.65	10.40	11.53	12.66	13.79	14.92	16.41	17.91	19.41	20.91	22.41	25.42		
1.42	12L	17L	3.46	4.77	5.53	6.28	7.03	7.78	8.91	10.04	11.17	12.30	13.79	15.29	16.79	18.29	19.79	22.80		
1.43	28L	40L	—	4.06	4.82	5.58	6.34	7.09	8.22	9.35	10.48	11.61	13.10	14.60	16.10	17.60	19.10	22.11		
1.43	21L	30L	—	5.69	6.45	7.20	7.95	8.70	9.83	10.96	12.09	13.22	14.71	16.21	17.71	19.21	20.71	23.72		
1.43	14L	20L	2.98	4.30	5.06	5.81	6.56	7.31	8.44	9.57	10.70	11.83	13.32	14.82	16.32	17.82	19.32	22.33		
1.44	18L	26L	—	5.23	6.00	6.75	7.50	8.25	9.38	10.51	11.64	12.77	14.26	15.76	17.26	18.76	20.26	23.27		
1.45	22L	32L	—	4.27	5.03	5.78	6.53	7.28	8.41	9.54	10.67	11.80	13.29	14.79	16.29	17.79	19.29	22.30		
1.47	30L	44L	—	6.16	6.91	7.66	8.42	9.17	10.30	11.42	12.55	13.67	15.18	16.68	18.18	19.68	21.18	24.19		
1.47	19L	28L	—	6.07	6.82	7.57	8.33	9.08	10.21	11.34	12.47	13.60	15.09	16.59	18.09	19.59	21.09	24.10		
1.50	48L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.12	9.64	11.16	12.67	14.18	17.19		
1.50	40L	60L	—	—	—	—	—	—	6.64	7.78	8.92	10.05	11.56	13.06	14.56	16.06	17.56	20.57		
1.50	32L	48L	—	—	5.16	5.92	6.68	7.44	8.57	9.70	10.83	11.96	13.47	14.97	16.47	17.97	19.48	22.49		
1.50	24L	36L	—	4.82	5.58	6.34	7.09	7.84	8.97	10.10	11.23	12.35	13.86	15.36	16.86	18.36	19.86	22.87		
1.50	20L	30L	—	5.78	6.54	7.29	8.04	8.79	9.92	11.05	12.18	13.31	14.80	16.30	17.80	19.30	20.80	23.81		
1.50	16L	24L	2.39	3.72	4.48	5.23	5.98	6.73	7.86	8.99	10.12	11.25	12.74	14.24	15.74	17.24	18.74	21.75		
1.50	14L	21L	2.88	4.20	4.96	5.71	6.46	7.21	8.34	9.47	10.60	11.73	13.22	14.72	16.22	17.72	19.22	22.23		
1.50	12L	18L	3.36	4.67	5.43	6.18	6.93	7.68	8.81	9.94	11.07	12.20	13.69	15.19	16.69	18.19	19.69	22.70		
1.52	21L	32L	—	4.36	5.12	5.87	6.62	7.37	8.50	9.63	10.76	11.89	13.38	14.88	16.38	17.88	19.38	22.39		
1.53	17L	26L	—	5.32	6.08	6.83	7.58	8.33	9.46	10.59	11.72	12.85	14.34	15.84	17.34	18.84	20.34	23.35		
1.54	26L	40L	—	—	—	—	—	—	4.23	4.99	5.74	6.49	7.52	8.52	9.52	10.52	12.02	25.03		
1.56	18L	28L	—	5.03	5.78	6.53	7.28	8.03	9.16	10.29	11.42	12.55	14.04	15.54	17.04	18.54	20.04	23.05		
1.57	28L	44L	—	—	—	—	—	—	7.86	8.61	9.36	10.49	11.62	13.11	14.61	16.11	17.61	20.62		
1.57	14L	22L	2.77	4.10	4.86	5.61	6.36	7.11	8.24	9.37	10.50	11.63	13.12	14.62	16.12	17.62	19.12	22.13		
1.58	19L	30L	—	4.74	5.49	6.24	6.99	7.74	8.87	10.00	11.13	12.26	13.75	15.25	16.75	18.25	19.75	22.76		
1.58	12L	19L	3.25	4.57	5.33	6.08	6.83	7.58	8.71	9.84	10.97	12.10	13.59	15.09	16.59	18.09	19.59	22.60		
1.60	20L	32L	—	—	—	—	—	—	6.33	7.08	7.83	8.58	9.71	10.84	11.97	13.10	14.60	27.61		
1.60	10L	16L	3.73	5.05	5.81	6.56	7.31	8.06	9.19	10.32	11.45	12.58	14.07	15.57	17.07	18.57	20.07	23.08		
1.63	16L	26L	—	5.40	6.15	6.90	7.65	8.40	9.53	10.66	11.79	12.92	14.41	15.91	17.41	18.91	20.41	23.42		
1.64	44L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.31	8.83	10.35	11.87	13.39	16.40		
1.64	22L	36L	—	3.85	4.60	5.35	6.10	6.85	7.98	9.11	10.24	11.37	12.86	14.36	15.86	17.36	18.86	21.87		
1.65	17L	28L	—	5.11	5.86	6.61	7.36	8.11	9.24	10.37	11.50	12.63	14.12	15.62	17.12	18.62	20.12	23.13		
1.67	36L	60L	—	—	—	—	—	—	5.82	6.57	7.32	8.45	9.58	11.07	12.57	14.07	15.57	18.58		
1.67	24L	40L	—	—	—	—	—	—	8.95	10.08	11.21	12.34	13.83	15.33	16.83	18.33	19.83	22.84		

**IMPORTANTE:**  
 1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (pág. 9) es suficiente para alojar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.  
 2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (pág. 7).  
 3. Las distancias entre centros son teóricas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y los poleas.

# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo L (paso 3/8")

## L Relaciones de Velocidad de 1.67 a 2.10

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																			
	Impulsos		124	150	187	210	225	240	255	270	285	300	322	345	367	390	420	450	480	510	540	600
	No. Dientes	No. Dientes	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
1.67	18L	30L	—	2.91	4.82	5.96	6.71	7.47	8.22	8.97	9.72	10.48	11.60	12.73	13.86	14.98	16.48	17.98	19.49	20.99	22.49	25.49
1.68	12L	20L	3.15	4.47	6.36	7.48	8.24	8.99	9.74	10.49	11.24	11.99	13.12	14.24	15.37	16.49	17.99	19.49	20.99	22.49	24.00	27.00
1.69	19L	32L	—	—	4.53	5.67	6.42	7.17	7.93	8.68	9.44	10.19	11.32	12.44	13.57	14.70	16.20	17.70	19.20	20.70	22.21	25.21
1.70	10L	17L	3.63	4.95	6.83	7.96	8.71	9.46	10.21	10.96	11.71	12.46	13.59	14.71	15.84	16.96	18.46	19.96	21.46	22.97	24.47	27.47
1.71	28L	48L	—	—	—	—	4.72	5.49	6.26	7.02	7.78	8.52	9.27	10.05	11.19	12.32	13.82	15.33	16.83	18.34	19.84	22.84
1.71	21L	36L	—	—	3.93	5.08	5.84	6.60	7.35	8.11	8.86	9.61	10.74	11.87	13.00	14.13	15.63	17.13	18.63	20.14	21.64	24.64
1.71	14L	24L	2.55	3.89	5.78	6.91	7.66	8.42	9.17	9.92	10.67	11.42	12.55	13.67	14.80	15.93	17.43	18.93	20.43	21.93	23.43	26.43
1.75	48L	84L	—	—	—	—	—	7.84	8.60	9.35	10.10	10.85	11.98	13.11	14.23	15.36	16.86	18.36	19.86	21.36	22.86	25.87
1.75	16L	28L	—	3.30	5.20	6.33	7.09	7.84	8.60	9.35	10.10	10.85	11.98	13.11	14.23	15.36	16.86	18.36	19.86	21.36	22.86	25.87
1.75	12L	21L	3.05	4.37	6.26	7.39	8.14	8.89	9.64	10.39	11.14	11.89	13.02	14.15	15.27	16.40	17.90	19.40	20.90	22.40	23.90	26.90
1.76	17L	30L	—	2.99	4.91	6.04	6.80	7.55	8.31	9.06	9.81	10.57	11.69	12.82	13.95	15.07	16.58	18.08	19.58	21.08	22.58	25.58
1.78	18L	32L	—	—	4.61	5.75	6.51	7.26	8.02	8.77	9.53	10.28	11.41	12.53	13.66	14.79	16.29	17.79	19.29	20.80	22.30	25.30
1.80	40L	72L	—	—	—	—	—	6.68	7.44	8.19	8.95	9.70	10.83	11.96	13.09	14.22	15.72	17.22	18.73	20.23	21.73	24.73
1.80	20L	36L	—	—	4.01	5.16	5.92	6.68	7.44	8.19	8.95	9.70	10.83	11.96	13.09	14.22	15.72	17.22	18.73	20.23	21.73	24.73
1.80	10L	18L	3.53	4.85	6.73	7.86	8.61	9.36	10.11	10.86	11.62	12.37	13.49	14.62	15.74	16.87	18.37	19.87	21.37	22.87	24.37	27.37
1.82	22L	40L	—	—	4.56	5.70	6.46	7.21	7.96	8.71	9.46	10.21	11.34	12.47	13.60	14.73	16.23	17.73	19.23	20.73	22.23	25.23
1.83	24L	44L	—	—	—	—	—	4.72	5.47	6.22	6.97	7.72	8.47	9.22	9.97	10.72	12.22	13.72	15.22	16.72	18.22	21.22
1.83	12L	22L	2.94	4.27	6.16	7.29	8.04	8.79	9.54	10.30	11.05	11.80	12.92	14.05	15.18	16.30	17.80	19.30	20.80	22.30	23.81	26.81
1.85	26L	48L	—	—	—	—	—	4.88	5.66	6.43	7.19	7.95	9.09	10.23	11.36	12.49	14.00	15.51	17.01	18.52	20.02	23.03
1.86	14L	26L	—	3.68	5.56	6.71	7.47	8.22	8.97	9.72	10.48	11.23	12.35	13.48	14.61	15.73	17.24	18.74	20.24	21.74	23.24	26.24
1.88	32L	60L	—	—	—	—	—	7.35	8.11	8.86	9.61	10.37	11.50	12.62	13.75	14.88	16.38	17.88	19.39	20.89	22.39	25.39
1.88	17L	32L	—	—	4.70	5.84	6.60	7.35	8.11	8.86	9.61	10.37	11.50	12.62	13.75	14.88	16.38	17.88	19.39	20.89	22.39	25.39
1.88	16L	30L	3.07	4.39	6.28	7.41	8.16	8.91	9.66	10.41	11.16	11.91	13.04	14.17	15.30	16.43	17.93	19.43	20.93	22.43	23.93	26.93
1.89	19L	36L	—	—	4.09	5.25	6.01	6.77	7.53	8.28	9.04	9.79	10.92	12.05	13.18	14.31	15.81	17.31	18.82	20.32	21.82	24.82
1.90	21L	40L	—	—	4.64	5.80	6.56	7.32	8.08	8.84	9.60	10.36	11.49	12.62	13.75	14.88	16.38	17.88	19.39	20.89	22.39	25.39
1.90	10L	19L	3.43	4.75	6.63	7.76	8.51	9.27	10.02	10.77	11.52	12.27	13.40	14.52	15.65	16.77	18.27	19.77	21.27	22.77	24.27	27.27
1.91	44L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.67	10.22	11.76	13.28	14.81	17.84
2.00	48L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.09	11.65	13.19	16.25
2.00	36L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.66	12.19	13.71	15.22	16.74	19.76
2.00	30L	60L	—	—	—	—	—	5.05	5.82	6.59	7.36	8.12	9.26	10.40	11.54	12.67	14.18	15.68	17.19	18.70	20.20	23.21
2.00	24L	48L	—	—	—	—	—	4.88	5.66	6.43	7.19	7.95	9.09	10.23	11.36	12.49	14.00	15.51	17.01	18.52	20.02	23.03
2.00	22L	44L	—	—	—	—	—	4.72	5.49	6.26	7.02	7.78	8.54	9.30	10.43	11.56	12.69	13.82	15.18	16.28	17.76	20.77
2.00	20L	40L	—	—	—	—	—	4.59	5.36	6.13	6.89	7.65	8.41	9.17	10.43	11.69	12.95	14.21	15.47	16.73	18.24	21.25
2.00	18L	36L	—	—	4.17	5.33	6.09	6.85	7.61	8.37	9.12	9.88	11.01	12.14	13.27	14.40	15.90	17.40	18.91	20.41	21.91	24.91
2.00	16L	32L	—	—	4.78	5.92	6.68	7.44	8.19	8.95	9.70	10.46	11.59	12.71	13.84	14.97	16.47	17.97	19.48	20.98	22.48	25.48
2.00	14L	28L	—	3.46	5.37	6.51	7.26	8.02	8.77	9.53	10.28	11.03	12.16	13.29	14.41	15.54	17.04	18.54	20.05	21.55	23.05	26.05
2.00	12L	24L	2.72	4.06	5.96	7.09	7.84	8.60	9.35	10.10	10.85	11.60	12.73	13.86	14.98	16.11	17.61	19.11	20.61	22.11	23.61	26.62
2.00	10L	20L	3.32	4.65	6.54	7.66	8.42	9.17	9.92	10.67	11.42	12.17	13.30	14.43	15.55	16.68	18.18	19.68	21.18	22.68	24.18	27.18
2.10	40L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.99	10.55	12.09	13.62	15.15	18.19

IMPORANTE: 1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (pág. 9) es suficiente para dejar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (pág. 11).

3. Las distancias entre centros son básicas y la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y las poleas.



# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo L (paso 3/8")

## L Relaciones de Velocidad de 2.10 a 2.73

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																			
	Matriz	No. Dientes	124	150	187	210	225	240	255	270	285	300	322	345	367	390	420	450	480	510	540	600
2.10	21L	44L	—	—	—	4.18	4.97	5.74	6.51	7.28	8.04	8.80	9.94	11.07	12.20	13.34	14.84	16.35	17.85	19.36	20.86	23.87
2.10	19L	40L	3.21	4.55	6.44	7.57	8.32	9.07	9.82	10.57	11.32	12.08	13.20	14.33	15.45	16.56	18.08	19.58	21.08	22.58	24.08	27.09
2.11	19L	40L	—	—	3.62	4.80	5.58	6.34	7.11	7.87	8.63	9.38	10.52	11.65	12.78	13.91	15.42	16.92	18.43	19.93	21.43	24.44
2.12	17L	36L	—	—	4.25	5.41	6.18	6.94	7.70	8.46	9.21	9.97	11.10	12.23	13.36	14.49	15.99	17.49	19.00	20.50	22.00	25.01
2.14	28L	60L	—	—	—	—	—	—	—	5.68	6.47	7.63	8.79	9.94	11.09	12.61	14.12	15.63	17.14	18.65	21.67	
2.14	14L	30L	—	3.23	5.16	6.30	7.06	7.82	8.57	9.33	10.08	10.83	11.96	13.09	14.22	15.35	16.85	18.35	19.85	21.35	22.86	25.86
2.17	12L	26L	2.48	3.85	5.75	6.89	7.64	8.40	9.15	9.90	10.65	11.41	12.53	13.66	14.79	15.92	17.42	18.92	20.42	21.92	23.42	26.42
2.18	44L	96L	—	—	—	—	4.41	5.20	5.99	6.76	7.53	8.29	9.43	10.57	11.71	12.84	14.35	15.86	17.37	18.87	20.38	23.39
2.18	22L	48L	—	—	—	4.26	5.05	5.82	6.59	7.36	8.12	8.88	10.02	11.16	12.29	13.42	14.93	16.44	17.94	19.45	20.95	23.96
2.20	20L	44L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.20	10L	22L	3.10	4.44	6.33	7.47	8.22	8.97	9.72	10.48	11.23	11.98	13.11	14.23	15.36	16.48	17.99	19.49	20.99	22.49	23.99	26.99
2.22	18L	40L	—	—	3.70	4.88	5.66	6.43	7.19	7.95	8.71	9.47	10.61	11.74	12.87	14.00	15.51	17.01	18.52	20.02	21.52	24.53
2.25	32L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.09	8.28	9.45	10.99	12.52	14.05	15.57	17.08	20.11
2.25	16L	36L	—	—	4.33	5.49	6.26	7.02	7.78	8.54	9.30	10.05	11.19	12.32	13.45	14.58	16.08	17.58	19.09	20.59	22.09	25.10
2.29	21L	48L	—	—	—	—	4.49	5.28	6.07	6.84	7.61	8.38	9.52	10.66	11.80	12.93	14.44	15.95	17.46	18.96	20.47	23.48
2.29	14L	32L	—	2.99	4.95	6.09	6.85	7.61	8.37	9.12	9.88	10.63	11.76	12.89	14.02	15.15	16.65	18.16	19.66	21.16	22.66	25.67
2.31	26L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.32	19L	44L	—	—	—	4.33	5.12	5.90	6.68	7.44	8.21	8.97	10.11	11.24	12.38	13.51	15.02	16.53	18.03	19.54	21.04	24.05
2.33	36L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.33	12L	28L	—	3.62	5.54	6.68	7.44	8.19	8.95	9.70	10.46	11.21	12.34	13.47	14.59	15.72	17.22	18.73	20.23	21.73	23.23	26.23
2.35	17L	40L	—	—	3.78	4.97	5.74	6.51	7.28	8.04	8.80	9.56	10.69	11.83	12.96	14.09	15.60	17.10	18.61	20.11	21.61	24.62
2.40	40L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.40	30L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.40	20L	48L	—	—	—	—	4.57	5.36	6.15	6.92	7.69	8.46	9.60	10.74	11.88	13.02	14.53	16.04	17.55	19.05	20.56	23.57
2.40	10L	24L	2.88	4.23	6.13	7.26	8.02	8.77	9.53	10.28	11.03	11.78	12.91	14.04	15.16	16.29	17.79	19.29	20.80	22.30	23.80	26.80
2.44	18L	44L	—	—	—	4.41	5.20	5.99	6.76	7.53	8.29	9.05	10.19	11.33	12.47	13.60	15.11	16.61	18.12	19.63	21.13	24.14
2.50	48L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.50	24L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.50	16L	40L	—	—	3.86	5.05	5.82	6.59	7.36	8.12	8.88	9.64	10.78	11.91	13.05	14.18	15.68	17.19	18.70	20.20	21.70	24.71
2.50	12L	30L	—	3.39	5.33	6.47	7.23	7.99	8.75	9.50	10.26	11.01	12.14	13.27	14.40	15.53	17.03	18.53	20.03	21.54	23.04	26.04
2.53	19L	48L	—	—	—	—	4.64	5.44	6.23	7.00	7.78	8.54	9.69	10.83	11.97	13.10	14.62	16.13	17.63	19.14	20.65	23.66
2.57	28L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.57	14L	36L	—	—	4.49	5.66	6.43	7.19	7.95	8.71	9.47	10.23	11.36	12.49	13.62	14.75	16.26	17.76	19.27	20.77	22.27	25.28
2.59	17L	44L	—	—	—	4.49	5.28	6.07	6.84	7.61	8.38	9.14	10.28	11.42	12.55	13.68	15.20	16.70	18.21	19.72	21.22	24.23
2.60	10L	26L	2.64	4.01	5.92	7.06	7.82	8.57	9.33	10.08	10.83	11.59	12.71	13.84	14.97	16.10	17.60	19.10	20.60	22.10	23.61	26.61
2.63	32L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.67	36L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.67	18L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.67	12L	32L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.73	44L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (pág. 9) es suficiente para alojar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (pág. 7).

3. Las distancias entre centros son teóricas y en la práctica pueden variar ligeramente de ellas a las tolerancias de la correa y los poleas.

# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo L (paso 3/8")

## L Relaciones de Velocidad de 2.73 a 4.00

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																			
	Mostré	Involuto	124	150	187	210	225	240	255	270	285	300	322	345	367	390	420	450	480	510	540	600
			No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes	No. Dientes
2.73	22L	60L	—	—	—	—	—	—	—	5.32	6.14	6.94	8.12	9.28	10.44	11.59	13.12	14.64	16.15	17.67	19.18	22.20
2.75	16L	44L	—	—	—	—	—	—	—	7.69	8.46	9.22	10.36	11.50	12.64	13.77	15.28	16.79	18.30	19.80	21.31	24.32
2.77	26L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.33	7.56	8.75	9.93	11.48	13.02	14.55	16.08	17.60	19.04	20.63
2.80	30L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.92	8.17	9.35	10.78	12.21	13.64	15.09	16.44	18.04
2.80	10L	28L	2.38	3.78	5.71	6.85	7.61	8.37	9.12	9.88	10.63	11.39	12.52	13.65	14.77	15.90	17.40	18.91	20.41	20.91	23.41	26.42
2.82	17L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.86	21L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.86	14L	40L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	40L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	32L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	28L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	24L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	20L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	16L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	12L	36L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	10L	30L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.14	14L	44L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.16	19L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.20	30L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.20	10L	32L	3.30	5.27	6.43	7.19	7.95	8.71	9.47	10.23	10.98	12.12	13.25	14.38	15.51	17.01	18.52	20.02	21.52	23.03	24.54	25.46
3.23	26L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.27	22L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.33	36L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.33	18L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.33	12L	40L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.43	28L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.43	21L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.43	14L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.50	24L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.53	17L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.60	20L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.60	10L	36L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.67	12L	44L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.69	26L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.75	32L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.75	16L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.79	19L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.82	22L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.00	30L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.00	24L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

IMPORTANTE: 1. Al seleccionar el tipo de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para dejar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 11).

3. Las distancias entre centros son nominales y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y las poleas.

# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo L (paso 3/8")

## L Relaciones de Velocidad de 4.00 a 12.00

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																				
	No. Dientes	No. Dientes	124	150	187	210	225	240	240	255	270	285	300	322	345	367	390	420	450	480	510	540	600
4.00	21L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.58	8.84	10.47	12.07	13.63	15.19	16.73	19.80
4.00	18L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.17	9.38	10.71	12.13	13.68	15.19	16.73	19.80
4.00	12L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.42	12.57	13.71	15.22	16.74	18.25	21.27	24.28
4.00	10L	40L	4.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.43	13.57	14.70	16.21	17.72	19.23	22.24	25.25
4.20	20L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.30	7.65	8.92	10.55	12.14	13.71	15.27	19.86
4.24	17L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.00	8.24	9.46	10.65	12.21	13.76	15.30	19.86
4.29	28L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.29	14L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.36	22L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.40	10L	44L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.42	19L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.50	16L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.57	21L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.62	26L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.67	18L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.80	20L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.80	10L	48L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.94	17L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.00	24L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.00	12L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.05	19L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.14	14L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.25	16L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.33	18L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.45	22L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.65	17L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.71	21L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.00	20L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.00	16L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.00	14L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.00	12L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.00	10L	60L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.32	19L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.67	18L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.86	14L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.00	12L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.06	17L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.20	10L	72L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.50	16L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.00	12L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.40	10L	84L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.57	14L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.60	10L	96L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.00	12L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.00	10L	120L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**IMPORTANTE:**  
 1- Al seleccionar el tipo de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para alojar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.  
 2- Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 11).  
 3- Las distancias entre centros son hechas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y los poleas.









# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo H (paso 1/2")

## H Relaciones de Velocidad de 1.57 a 2.18

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																								
	No. Dientes	Impulsión	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	700	750	800	850	900	1000	1100	1250	1400	1700
1.57	14H	22H	7.47	8.98	10.48	11.98	13.49	14.99	16.49	17.99	19.49	20.99	22.49	23.99	25.49	26.99	28.49	30.49	32.49	34.49	37.99	40.50	45.50	50.50	58.00	65.50	80.50
1.58	19H	30H	5.81	7.32	8.83	10.34	11.84	13.35	14.85	16.35	17.85	19.36	20.86	22.36	23.86	25.36	26.86	28.86	31.36	33.86	36.36	38.87	43.87	48.87	56.37	63.87	78.87
1.60	20H	32H	5.42	6.93	8.45	9.95	11.46	12.96	14.47	15.97	17.47	18.98	20.48	21.98	23.48	24.98	26.48	28.48	30.99	33.49	35.99	38.49	43.49	48.49	55.99	63.49	78.49
1.63	16H	26H	6.70	8.21	9.72	11.22	12.73	14.23	15.73	17.23	18.73	20.23	21.74	23.24	24.74	26.24	27.74	29.74	32.24	34.74	37.24	39.74	44.74	49.74	57.24	64.74	79.74
1.64	44H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.64	22H	36H	—	6.15	7.67	9.18	10.69	12.20	13.70	15.21	16.71	18.22	19.72	21.22	22.72	24.22	25.73	27.23	28.73	30.23	32.73	35.23	37.73	42.73	47.73	55.23	70.23
1.67	30H	50H	—	5.35	6.88	8.40	9.92	11.43	12.94	14.44	15.95	17.45	18.96	20.46	21.96	23.47	24.97	26.97	29.47	31.97	34.47	36.97	41.97	46.97	54.47	61.97	76.97
1.67	18H	30H	5.92	7.44	8.95	10.46	11.96	13.47	14.97	16.47	17.97	19.48	20.98	22.48	23.98	25.48	26.98	28.98	31.49	33.99	36.49	38.99	43.99	48.99	56.49	63.99	78.99
1.68	19H	32H	5.53	7.05	8.56	10.07	11.58	13.08	14.59	16.09	17.59	19.10	20.60	22.10	23.60	25.10	26.60	28.61	31.11	33.61	36.11	38.61	43.61	48.61	56.11	63.61	78.61
1.69	26H	44H	—	—	6.08	7.61	9.14	10.65	12.17	13.67	15.18	16.69	18.19	19.70	21.20	22.70	24.21	26.21	28.71	31.21	33.71	36.21	41.21	46.21	53.71	61.21	76.21
1.71	17H	28H	4.72	6.26	7.78	9.30	10.81	12.32	13.82	15.33	16.83	18.34	19.84	21.34	22.84	24.35	25.85	27.85	30.35	32.85	35.35	37.86	42.86	47.86	55.36	62.86	77.86
1.71	14H	24H	7.21	8.71	10.22	11.72	13.23	14.73	16.23	17.73	19.23	20.73	22.24	23.74	25.24	26.74	28.24	30.24	32.74	35.24	37.74	40.24	45.24	50.24	57.74	65.24	80.24
1.75	48H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.75	18H	28H	6.43	7.94	9.45	10.96	12.46	13.97	15.47	16.97	18.48	19.98	21.48	22.98	24.48	25.98	27.48	29.48	31.99	34.49	36.99	39.49	44.49	49.49	56.99	64.49	79.49
1.78	16H	32H	5.64	7.16	8.68	10.19	11.71	13.20	14.71	16.21	17.71	19.22	20.72	22.22	23.72	25.23	26.73	28.73	31.23	33.73	36.23	38.73	43.73	48.73	56.23	63.73	78.73
1.80	40H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.80	20H	36H	4.83	6.37	7.90	9.41	10.93	12.43	13.94	15.45	16.95	18.46	19.96	21.46	22.96	24.47	25.97	27.97	30.47	32.98	35.48	37.98	42.98	47.98	55.48	62.98	77.98
1.82	22H	40H	—	5.56	7.11	8.63	10.15	11.66	13.17	14.68	16.19	17.69	19.20	20.70	22.20	23.71	25.21	27.21	29.71	32.21	34.72	37.22	42.22	47.22	54.72	62.22	77.22
1.83	24H	44H	—	—	6.30	7.84	9.36	10.88	12.40	13.91	15.42	16.93	18.43	19.94	21.44	22.94	24.45	26.45	28.96	31.46	33.96	36.47	41.47	46.47	53.97	61.47	76.47
1.83	26H	48H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.86	14H	25H	6.83	8.45	9.95	11.46	12.96	14.47	15.97	17.47	18.98	20.48	21.98	23.48	24.98	26.48	27.98	29.98	32.49	34.99	37.49	39.99	44.99	49.99	57.49	64.99	79.99
1.88	32H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.88	16H	30H	6.15	7.67	9.18	10.69	12.20	13.70	15.21	16.71	18.22	19.72	21.22	22.72	24.22	25.73	27.23	29.23	31.73	34.23	36.73	39.23	44.23	49.23	56.73	64.23	79.23
1.89	19H	36H	4.94	6.48	8.01	9.53	11.04	12.55	14.06	15.57	17.07	18.58	20.08	21.58	23.09	24.59	26.09	28.09	30.60	33.10	35.60	38.10	43.10	48.10	55.60	63.10	78.10
1.90	21H	40H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.91	44H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.00	48H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.00	36H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.00	20H	40H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.00	18H	36H	5.05	6.59	8.12	9.64	11.16	12.67	14.18	15.68	17.19	18.70	20.20	21.70	23.21	24.71	26.21	28.21	30.72	33.22	35.72	38.22	43.22	48.22	55.72	63.22	78.22
2.00	16H	32H	5.86	7.39	8.91	10.42	11.93	13.44	14.95	16.45	17.95	19.46	20.96	22.46	23.97	25.47	26.97	28.97	31.48	33.98	36.48	38.98	43.98	48.98	56.48	63.98	78.98
2.00	14H	28H	6.66	8.17	9.69	11.19	12.70	14.21	15.71	17.21	18.72	20.22	21.72	23.22	24.72	26.23	27.73	29.73	32.23	34.73	37.23	39.73	44.73	49.73	57.23	64.73	79.73
2.10	40H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.10	21H	44H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.11	19H	40H	—	5.89	7.44	8.97	10.49	12.01	13.52	15.03	16.54	18.05	19.55	21.06	22.56	24.07	25.57	27.57	30.08	32.58	35.09	37.59	42.59	47.59	55.09	62.59	77.59
2.14	28H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.14	14H	30H	6.37	7.90	9.41	10.93	12.43	13.94	15.45	16.95	18.46	19.96	21.46	22.96	24.47	25.97	27.97	30.47	32.98	35.48	37.98	42.98	47.98	55.48	62.98	77.98	92.98
2.18	44H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.18	22H	48H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3.- Las distancias entre centros son básicas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y las poleas.

2.- Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (pág. 11).

1.- Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (pág. 9) es suficiente para dejar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

**IMPORTANTE:**

# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo H (paso 1/2")

## H Relaciones de Velocidad de 2.20 a 3.43

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																								
	No. Dientes Motor	No. Dientes Inmóvil	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	700	750	800	850	900	1000	1100	1250	1400	1700
2.20	20H	44H	—	5.14	6.73	8.28	9.81	11.34	12.86	14.37	15.88	17.40	18.90	20.41	21.92	23.42	24.93	26.93	29.44	31.94	34.45	36.95	41.96	46.96	54.47	61.97	84.98
2.22	20H	44H	—	5.39	7.55	9.08	10.61	12.12	13.64	15.15	16.66	18.17	19.67	21.18	22.68	24.19	25.69	27.69	30.20	32.70	35.21	37.71	42.72	47.72	55.22	62.73	77.73
2.25	20H	44H	—	5.26	6.81	8.35	9.87	11.39	12.90	14.41	15.92	17.43	18.93	20.44	21.94	23.45	25.45	28.46	30.96	33.46	35.96	38.47	43.47	48.47	55.98	63.48	78.48
2.29	21H	48H	—	—	5.99	7.57	9.12	10.66	12.19	13.71	15.22	16.74	18.25	19.76	21.27	22.77	24.28	26.29	28.79	31.30	33.81	36.31	41.32	46.33	53.83	61.34	76.34
2.29	14H	32H	6.08	7.61	9.14	10.65	12.17	13.67	15.18	16.68	18.19	19.70	21.20	22.70	24.21	25.71	27.21	29.21	31.72	34.22	36.72	39.22	44.23	49.23	56.73	64.23	79.24
2.31	20H	44H	—	—	5.99	7.55	9.08	10.61	12.12	13.64	15.15	16.66	18.17	19.67	21.18	22.68	24.19	26.19	28.70	31.20	33.70	36.20	41.21	46.21	53.71	61.21	76.21
2.32	19H	44H	—	5.24	6.83	8.39	9.92	11.45	12.97	14.49	16.00	17.51	19.02	20.53	22.04	23.54	25.05	27.05	29.56	32.06	34.57	37.07	42.08	47.08	54.58	62.09	77.09
2.33	36H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.14	11.35	12.93	14.49	16.04	17.58	19.63	22.17	24.70	27.23	29.75	34.76	39.76	47.26	54.76	69.76
2.40	20H	44H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.17	13.77	15.36	17.43	20.00	22.56	25.10	27.64	32.65	37.65	45.15	52.65	67.65	82.65
2.40	30H	72H	—	—	—	—	—	—	9.13	10.72	12.29	13.84	15.39	16.92	18.45	19.97	22.00	24.52	27.04	29.56	32.08	37.09	42.09	49.59	57.09	72.09	87.09
2.40	20H	44H	—	—	6.09	7.67	9.23	10.77	12.30	13.82	15.34	16.85	18.36	19.87	21.38	22.89	24.40	26.41	28.91	31.42	33.93	36.43	41.44	46.44	53.94	61.44	76.44
2.44	18H	44H	—	5.34	6.94	8.50	10.04	11.56	13.09	14.60	16.12	17.63	19.14	20.65	22.15	23.66	25.16	27.17	29.68	32.18	34.69	37.19	42.20	47.20	54.70	62.20	77.20
2.50	24H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.42	18.08	20.70	23.29	28.42	33.51	41.00	48.66	63.74
2.50	48H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.50	24H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.50	48H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.50	16H	40H	4.60	6.20	7.76	9.30	10.83	12.35	13.87	15.38	16.89	18.40	19.91	21.41	22.92	24.43	25.93	27.93	30.44	32.94	35.45	40.46	45.46	52.96	60.46	75.46	90.46
2.53	19H	44H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.53	28H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.57	14H	36H	5.47	7.03	8.57	10.10	11.62	13.13	14.65	16.16	17.66	19.17	20.68	22.18	23.69	25.19	26.69	28.70	31.20	33.70	36.21	41.21	46.21	53.71	61.21	76.21	91.21
2.63	32H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.67	36H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.67	18H	48H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.73	44H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.73	22H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.75	16H	44H	—	5.55	7.15	8.71	10.26	11.79	13.31	14.83	16.35	17.86	19.37	20.88	22.39	23.90	25.40	27.41	29.92	32.42	34.93	37.43	42.44	47.45	54.95	62.45	77.45
2.77	26H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.80	30H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.86	21H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.86	14H	40H	4.80	6.41	7.96	9.52	11.06	12.58	14.10	15.61	17.12	18.64	20.14	21.65	23.16	24.66	26.17	28.18	30.69	33.19	35.69	40.70	45.70	53.20	60.70	75.70	90.70
3.00	40H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	32H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	24H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	20H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.00	16H	48H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.14	14H	44H	—	5.75	7.36	8.93	10.48	12.01	13.54	15.06	16.58	18.09	19.60	21.11	22.62	24.13	25.64	27.65	30.16	32.66	35.17	40.18	45.18	52.68	60.18	75.18	90.18
3.16	19H	44H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.20	30H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.23	26H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.25	48H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.27	32H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.33	26H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.33	18H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.43	28H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.43	21H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.43	21H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para alojar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 7).

3. Las distancias entre centros son teóricas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y los poleas.



# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo H (paso 1/2")

## H Relaciones de Velocidad de 3.43 a 11.14

Relación Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar																								
	Ave. No.	Instalar Dientes	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1250	1400	1700	
			H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3.43	14H	48H	—	5.00	6.70	8.31	9.88	11.43	12.97	14.50	16.02	17.54	19.06	20.57	22.08	23.59	25.10	27.11	28.63	32.14	34.64	37.15	42.16	47.17	54.68	62.19	77.20
3.50	24H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	9.24	10.94	12.64	14.19	15.77	17.34	18.89	20.95	23.61	26.06	28.60	31.11	36.19	41.20	48.30	59.34	74.34
3.60	20H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	8.47	10.14	11.76	13.35	14.92	16.48	18.02	19.56	21.09	23.13	25.67	28.20	30.72	33.24	38.30	46.35	57.38
3.69	26H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.18	11.92	13.59	15.22	16.82	18.92	21.53	24.10	26.67	29.22	34.30	39.38	46.92	54.46	69.53	—
3.75	32H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.75	16H	60H	—	—	—	—	7.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.79	19H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.82	22H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.90	40H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.00	30H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.00	24H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.00	20H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.20	20H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.20	20H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.29	28H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.29	14H	60H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.33	36H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.36	22H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.42	19H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.50	16H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.57	24H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.67	18H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.80	20H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.86	32H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.00	24H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.05	19H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.14	14H	72H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.20	30H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.25	16H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.35	22H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.57	28H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.71	21H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.00	26H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.00	20H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.00	16H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.00	14H	84H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.32	19H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.50	24H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.56	14H	96H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.69	22H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.43	21H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.50	16H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.80	20H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.21	19H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.57	14H	120H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.67	18H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.75	16H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.14	14H	156H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para dejar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 11).

3. Las distancias entre centros son básicas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y las poleas.

# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo XH (paso 7/8")

## XH Relaciones de Velocidad de 1.00 a 1.40

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correos estándar												
	Matriz	Implizado	507 XH	560 XH	630 XH	700 XH	770 XH	840 XH	980 XH	1120 XH	1260 XH	1400 XH	1540 XH	1750 XH	
1.00	40XH	40XH	—	—	14.00	17.50	21.00	24.50	31.50	38.50	45.50	52.50	59.50	70.00	
1.00	36XH	36XH	12.25	15.75	19.25	22.75	26.25	29.75	35.75	42.75	49.75	56.75	63.75	71.75	
1.00	32XH	32XH	11.38	14.00	17.50	21.00	24.50	28.00	33.00	38.00	43.00	48.00	53.00	60.00	
1.00	30XH	30XH	12.25	14.88	18.38	21.88	25.38	28.88	33.88	38.88	43.88	48.88	53.88	60.88	
1.00	28XH	28XH	13.13	15.75	19.25	22.75	26.25	29.75	34.75	39.75	44.75	49.75	54.75	61.75	
1.00	26XH	26XH	14.00	16.63	20.13	23.63	27.13	30.63	35.63	40.63	45.63	50.63	55.63	62.63	
1.00	24XH	24XH	14.88	17.50	21.00	24.50	28.00	31.50	36.50	41.50	46.50	51.50	56.50	63.50	
1.00	22XH	22XH	15.75	18.38	21.88	25.38	28.88	32.38	37.38	42.38	47.38	52.38	57.38	64.38	
1.00	20XH	20XH	16.63	19.25	22.75	26.25	29.75	33.25	38.25	43.25	48.25	53.25	58.25	65.25	
1.00	18XH	18XH	17.50	20.13	23.63	27.13	30.63	34.13	39.13	44.13	49.13	54.13	59.13	66.13	
1.07	30XH	32XH	11.81	14.43	17.94	21.44	24.94	28.44	33.44	38.44	43.44	48.44	53.44	60.44	
1.07	28XH	30XH	12.68	15.31	18.81	22.31	25.81	29.31	34.31	39.31	44.31	49.31	54.31	61.31	
1.08	26XH	28XH	13.56	16.19	19.69	23.19	26.69	30.19	35.19	40.19	45.19	50.19	55.19	62.19	
1.08	24XH	26XH	14.43	17.06	20.56	24.06	27.56	31.06	36.06	41.06	46.06	51.06	56.06	63.06	
1.09	22XH	24XH	15.31	17.94	21.44	24.94	28.44	31.94	36.94	41.94	46.94	51.94	56.94	63.94	
1.10	20XH	22XH	16.19	18.81	22.31	25.81	29.31	32.81	37.81	42.81	47.81	52.81	57.81	64.81	
1.11	36XH	40XH	—	11.36	14.86	18.37	21.87	25.37	30.37	35.37	40.37	45.37	50.37	57.37	
1.11	18XH	20XH	17.06	19.69	23.19	26.69	30.19	33.69	38.69	43.69	48.69	53.69	58.69	65.69	
1.13	32XH	36XH	10.49	13.11	16.62	20.12	23.62	27.12	32.12	37.12	42.12	47.12	52.12	59.12	
1.14	28XH	32XH	12.24	14.86	18.37	21.87	25.37	28.87	33.87	38.87	43.87	48.87	53.87	60.87	
1.15	26XH	30XH	13.11	15.74	19.24	22.74	26.24	29.74	34.74	39.74	44.74	49.74	54.74	61.74	
1.17	24XH	28XH	13.99	16.62	20.12	23.62	27.12	30.62	35.62	40.62	45.62	50.62	55.62	62.62	
1.18	22XH	26XH	14.86	17.49	20.99	24.49	27.99	31.49	36.49	41.49	46.49	51.49	56.49	63.49	
1.20	40XH	48XH	—	15.71	19.21	22.71	26.21	29.71	34.71	39.71	44.71	49.71	54.71	61.71	
1.20	30XH	36XH	10.91	13.54	17.04	20.55	24.05	27.55	32.55	37.55	42.55	47.55	52.55	59.55	
1.20	20XH	24XH	15.74	18.37	21.87	25.37	28.87	32.37	37.37	42.37	47.37	52.37	57.37	64.37	
1.22	18XH	22XH	16.62	19.24	22.74	26.24	29.74	33.24	38.24	43.24	48.24	53.24	58.24	65.24	
1.23	36XH	32XH	12.66	15.29	18.79	22.30	25.80	29.30	34.30	39.30	44.30	49.30	54.30	61.30	
1.25	32XH	40XH	12.20	14.83	18.33	21.83	25.33	29.83	34.83	39.83	44.83	49.83	54.83	61.83	
1.25	24XH	30XH	13.54	16.17	19.67	23.17	26.67	30.17	35.17	40.17	45.17	50.17	55.17	62.17	
1.27	22XH	28XH	14.41	17.04	20.55	24.05	27.55	31.05	36.05	41.05	46.05	51.05	56.05	63.05	
1.29	20XH	26XH	15.29	17.92	21.42	24.92	28.42	31.92	36.92	41.92	46.92	51.92	56.92	63.92	
1.30	30XH	36XH	11.32	13.96	17.46	20.97	24.47	27.97	32.97	37.97	42.97	47.97	52.97	59.97	
1.33	36XH	48XH	15.29	17.92	21.42	24.92	28.42	31.92	36.92	41.92	46.92	51.92	56.92	63.92	
1.33	30XH	40XH	9.97	12.61	16.13	19.64	23.15	26.65	31.65	36.65	41.65	46.65	51.65	58.65	
1.33	24XH	32XH	13.08	15.71	19.22	22.72	26.22	29.72	34.72	39.72	44.72	49.72	54.72	61.72	
1.33	18XH	24XH	16.17	18.79	22.30	25.80	29.30	32.80	37.80	42.80	47.80	52.80	57.80	64.80	
1.36	22XH	30XH	13.96	16.59	20.09	23.60	27.10	30.60	35.60	40.60	45.60	50.60	55.60	62.60	
1.38	26XH	36XH	11.73	14.37	17.88	21.39	24.90	28.40	33.40	38.40	43.40	48.40	53.40	60.40	
1.40	20XH	28XH	14.83	17.46	20.97	24.47	27.97	31.47	36.47	41.47	46.47	51.47	56.47	63.47	

1- Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (pág. 9) es suficiente para alojar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2- Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (pág. 7).

3- Las distancias entre centros son hechas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y los poleas.

## XH Relaciones de Velocidad de 1.43 a 2.63

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar												
	Motriz No. Dientes	Impulsor No. Dientes	507 XH	560 XH	630 XH	700 XH	770 XH	840 XH	980 XH	1120 XH	1260 XH	1400 XH	1540 XH	1750 XH	
1.43	28XH	40XH	10.36	13.02	16.54	20.06	23.57	27.07	34.08	41.09	48.10	55.10	62.10	72.61	
1.44	18XH	26XH	15.71	18.34	21.85	25.35	28.85	32.36	39.36	46.36	53.36	60.36	67.37	77.87	
1.45	22XH	32XH	13.49	16.13	19.64	23.15	26.65	30.16	37.16	44.17	51.17	58.17	65.17	75.68	
1.50	40XH	60XH	—	—	—	—	16.39	19.93	26.98	34.01	41.03	48.04	55.05	65.57	
1.50	32XH	48XH	—	—	13.82	17.36	20.88	24.40	31.42	38.44	45.45	52.45	59.46	69.96	
1.50	24XH	36XH	12.13	14.78	18.30	21.81	25.32	28.83	35.84	42.84	49.85	56.85	63.85	74.36	
1.50	20XH	30XH	14.37	17.01	20.52	24.02	27.53	31.03	38.04	45.04	52.04	59.05	66.05	76.55	
1.54	26XH	40XH	10.76	13.42	16.95	20.47	23.98	27.49	34.51	41.52	48.52	55.53	62.53	73.04	
1.56	18XH	28XH	15.25	17.88	21.39	24.90	28.40	31.91	38.91	45.92	52.92	59.92	66.92	77.43	
1.60	30XH	48XH	—	—	14.22	17.76	21.29	24.81	31.84	38.86	45.87	52.88	59.89	70.39	
1.60	20XH	32XH	13.90	16.54	20.06	23.57	27.07	30.58	37.59	44.59	51.60	58.60	65.60	76.11	
1.64	22XH	36XH	12.54	15.19	18.71	22.23	25.74	29.25	36.26	43.27	50.27	57.28	64.28	74.79	
1.67	36XH	60XH	—	—	—	13.59	17.17	20.73	27.80	34.84	41.87	48.89	55.90	66.42	
1.67	24XH	40XH	11.15	13.82	17.36	20.88	24.40	27.91	34.93	41.94	48.95	55.96	62.96	73.47	
1.67	18XH	30XH	14.78	17.42	20.93	24.44	27.95	31.46	38.46	45.47	52.47	59.48	66.48	76.98	
1.71	28XH	48XH	—	—	11.02	14.61	18.16	21.70	28.25	34.80	41.35	47.90	54.45	64.95	
1.78	18XH	32XH	14.30	16.95	20.47	23.98	27.49	31.00	38.01	45.02	52.03	59.03	66.03	76.54	
1.80	40XH	72XH	—	—	—	16.91	20.49	24.09	31.18	38.24	45.28	52.31	59.34	69.84	
1.80	20XH	36XH	12.93	15.59	19.12	22.64	26.16	29.67	36.68	43.69	50.70	57.71	64.71	75.22	
1.82	22XH	40XH	11.54	14.22	17.76	21.29	24.81	28.33	35.35	42.36	49.37	56.38	63.39	73.90	
1.85	26XH	48XH	—	—	11.40	15.00	18.56	22.10	28.67	35.22	41.77	48.32	54.87	65.37	
1.88	32XH	60XH	—	—	—	14.34	17.95	21.52	28.61	35.66	42.70	49.72	56.74	67.26	
2.00	36XH	72XH	—	—	—	—	—	17.66	24.87	31.98	39.05	46.10	53.14	63.68	
2.00	30XH	60XH	—	—	—	14.72	18.33	21.91	29.01	36.07	43.11	50.14	57.16	67.68	
2.00	24XH	48XH	—	—	11.77	15.39	18.95	22.50	29.08	36.11	43.13	50.15	57.16	67.68	
2.00	20XH	40XH	11.92	14.61	18.16	21.70	25.22	28.74	35.77	42.78	49.80	56.81	63.81	74.32	
2.00	18XH	36XH	13.33	15.99	19.53	23.05	26.57	30.08	37.10	44.12	51.13	58.13	65.14	75.65	
2.10	40XH	84XH	—	—	—	—	—	—	20.97	28.21	35.34	42.43	49.50	60.06	
2.14	28XH	60XH	—	—	—	15.09	18.72	22.30	29.41	36.48	43.52	50.55	57.58	68.10	
2.18	22XH	48XH	—	—	12.14	15.77	19.35	22.90	29.41	36.48	43.52	50.55	57.58	68.10	
2.22	18XH	40XH	12.30	15.00	18.56	22.10	25.63	29.15	36.18	43.20	50.22	57.23	64.24	74.75	
2.25	32XH	72XH	—	—	—	14.68	18.40	22.15	28.64	35.66	42.68	49.69	56.70	67.21	
2.31	26XH	60XH	—	—	—	15.46	19.10	22.69	29.81	36.88	43.93	50.97	57.99	68.52	
2.33	36XH	84XH	—	—	—	—	—	—	21.71	28.98	36.13	43.23	50.31	60.88	
2.40	40XH	96XH	—	—	—	—	—	—	—	25.02	32.30	39.48	46.60	57.22	
2.40	30XH	72XH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.40	20XH	48XH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.50	24XH	60XH	9.71	12.51	16.15	19.74	23.30	26.84	33.90	40.94	47.97	54.99	62.00	72.52	
2.57	28XH	72XH	—	—	—	15.82	19.48	23.08	30.21	37.29	44.34	51.38	58.41	68.94	
2.63	32XH	84XH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para dejar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendado (página 11).

3. Las distancias entre centros son teóricas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y las poleas.



# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo XH (paso 7/8")

## XH Relaciones de Velocidad de 2.67 a 6.67

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar												
	Matriz	requiere No. Dientes	507	560	630	700	770	840	980	1120	1260	1400	1540	1750	
			XH	XH	XH	XH	XH	XH	XH	XH	XH	XH	XH	XH	XH
2.67	36XH	96XH	—	—	—	—	—	—	—	25.76	33.06	40.25	47.39	58.02	
2.67	18XH	48XH	10.06	12.88	16.53	20.13	23.69	27.24	34.31	41.35	48.38	55.40	62.42	72.94	
2.73	22XH	60XH	—	—	12.42	16.19	19.85	23.46	30.60	37.69	44.75	51.79	58.82	69.36	
2.77	26XH	72XH	—	—	—	—	15.74	19.50	26.79	33.96	41.06	48.14	55.19	65.75	
2.80	30XH	84XH	—	—	—	—	—	—	22.81	30.12	37.30	44.42	51.51	62.11	
3.00	40XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	—	25.53	33.11	40.46	51.29	
3.00	32XH	96XH	—	—	—	—	—	—	18.85	26.49	33.82	41.03	48.17	58.82	
3.00	28XH	84XH	—	—	—	—	—	—	23.18	30.50	37.69	44.82	51.91	62.51	
3.00	24XH	72XH	—	—	—	—	16.09	19.86	27.17	34.35	41.46	48.54	55.60	66.16	
3.00	20XH	60XH	—	—	12.76	16.55	20.23	23.85	31.00	38.09	45.16	52.20	59.24	69.78	
3.20	30XH	96XH	—	—	—	—	—	—	19.19	26.85	34.19	41.41	48.57	59.22	
3.23	26XH	84XH	—	—	—	—	—	—	23.54	30.87	38.08	45.21	52.31	62.92	
3.27	22XH	72XH	—	—	—	—	16.44	20.23	27.55	34.74	41.86	48.94	56.00	66.57	
3.33	36XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	—	26.22	33.83	41.20	52.05	
3.33	18XH	60XH	—	—	13.11	16.92	20.60	24.23	31.39	38.49	45.56	52.61	59.65	70.19	
3.43	28XH	96XH	—	—	—	—	—	—	19.53	27.21	34.57	41.80	48.96	59.62	
3.50	24XH	84XH	—	—	—	—	—	—	23.90	31.25	38.46	45.61	52.71	63.32	
3.60	20XH	72XH	—	—	—	—	16.79	20.59	27.93	35.13	42.25	49.34	56.41	66.98	
3.69	26XH	96XH	—	—	—	—	—	—	19.87	27.57	34.94	42.18	49.35	60.02	
3.75	32XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	—	26.91	34.55	41.95	52.82	
3.82	22XH	84XH	—	—	—	—	—	16.50	24.26	31.63	38.85	46.00	53.11	63.73	
4.00	30XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	—	27.25	34.91	42.32	53.20	
4.00	24XH	96XH	—	—	—	13.09	—	—	20.21	27.93	35.32	42.56	49.74	60.42	
4.00	18XH	72XH	—	—	—	—	17.13	20.95	28.31	35.51	42.65	49.74	56.81	67.39	
4.20	20XH	84XH	—	—	—	—	—	16.83	24.62	32.00	39.23	46.39	53.51	64.13	
4.29	28XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	—	27.59	35.27	42.69	53.59	
4.36	22XH	96XH	—	—	—	—	—	—	20.54	28.29	35.69	42.95	50.12	60.81	
4.62	26XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	—	27.94	35.63	43.06	53.97	
4.67	18XH	84XH	—	—	—	—	—	17.16	24.98	32.37	39.62	46.78	53.90	64.53	
4.80	20XH	96XH	—	—	—	—	—	—	20.88	28.65	36.06	43.33	50.51	61.21	
5.00	24XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	—	28.28	35.99	43.43	54.35	
5.33	18XH	96XH	—	—	—	—	—	—	21.22	29.00	36.43	43.71	50.90	61.60	
6.00	20XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	20.09	28.62	36.34	43.79	54.73	
6.00	20XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	20.41	28.96	36.70	44.16	55.11	
6.67	18XH	120XH	—	—	—	—	—	—	—	20.72	29.30	37.06	44.53	55.48	

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para alinear los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 7).

3. Las distancias entre centros son hechas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y los poleas.

# Tablas de Selección para Transmisiones Estándar de Tiempo XXH (paso 1 1/4")

## XXH Relaciones de Velocidad de 1.00 a 1.85

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correos estándar																			
	Matriz	Impulsos																				
			No. Dientes	700 XXH	800 XXH	900 XXH	1000 XXH	1200 XXH	1400 XXH	1600 XXH	1800 XXH											
1.00	40XXH	40XXH	—	—	20.00	25.00	35.00	45.00	55.00	65.00	75.00	85.00	95.00	105.00	115.00	125.00	135.00	145.00	155.00	165.00	175.00	185.00
1.00	34XXH	34XXH	13.75	18.75	23.75	28.75	33.75	38.75	43.75	48.75	53.75	58.75	63.75	68.75	73.75	78.75	83.75	88.75	93.75	98.75	103.75	108.75
1.00	30XXH	30XXH	16.25	21.25	26.25	31.25	36.25	41.25	46.25	51.25	56.25	61.25	66.25	71.25	76.25	81.25	86.25	91.25	96.25	101.25	106.25	111.25
1.00	26XXH	26XXH	18.75	23.75	28.75	33.75	38.75	43.75	48.75	53.75	58.75	63.75	68.75	73.75	78.75	83.75	88.75	93.75	98.75	103.75	108.75	113.75
1.00	24XXH	24XXH	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	105.00	110.00	115.00
1.00	22XXH	22XXH	21.25	26.25	31.25	36.25	41.25	46.25	51.25	56.25	61.25	66.25	71.25	76.25	81.25	86.25	91.25	96.25	101.25	106.25	111.25	116.25
1.00	20XXH	20XXH	22.50	27.50	32.50	37.50	42.50	47.50	52.50	57.50	62.50	67.50	72.50	77.50	82.50	87.50	92.50	97.50	102.50	107.50	112.50	117.50
1.00	18XXH	18XXH	23.75	28.75	33.75	38.75	43.75	48.75	53.75	58.75	63.75	68.75	73.75	78.75	83.75	88.75	93.75	98.75	103.75	108.75	113.75	118.75
1.08	24XXH	26XXH	19.37	24.37	29.37	34.37	39.37	44.37	49.37	54.37	59.37	64.37	69.37	74.37	79.37	84.37	89.37	94.37	99.37	104.37	109.37	114.37
1.09	22XXH	24XXH	20.62	25.62	30.62	35.62	40.62	45.62	50.62	55.62	60.62	65.62	70.62	75.62	80.62	85.62	90.62	95.62	100.62	105.62	110.62	115.62
1.10	20XXH	22XXH	21.87	26.87	31.87	36.87	41.87	46.87	51.87	56.87	61.87	66.87	71.87	76.87	81.87	86.87	91.87	96.87	101.87	106.87	111.87	116.87
1.11	18XXH	20XXH	23.12	28.12	33.12	38.12	43.12	48.12	53.12	58.12	63.12	68.12	73.12	78.12	83.12	88.12	93.12	98.12	103.12	108.12	113.12	118.12
1.13	30XXH	34XXH	14.98	19.98	24.98	29.98	34.98	39.98	44.98	49.98	54.98	59.98	64.98	69.98	74.98	79.98	84.98	89.98	94.98	99.98	104.98	109.98
1.15	26XXH	30XXH	17.48	22.48	27.48	32.48	37.48	42.48	47.48	52.48	57.48	62.48	67.48	72.48	77.48	82.48	87.48	92.48	97.48	102.48	107.48	112.48
1.18	34XXH	40XXH	—	16.83	21.84	26.85	31.86	36.86	41.87	46.88	51.89	56.89	61.90	66.91	71.92	76.93	81.94	86.95	91.96	96.97	101.98	106.99
1.18	22XXH	26XXH	19.98	24.99	29.99	34.99	39.99	44.99	49.99	54.99	59.99	64.99	69.99	74.99	79.99	84.99	89.99	94.99	99.99	104.99	109.99	114.99
1.20	40XXH	48XXH	—	—	22.44	27.44	32.44	37.44	42.44	47.44	52.44	57.44	62.44	67.44	72.44	77.44	82.44	87.44	92.44	97.44	102.44	107.44
1.22	20XXH	24XXH	21.24	26.24	31.24	36.24	41.24	46.24	51.24	56.24	61.24	66.24	71.24	76.24	81.24	86.24	91.24	96.24	101.24	106.24	111.24	116.24
1.20	18XXH	22XXH	22.49	27.49	32.49	37.49	42.49	47.49	52.49	57.49	62.49	67.49	72.49	77.49	82.49	87.49	92.49	97.49	102.49	107.49	112.49	117.49
1.25	24XXH	30XXH	18.09	23.09	28.10	33.10	38.11	43.11	48.11	53.11	58.11	63.11	68.11	73.12	78.12	83.12	88.12	93.12	98.12	103.12	108.12	113.12
1.30	20XXH	26XXH	20.59	25.60	30.60	35.61	40.61	45.61	50.61	55.61	60.61	65.61	70.61	75.62	80.62	85.62	90.62	95.62	100.62	105.62	110.62	115.62
1.31	26XXH	34XXH	16.17	21.19	26.20	31.21	36.21	41.22	46.22	51.23	56.23	61.23	66.23	71.23	76.23	81.23	86.23	91.23	96.23	101.23	106.23	111.23
1.33	30XXH	40XXH	—	—	18.02	23.04	28.05	33.07	38.07	43.08	48.08	53.09	58.09	63.09	68.10	73.10	78.10	83.10	88.10	93.10	98.10	103.10
1.33	18XXH	24XXH	21.84	26.85	31.85	36.86	41.86	46.86	51.86	56.86	61.86	66.86	71.86	76.87	81.87	86.87	91.87	96.87	101.87	106.87	111.87	116.87
1.36	22XXH	30XXH	18.68	23.70	28.71	33.71	38.72	43.72	48.72	53.73	58.73	63.73	68.73	73.73	78.73	83.73	88.73	93.73	98.73	103.73	108.73	113.73
1.41	34XXH	48XXH	—	—	19.17	24.21	29.21	34.22	39.22	44.22	49.22	54.22	59.22	64.22	69.22	74.22	79.22	84.22	89.22	94.22	99.22	104.22
1.42	24XXH	34XXH	16.76	21.78	26.80	31.81	36.81	41.82	46.82	51.82	56.82	61.82	66.82	71.82	76.82	81.82	86.82	91.82	96.82	101.82	106.82	111.82
1.44	18XXH	26XXH	21.19	26.20	31.21	36.21	41.22	46.22	51.23	56.23	61.23	66.23	71.23	76.23	81.23	86.23	91.23	96.23	101.23	106.23	111.23	116.23
1.50	40XXH	60XXH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.50	20XXH	30XXH	19.27	24.29	29.31	34.32	39.32	44.33	49.33	54.33	59.33	64.33	69.33	74.33	79.33	84.33	89.33	94.33	99.33	104.33	109.33	114.33
1.54	26XXH	40XXH	14.10	19.17	24.21	29.24	34.24	39.28	44.28	49.30	54.30	59.31	64.31	69.32	74.32	79.32	84.32	89.32	94.32	99.32	104.32	109.32
1.55	22XXH	34XXH	17.34	22.37	27.40	32.41	37.43	42.43	47.43	52.44	57.44	62.44	67.44	72.44	77.44	82.44	87.44	92.44	97.44	102.44	107.44	112.44
1.60	30XXH	48XXH	—	—	20.31	25.31	30.31	35.31	40.31	45.31	50.31	55.31	60.31	65.31	70.31	75.31	80.31	85.31	90.31	95.31	100.31	105.31
1.67	24XXH	40XXH	14.65	19.74	24.80	29.83	34.83	39.87	44.87	49.87	54.87	59.87	64.87	69.87	74.87	79.87	84.87	89.87	94.87	99.87	104.87	109.87
1.67	18XXH	30XXH	19.86	24.89	29.90	34.92	39.92	44.94	49.94	54.94	59.94	64.94	69.94	74.94	79.94	84.94	89.94	94.94	99.94	104.94	109.94	114.94
1.70	20XXH	34XXH	17.91	22.96	27.99	33.01	38.01	43.03	48.03	53.05	58.05	63.06	68.06	73.07	78.07	83.07	88.07	93.07	98.07	103.07	108.07	113.07
1.76	34XXH	60XXH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.80	40XXH	72XXH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.82	22XXH	40XXH	15.20	20.31	25.37	30.41	35.41	40.47	45.47	50.50	55.50	60.52	65.52	70.53	75.53	80.53	85.53	90.53	95.53	100.53	105.53	110.53
1.85	26XXH	48XXH	—	—	21.43	26.51	31.61	36.61	41.61	46.67	51.67	56.67	61.67	66.67	71.67	76.67	81.67	86.67	91.67	96.67	101.67	106.67

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (página 9) es suficiente para dejar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (página 11).

3. Las distancias entre centros son teóricas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y las poleas.

## XXH Relaciones de Velocidad de 1.89 a 5.00

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias entre centros en pulgadas usando correas estándar							
	Matriz	Impulsada No. Dientes	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800
			XXH	XXH	XXH	XXH	XXH	XXH	XXH	XXH
1.89	18XXH	34XXH	18.48	23.53	28.57	33.60	43.63	53.66	63.67	73.68
2.00	30XXH	60XXH	—	—	—	21.02	31.30	41.44	51.53	61.59
2.00	24XXH	48XXH	—	16.82	21.98	27.08	37.19	47.26	57.30	67.33
2.00	20XXH	40XXH	15.74	20.87	25.94	30.99	41.06	51.09	61.12	71.14
2.12	34XXH	72XXH	—	—	—	—	25.76	36.08	46.26	56.37
2.18	22XXH	48XXH	—	17.35	22.53	27.64	37.77	47.85	57.89	67.93
2.22	18XXH	40XXH	16.28	21.43	26.51	31.57	41.64	51.69	61.72	71.74
2.25	40XXH	90XXH	—	—	—	—	—	27.56	38.07	48.35
2.31	26XXH	60XXH	—	—	—	22.08	32.42	42.59	52.69	62.76
2.40	30XXH	72XXH	—	—	—	—	26.81	37.18	47.39	57.52
2.40	20XXH	48XXH	—	17.87	23.07	28.20	38.34	48.43	58.48	68.52
2.50	24XXH	60XXH	—	—	17.24	22.61	32.97	43.15	53.27	63.34
2.65	34XXH	90XXH	—	—	—	—	—	29.09	39.68	50.00
2.67	18XXH	48XXH	—	18.40	23.62	28.75	38.92	49.01	59.07	69.12
2.73	22XXH	60XXH	—	—	17.74	23.13	33.52	43.72	53.84	63.93
2.77	26XXH	72XXH	—	—	—	—	27.86	38.28	48.51	58.66
3.00	30XXH	90XXH	—	—	—	—	—	30.10	40.74	51.10
3.00	24XXH	72XXH	—	—	—	—	28.38	38.82	49.07	59.23
3.00	20XXH	60XXH	—	—	18.23	23.65	34.07	44.28	54.42	64.51
3.27	22XXH	72XXH	—	—	—	—	28.90	39.36	49.62	59.80
3.33	18XXH	60XXH	—	—	18.73	24.17	34.61	44.84	54.99	65.09
3.46	26XXH	90XXH	—	—	—	—	—	31.11	41.80	52.19
3.60	20XXH	72XXH	—	—	—	—	29.41	39.90	50.18	60.36
3.75	24XXH	90XXH	—	—	—	—	—	31.61	42.32	52.73
4.00	18XXH	72XXH	—	—	—	18.69 <sup>5</sup>	29.93	40.44	50.73	60.93
4.09	22XXH	90XXH	—	—	—	—	—	32.11	42.85	53.27
4.50	20XXH	90XXH	—	—	—	—	—	32.60	43.37	53.81
5.00	18XXH	90XXH	—	—	—	—	—	33.10	43.89	54.35

1. Al seleccionar el juego de poleas, verifique que su diámetro exterior (pág. 9) es suficiente para alojar los ejes y que las poleas caben en el espacio disponible.

2. Tenga en cuenta el mínimo diámetro de la polea recomendada (pág. 7).

3. Las distancias entre centros son hechas y en la práctica pueden variar ligeramente debido a las tolerancias de la correa y los poleas.



# XL (paso 1/5")

## Capacidad de Transmisión (en HP) por cada pulgada de ancho de la correa

RPM Eje más Rápido	No. de Dientes de la Polea Pequeña												
	10XL	11XL	12XL	14XL	15XL	16XL	18XL	20XL	21XL	22XL	24XL	28XL	30XL
	Diámetro permitido de la polea pequeña												
	.637	.700	.764	.891	.955	1.019	1.146	1.273	1.337	1.401	1.528	1.783	1.910
100	.02	.02	.02	.03	.03	.03	.04	.04	.04	.04	.05	.06	.06
200	.04	.04	.05	.06	.06	.07	.07	.08	.08	.09	.10	.11	.12
300	.06	.07	.07	.09	.09	.10	.11	.12	.13	.13	.14	.17	.18
400	.08	.09	.10	.11	.12	.13	.14	.16	.17	.17	.19	.23	.24
500	.10	.11	.12	.14	.15	.16	.18	.20	.21	.22	.24	.29	.30
600	.12	.13	.14	.17	.18	.19	.22	.24	.26	.27	.29	.34	.37
700	.14	.15	.17	.20	.21	.23	.26	.28	.30	.31	.34	.40	.43
800	.16	.17	.19	.23	.24	.26	.30	.33	.34	.36	.40	.46	.49
900	.18	.20	.22	.26	.27	.30	.33	.37	.39	.40	.44	.51	.55
1000	.20	.22	.24	.29	.31	.33	.37	.41	.43	.45	.49	.57	.62
1100	.22	.25	.26	.31	.34	.36	.40	.45	.47	.49	.54	.63	.68
1160	.23	.26	.28	.33	.36	.38	.42	.46	.50	.52	.56	.66	.71
1200	.24	.27	.29	.34	.37	.39	.44	.49	.52	.54	.59	.68	.74
1300	.26	.29	.31	.37	.40	.42	.48	.53	.56	.58	.64	.74	.80
1400	.28	.31	.34	.40	.43	.46	.52	.57	.60	.63	.69	.80	.86
1500	.30	.34	.36	.43	.46	.49	.55	.61	.64	.67	.74	.86	.92
1600	.33	.36	.40	.46	.49	.53	.59	.65	.69	.72	.79	.91	.98
1700	.35	.38	.42	.49	.52	.56	.63	.67	.73	.77	.83	.97	1.04
1750	.36	.39	.43	.50	.53	.58	.64	.72	.75	.79	.86	1.00	1.07
1800	.37	.40	.44	.51	.55	.59	.66	.74	.77	.81	.88	1.03	1.10
2000	.41	.45	.49	.57	.62	.65	.74	.82	.86	.90	.98	1.15	1.23
2200	.45	.49	.54	.63	.68	.72	.81	.90	.94	.99	1.08	1.25	1.34
2400	.49	.54	.59	.68	.74	.79	.88	.98	1.03	1.07	1.18	1.37	1.46
2600	.53	.58	.64	.74	.80	.85	.96	1.06	1.12	1.17	1.25	1.48	1.58
2800	.57	.63	.69	.80	.86	.92	1.03	1.15	1.20	1.26	1.37	1.59	1.71
3000	.61	.67	.74	.86	.92	.98	1.10	1.23	1.28	1.34	1.46	1.71	1.82
3200	.65	.72	.79	.91	.98	1.05	1.18	1.30	1.37	1.43	1.56	1.81	1.94
3400	.69	.77	.83	.97	1.04	1.11	1.25	1.38	1.45	1.52	1.66	1.92	2.05
3500	.72	.79	.86	1.00	1.07	1.15	1.28	1.42	1.49	1.57	1.71	1.98	2.11
3600	.74	.81	.88	1.03	1.10	1.18	1.32	1.46	1.54	1.61	1.75	2.03	2.16
3800	.78	.83	.93	1.09	1.17	1.24	1.39	1.54	1.62	1.70	1.84	2.13	2.27
4000	.82	.90	.98	1.15	1.23	1.30	1.46	1.63	1.71	1.78	1.94	2.24	2.39
4200	.86	.94	1.03	1.20	1.28	1.37	1.53	1.71	1.78	1.86	2.03	2.35	2.50
4400	.90	.99	1.08	1.25	1.34	1.43	1.61	1.78	1.86	1.95	2.12	2.45	2.61
4600	.94	1.03	1.13	1.31	1.40	1.50	1.68	1.86	1.95	2.04	2.21	2.55	2.71
4800	.98	1.07	1.18	1.37	1.46	1.56	1.75	1.94	2.03	2.13	2.30	2.65	2.82
5000	1.02	1.12	1.23	1.42	1.52	1.63	1.82	2.01	2.11	2.20	2.39	2.75	2.92
5500	—	—	—	—	1.67	1.78	2.00	2.20	2.30	2.41	2.61	2.99	3.18
6000	—	—	—	—	1.82	1.94	2.16	2.39	2.50	2.61	2.82	3.23	3.41
6500	—	—	—	—	1.96	2.09	2.34	2.57	2.69	2.80	3.03	3.42	3.64
7000	—	—	—	—	2.11	2.24	2.50	2.75	2.87	2.99	3.23	3.65	3.84
7500	—	—	—	—	2.25	2.39	2.66	2.92	3.05	3.18	3.41	3.84	4.03
8000	—	—	—	—	—	—	2.82	3.10	3.23	3.34	3.59	4.02	4.21
8500	—	—	—	—	—	—	2.97	3.26	3.39	3.52	3.76	4.19	4.37
9000	—	—	—	—	—	—	3.13	3.41	3.55	3.68	3.92	4.34	4.51
9500	—	—	—	—	—	—	3.28	3.56	3.70	3.83	4.07	4.47	4.63
10000	—	—	—	—	—	—	3.41	3.71	3.84	3.97	4.21	4.59	4.72

Los valores impresos en azul pueden ser usados si una reducción de la vida útil de la correa es permitida

### NOTA

Para encontrar la capacidad en HP de anchos diferentes a una pulgada (1"), multiplique el valor de la tabla por el factor de ancho a continuación:

#### Factores de Ancho

Ancho Correa	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/4	1-1/2
Factor de Ancho	.15	.21	.28	.35	.42	.57	.71	.86	1.0	1.29	1.56

# L (paso 3/8")

## Capacidad de Transmisión (en HP) por cada pulgada de ancho de la correa

RPM Eje más Rápido	No. de Dientes de la Polea Pequeña																				
	10L	12L	13L†	14L	15L†	16L	17L	18L	19L	20L	21L	22L	24L	26L	28L	30L	32L	36L	40L	44L	48L
	Diámetro permitido de la polea pequeña																				
	1.194	1.432	1.552	1.671	1.790	1.910	2.029	2.149	2.268	2.387	2.507	2.626	2.865	3.104	3.342	3.581	3.820	4.297	4.775	5.252	5.730
100	.05	.06	.07	.07	.08	.08	.09	.09	.10	.10	.11	.12	.13	.14	.15	.16	.17	.19	.21	.23	.25
200	.10	.13	.14	.15	.16	.17	.18	.19	.20	.21	.22	.23	.25	.27	.29	.31	.33	.38	.42	.46	.50
300	.16	.19	.20	.22	.23	.25	.27	.28	.30	.31	.33	.34	.38	.41	.44	.47	.50	.56	.63	.69	.75
400	.21	.25	.27	.29	.31	.33	.35	.38	.40	.42	.44	.46	.50	.54	.58	.62	.67	.75	.83	.92	1.00
500	.26	.31	.34	.37	.39	.42	.44	.47	.50	.52	.55	.57	.63	.68	.73	.78	.83	.94	1.04	1.14	1.24
600	.31	.37	.41	.44	.47	.50	.53	.56	.59	.63	.66	.69	.75	.81	.87	.94	1.00	1.12	1.24	1.36	1.49
700	.37	.44	.47	.51	.55	.58	.62	.66	.69	.73	.77	.80	.87	.95	1.02	1.09	1.16	1.30	1.45	1.59	1.73
800	.42	.50	.54	.58	.62	.67	.71	.75	.79	.83	.87	.92	1.00	1.08	1.16	1.24	1.32	1.49	1.65	1.81	1.97
870	.45	.54	.59	.63	.68	.73	.77	.82	.86	.91	.95	1.00	1.08	1.17	1.26	1.35	1.44	1.61	1.79	1.96	2.14
900	.47	.56	.61	.66	.70	.75	.80	.84	.89	.94	.98	1.03	1.12	1.21	1.30	1.40	1.49	1.67	1.85	2.03	2.21
1000	.52	.62	.68	.73	.78	.83	.89	.94	.99	1.04	1.09	1.14	1.24	1.34	1.45	1.55	1.65	1.85	2.05	2.25	2.44
1100	.57	.69	.75	.80	.86	.92	.97	1.03	1.08	1.14	1.20	1.25	1.36	1.48	1.59	1.70	1.81	2.03	2.25	2.46	2.67
1160	.60	.72	.79	.85	.91	.97	1.03	1.08	1.14	1.20	1.26	1.32	1.44	1.56	1.67	1.79	1.91	2.14	2.36	2.59	2.81
1200	.63	.75	.81	.88	.94	1.00	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	1.36	1.49	1.61	1.73	1.85	1.97	2.21	2.44	2.67	2.90
1300	.68	.81	.88	.95	1.01	1.08	1.15	1.21	1.28	1.34	1.41	1.48	1.61	1.74	1.87	2.00	2.13	2.38	2.63	2.88	3.12
1400	.73	.87	.95	1.02	1.09	1.16	1.23	1.30	1.38	1.45	1.52	1.59	1.73	1.87	2.01	2.15	2.29	2.56	2.82	3.09	3.34
1500	.78	.94	1.02	1.09	1.16	1.24	1.32	1.40	1.47	1.55	1.62	1.70	1.85	2.00	2.15	2.30	2.44	2.73	3.01	3.29	3.55
1600	.83	1.00	1.08	1.16	1.24	1.32	1.41	1.49	1.57	1.65	1.73	1.81	1.97	2.13	2.28	2.44	2.60	2.90	3.20	3.48	3.76
1700	.89	1.06	1.15	1.23	1.32	1.41	1.49	1.58	1.66	1.75	1.83	1.92	2.09	2.26	2.42	2.59	2.75	3.07	3.38	3.68	3.97
1750	.91	1.09	1.17	1.27	1.36	1.45	1.54	1.62	1.71	1.80	1.89	1.98	2.15	2.32	2.49	2.66	2.83	3.15	3.47	3.77	4.06
1800	—	1.12	1.21	1.30	1.39	1.49	1.58	1.67	1.76	1.85	1.94	2.03	2.21	2.38	2.56	2.73	2.90	3.23	3.55	3.86	4.16
1900	—	1.18	1.27	1.38	1.47	1.57	1.66	1.76	1.85	1.95	2.04	2.14	2.32	2.51	2.69	2.87	3.05	3.39	3.73	4.05	4.35
2000	—	1.24	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.44	2.63	2.82	3.01	3.19	3.56	3.89	4.23	4.54
2200	—	1.36	1.48	1.59	1.70	1.81	1.92	2.03	2.14	2.25	2.35	2.46	2.67	2.88	3.08	3.28	3.49	3.86	4.23	4.57	4.89
2400	—	1.49	1.61	1.73	1.85	1.97	2.09	2.21	2.32	2.44	2.56	2.67	2.90	3.12	3.34	3.56	3.76	4.17	4.54	4.89	5.21
2500	—	1.55	1.68	1.80	1.92	2.05	2.17	2.30	2.42	2.54	2.66	2.78	3.01	3.24	3.47	3.68	3.90	4.30	4.69	5.04	5.35
2600	—	1.61	1.74	1.87	2.00	2.13	2.26	2.38	2.51	2.63	2.76	2.88	3.12	3.36	3.59	3.81	4.03	4.44	4.83	5.17	5.48
2800	—	1.73	1.87	2.01	2.14	2.29	2.42	2.56	2.69	2.82	2.96	3.09	3.34	3.59	3.83	4.06	4.29	4.71	5.10	5.44	5.73
3000	—	1.85	2.00	2.15	2.29	2.44	2.59	2.73	2.87	3.01	3.15	3.29	3.55	3.81	4.06	4.30	4.54	4.97	5.35	5.68	5.94
3200	—	—	2.13	2.28	2.44	2.60	2.74	2.90	3.04	3.19	3.34	3.48	3.76	4.03	4.29	4.54	4.77	5.20	5.57	5.88	6.11
3400	—	—	2.26	2.42	2.58	2.75	2.91	3.07	3.22	3.37	3.53	3.67	3.97	4.24	4.50	4.76	4.99	5.42	5.78	6.05	6.23
3500	—	—	2.32	2.49	2.65	2.83	2.99	3.15	3.31	3.46	3.62	3.77	4.06	4.35	4.61	4.86	5.10	5.52	5.87	6.12	6.27
3600	—	—	—	2.55	2.73	2.90	3.07	3.23	3.39	3.55	3.71	3.86	4.16	4.45	4.72	4.97	5.21	5.61	5.95	6.18	6.31
3800	—	—	—	2.69	2.86	3.03	3.22	3.40	3.56	3.73	3.89	4.05	4.35	4.64	4.91	5.16	5.40	5.79	6.09	6.27	6.33
4000	—	—	—	2.83	3.00	3.20	3.37	3.56	3.73	3.89	4.06	4.23	4.54	4.83	5.10	5.34	5.57	5.94	6.21	6.33	6.31
4200	—	—	—	—	3.15	3.34	3.53	3.72	3.88	4.06	4.23	4.40	4.72	5.01	5.28	5.52	5.74	6.08	6.28	6.35	6.23
4400	—	—	—	—	3.28	3.49	3.67	3.86	4.04	4.22	4.40	4.57	4.89	5.19	5.44	5.68	5.88	6.18	6.33	6.31	6.09
4600	—	—	—	—	3.41	3.63	3.82	4.01	4.20	4.38	4.56	4.73	5.05	5.34	5.59	5.82	6.01	6.26	6.35	6.23	5.89
4800	—	—	—	—	3.54	3.77	3.96	4.17	4.35	4.54	4.72	4.89	5.20	5.48	5.73	5.94	6.12	6.31	6.32	6.10	5.63
5000	—	—	—	—	3.67	3.91	4.10	4.31	4.50	4.68	4.86	5.04	5.35	5.63	5.86	6.06	6.20	6.34	6.26	5.92	5.30
5200	—	—	—	—	3.81	4.03	4.23	4.45	4.63	4.82	5.01	5.18	5.48	5.76	5.98	6.15	6.27	6.34	6.16	5.69	4.91
5400	—	—	—	—	3.93	4.17	4.37	4.59	4.77	4.96	5.14	5.31	5.61	5.88	6.07	6.23	6.32	6.30	6.01	5.41	4.44
5600	—	—	—	—	4.05	4.29	4.50	4.72	4.91	5.09	5.28	5.44	5.73	5.98	6.16	6.28	6.34	6.24	5.83	5.06	3.89
5800	—	—	—	—	4.17	4.42	4.62	4.84	5.04	5.22	5.40	5.57	5.84	6.07	6.23	6.32	6.34	6.14	5.60	4.66	3.27
6000	—	—	—	—	4.29	4.55	4.75	4.97	5.15	5.34	5.52	5.68	5.93	6.15	6.28	6.35	6.33	6.01	5.32	4.19	2.57

Los valores impresos en azul pueden ser usados si una reducción de la vida útil de la correa es permitida

### NOTA

Para encontrar la capacidad en HP de anchos diferentes a una pulgada (1"), multiplique el valor de la tabla por el factor de ancho a continuación:

### Factores de Ancho

Ancho Correa	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/2	3
Factor de Ancho	2.8	.35	.42	.57	.71	.86	1.0	1.29	1.56	1.84	2.14	2.72	3.36



# H (paso 1/2")

## Capacidad de Transmisión (en HP) por cada pulgada de ancho de la correa

RPM Eje más Rápido	No. de Dientes de la Polea Pequeña																
	14H	16H	17H+	18H	19H	20H	21H+	22H	24H	26H	28H	30H	32H	36H	40H	44H	48H
	Diámetro permitido de la polea pequeña																
	2.226	2.546	2.706	2.865	3.024	3.183	3.342	3.501	3.820	4.138	4.456	4.775	5.093	5.730	6.366	7.003	7.639
100	.25	.28	.30	.32	.34	.35	.37	.39	.42	.46	.50	.53	.57	.64	.71	.78	.85
200	.50	.57	.60	.64	.67	.71	.74	.78	.85	.92	.99	1.06	1.13	1.27	1.41	1.56	1.70
300	.74	.85	.90	.96	1.01	1.06	1.11	1.17	1.27	1.38	1.49	1.59	1.70	1.91	2.12	2.33	2.54
400	.99	1.13	1.20	1.27	1.34	1.41	1.49	1.56	1.70	1.84	1.98	2.12	2.26	2.54	2.82	3.10	3.38
500	1.24	1.41	1.50	1.59	1.68	1.77	1.86	1.94	2.12	2.30	2.47	2.65	2.82	3.17	3.52	3.87	4.22
600	1.49	1.70	1.80	1.91	2.02	2.12	2.23	2.33	2.54	2.75	2.96	3.17	3.38	3.80	4.22	4.64	5.05
700	1.73	1.98	2.10	2.23	2.35	2.47	2.59	2.72	2.96	3.21	3.45	3.70	3.94	4.43	4.91	5.40	5.88
800	1.98	2.26	2.40	2.54	2.68	2.82	2.96	3.10	3.38	3.66	3.94	4.22	4.50	5.05	5.60	6.15	6.69
870	2.15	2.46	2.61	2.76	2.91	3.07	3.22	3.37	3.68	3.98	4.28	4.58	4.89	5.49	6.08	6.67	7.26
900	2.23	2.54	2.70	2.86	3.01	3.17	3.33	3.49	3.80	4.11	4.43	4.74	5.05	5.67	6.29	6.89	7.50
1000	2.47	2.82	3.00	3.17	3.35	3.52	3.70	3.87	4.22	4.57	4.91	5.26	5.60	6.29	6.96	7.63	8.30
1100	2.72	3.10	3.30	3.49	3.68	3.87	4.06	4.26	4.64	5.02	5.40	5.77	6.15	6.90	7.63	8.36	9.08
1160	2.86	3.27	3.47	3.68	3.88	4.08	4.28	4.48	4.89	5.28	5.68	6.08	6.48	7.26	8.03	8.80	9.55
1200	—	3.38	3.59	3.80	4.01	4.22	4.43	4.64	5.05	5.46	5.88	6.29	6.69	7.50	8.30	9.08	9.86
1300	—	3.66	3.89	4.12	4.34	4.57	4.79	5.01	5.46	5.91	6.35	6.79	7.23	8.10	8.95	9.79	10.62
1400	—	3.94	4.19	4.43	4.67	4.91	5.15	5.39	5.87	6.35	6.83	7.30	7.77	8.69	9.60	10.49	11.36
1500	—	4.22	4.48	4.74	5.00	5.26	5.51	5.77	6.28	6.79	7.30	7.80	8.30	9.28	10.24	11.18	12.09
1600	—	4.50	4.78	5.05	5.33	5.60	5.87	6.15	6.69	7.23	7.77	8.30	8.82	9.86	10.87	11.85	12.80
1700	—	4.77	5.07	5.36	5.65	5.94	6.23	6.52	7.10	7.67	8.23	8.79	9.34	10.43	11.49	12.51	13.50
1750	—	4.91	5.22	5.52	5.81	6.11	6.41	6.71	7.30	7.88	8.46	9.03	9.60	10.71	11.79	12.84	13.84
1800	—	5.05	5.36	5.67	5.98	6.28	6.59	6.89	7.50	8.10	8.69	9.28	9.86	10.99	12.09	13.15	14.18
1900	—	5.42	5.66	5.98	6.30	6.62	6.94	7.26	7.90	8.53	9.15	9.76	10.36	11.55	12.69	13.78	14.83
2000	—	5.60	5.95	6.28	6.62	6.96	7.30	7.63	8.29	8.95	9.60	10.24	10.87	12.10	13.27	14.40	15.46
2100	—	—	—	6.59	6.94	7.29	7.65	8.00	8.69	9.37	10.05	10.71	11.36	12.63	13.84	14.99	16.08
2200	—	—	—	6.89	7.26	7.63	8.00	8.36	9.08	9.79	10.49	11.18	11.85	13.16	14.40	15.57	16.66
2300	—	—	—	7.20	7.58	7.96	8.34	8.72	9.47	10.21	10.93	11.64	12.33	13.68	14.94	16.13	17.23
2400	—	—	—	7.50	7.90	8.29	8.69	9.08	9.85	10.62	11.37	12.09	12.80	14.18	15.46	16.66	17.76
2500	—	—	—	7.80	8.21	8.62	9.03	9.44	10.23	11.02	11.80	12.54	13.27	14.68	15.98	17.18	18.27
2600	—	—	—	8.10	8.52	8.95	9.37	9.79	10.61	11.42	12.22	12.98	13.72	15.16	16.47	17.67	18.75
2800	—	—	—	8.69	9.14	9.59	10.04	10.49	11.35	12.21	13.05	13.84	14.61	16.09	17.41	18.60	19.63
3000	—	—	—	9.28	9.75	10.23	10.70	11.18	12.08	12.98	13.85	14.67	15.46	16.96	18.27	19.42	20.38
3200	—	—	—	9.85	10.36	10.85	11.35	11.85	12.79	13.72	14.63	15.46	16.27	17.78	19.06	20.14	20.99
3400	—	—	—	10.43	10.95	11.47	11.99	12.51	13.48	14.45	15.37	16.22	17.03	18.53	19.76	20.75	21.46
3500	—	—	—	10.71	11.24	11.77	12.31	12.84	13.82	14.80	15.74	16.59	17.40	18.89	20.08	21.01	21.63
3600	—	—	—	—	12.07	12.62	13.16	14.16	15.15	16.09	16.95	17.75	18.52	19.22	20.37	21.24	21.77
3800	—	—	—	—	12.67	13.23	13.79	14.81	15.82	16.78	17.63	18.42	19.15	19.85	20.89	21.60	21.92
4000	—	—	—	—	13.24	13.82	14.40	15.44	16.46	17.43	18.27	19.04	19.80	20.40	21.31	21.83	21.90
4200	—	—	—	—	13.81	14.41	15.00	16.04	17.08	18.05	18.87	19.61	20.88	21.62	21.93	21.70	21.32
4400	—	—	—	—	14.36	14.97	15.57	16.63	17.67	18.62	19.42	20.12	21.27	21.83	21.87	21.32	21.32
4600	—	—	—	—	14.90	15.52	16.13	17.18	18.22	19.16	19.90	20.57	21.58	21.92	21.67	20.73	20.73
4800	—	—	—	—	15.42	16.05	16.67	17.71	18.74	19.66	20.37	20.96	21.81	21.89	21.30	19.93	19.93
5000	—	—	—	—	15.93	16.56	17.19	18.22	19.23	20.12	20.77	21.29	21.95	21.73	20.77	—	—
5200	—	—	—	—	16.41	17.05	17.69	18.69	19.68	20.53	21.11	21.54	21.99	21.44	20.06	—	—
5400	—	—	—	—	16.89	17.53	18.16	19.13	20.09	20.90	21.39	21.73	21.93	21.02	—	—	—
5600	—	—	—	—	17.34	17.98	18.61	19.55	20.47	21.22	21.62	21.85	21.76	20.46	—	—	—
5800	—	—	—	—	17.77	18.41	19.04	19.93	20.80	21.49	21.78	21.89	21.50	19.75	—	—	—
6000	—	—	—	—	18.19	18.82	19.44	20.27	21.10	21.70	21.88	21.85	21.12	—	—	—	—

Los valores impresos en azul pueden ser usados si una reducción de la vida útil de la correa es permitida

### NOTA

Para encontrar la capacidad en HP de anchos diferentes a una pulgada (1"), multiplique el valor de la tabla por el factor de ancho a continuación:

### Factores de Ancho

Ancho Correa	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/2	3	3-1/2	4	5	6	7	8
Factor de Ancho	.42	.57	.71	.86	1.0	1.29	1.56	1.84	2.14	2.72	3.36	4.06	4.76	6.15	7.50	8.89	10.32

# XH (paso 7/8")

## Capacidad de Transmisión (en HP) por cada pulgada de ancho de la correa

RPM Eje más Rápido	No. de Dientes de la Polea Pequeña								
	18XH	20XH	22XH	24XH	26XH	28XH	30XH	32XH	40XH
	Diámetro permitido de la polea pequeña								
	5.013	5.570	6.127	6.685	7.241	7.799	8.356	8.913	11.141
100	.76	.84	.93	1.01	1.11	1.18	1.26	1.34	1.68
200	1.51	1.68	1.85	2.02	2.19	2.36	2.52	2.69	3.37
300	2.28	2.52	2.78	3.03	3.28	3.54	3.78	4.03	5.02
400	3.03	3.37	3.70	4.03	4.37	4.70	5.02	5.36	6.66
480	3.63	4.03	4.43	4.82	5.22	5.62	6.00	6.40	7.95
500	3.78	4.20	4.61	5.02	5.44	5.85	6.26	6.71	8.26
510	3.86	4.29	4.71	5.12	5.54	5.97	6.37	6.80	8.42
570	4.30	4.77	5.25	5.72	6.17	6.65	7.10	7.56	9.36
600	4.53	5.02	5.52	6.00	6.50	6.98	7.47	7.95	9.82
680	5.12	5.68	6.24	6.80	7.34	7.88	8.42	8.96	11.04
700	5.27	5.84	6.42	6.98	7.54	8.10	8.66	9.21	11.35
800	6.00	6.66	7.31	7.95	8.59	9.21	9.83	10.44	12.80
870	6.52	7.23	7.92	8.61	9.29	9.97	10.63	11.29	13.79
900	6.74	7.46	8.19	8.90	9.59	10.29	10.97	11.64	14.18
1000	7.47	8.26	9.05	9.82	10.59	11.35	12.08	12.80	15.51
1100	8.19	9.05	9.91	10.75	11.56	12.38	13.15	13.92	16.74
1160	8.61	9.51	10.41	11.29	12.13	12.97	13.79	14.57	17.44
1200	—	9.83	10.75	11.64	12.51	13.37	14.29	14.99	17.89
1300	—	10.59	11.57	12.51	13.44	14.32	15.18	16.01	18.94
1400	—	11.35	12.37	13.37	14.32	15.25	16.14	16.98	19.87
1500	—	12.08	13.15	14.19	15.18	16.14	17.03	17.89	20.71
1600	—	12.80	13.92	14.99	16.01	16.98	17.14	18.82	21.42
1700	—	13.50	14.66	15.76	16.80	17.78	18.68	19.51	21.99
1750	—	13.85	15.03	16.14	17.17	18.16	19.06	19.87	22.22
1800	—	—	15.37	16.51	17.56	18.53	19.42	20.22	22.35
1900	—	—	16.07	17.22	18.65	19.23	20.69	20.86	22.70
2000	—	—	16.74	17.89	18.94	19.87	20.71	21.42	22.84
2100	—	—	17.39	18.53	19.56	20.48	21.25	21.88	22.81
2200	—	—	18.00	19.43	20.14	21.01	21.72	22.27	22.61
2300	—	—	18.59	19.70	20.67	21.47	22.11	22.55	22.30
2400	—	—	19.13	20.22	21.14	21.88	22.42	22.75	21.65
2500	—	—	—	20.71	21.57	22.22	22.64	22.84	20.89
2600	—	—	—	21.14	21.94	22.49	22.80	22.82	19.92
2800	—	—	—	21.89	22.49	22.81	22.81	22.47	—
3000	—	—	—	22.42	22.80	22.81	22.44	21.65	—
3200	—	—	—	22.75	22.82	22.47	21.65	20.33	—
3400	—	—	—	22.84	22.58	21.78	20.42	18.48	—
3500	—	—	—	22.81	22.34	21.29	19.64	—	—
3600	—	—	—	22.71	22.02	20.72	18.73	—	—
3800	—	—	—	22.31	21.41	19.22	—	—	—
4000	—	—	—	21.65	19.92	—	—	—	—
4200	—	—	—	20.71	18.33	—	—	—	—
4400	—	—	—	19.47	—	—	—	—	—
4600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5000	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Los valores impresos en azul pueden ser usados si una reducción de la vida útil de la correa es permitida

### NOTA

Para encontrar la capacidad en HP de anchos diferentes a una pulgada (1"), multiplique el valor de la tabla por el factor de ancho a continuación:

### Factores de Ancho

Ancho Correa	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/2	3	3-1/2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Factor de Ancho	1.00	1.29	1.56	1.84	2.14	2.72	3.36	4.06	4.76	6.15	7.50	8.89	10.32	11.70	13.10	14.41	15.84	17.16	18.62

# XXH (paso 1-1/4")

## Capacidad de Transmisión (en HP) por cada pulgada de ancho de la correa

RPM Eje más Rápido	No. de Dientes de la Polea Pequeña							
	18XXH	20XXH	22XXH	24XXH	26XXH	30XXH	34XXH	40XXH
	Diámetro permitido de la polea pequeña							
	7.162	7.958	8.753	9.549	10.345	11.937	13.528	15.915
100	1.33	1.48	1.63	1.77	1.92	2.21	2.51	2.95
200	2.66	2.95	3.24	3.54	3.84	4.42	5.00	5.87
300	3.98	4.42	4.85	5.29	5.72	6.59	7.45	8.73
400	5.29	5.87	6.44	7.02	7.60	8.73	9.85	11.49
480	6.33	7.02	7.70	8.39	9.06	10.40	11.71	13.61
500	6.63	7.31	8.02	8.73	9.43	10.81	12.17	14.13
510	6.72	7.45	8.17	8.89	9.61	11.02	12.39	14.39
570	7.50	8.31	9.11	9.90	10.68	12.23	13.73	15.89
600	7.88	8.73	9.57	10.40	11.22	12.83	14.39	16.62
680	8.89	9.85	10.78	11.71	12.62	14.39	16.09	18.49
700	9.15	10.13	11.09	12.03	12.96	14.77	16.51	18.93
800	10.40	11.49	12.56	13.62	14.64	16.62	18.49	21.02
870	11.03	12.43	13.58	14.70	15.79	17.86	19.78	22.34
900	11.69	12.83	14.00	15.15	16.23	18.37	20.31	22.86
1000	12.83	14.14	15.40	16.26	17.80	20.01	21.98	24.44
1100	14.00	15.40	16.94	18.00	19.26	21.50	23.45	25.70
1160	14.70	16.14	17.52	18.84	20.01	22.34	24.23	26.29
1200	—	16.62	18.03	19.37	20.62	22.86	24.71	26.62
1300	—	17.80	19.26	19.88	21.88	24.07	25.75	27.18
1400	—	18.93	20.41	21.79	23.03	25.10	26.54	27.33
1500	—	19.99	21.50	22.86	24.07	25.95	27.06	27.05
1600	—	21.02	22.52	23.84	24.98	26.62	27.32	26.33
1700	—	21.99	23.45	24.71	25.75	27.07	27.27	25.11
1750	—	22.43	23.88	25.11	26.08	27.22	27.12	24.31
1800	—	22.87	24.29	25.47	26.38	27.31	26.89	23.36
1900	—	23.69	25.04	26.11	26.86	27.31	26.18	—
2000	—	24.44	25.70	26.62	27.18	27.06	25.11	—
2100	—	25.11	26.24	27.00	27.33	26.56	23.66	—
2200	—	25.70	26.69	27.24	27.31	25.79	—	—
2300	—	26.21	27.03	27.33	27.09	24.74	—	—
2400	—	26.62	27.24	27.28	26.69	23.36	—	—
2500	—	29.95	27.33	27.06	26.07	—	—	—
2600	—	27.18	27.30	26.69	25.25	—	—	—
2800	—	27.34	26.83	25.40	22.95	—	—	—
3000	—	27.07	25.79	23.36	—	—	—	—

Los valores impresos en azul pueden ser usados si una reducción de la vida útil de la correa es permitida

### NOTA

Para encontrar la capacidad en HP de anchos diferentes a una pulgada (1"), multiplique el valor de la tabla por el factor de ancho a continuación:

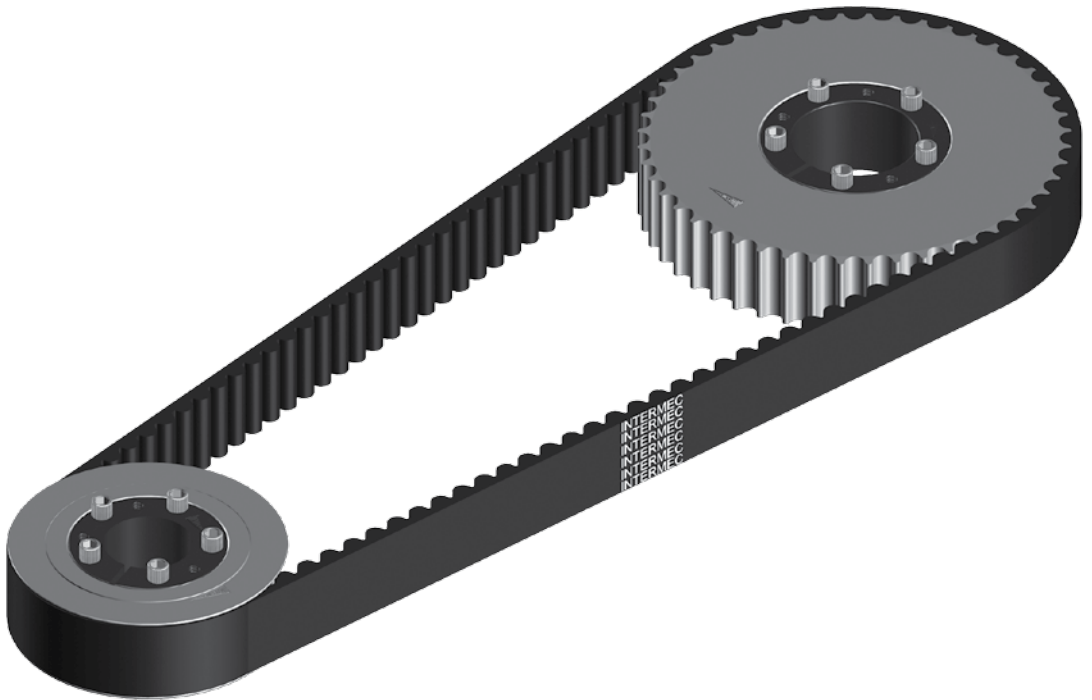
### Factores de Ancho

Ancho Correa	1	2	2-1/2	3	3-1/2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Factor de Ancho	1.00	2.14	2.72	3.36	4.06	4.76	6.15	7.50	8.89	10.32	11.70	13.10	14.41	15.84	17.16	18.62





PRODUCTOS MECÁNICOS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA



**TRANSMISIONES SINCRÓNICAS**

Páginas  
**39 a 84**

# CORREAS SINCRÓNICAS

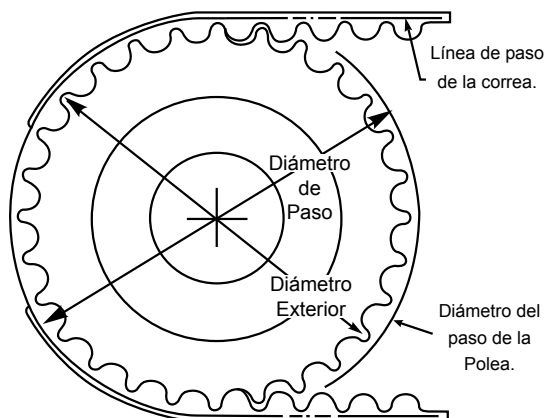
Las tres dimensiones principales que forman la referencia de una correa Sincrónica son:

## Longitud - Paso - Ancho

### Longitud

Es el largo de la correa (circunferencia) tomado en pulgadas sobre la línea del paso por donde corren sus cuerdas de tensión.

Ejemplo: **480** - 8M - 20  
 longitud  
 480 mm

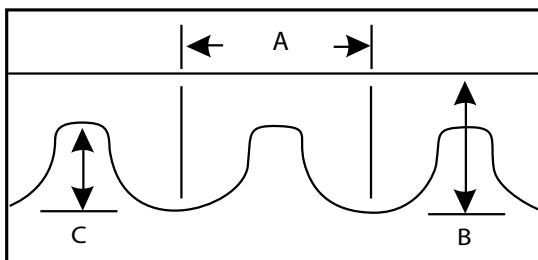


### Paso

Es la distancia en milímetros existente entre un diente y el siguiente. Son cinco pasos que se identifican de la siguiente manera:

PASO	LETRA
3 mm	3M
5 mm	5M
8 mm	8M
14 mm	14M
20 mm	20M

Ejemplo: 480 - **8M** - 20  
 paso 8 mm



PASO DE CORREA	A	B	C
5MM	5MM .197 Pulg.	3.81MM .150 Pulg.	2.08MM .082 Pulg.
8MM	8MM .315 Pulg.	6MM .236 Pulg.	3.4MM .133 Pulg.
14MM	14MM .552 Pulg.	10MM 394 Pulg.	6.0MM .237 Pulg.
20MM	20MM .784 Pulg.	13.2MM .520 Pulg.	8.4MM .330 Pulg.

### Ancho

Se mide en milímetros y se escribe al final de la referencia.

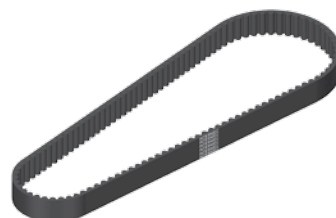
Ejemplo: 480 - 8M - **20**  
 ancho 20 mm

# CORREAS DENTADAS SINCRÓNICAS

## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA



3M



### CORREAS 3M (PASO 3mm)

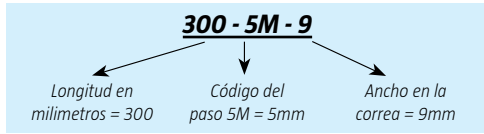
Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
159-3M-6	53	159	6,26
159-3M-9	53	159	6,26
159-3M-15	53	159	6,26
168-3M-6	56	168	6,61
168-3M-9	56	168	6,61
168-3M-15	56	168	6,61
177-3M-6	59	177	6,97
177-3M-9	59	177	6,97
177-3M-15	59	177	6,97
201-3M-6	67	201	7,91
201-3M-9	67	201	7,91
201-3M-15	67	201	7,91
213-3M-6	71	213	8,39
213-3M-9	71	213	8,39
213-3M-15	71	213	8,39
225-3M-6	75	225	8,86
225-3M-9	75	225	8,86
225-3M-15	75	225	8,86
240-3M-6	80	240	9,45
240-3M-9	80	240	9,45
240-3M-15	80	240	9,45
252-3M-6	84	252	9,92
252-3M-9	84	252	9,92
252-3M-15	84	252	9,92
255-3M-6	85	255	10,04
255-3M-9	85	255	10,04
255-3M-15	85	255	10,04
267-3M-6	89	267	10,51
267-3M-9	89	267	10,51
267-3M-15	89	267	10,51
285-3M-6	95	285	11,22
285-3M-9	95	285	11,22
285-3M-15	95	285	11,22
300-3M-6	100	300	11,81
300-3M-9	100	300	11,81
300-3M-15	100	300	11,81
312-3M-6	104	312	12,28
312-3M-9	104	312	12,28
312-3M-15	104	312	12,28
318-3M-6	106	318	12,52
318-3M-9	106	318	12,52
318-3M-15	106	318	12,52

### CORREAS 3M (PASO 3mm)

Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
339-3M-6	113	339	13,35
339-3M-9	113	339	13,35
339-3M-15	113	339	13,35
357-3M-6	119	357	14,06
357-3M-9	119	357	14,06
357-3M-15	119	357	14,06
363-3M-6	121	363	14,29
363-3M-9	121	363	14,29
363-3M-15	121	363	14,29
384-3M-6	128	384	15,12
384-3M-9	128	384	15,12
384-3M-15	128	384	15,12
420-3M-6	140	420	16,54
420-3M-9	140	420	16,54
420-3M-15	140	420	16,54
447-3M-6	149	447	17,60
447-3M-9	149	447	17,60
447-3M-15	149	447	17,60
474-3M-6	158	474	18,66
474-3M-9	158	474	18,66
474-3M-15	158	474	18,66
501-3M-6	167	501	19,72
501-3M-9	167	501	19,72
501-3M-15	167	501	19,72
513-3M-6	171	513	20,20
513-3M-9	171	513	20,20
513-3M-15	171	513	20,20
531-3M-6	177	531	20,91
531-3M-9	177	531	20,91
531-3M-15	177	531	20,91
564-3M-6	188	564	22,20
564-3M-9	188	564	22,20
564-3M-15	188	564	22,20
711-3M-6	237	711	27,99
711-3M-9	237	711	27,99
711-3M-15	237	711	27,99
1263-3M-6	421	1263	49,72
1263-3M-9	421	1263	49,72
1263-3M-15	421	1263	49,72

# CORREAS DENTADAS SINCRÓNICAS

## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA



5M



### CORREAS 5M (PASO 5mm)

Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
350-5M-9	70	350	13,78
350-5M-15	70	350	13,78
350-5M-25	70	350	13,78
375-5M-9	75	375	14,76
375-5M-15	75	375	14,76
375-5M-25	75	375	14,76
400-5M-9	80	400	15,75
400-5M-15	80	400	15,75
400-5M-25	80	400	15,75
425-5M-9	85	425	16,73
425-5M-15	85	425	16,73
425-5M-25	85	425	16,73
450-5M-9	90	450	17,72
450-5M-15	90	450	17,72
450-5M-25	90	450	17,72
475-5M-9	95	475	18,70
475-5M-15	95	475	18,70
475-5M-25	95	475	18,70
500-5M-9	100	500	19,69
500-5M-15	100	500	19,69
500-5M-25	100	500	19,69
535-5M-9	107	535	21,06
535-5M-15	107	535	21,06
535-5M-25	107	535	21,06
565-5M-9	113	565	22,24
565-5M-15	113	565	22,24
565-5M-25	113	565	22,24
600-5M-9	120	600	23,62
600-5M-15	120	600	23,62
600-5M-25	120	600	23,62
635-5M-9	127	635	25,00
635-5M-15	127	635	25,00
635-5M-25	127	635	25,00
670-5M-9	134	670	26,38
670-5M-15	134	670	26,38
670-5M-25	134	670	26,38
710-5M-9	142	710	27,95
710-5M-15	142	710	27,95
710-5M-25	142	710	27,95
740-5M-9	148	740	29,13
740-5M-15	148	740	29,13
740-5M-25	148	740	29,13
800-5M-9	160	800	31,50
800-5M-15	160	800	31,50
800-5M-25	160	800	31,50
835-5M-9	167	835	32,87
835-5M-15	167	835	32,87
835-5M-25	167	835	32,87

### CORREAS 5M (PASO 5mm)

Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
850-5M-9	170	850	33,46
850-5M-15	170	850	33,46
850-5M-25	170	850	33,46
890-5M-9	178	890	35,04
890-5M-15	178	890	35,04
890-5M-25	178	890	35,04
950-5M-9	190	950	37,40
950-5M-15	190	950	37,40
950-5M-25	190	950	37,40
1000-5M-9	200	1000	39,37
1000-5M-15	200	1000	39,37
1000-5M-25	200	1000	39,37
1050-5M-9	210	1050	41,34
1050-5M-15	210	1050	41,34
1050-5M-25	210	1050	41,34
1125-5M-9	225	1125	44,29
1125-5M-15	225	1125	44,29
1125-5M-25	225	1125	44,29
1195-5M-9	239	1195	47,05
1195-5M-15	239	1195	47,05
1195-5M-25	239	1195	47,05
1270-5M-9	254	1270	50,00
1270-5M-15	254	1270	50,00
1270-5M-25	254	1270	50,00
1420-5M-9	284	1420	55,91
1420-5M-15	284	1420	55,91
1420-5M-25	284	1420	55,91
1595-5M-9	319	1595	62,80
1595-5M-15	319	1595	62,80
1595-5M-25	319	1595	62,80
1690-5M-9	338	1690	66,54
1690-5M-15	338	1690	66,54
1690-5M-25	338	1690	66,54
1790-5M-9	358	1790	70,47
1790-5M-15	358	1790	70,47
1790-5M-25	358	1790	70,47
1895-5M-9	379	1895	74,61
1895-5M-15	379	1895	74,61
1895-5M-25	379	1895	74,61
2000-5M-9	400	2000	78,74
2000-5M-15	400	2000	78,74
2000-5M-25	400	2000	78,74
2250-5M-9	450	2250	88,58
2250-5M-15	450	2250	88,58
2250-5M-25	450	2250	88,58
2525-5M-9	505	2525	99,41
2525-5M-15	505	2525	99,41
2525-5M-25	505	2525	99,41



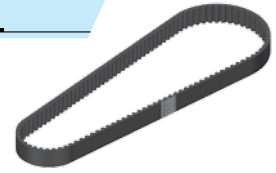
# CORREAS DENTADAS SINCRÓNICAS

## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA

**480 - 8M - 20**

Longitud en milímetros = 480      Código del paso 8M = 8mm      Ancho en la correa = 20mm

8M



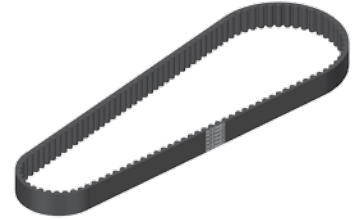
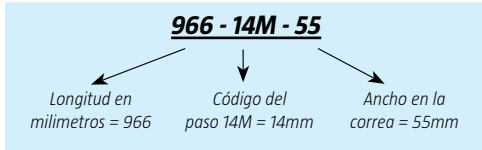
## CORREAS 8M (PASO 8mm)

Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
480-8M-20	60	480	18,90
480-8M-30	60	480	18,90
480-8M-50	60	480	18,90
480-8M-85	60	480	18,90
560-8M-20	70	560	22,05
560-8M-30	70	560	22,05
560-8M-50	70	560	22,05
560-8M-85	70	560	22,05
600-8M-20	75	600	23,62
600-8M-30	75	600	23,62
600-8M-50	75	600	23,62
600-8M-85	75	600	23,62
640-8M-20	80	640	25,20
640-8M-30	80	640	25,20
640-8M-50	80	640	25,20
640-8M-85	80	640	25,20
720-8M-20	90	720	28,35
720-8M-30	90	720	28,35
720-8M-50	90	720	28,35
720-8M-85	90	720	28,35
800-8M-20	100	800	31,50
800-8M-30	100	800	31,50
800-8M-50	100	800	31,50
800-8M-85	100	800	31,50
880-8M-20	110	880	34,65
880-8M-30	110	880	34,65
880-8M-50	110	880	34,65
880-8M-85	110	880	34,65
960-8M-20	120	960	37,80
960-8M-30	120	960	37,80
960-8M-50	120	960	37,80
960-8M-85	120	960	37,80
1040-8M-20	130	1040	40,94
1040-8M-30	130	1040	40,94
1040-8M-50	130	1040	40,94
1040-8M-85	130	1040	40,94
1120-8M-20	140	1120	44,09
1120-8M-30	140	1120	44,09
1120-8M-50	140	1120	44,09
1120-8M-85	140	1120	44,09
1200-8M-20	150	1200	47,24
1200-8M-30	150	1200	47,24
1200-8M-50	150	1200	47,24
1200-8M-85	150	1200	47,24
1224-8M-20	153	1224	48,19
1224-8M-30	153	1224	48,19

1224-8M-50	153	1224	48,19
1224-8M-85	153	1224	48,19
1280-8M-20	160	1280	50,39
1280-8M-30	160	1280	50,39
1280-8M-50	160	1280	50,39
1280-8M-85	160	1280	50,39
1440-8M-20	180	1440	56,69
1440-8M-30	180	1440	56,69
1440-8M-50	180	1440	56,69
1440-8M-85	180	1440	56,69
1600-8M-20	200	1600	62,99
1600-8M-30	200	1600	62,99
1600-8M-50	200	1600	62,99
1600-8M-85	200	1600	62,99
1760-8M-20	220	1760	69,29
1760-8M-30	220	1760	69,29
1760-8M-50	220	1760	69,29
1760-8M-85	220	1760	69,29
1800-8M-20	225	1800	70,87
1800-8M-30	225	1800	70,87
1800-8M-50	225	1800	70,87
1800-8M-85	225	1800	70,87
2000-8M-20	250	2000	78,74
2000-8M-30	250	2000	78,74
2000-8M-50	250	2000	78,74
2000-8M-85	250	2000	78,74
2400-8M-20	300	2400	94,49
2400-8M-30	300	2400	94,49
2400-8M-50	300	2400	94,49
2400-8M-85	300	2400	94,49
2600-8M-20	325	2600	102,36
2600-8M-30	325	2600	102,36
2600-8M-50	325	2600	102,36
2600-8M-85	325	2600	102,36
2800-8M-20	350	2800	110,24
2800-8M-30	350	2800	110,24
2800-8M-50	350	2800	110,24
2800-8M-85	350	2800	110,24
3048-8M-20	381	3048	120,00
3048-8M-30	381	3048	120,00
3048-8M-50	381	3048	120,00
3048-8M-85	381	3048	120,00
3280-8M-20	410	3280	129,13
3280-8M-30	410	3280	129,13
3280-8M-50	410	3280	129,13
3280-8M-85	410	3280	129,13
3600-8M-20	450	3600	141,73
3600-8M-30	450	3600	141,73
3600-8M-50	450	3600	141,73
3600-8M-85	450	3600	141,73
4400-8M-20	550	4400	173,23
4400-8M-30	550	4400	173,23
4400-8M-50	550	4400	173,23
4400-8M-85	550	4400	173,23

# CORREAS DENTADAS SINCRÓNICAS

## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA



14M

### CORREAS 14M (PASO 14mm)

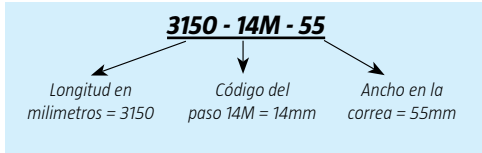
Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
966-14M-40	69	966	38,03
966-14M-55	69	966	38,03
966-14M-85	69	966	38,03
966-14M-115	69	966	38,03
966-14M-170	69	966	38,03
1190-14M-40	85	1190	46,85
1190-14M-55	85	1190	46,85
1190-14M-85	85	1190	46,85
1190-14M-115	85	1190	46,85
1190-14M-170	85	1190	46,85
1400-14M-40	100	1400	55,12
1400-14M-55	100	1400	55,12
1400-14M-85	100	1400	55,12
1400-14M-115	100	1400	55,12
1400-14M-170	100	1400	55,12
1610-14M-40	115	1610	63,39
1610-14M-55	115	1610	63,39
1610-14M-85	115	1610	63,39
1610-14M-115	115	1610	63,39
1610-14M-170	115	1610	63,39
1778-14M-40	127	1778	70,00
1778-14M-55	127	1778	70,00
1778-14M-85	127	1778	70,00
1778-14M-115	127	1778	70,00
1778-14M-170	127	1778	70,00
1890-14M-40	135	1890	74,41
1890-14M-55	135	1890	74,41
1890-14M-85	135	1890	74,41
1890-14M-115	135	1890	74,41
1890-14M-170	135	1890	74,41

### CORREAS 14M (PASO 14mm)

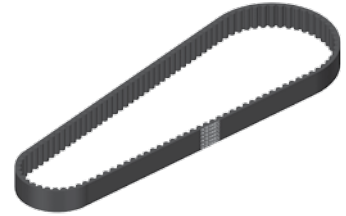
Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
2100-14M-40	150	2100	82,68
2100-14M-55	150	2100	82,68
2100-14M-85	150	2100	82,68
2100-14M-115	150	2100	82,68
2100-14M-170	150	2100	82,68
2310-14M-40	165	2310	90,94
2310-14M-55	165	2310	90,94
2310-14M-85	165	2310	90,94
2310-14M-115	165	2310	90,94
2310-14M-170	165	2310	90,94
2450-14M-40	175	2450	96,46
2450-14M-55	175	2450	96,46
2450-14M-85	175	2450	96,46
2450-14M-115	175	2450	96,46
2450-14M-170	175	2450	96,46
2590-14M-40	185	2590	101,97
2590-14M-55	185	2590	101,97
2590-14M-85	185	2590	101,97
2590-14M-115	185	2590	101,97
2590-14M-170	185	2590	101,97
2800-14M-40	200	2800	110,24
2800-14M-55	200	2800	110,24
2800-14M-85	200	2800	110,24
2800-14M-115	200	2800	110,24
2800-14M-170	200	2800	110,24

# CORREAS DENTADAS SINCRÓNICAS

## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA



14M



### CORREAS 14M (PASO 14mm)

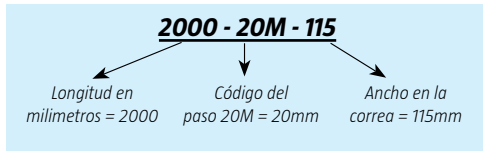
Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
3150-14M-40	225	3150	124,02
3150-14M-55	225	3150	124,02
3150-14M-85	225	3150	124,02
3150-14M-115	225	3150	124,02
3150-14M-170	225	3150	124,02
3360-14M-40	240	3360	132,28
3360-14M-55	240	3360	132,28
3360-14M-85	240	3360	132,28
3360-14M-115	240	3360	132,28
3360-14M-170	240	3360	132,28
3500-14M-40	250	3500	137,80
3500-14M-55	250	3500	137,80
3500-14M-85	250	3500	137,80
3500-14M-115	250	3500	137,80
3500-14M-170	250	3500	137,80
3850-14M-40	275	3850	151,57
3850-14M-55	275	3850	151,57
3850-14M-85	275	3850	151,57
3850-14M-115	275	3850	151,57
3850-14M-170	275	3850	151,57
4326-14M-40	309	4326	170,31
4326-14M-55	309	4326	170,31
4326-14M-85	309	4326	170,31
4326-14M-115	309	4326	170,31
4326-14M-170	309	4326	170,31
4578-14M-40	327	4578	180,24
4578-14M-55	327	4578	180,24
4578-14M-85	327	4578	180,24
4578-14M-115	327	4578	180,24
4578-14M-170	327	4578	180,24

### CORREAS 14M (PASO 14mm)

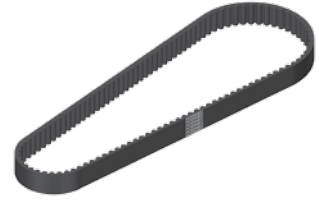
Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
4956-14M-40	354	4956	195,12
4956-14M-55	354	4956	195,12
4956-14M-85	354	4956	195,12
4956-14M-115	354	4956	195,12
4956-14M-170	354	4956	195,12
5320-14M-40	380	5320	209,45
5320-14M-55	380	5320	209,45
5320-14M-85	380	5320	209,45
5320-14M-115	380	5320	209,45
5320-14M-170	380	5320	209,45
5740-14M-40	410	5740	225,98
5740-14M-55	410	5740	225,98
5740-14M-85	410	5740	225,98
5740-14M-115	410	5740	225,98
5740-14M-170	410	5740	225,98
6160-14M-40	440	6160	242,52
6160-14M-55	440	6160	242,52
6160-14M-85	440	6160	242,52
6160-14M-115	440	6160	242,52
6160-14M-170	440	6160	242,52
6860-14M-40	490	6860	270,08
6860-14M-55	490	6860	270,08
6860-14M-85	490	6860	270,08
6860-14M-115	490	6860	270,08
6860-14M-170	490	6860	270,08

# CORREAS DENTADAS SINCRÓNICAS

## SIGNIFICADO DE LA REFERENCIA



20M



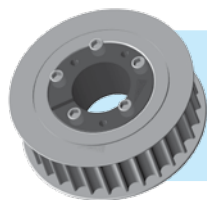
### CORREAS 20M (PASO 20mm)

Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
2000-20M-115	100	2000	78,74
2000-20M-170	100	2000	78,74
2000-20M-230	100	2000	78,74
2000-20M-290	100	2000	78,74
2000-20M-340	100	2000	78,74
2500-20M-115	125	2500	98,43
2500-20M-170	125	2500	98,43
2500-20M-230	125	2500	98,43
2500-20M-290	125	2500	98,43
2500-20M-340	125	2500	98,43
3400-20M-115	170	3400	133,86
3400-20M-170	170	3400	133,86
3400-20M-230	170	3400	133,86
3400-20M-290	170	3400	133,86
3400-20M-340	170	3400	133,86
3800-20M-115	190	3800	149,61
3800-20M-170	190	3800	149,61
3800-20M-230	190	3800	149,61
3800-20M-290	190	3800	149,61
3800-20M-340	190	3800	149,61
4200-20M-115	210	4200	165,35
4200-20M-170	210	4200	165,35
4200-20M-230	210	4200	165,35
4200-20M-290	210	4200	165,35
4200-20M-340	210	4200	165,35
4600-20M-115	230	4600	181,10
4600-20M-170	230	4600	181,10
4600-20M-230	230	4600	181,10
4600-20M-290	230	4600	181,10
4600-20M-340	230	4600	181,10
5000-20M-115	250	5000	196,85
5000-20M-170	250	5000	196,85
5000-20M-230	250	5000	196,85
5000-20M-290	250	5000	196,85
5000-20M-340	250	5000	196,85
5200-20M-115	260	5200	204,72
5200-20M-170	260	5200	204,72
5200-20M-230	260	5200	204,72

### CORREAS 20M (PASO 20mm)

Referencia	No. de Dientes	Longitud (mm)	Pulg.
5200-20M-290	260	5200	204,72
5200-20M-340	260	5200	204,72
5400-20M-115	270	5400	212,60
5400-20M-170	270	5400	212,60
5400-20M-230	270	5400	212,60
5400-20M-290	270	5400	212,60
5400-20M-340	270	5400	212,60
5600-20M-115	280	5600	220,47
5600-20M-170	280	5600	220,47
5600-20M-230	280	5600	220,47
5600-20M-290	280	5600	220,47
5600-20M-340	280	5600	220,47
5800-20M-115	290	5800	228,35
5800-20M-170	290	5800	228,35
5800-20M-230	290	5800	228,35
5800-20M-290	290	5800	228,35
5800-20M-340	290	5800	228,35
6000-20M-115	300	6000	236,22
6000-20M-170	300	6000	236,22
6000-20M-230	300	6000	236,22
6000-20M-290	300	6000	236,22
6000-20M-340	300	6000	236,22
6200-20M-115	310	6200	244,09
6200-20M-170	310	6200	244,09
6200-20M-230	310	6200	244,09
6200-20M-290	310	6200	244,09
6200-20M-340	310	6200	244,09
6400-20M-115	320	6400	251,97
6400-20M-170	320	6400	251,97
6400-20M-230	320	6400	251,97
6400-20M-290	320	6400	251,97
6400-20M-340	320	6400	251,97
6600-20M-115	330	6600	259,84
6600-20M-170	330	6600	259,84
6600-20M-230	330	6600	259,84
6600-20M-290	330	6600	259,84
6600-20M-340	330	6600	259,84





## TABLA DE DIAMETROS DE POLEAS DENTADAS PARA CORREAS SINCRÓNICAS

Dientes	Diámetro exterior en milímetros			
	5M Paso 5mm	8M Paso 8mm	14M Paso 14m	20M Paso 20m
15	22,73	36,81		
16	24,32	39,36		
17	25,92	41,91		
18	27,51	44,45	77,56	
19	29,10	47,00	82,00	
20	30,69	49,54	86,47	
21	32,28	52,00	90,93	
22	33,87	54,64	95,37	135,76
23	35,47	57,20	99,83	142,12
24	37,06	59,74	104,29	148,49
25	38,65	62,28	108,75	154,85
26	40,24	64,85	113,20	161,22
27	41,83	67,39	117,66	167,59
28	43,42	70,08	122,12	173,95
29	45,01	72,62	126,57	180,32
30	46,61	75,13	130,99	186,69
31	48,20	77,65	135,46	193,05
32	48,79	80,16	139,88	199,42
33	51,38	82,68	144,35	205,78
34	52,97	85,22	148,79	212,15
35	54,56	87,76	153,24	218,52
36	56,16	90,30	157,68	224,88
37	57,75	92,85	162,13	231,25
38	59,34	95,39	166,60	237,61
39	60,93	97,94	171,02	243,98
40	62,52	100,49	175,49	250,35
41	64,11	103,03	179,92	256,71
42	65,71	105,58	184,37	263,08
43	67,30	108,13	188,83	269,45
44	68,89	110,67	193,28	275,81
45	70,48	113,22	197,74	282,18
46	72,07	115,77	202,20	288,54
47	73,66	118,31	206,65	294,91
48	75,25	120,86	211,11	301,28
49	76,85	123,41	215,57	307,64
50	78,94	125,95	220,02	314,01
51	80,03	128,50	224,48	320,38
52	81,62	131,05	228,94	326,74
53	83,21	133,59	233,39	333,11
54	84,80	136,14	237,85	339,47
55	86,40	138,68	242,30	345,84
56	87,99	141,23	246,76	352,21
57	89,58	143,78	251,22	358,57

Dientes	Diámetro exterior en milímetros			
	5M Paso 5mm	8M Paso 8mm	14M Paso 14m	20M Paso 20m
58	91,17	146,32	255,67	364,94
59	92,76	148,87	260,13	371,30
60	94,35	151,42	264,59	377,67
61	95,94	153,96	269,04	384,04
62	97,54	156,51	273,50	390,40
63	99,13	159,06	277,95	396,77
64	100,72	161,60	282,41	403,14
65	102,31	164,15	286,87	409,50
66	103,90	166,70	291,32	415,87
67	105,49	169,24	295,78	422,23
68	107,09	171,79	300,24	428,60
69	108,68	174,34	304,69	434,97
70	110,27	176,88	309,15	441,33
71	111,86	179,43	313,61	447,70
72	113,45	181,97	318,06	454,07
73	115,04	184,52	322,52	460,43
74	116,63	187,07	326,97	466,80
75	118,23	189,61	331,43	473,16
76	119,82	192,16	335,89	479,53
77	121,41	194,71	340,34	485,90
78	123,00	197,25	344,80	492,26
79	124,59	199,81	349,26	498,63
80	126,18	202,35	353,71	504,99
81	127,78	204,89	358,17	511,36
82	129,37	207,44	362,63	517,73
83	130,96	209,99	367,08	524,09
84	132,55	212,53	371,54	530,46
85	134,14	215,08	375,99	536,83
86	135,73	217,63	380,45	543,19
87	137,32	220,17	384,91	549,56
88	138,92	222,72	389,36	555,92
89	140,51	225,27	393,82	562,29
90	142,10	227,81	398,28	568,66
91	143,69	230,36	402,73	575,02
92	145,28	232,90	407,19	581,39
93	146,87	235,45	411,64	587,76
94	148,47	238,00	416,10	594,12
95	150,06	240,54	420,56	600,49
96	151,65	243,09	425,01	606,85
97	153,24	245,64	429,47	613,22
98	154,83	248,18	433,93	619,59
99	156,42	250,73	438,38	625,95
100	158,01	253,28	442,84	632,32

**NOTA:** Las poleas cuyos diámetros se encuentran en azul, pueden ser utilizadas, si una reducción de la vida útil de la correa es permitida.

### POLEAS CON PESTAÑAS

Debido a que las correas dentadas tienen una presión inherente suave lateral, es necesario utilizar al menos una polea con pestañas para evitar que la correa se descarrile. Generalmente, para economizar, la polea más pequeña de la transmisión tiene las pestañas. Sin embargo, cuando la distancia entre centros de las poleas es mayor a 8 veces el diámetro de la polea menor, o cuando los ejes no son horizontales, o la transmisión tiene más de 2 poleas, ambas deben tener pestañas.

## Procedimiento de Selección

### 1. Reuna la siguiente información:

- \* HP y tipo de unidad motriz
- \* RPM de la unidad motriz
- \* RPM de la máquina a impulsar
- \* Diámetros de los ejes y dimensión de los cuñeros
- \* Distancia entre centros de los ejes
- \* Tipo de equipo a impulsar

#### Ejemplo:

- \* Motor eléctrico de 30 HP
- \* 1.160 RPM
- \* 580 RPM
- \* Motor 2-3/8", Bomba 3"
- \* 760 mm, puede ajustarse aprox. a + ó - 25mm
- \* Bomba de piñones

### 2. Determine la Potencia del Diseño en HP:

Remítase a la tabla 3 "Factores de Servicio Básicos" y según el tipo de aplicación encuentre el factor. Multiplique los HP de la unidad motriz por el factor, determinado así la potencia de Diseño.

#### Ejemplo:

Polea motriz ..... 30 HP  
 Factor de servicio para Bombas centrífugas... X 1,7  
 Potencia de Diseño..... 51 HP

### 3. Elija el paso de la Correa:

Localice en la tabla 4. Las RPM de la polea más pequeña (columna horizontal abajo) y los HP de la potencia de Diseño del punto anterior (primera columna vertical izquierda). Al cruzar estas dos líneas encontrará el paso ó (letra) de la correa recomendada. Si el cruce de las líneas da muy cerca al límite entre dos pasos, considere ambas opciones.

#### Ejemplo:

Correa 14M resultante de cruzar en las tablas los 51 HP con los 1.160 RPM.

### 4. Establezca la relación de velocidad:

La "Relación de Velocidad" se obtiene dividiendo las RPM mayores entre las RPM menores.

#### Ejemplo:

$$\frac{\text{RPM Motriz}}{\text{RPM Impulsada}} = \frac{1.160}{580} = 2$$

### 5. Encontrando una transmisión estándar:

Localice las tablas de selección de transmisiones estandar (pág 51 a 76) correspondientes al paso (o letra) de la correa seleccionada en el punto 3. Luego, ubique, la relación de velocidad (punto 4) en la primera columna a la izquierda. Para la mayoría de las relaciones de velocidad encontrará más de una combinación de poleas. Siguiendo por el mismo renglón están las distancias entre centros de los ejes (milímetros y pulgadas) que se obtienen con cada una de las correas estandar (arriba).

#### Ejemplo:

Tabla pág. 67, relación 2  
 Polea motriz..... 28-14M  
 Polea impulsada .... 56-14M  
 Longitud de correa estandar .....2100-14M  
 Distancia entre centros.....753,4

### 6. Ancho de la Correa:

En las páginas 77 a 84 encontrará las tablas de capacidad de transmisión con correas de diferentes anchos estandar. Según el número de dientes y las RPM de la polea menor, escoja el ancho de la correa que transmita los HP de diseño requeridos (punto 2).

#### En Resumen:

Tabla inferior pág. 81  
 Polea motriz ..... Ref: 28-14M-115  
 Polea Impulsada ..... Ref: 56-14M-115  
 Correa ..... Ref: 2100-14M-115  
 Se eligió una correa de 115 mm de ancho pues con la polea de 28 dientes transmite 57,7 hp a 1160 rpm

# Factores de Servicio Básicos para Máquinas

**Tabla 3**

TIPO		FACTOR
Agitadores, batidores (Pala o propulsor)	Líquido	1.6
	Semilíquido	1.7
Maquinaria de panadería	Batidoras de masa	1.6
Maquinaria para ladrillos y barro	Taladros, batidoras y granuladores	1.7
	amasaderas	2.0
Centrifugadoras		1.9
Compresores	Recíprocos	2.2
	centrífugos	1.7
Transportadores	Banda, carga ligera;	1.5
	banda para horno; mineral, carbón,	1.7
	apron cangilón, espiral, helicoidal	1.8
Ventiladores, Sopladores	Centrífugos, propulsor, ventiladores	1.8
	para minas, sopladores positivos	2.0
Generadores y excitadores		1.8
Molinos para de martillos		1.9
Grúas, elevadores		1.8
Maquinaria para lavanderías	General	1.6
	Extractores, lavadoras	1.8
Eje de línea		1.7
Máquinas herramientas	Taladros, tornos	1.6
	máquinas de tornillo, esme-	1.7
	ril fresadoras, cepillos, troque-	1.7
Molinos	Bola, varilla, granulo, etc.	2.2
Maquinaria para papel	Agitadores, calandrias, secadoras,	1.6
	desfibradoras, bombas nash	1.9
Maquinaria para imprentas	Imprentas, periódicos, rotativas,	1.6
	planas, revista; máquinas de linotipo,	
	cortadoras, plegadoras	
Bombas	Centrífugas, engranes rotarias,	1.7
	tubular, recíprocas	2.2
Maquinarias para plantas de hule		1.8
Maquinarias para aserraderos		1.8
Cribas	Vibradoras, (agitadoras)	1.7
	tambor, cóni-	1.5
	co	
Maquinaria textil	Telares, hilanderías, carretes, urdimbre	1.8
		1.7
Maquinaria para trabajos en madera	Tornos, sierras sinfín, sierras circulares,	1.4
	cepillos	1.6

## FACTORES DE SERVICIO ADICIONALES

CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Por cada rueda loca	Sume 0.2
Por 10 a 16 horas de servicio	Sume 0.2
Por 16 a 24 horas de servicio	Sume 0.3

SÓLO CORREAS DE 14 mm y 20 mm	
Hasta 200 RPM	Sume 0.3
201 a 400 RPM	Sume 0.2
401 a 600 RPM	Sume 0.1

## TRANSMISIONES DE ACCELERACIÓN

Para transmisiones de aceleración, añada al factor básico de servicio el factor adicional mostrado abajo.

Relación de Rango de Aceleración	Factor Adicional
1 a 1.24	ninguno
1.25 a 1.74	.10
1.75 a 2.49	.20
2.50 a 3.49	.30
3.50 o más	.40

Los factores de servicio adicionales se requieren para condiciones poco usuales tales como inversión de carga, carga pesada, freno eléctrico. Estos deben ser determinados por un especialista en transmisión

Formula para el cálculo de la longitud de correas para transmisiones especiales que no se encuentran predeterminadas en este manual.

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

Donde:

**L<sub>p</sub>**: largo de la correa en pulgadas

**D**: diámetro de la polea mayor en pulgadas

**d**: diámetro de la polea menor en pulgadas

**C**: distancia entre centro en pulgadas

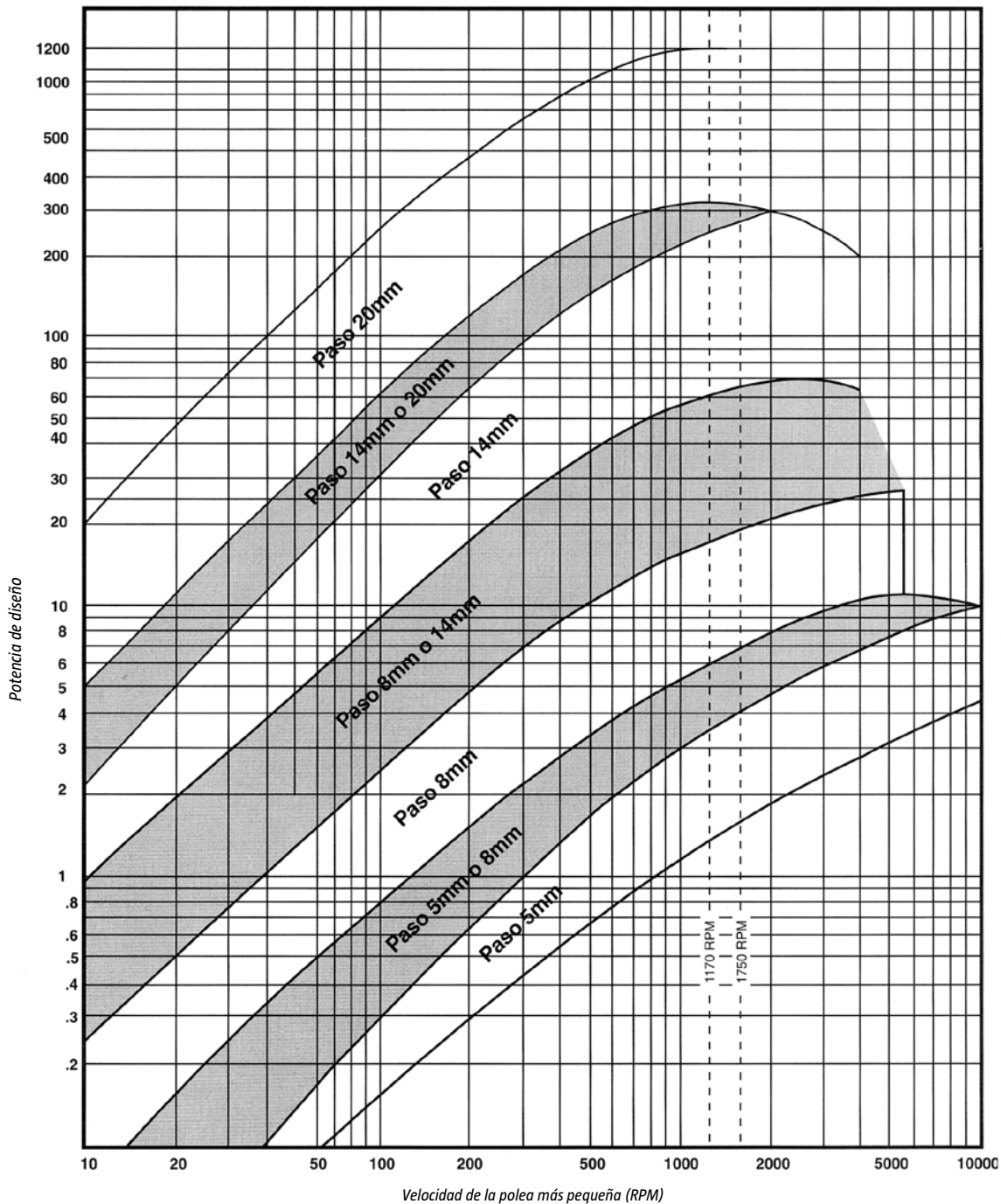
### IMPORTANTE:

Es preferible elegir siempre una transmisión de mayor capacidad a la calculada que una ligeramente inferior. Recuerde que las transmisiones NO deben emplearse como "fusible", pues para ello existen dispositivos mecánicos y eléctricos específicos.



# Tabla de Selección del Paso para Transmisiones Sincrónicas

Tabla 4



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 5M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																							
	Matriz	No. Dientes	350	375	400	425	450	475	500	535	565	600	635	670	710	740	810	850	890	950	1000	1050	1125	1185		
1.00	72	72	13.78	14.76	15.75	16.73	17.72	18.70	19.69	21.06	22.24	23.62	25.00	26.38	27.90	29.13	31.50	33.46	35.04	37.4	40.00	42.9	47.05	50.5	54.5	
	68	68									130.0	147.5	165.0	185.0	200.0	220.0	245.0	265.0	285.0	305.0	320.0	345.0	365.0	382.5	417.5	
	64	64									122.5	140.0	157.5	175.0	195.0	210.0	240.0	265.0	285.0	315.0	340.0	365.0	385.0	402.5	437.5	
	60	60								117.5	132.5	150.0	167.5	185.0	205.0	220.0	250.0	275.0	295.0	325.0	350.0	375.0	400.0	417.5	447.5	
	56	56								110.0	127.5	142.5	160	177.5	195.0	215.0	230.0	260.0	285.0	305.0	335.0	360.0	385.0	402.5	457.5	
	52	52								4.33	5.02	5.61	6.30	6.99	7.68	8.46	9.06	10.24	11.22	12.01	13.19	14.17	15.16	16.63	18.01	
	48	48								95.0	107.5	125.0	142.5	162.5	180.0	200.0	220.0	240.0	270.0	285.0	315.0	345.0	370.0	395.0	425.0	467.5
	44	44								105.0	117.5	130.0	147.5	162.5	180.0	197.5	215.0	235.0	250.0	280.0	305.0	335.0	360.0	405.0	442.5	477.5
	40	40								115.0	127.5	140.0	157.5	172.5	190.0	207.5	225.0	245.0	270.0	290.0	320.0	345.0	380.0	405.0	467.5	502.5
	38	38								125.0	137.5	150.0	167.5	182.5	200.0	217.5	235.0	255.0	280.0	300.0	330.0	350.0	380.0	405.0	477.5	512.5
	36	36								135.0	147.5	160.0	177.5	192.5	210.0	227.5	245.0	265.0	290.0	310.0	335.0	365.0	410.0	435.0	472.5	507.5
	34	34								145.0	157.5	170.0	187.5	202.5	220.0	237.5	255.0	275.0	290.0	320.0	345.0	365.0	395.0	420.0	445.0	517.5
	32	32								155.0	167.5	180.0	200.0	215.0	235.0	250.0	270.0	290.0	310.0	340.0	365.0	390.0	415.0	440.0	477.5	512.5
	30	30								165.0	177.5	190.0	210.0	225.0	245.0	260.0	280.0	300.0	320.0	350.0	375.0	400.0	440.0	465.0	517.5	552.5
	28	28								175.0	187.5	200.0	220.0	235.0	255.0	270.0	290.0	310.0	340.0	365.0	390.0	415.0	440.0	477.5	512.5	547.5
	26	26								185.0	200.0	215.0	235.0	250.0	270.0	290.0	310.0	340.0	365.0	390.0	415.0	440.0	477.5	512.5	547.5	582.5
	24	24								195.0	210.0	225.0	245.0	260.0	280.0	300.0	320.0	350.0	375.0	400.0	425.0	450.0	480.0	515.0	550.0	585.0
	22	22								205.0	220.0	235.0	255.0	270.0	290.0	310.0	340.0	365.0	390.0	415.0	440.0	475.0	510.0	545.0	580.0	615.0
	20	20								215.0	230.0	245.0	265.0	280.0	300.0	320.0	350.0	375.0	400.0	425.0	450.0	480.0	515.0	550.0	585.0	620.0
	18	18								225.0	240.0	255.0	275.0	290.0	310.0	340.0	365.0	390.0	415.0	440.0	475.0	510.0	545.0	580.0	615.0	650.0
	16	16								235.0	250.0	265.0	285.0	300.0	320.0	350.0	375.0	400.0	425.0	450.0	480.0	515.0	550.0	585.0	620.0	655.0
	14	14								245.0	260.0	275.0	295.0	310.0	330.0	360.0	385.0	410.0	435.0	460.0	490.0	525.0	560.0	595.0	630.0	665.0
	12	12								255.0	270.0	285.0	305.0	320.0	340.0	370.0	395.0	420.0	445.0	470.0	500.0	535.0	570.0	605.0	640.0	675.0
	10	10								265.0	280.0	295.0	315.0	330.0	350.0	380.0	405.0	430.0	455.0	480.0	510.0	545.0	580.0	615.0	650.0	685.0
	8	8								275.0	290.0	305.0	325.0	340.0	360.0	390.0	415.0	440.0	465.0	490.0	520.0	555.0	590.0	625.0	660.0	695.0
	6	6								285.0	300.0	315.0	335.0	350.0	370.0	400.0	425.0	450.0	475.0	500.0	530.0	565.0	600.0	635.0	670.0	705.0
	4	4								295.0	310.0	325.0	345.0	360.0	380.0	410.0	435.0	460.0	485.0	510.0	540.0	575.0	610.0	645.0	680.0	715.0
	2	2								305.0	320.0	335.0	355.0	370.0	390.0	420.0	445.0	470.0	495.0	520.0	550.0	585.0	620.0	655.0	690.0	725.0
	1	1								315.0	330.0	345.0	365.0	380.0	400.0	430.0	455.0	480.0	505.0	530.0	560.0	595.0	630.0	665.0	700.0	735.0
	0.5	0.5								325.0	340.0	355.0	375.0	390.0	410.0	440.0	465.0	490.0	515.0	540.0	570.0	605.0	640.0	675.0	710.0	745.0
	0.25	0.25								335.0	350.0	365.0	385.0	400.0	420.0	450.0	475.0	500.0	525.0	550.0	580.0	615.0	650.0	685.0	720.0	755.0
	0.125	0.125								345.0	360.0	375.0	395.0	410.0	430.0	460.0	485.0	510.0	535.0	560.0	590.0	625.0	660.0	695.0	730.0	765.0
	0.0625	0.0625								355.0	370.0	385.0	405.0	420.0	440.0	470.0	495.0	520.0	545.0	570.0	600.0	635.0	670.0	705.0	740.0	775.0
	0.03125	0.03125								365.0	380.0	395.0	415.0	430.0	450.0	480.0	505.0	530.0	555.0	580.0	610.0	645.0	680.0	715.0	750.0	785.0
	0.015625	0.015625								375.0	390.0	405.0	425.0	440.0	460.0	490.0	515.0	540.0	565.0	590.0	620.0	655.0	690.0	725.0	760.0	795.0
	0.0078125	0.0078125								385.0	400.0	415.0	435.0	450.0	470.0	500.0	525.0	550.0	575.0	600.0	630.0	665.0	700.0	735.0	770.0	805.0
	0.00390625	0.00390625								395.0	410.0	425.0	445.0	460.0	480.0	510.0	535.0	560.0	585.0	610.0	640.0	675.0	710.0	745.0	780.0	815.0
	0.001953125	0.001953125								405.0	420.0	435.0	455.0	470.0	490.0	520.0	545.0	570.0	595.0	620.0	650.0	685.0	720.0	755.0	790.0	825.0
	0.0009765625	0.0009765625								415.0	430.0	445.0	465.0	480.0	500.0	530.0	555.0	580.0	605.0	630.0	660.0	695.0	730.0	765.0	800.0	835.0
	0.00048828125	0.00048828125								425.0	440.0	455.0	475.0	490.0	510.0	540.0	565.0	590.0	615.0	640.0	670.0	705.0	740.0	775.0	810.0	845.0
	0.000244140625	0.000244140625								435.0	450.0	465.0	485.0	500.0	520.0	550.0	575.0	600.0	625.0	650.0	680.0	715.0	750.0	785.0	820.0	855.0
	0.0001220703125	0.0001220703125								445.0	460.0	475.0	495.0	510.0	530.0	560.0	585.0	610.0	635.0	660.0	690.0	725.0	760.0	795.0	830.0	865.0
	0.00006103515625	0.00006103515625								455.0	470.0	485.0	505.0	520.0	540.0	570.0	595.0	620.0	645.0	670.0	700.0	735.0	770.0	805.0	840.0	875.0
	0.000030517578125	0.000030517578125								465.0	480.0	495.0	515.0	530.0	550.0	580.0	605.0	630.0	655.0	680.0	710.0	745.0	780.0	815.0	850.0	885.0
	0.0000152587890625	0.0000152587890625								475.0	490.0	505.0	525.0	540.0	560.0	590.0	615.0	640.0	665.0	690.0	720.0	755.0	790.0	825.0	860.0	895.0
	0.00000762939453125	0.00000762939453125								485.0	500.0	515.0	535.0	550.0	570.0	600.0	625.0	650.0	675.0	700.0	730.0	765.0	800.0	835.0	870.0	905.0
	0.000003814697265625	0.000003814697265625								495.0	510.0	525.0	545.0	560.0	580.0											

# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 5M

**Distancias de centros nominales mm/pulg.**

**Designación de código de la correa mm/pulg.**

Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																						
Relación de Velocidad	Módulo	350	375	400	425	450	475	500	535	565	600	635	670	710	740	800	850	880	950	1000	1050	1125	1195	
N.º de Dientes	N.º de Dientes	13.78	14.76	15.75	16.73	17.72	18.70	19.69	21.06	22.24	23.62	25.00	26.38	27.96	29.13	31.50	33.46	35.04	37.40	39.37	41.34	44.29	47.05	
1.14	56	64	117.3	132.3	149.9	167.4	184.9	204.9	219.9	249.9	284.9	324.9	364.9	404.9	444.9	484.9	524.9	564.9	604.9	644.9	684.9	724.9	764.9	804.9
1.15	52	60	109.8	127.3	142.4	159.9	177.4	194.9	214.9	229.9	259.9	284.9	304.9	324.9	344.9	364.9	384.9	404.9	424.9	444.9	464.9	484.9	504.9	524.9
1.16	38	44	84.9	97.4	109.9	122.4	134.9	147.4	164.9	179.9	197.4	214.9	232.5	252.5	262.5	297.5	322.5	342.5	372.5	397.5	422.5	460.0	495.0	530.0
1.17	48	56	94.8	107.3	119.8	137.4	152.4	169.9	187.4	204.9	224.9	239.9	269.9	294.9	314.9	344.9	369.9	394.9	424.9	449.9	479.9	514.9	549.9	584.9
1.18	68	80	132.2	149.7	164.9	182.4	199.9	214.9	232.5	249.9	269.9	289.9	309.9	329.9	349.9	369.9	389.9	409.9	429.9	449.9	469.9	489.9	509.9	529.9
1.19	32	38	87.4	99.9	112.4	124.9	142.4	159.9	174.9	194.9	212.4	230.0	247.5	267.5	282.5	312.5	337.5	357.5	387.5	412.5	437.5	475.0	510.0	545.0
1.20	60	72	117.1	134.7	152.2	169.7	189.8	204.8	224.8	244.8	264.8	284.8	304.8	324.8	344.8	364.8	384.8	404.8	424.8	444.8	464.8	484.8	504.8	524.8
1.21	56	68	121.1	144.7	162.2	179.7	199.8	214.8	234.8	254.8	274.8	294.8	314.8	334.8	354.8	374.8	394.8	414.8	434.8	454.8	474.8	494.8	514.8	534.8
1.22	36	44	74.7	87.3	99.8	112.3	124.8	142.3	159.8	174.8	194.8	212.3	230.0	247.5	267.5	282.5	312.5	337.5	357.5	387.5	412.5	437.5	475.0	510.0
1.23	52	64	104.6	122.1	137.2	154.7	172.2	189.7	209.8	224.8	254.8	284.8	314.8	344.8	374.8	404.8	434.8	464.8	494.8	524.8	554.8	584.8	614.8	644.8
1.25	72	80	136.9	154.5	174.5	189.6	219.6	244.7	264.7	284.7	304.7	324.7	344.7	364.7	384.7	404.7	424.7	444.7	464.7	484.7	504.7	524.7	544.7	564.7
1.26	48	60	102.1	114.6	132.2	147.2	164.7	182.2	199.8	219.8	234.8	264.8	289.8	309.8	329.8	349.8	369.8	389.8	409.8	429.8	449.8	469.8	489.8	509.8
1.27	44	56	99.5	112.1	124.6	142.2	157.2	174.7	192.3	209.8	229.8	244.8	274.8	299.8	319.8	339.8	359.8	379.8	399.8	419.8	439.8	459.8	479.8	499.8
1.29	56	72	121.8	139.4	157.0	174.6	192.2	209.8	229.8	244.8	274.8	299.8	319.8	339.8	359.8	379.8	399.8	419.8	439.8	459.8	479.8	499.8	519.8	539.8
1.30	40	52	84.5	97.0	109.6	122.1	134.7	152.2	167.2	184.8	202.3	219.8	239.8	254.8	284.8	309.8	329.8	349.8	369.8	389.8	409.8	429.8	449.8	469.8
1.31	52	68	116.8	131.9	149.5	167.0	184.5	204.5	219.5	249.5	284.5	309.5	329.5	349.5	369.5	389.5	409.5	429.5	449.5	469.5	489.5	509.5	529.5	549.5
1.32	68	80	136.4	156.5	171.6	191.7	206.8	226.9	247.0	267.1	287.2	307.3	327.4	347.5	367.6	387.7	407.8	427.9	448.0	468.1	488.2	508.3	528.4	548.5
1.33	60	80	124.0	141.6	159.3	177.0	194.7	212.4	230.1	247.8	265.5	283.2	300.9	318.6	336.3	354.0	371.7	389.4	407.1	424.8	442.5	460.2	477.9	495.6
1.36	44	60	94.1	106.7	119.3	136.9	152.0	169.5	187.1	204.6	224.6	239.7	269.7	294.7	314.7	334.7	354.7	374.7	394.7	414.7	434.7	454.7	474.7	494.7
1.37	38	52	85.8	99.4	111.9	124.5	142.1	159.7	177.3	194.9	212.5	230.1	247.7	265.3	282.9	300.5	318.1	335.7	353.3	370.9	388.5	406.1	423.7	441.3



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 5M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.															
	No. Dientes	Impulso	565	600	635	670	710	740	800	850	890	950	1000	1050	1125	1195		
1.38	52	72	126.5	144.1	161.7	179.3	199.4	214.4	244.5	269.5	289.6	319.6	344.6	369.7	407.2	442.2		
	32	44	4.98	5.67	6.37	7.06	7.85	8.44	9.63	10.61	11.4	12.58	13.57	14.55	16.03	17.41		
	40	56	187.3	204.8	222.3	239.8	259.8	274.8	304.9	329.9	349.9	379.9	404.9	429.9	467.4	502.4		
	32	44	7.37	8.06	8.75	9.44	10.23	10.82	12.00	12.39	13.77	14.96	15.94	16.92	18.40	19.78		
1.40	40	56	162.0	179.5	197.1	214.6	234.7	249.7	279.7	304.7	324.8	354.8	379.8	404.8	442.3	477.3		
	32	44	6.38	7.07	7.76	8.45	9.24	9.83	11.01	12.00	12.79	13.97	14.95	15.94	17.41	18.79		
1.41	64	90	141.0	161.2	176.3	206.5	231.6	251.6	281.7	306.8	331.9	361.9	391.9	404.5	440.5	476.5		
	34	48	5.55	6.35	6.94	8.13	9.12	9.91	11.09	12.08	13.07	14.54	15.92	17.40	18.78	20.16		
	48	68	179.7	197.2	214.7	232.2	252.3	267.3	297.3	322.3	342.3	372.3	397.3	422.4	459.9	494.9		
	34	48	7.07	7.76	8.45	9.14	9.93	10.52	11.70	12.69	13.48	14.66	15.64	16.63	18.10	19.48		
1.42	48	68	186.6	154.2	171.8	189.3	209.4	234.4	254.4	274.5	299.6	329.6	354.6	379.7	417.2	452.2		
	36	50	3.58	8.07	6.78	7.45	8.24	8.84	10.02	11.01	11.79	12.98	13.96	14.95	16.43	17.80		
1.43	56	80	126.6	146.3	163.9	184.0	199.1	229.2	254.3	274.3	304.4	329.4	354.5	389.5	424.5	459.5		
	36	50	5.06	5.76	6.45	7.24	7.84	9.02	10.01	10.80	11.88	12.87	13.86	15.33	16.71	18.09		
1.44	36	52	172.0	189.6	207.1	224.6	244.7	259.7	289.7	314.7	334.8	364.8	389.8	414.8	452.3	487.3		
	44	64	6.77	7.46	8.15	8.84	9.63	10.22	11.41	12.39	13.18	14.36	15.35	16.33	17.81	19.19		
1.45	44	64	146.6	164.2	181.8	199.4	219.4	234.5	264.5	289.6	309.6	339.6	364.7	389.7	427.2	462.2		
	38	56	5.77	6.47	7.16	7.85	8.64	9.23	10.41	11.4	12.19	13.37	14.36	15.34	16.82	18.20		
1.47	38	56	164.4	181.9	199.5	217.0	237.1	252.1	282.1	307.2	327.2	357.2	382.2	407.2	444.8	479.8		
	30	42	6.47	7.16	7.85	8.54	9.33	9.92	11.11	12.09	12.88	14.06	15.05	16.03	17.51	18.89		
1.50	60	90	127.8	145.5	165.8	180.9	211.1	236.3	256.4	286.5	311.6	336.7	371.7	406.7	441.7	476.7		
	48	72	5.03	5.73	6.53	7.12	8.31	9.30	10.09	11.28	12.27	13.25	14.73	16.11	17.49	18.87		
	60	90	131.1	148.8	166.4	184.0	204.1	219.2	249.3	274.3	294.4	324.4	349.5	374.5	412.1	447.1		
	48	72	5.16	5.86	6.55	7.24	8.04	8.63	9.81	10.80	11.59	12.77	13.76	14.74	16.22	17.60		
	60	90	156.7	174.3	191.8	209.4	229.4	244.5	274.5	299.6	319.6	349.6	374.7	399.7	437.2	472.2		
	48	72	6.17	6.86	7.55	8.24	9.03	9.63	10.81	11.79	12.58	13.77	14.75	15.74	17.21	18.59		
	32	48	73.9	86.6	99.2	111.8	124.3	136.9	149.5	167.0	184.5	202.0	219.5	237.0	264.5	292.0		
	32	48	2.91	3.41	3.90	4.40	4.90	5.39	5.88	6.58	7.17	7.86	8.55	9.24	10.03	10.62		
1.53	34	52	78.7	91.4	104.0	116.6	129.2	141.8	159.4	174.4	192.0	209.5	227.0	247.1	262.1	292.1		
	34	52	3.10	3.60	4.09	4.59	5.09	5.58	6.27	6.87	7.56	8.25	8.94	9.73	10.32	11.50		
1.54	52	80	115.3	133.1	150.9	168.5	188.7	203.8	233.9	259.0	279.1	309.2	334.3	359.3	396.9	431.9		
	44	68	4.54	5.24	5.94	6.63	7.43	8.02	9.21	10.20	10.99	12.17	13.16	14.15	15.62	17.00		
1.55	44	68	141.2	158.9	176.5	194.1	214.1	229.2	259.3	284.4	304.4	334.5	359.5	384.5	422.1	457.1		
	44	68	5.56	6.25	6.95	7.64	8.43	9.02	10.21	11.20	11.98	13.17	14.15	15.14	16.62	18.00		
1.56	72	112	182.4	192.4	212.4	232.4	252.4	272.4	292.4	312.4	332.4	352.4	372.4	392.4	412.4	432.4		
	36	56	6.57	7.57	8.57	9.57	10.57	11.57	12.57	13.57	14.57	15.57	16.57	17.57	18.57	19.57		
	60	90	196.0	176.6	194.2	211.8	231.8	246.9	276.9	302.0	322.0	352.1	377.1	402.1	437.1	472.1		
	64	96	6.26	6.95	7.65	8.34	9.13	9.72	10.90	11.89	12.68	13.96	14.85	15.63	17.31	18.69		
1.60	40	64	105.8	118.5	136.2	151.3	169.9	186.5	204.1	224.2	239.2	269.3	294.4	314.4	344.5	369.5		
	40	64	4.16	4.66	5.36	6.06	6.76	7.34	8.04	8.63	9.42	10.60	11.59	12.38	13.56	14.55		
1.61	56	90	132.2	150.1	170.3	185.5	215.8	241.0	261.1	291.2	316.3	341.4	366.5	391.6	426.7	461.8		
	56	90	5.21	5.91	6.71	7.30	8.50	9.49	10.28	11.47	12.45	13.44	14.92	16.30	17.68			
1.63	32	52	176.8	194.3	211.9	229.4	249.5	264.6	294.6	319.6	339.6	369.7	394.7	419.7	457.2	492.2		
	32	52	6.96	7.65	8.34	9.03	9.82	10.41	11.60	12.58	13.37	14.55	15.54	16.52	18.00	19.38		
1.64	44	72	135.7	153.4	171.0	188.7	208.8	223.9	254.0	279.1	299.2	329.3	354.3	379.3	416.9	452.0		
	44	72	5.34	6.04	6.73	7.43	8.22	8.81	10.00	10.99	11.78	12.96	13.95	14.93	16.41	17.79		
1.65	68	112	196.9	196.9	217.2	247.5	272.8	297.9	323.0	348.1	373.2	398.3	423.4	448.5	473.6	508.7		
	68	112	6.75	7.75	8.65	9.74	10.74	11.73	13.22	14.60	15.98	17.36	18.74	20.12	21.50	22.88		
	34	56	168.1	186.7	204.2	221.8	241.9	256.9	287.0	312.0	332.0	362.1	387.1	412.1	449.7	484.7		
	34	56	6.66	7.35	8.04	8.73	9.52	10.11	11.30	12.28	13.07	14.25	15.24	16.23	17.70	19.08		
1.67	48	80	119.8	137.6	155.4	173.1	193.3	208.4	238.6	263.8	283.9	314.0	339.0	364.1	401.7	436.8		
	48	80	4.72	5.42	6.12	6.82	7.61	8.21	9.40	10.38	11.18	12.36	13.35	14.33	15.81	17.20		
1.67	36	60	161.4	179.0	196.6	214.1	234.2	249.3	279.3	299.4	324.4	354.5	379.5	404.5	442.1	477.1		
	36	60	6.35	7.05	7.74	8.43	9.22	9.81	11.00	11.98	12.77	13.96	14.94	15.93	17.41	18.78		



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 5M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Combinación de bobas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																									
Rección de velocidad	Moliz	No. Dientes	No. Dientes	350	375	400	425	450	475	500	535	565	600	635	670	710	740	800	850	890	950	1000	1050	1125	1195		
																										13.78	14.78
1.68	38	64	113.4	126.1	138.7	156.3	171.4	188.9	206.5	226.6	241.6	259.3	282.4	301.9	321.4	341.0	360.6	380.2	409.8	439.4	469.0	498.6	528.2	557.8	587.4	617.0	646.6
1.70	40	68	100.0	112.8	130.6	145.8	161.1	178.2	198.9	218.9	233.9	264.1	289.1	314.1	339.1	364.1	389.1	414.1	439.1	464.1	489.1	514.1	539.1	564.1	589.1	614.1	639.1
1.73	52	90	106.2	116.0	128.8	146.1	163.4	182.2	203.6	224.0	241.4	260.8	282.2	303.6	325.0	346.4	367.8	389.2	410.6	432.0	453.4	474.8	496.2	517.6	539.0	560.4	581.8
1.75	64	112	113.4	126.1	138.7	156.3	171.4	188.9	206.5	226.6	241.6	259.3	282.4	301.9	321.4	341.0	360.6	380.2	409.8	439.4	469.0	498.6	528.2	557.8	587.4	617.0	646.6
1.76	34	60	105.5	118.2	130.9	148.6	163.7	181.3	198.9	216.5	236.6	251.7	281.7	306.8	326.9	347.0	367.1	387.2	407.3	427.4	447.5	467.6	487.7	507.8	527.9	548.0	568.1
1.78	36	64	97.4	110.2	123.0	140.7	158.9	173.6	191.2	208.8	228.9	244.0	274.1	299.2	319.3	339.4	359.5	379.6	399.7	419.8	439.9	460.0	480.1	500.2	520.3	540.4	560.5
1.79	38	68	102.2	115.0	127.8	145.1	162.4	180.7	200.0	219.3	239.6	254.7	284.8	309.9	329.9	350.0	370.1	390.2	410.3	430.4	450.5	470.6	490.7	510.8	530.9	551.0	571.1
1.80	40	72	107.0	124.9	140.2	157.9	175.7	193.3	213.5	228.6	258.7	283.9	303.9	324.0	344.0	364.0	384.0	404.0	424.0	444.0	464.0	484.0	504.0	524.0	544.0	564.0	584.0
1.82	44	80	108.7	124.2	142.1	159.9	177.7	197.9	213.1	243.3	268.5	288.6	318.7	343.8	368.9	389.0	409.1	429.2	449.3	469.4	489.5	509.6	529.7	549.8	569.9	590.0	610.1
1.87	60	112	149.2	162.2	179.2	206.7	226.7	246.7	271.7	286.7	311.7	331.7	351.7	371.7	391.7	411.7	431.7	451.7	471.7	491.7	511.7	531.7	551.7	571.7	591.7	611.7	631.7
1.88	48	90	122.9	141.0	158.0	179.4	194.6	225	250.3	270.4	300.6	325.8	350.9	376.0	396.1	416.2	436.3	456.4	476.5	496.6	516.7	536.8	556.9	577.0	597.1	617.2	637.3
1.89	38	72	99.6	112.5	125.2	143.0	158.2	175.9	193.3	211.1	231.1	246.5	276.5	301.6	321.6	341.6	361.6	381.6	401.6	421.6	441.6	461.6	481.6	501.6	521.6	541.6	561.6
2.00	56	112	104.4	117.2	135.1	150.3	165.8	203.4	223.5	238.6	268.8	283.9	314.0	344.1	369.2	394.3	419.4	444.5	469.6	494.7	519.8	544.9	570.0	595.1	620.2	645.3	670.4
2.05	44	90	127.2	145.0	163.4	183.8	199.1	229.6	254.9	275.1	305.3	330.5	355.6	380.7	405.8	430.9	456.0	481.1	506.2	531.3	556.4	581.5	606.6	631.7	656.8	681.9	707.0
2.11	38	80	115.1	130.7	148.7	166.6	184.5	204.8	220.0	250.3	275.5	295.6	325.8	350.9	376.0	401.1	426.2	451.3	476.4	501.5	526.6	551.7	576.8	601.9	627.0	652.1	677.2
2.12	34	72	100.4	113.4	131.5	146.9	164.7	182.5	200.2	220.4	235.6	265.8	290.9	311.0	331.2	351.3	371.5	391.6	411.7	431.8	451.9	472.0	492.1	512.2	532.3	552.4	572.5
2.13	32	68	95.7	108.7	121.6	139.5	154.8	172.6	190.3	203.0	229.2	243.3	273.5	298.6	318.7	338.8	358.9	379.0	399.1	419.2	439.3	459.4	479.5	499.6	519.7	539.8	559.9
2.15	52	112	142.8	161.0	180.2	203.6	224.0	244.4	264.8	285.2	305.6	326.0	346.4	366.8	387.2	407.6	428.0	448.4	468.8	489.2	509.6	529.9	550.3	570.7	591.1	611.5	631.9
2.22	36	80	117.2	132.9	150.9	168.9	186.7	206.5	222.2	252.6	277.8	297.9	328.1	353.3	378.4	403.6	428.8	453.9	479.1	504.3	529.5	554.7	579.9	605.1	630.3	655.5	680.7
2.25	40	90	112.9	131.4	149.7	167.8	186.0	204.8	224.0	235.6	265.8	290.9	311.0	331.2	351.3	371.5	391.6	411.7	431.8	451.9	472.0	492.1	512.2	532.3	552.4	572.5	592.6
2.33	48	112	102.5	115.6	133.7	148.1	167.0	184.8	202.5	222.7	237.9	268.1	293.3	313.4	333.5	353.6	373.7	393.8	413.9	434.0	454.1	474.2	494.3	514.4	534.5	554.6	574.7

# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 5M

Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																						
Relación de Velocidad	No. Dientes	Designación de código de la correa mm/pulg.																						
		350	375	400	425	450	475	500	535	565	600	635	670	710	740	800	850	890	950	1000	1050	1125	1195	
2.35	34	13,78	14,76	15,75	16,73	17,72	18,70	19,69	21,06	22,24	23,62	25,00	26,38	27,95	29,13	31,50	33,46	35,04	37,40	39,37	41,34	44,29	47,05	
2.37	38					100,8	119,3	135,0	153,1	171,1	188,9	209,3	224,5	254,9	280,1	300,3	330,5	355,6	380,7	418,4	453,5			
2.50	36							117,0	135,6	154,0	172,1	192,7	208,0	238,6	264,0	284,2	314,6	339,8	365,0	402,7	437,9			
2.55	44					102,8	121,4	137,1	155,3	173,3	191,2	211,5	226,8	257,2	282,4	302,6	332,8	358,0	383,1	420,8	455,9			
2.65	34							119,1	137,1	156,1	174,3	194,9	210,3	240,9	266,3	286,5	316,9	342,1	367,3	405,0	440,2			
2.80	40							121,1	139,8	158,2	176,4	197,1	212,5	243,1	268,5	288,8	319,2	344,4	369,6	407,4	442,6			
2.95	38							134,4	156,3	172,3	203,9	229,9	250,5	281,3	306,8	332,3	370,3	405,7						
3.11	36							136,4	158,3	174,4	206,1	232,1	252,7	283,5	309,1	334,5	372,6	408,0						
3.29	34							138,3	160,3	176,5	208,2	234,2	254,9	285,7	311,3	336,8	374,8	410,3						
3.50	32							140,3	162,4	178,5	210,3	236,4	257,1	287,9	313,5	339,0	377,1	412,6						





# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 8M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																									
Relación de Inercia	Matriz Impulsada	Designación de código de la correa mm/pulg.																									
		480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1440	1600	1760	1800	2000	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400		
No. Dientes	No. Dientes	18.90	22.05	23.62	25.20	28.35	31.50	34.65	37.80	40.94	44.09	47.24	50.39	56.69	62.99	69.29	75.59	81.89	88.19	94.49	100.79	110.24	120.00	130.00	141.73	173.23	
1.13	80	90	103.9	143.9	163.9	183.9	223.9	264.0	304.0	344.0	384.0	424.0	464.0	504.0	544.0	584.0	624.0	664.0	704.0	744.0	784.0	824.0	864.0	904.0	944.0	984.0	1024.0
1.14	56	64	72	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310
1.15	26	30	34	40	44	48	56	64	72	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
1.16	38	44	50	56	64	72	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
1.17	48	56	64	72	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
1.18	34	40	46	52	58	64	72	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270
1.19	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	152	158	164	170	176	182	188
1.20	40	48	56	64	72	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
1.21	28	34	40	46	52	58	64	70	76	82	88	94	100	106	112	118	124	130	136	142	148	154	160	166	172	178	184
1.22	36	44	52	60	68	76	84	92	100	108	116	124	132	140	148	156	164	172	180	188	196	204	212	220	228	236	244
1.23	26	32	38	44	50	56	62	68	74	80	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	152	158	164	170	176	182
1.25	72	90	108	126	144	162	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560	580
1.27	44	56	72	90	108	126	144	162	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540
1.29	56	72	90	108	126	144	162	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540	560
1.31	26	34	44	56	72	90	108	126	144	162	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500





# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 8M

Combinación de Polos		Distancias de centros nominales mm/pulg.																									
Relación de Velocidad	Matriz No. Dientes	Designación de código de la correa mm/pulg.																									
		480	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1440	1600	1760	1920	2000	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4100		
1.61	56	90																									
1.64	44	72																									
2.2	36	54																									
1.65	34	56																									
1.67	48	80																									
2.4	24	40																									
1.68	38	64																									
1.69	26	44																									
1.71	28	48																									
1.73	22	38																									
1.75	64	112																									
3.2	56	56																									
1.78	36	64																									
1.80	60	144																									
4.0	72	72																									
1.82	44	80																									
2.2	40	40																									
1.83	24	44																									
1.85	26	48																									
1.87	30	56																									
1.88	48	90																									
3.4	64	64																									
1.89	38	72																									
2.00	72	144																									
5.6	56	112																									
4.0	40	40																									
3.6	72	72																									
3.2	64	64																									
2.8	28	28																									
2.4	24	24																									
2.2	22	22																									



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 8M

Relación de Velocidad		Distancias de centros nominales mm/pulg.																																
		Combinación de Poleas		Designación de código de la correa mm/pulg.																														
Matriz	Impulsión	400	450	500	560	600	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440	1600	1760	1800	2000	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400						
No. Dientes	No. Dientes	18,90	22,05	23,62	25,20	28,35	31,50	34,65	37,80	40,94	44,09	47,24	50,39	53,54	56,69	62,86	69,03	75,20	81,37	87,54	93,71	102,36	110,24	120,20	129,20	138,20	147,20	156,20	174,20					
2.05	44	90	203,5	245,0	286,0	326,7	387,3	448,2	508,8	569,2	629,3	689,2	749,2	809,2	869,2	929,2	989,2	1049,2	1109,2	1169,2	1229,2	1289,2	1349,2	1409,2	1469,2	1529,2	1589,2	1649,2	1709,2	1769,2				
2.11	38	80	238,0	278,9	319,3	360,0	400,4	481,0	561,5	641,8	722,0	802,2	882,4	962,6	1042,8	1123,0	1203,2	1283,4	1363,6	1443,8	1524,0	1604,2	1684,4	1764,6	1844,8	1925,0	2005,2	2085,4	2165,6	2245,8				
2.12	34	72	181,5	221,7	261,9	302,1	342,3	382,5	422,7	462,9	503,1	543,3	583,5	623,7	663,9	704,1	744,3	784,5	824,7	864,9	905,1	945,3	985,5	1025,7	1065,9	1106,1	1146,3	1186,5	1226,7	1266,9	1307,1			
2.13	30	64	166,3	207,5	248,7	289,9	331,1	372,3	413,5	454,7	495,9	537,1	578,3	619,5	660,7	701,9	743,1	784,3	825,5	866,7	907,9	949,1	990,3	1031,5	1072,7	1113,9	1155,1	1196,3	1237,5	1278,7	1319,9			
2.15	26	56	130,4	151,1	192,2	232,9	273,3	313,7	353,9	394,1	434,3	474,5	514,7	554,9	595,1	635,3	675,5	715,7	755,9	796,1	836,3	876,5	916,7	956,9	997,1	1037,3	1077,5	1117,7	1157,9	1198,1	1238,3			
2.18	22	48	135,9	156,5	176,9	217,5	257,9	298,2	338,4	378,6	418,7	458,8	498,9	539,0	579,1	619,2	659,3	699,4	739,5	779,6	819,7	859,8	899,9	939,9	979,9	1019,9	1059,9	1099,9	1139,9	1179,9	1219,9			
2.22	36	80	158	200,1	241,5	282,4	323,1	363,7	404,1	444,4	484,8	525,2	565,5	605,9	646,3	686,7	727,1	767,5	807,9	848,3	888,7	929,1	969,5	1009,9	1050,3	1090,7	1131,1	1171,5	1211,9	1252,3	1292,7			
2.25	64	144	225,1	251,9	293,1	333,9	374,6	415,3	456,0	496,7	537,4	578,1	618,8	659,5	700,2	740,9	781,6	822,3	863,0	903,7	944,4	985,1	1025,8	1066,5	1107,2	1147,9	1188,6	1229,3	1269,9	1310,6	1351,3			
2.35	34	80	161,2	203,5	245,0	286,0	326,7	367,3	407,8	448,3	488,8	529,3	569,8	610,3	650,8	691,3	731,8	772,3	812,8	853,3	893,8	934,3	974,8	1015,3	1055,8	1096,3	1136,8	1177,3	1217,8	1258,3	1298,8	1339,3		
2.37	38	90	171,0	213,7	255,4	296,6	337,5	378,2	418,9	459,6	500,3	541,0	581,7	622,4	663,1	703,8	744,5	785,2	825,9	866,6	907,3	948,0	988,7	1029,4	1070,1	1110,8	1151,5	1192,2	1232,9	1273,6	1314,3	1355,0		
2.40	80	192	237,0	277,7	318,4	359,1	399,8	440,5	481,2	521,9	562,6	603,3	644,0	684,7	725,4	766,1	806,8	847,5	888,2	928,9	969,6	1010,3	1051,0	1091,7	1132,4	1173,1	1213,8	1254,5	1295,2	1335,9	1376,6	1417,3		
2.46	26	64	131,0	173,2	214,5	255,4	296,0	336,5	376,9	417,2	457,4	497,6	537,8	578,0	618,2	658,4	698,6	738,8	779,0	819,2	859,4	899,6	939,8	979,9	1020,1	1060,3	1100,5	1140,7	1180,9	1221,1	1261,3	1301,5		
2.50	36	90	174,3	217,0	258,8	300,1	341,0	381,8	422,6	463,4	504,2	545,0	585,8	626,6	667,4	708,2	749,0	789,8	830,6	871,4	912,2	953,0	993,8	1034,6	1075,4	1116,2	1157,0	1197,8	1238,6	1279,4	1320,2	1361,0		
2.55	44	112	164,5	206,9	248,4	289,5	330,3	371,0	411,5	452,0	492,5	533,0	573,5	614,0	654,5	695,0	735,5	776,0	816,5	857,0	897,5	938,0	978,5	1019,0	1059,5	1100,0	1140,5	1181,0	1221,5	1262,0	1302,5	1343,0		
2.57	56	144	221,6	274,2	316,1	358,6	401,1	443,6	486,1	528,6	571,1	613,6	656,1	698,6	741,1	783,6	826,1	868,6	911,1	953,6	996,1	1038,6	1081,1	1123,6	1166,1	1208,6	1251,1	1293,6	1336,1	1378,6	1421,1	1463,6		
2.65	34	90	177,5	220,4	262,2	303,6	344,6	385,4	426,2	467,0	507,8	548,6	589,4	630,2	671,0	711,8	752,6	793,4	834,2	875,0	915,8	956,6	997,4	1038,2	1079,0	1119,8	1160,6	1201,4	1242,2	1283,0	1323,8	1364,6	1405,4	
2.67	70	180	251,9	293,1	333,9	374,6	415,3	456,0	496,7	537,4	578,1	618,8	659,5	700,2	740,9	781,6	822,3	863,0	903,7	944,4	985,1	1025,8	1066,5	1107,2	1147,9	1188,6	1229,3	1269,9	1310,6	1351,3	1392,0	1432,7	1473,4	
2.80	40	112	167,8	210,3	251,9	293,1	333,9	374,6	415,3	456,0	496,7	537,4	578,1	618,8	659,5	700,2	740,9	781,6	822,3	863,0	903,7	944,4	985,1	1025,8	1066,5	1107,2	1147,9	1188,6	1229,3	1269,9	1310,6	1351,3	1392,0	1432,7
2.81	32	90	223,7	265,7	307,1	346,1	389,0	431,9	474,8	517,7	560,6	603,5	646,4	689,3	732,2	775,1	818,0	860,9	903,8	946,7	989,6	1032,5	1075,4	1118,3	1161,2	1204,1	1247,0	1289,9	1332,8	1375,7	1418,6	1461,5	1504,4	
2.86	28	80	171,0	213,7	255,4	296,6	337,5	378,2	418,9	459,6	500,3	541,0	581,7	622,4	663,1	703,8	744,5	785,2	825,9	866,6	907,3	948,0	988,7	1029,4	1070,1	1110,8	1151,5	1192,2	1232,9	1273,6	1314,3	1355,0	1395,7	1436,4

# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estándar 8M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Razón de Velocidad	Combinación de Poleas		720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1440	1600	1760	1800	2000	2400	2600	2800	3048	3280	3600	4400	
	No. Dientes	No. Dientes																					
2.91	22	64	137.5	180.0	221.5	303.3	343.8	384.3	424.6	464.9	545.4	625.7	706.0	726.0	826.3	1026.6	1126.7	1226.8	1326.9	1427.0	1627.1	2027.3	
2.95	38	112	5.41	7.09	8.72	10.34	11.94	13.54	15.13	16.72	18.30	21.47	24.63	27.79	28.58	32.53	35.42	38.30	41.19	44.08	46.96	51.76	64.06
3.00	64	192	7.76	9.50	11.19	12.85	14.51	16.17	17.82	19.47	22.53	25.59	28.64	31.70	34.76	39.82	42.88	45.93	48.99	52.04	55.09	59.14	71.44
3.08	26	80	6.86	8.54	10.19	11.81	13.43	15.03	16.63	18.21	21.29	24.35	27.41	30.47	33.52	38.58	41.63	44.68	47.73	50.78	53.82	57.87	69.17
3.11	36	112	7.88	9.63	11.32	12.98	14.64	16.29	17.94	19.59	22.67	25.73	28.79	31.85	34.91	39.97	43.02	46.07	49.12	52.17	55.22	59.27	70.57
3.21	28	80	7.37	9.07	10.73	12.36	13.98	15.59	17.21	18.82	21.90	24.97	28.04	31.10	34.16	39.22	42.27	45.32	48.37	51.42	54.47	58.52	69.82
3.27	44	144	10.86	13.14	15.42	17.69	19.97	22.24	24.52	26.79	30.36	33.92	37.48	41.04	44.60	50.66	54.21	57.76	61.32	64.87	68.42	72.97	84.27
3.29	34	112	8.26	10.00	11.74	13.48	15.21	16.94	18.67	20.40	23.47	26.53	29.60	32.66	35.73	40.79	43.84	46.89	50.94	53.99	57.04	61.09	72.39
3.33	24	80	6.36	7.93	9.50	11.06	12.63	14.20	15.77	17.34	20.41	23.48	26.54	29.60	32.67	37.73	40.78	43.84	46.89	50.94	53.99	57.04	69.34
3.43	56	192	10.32	12.36	14.40	16.43	18.47	20.50	22.54	24.57	28.64	32.71	36.77	40.84	44.90	50.97	55.03	59.09	63.15	67.21	71.27	82.57	
3.46	26	80	7.49	9.20	10.86	12.50	14.12	15.73	17.34	18.94	21.90	24.96	28.01	31.07	34.12	39.18	42.23	45.28	48.33	51.38	54.43	58.48	69.78
3.50	32	112	8.12	10.00	11.88	13.76	15.63	17.51	19.38	21.26	24.33	27.40	30.47	33.54	36.61	41.67	44.73	47.79	50.84	53.89	56.94	61.00	72.30
3.60	40	144	8.12	10.00	11.88	13.76	15.63	17.51	19.38	21.26	24.33	27.40	30.47	33.54	36.61	41.67	44.73	47.79	50.84	53.89	56.94	61.00	72.30
3.64	22	80	7.11	8.81	10.46	12.09	13.71	15.31	16.91	18.50	21.56	24.62	27.67	30.72	33.77	38.83	41.89	44.94	48.00	51.05	54.10	58.15	69.45
3.73	30	112	8.24	10.01	11.71	13.38	15.04	16.69	18.34	20.00	23.06	26.12	29.17	32.22	35.27	40.33	43.38	46.43	49.48	52.53	55.58	59.63	70.93
3.75	24	80	6.36	7.93	9.50	11.06	12.63	14.20	15.77	17.34	20.41	23.48	26.54	29.60	32.67	37.73	40.78	43.84	46.89	50.94	53.99	57.04	69.34
3.79	38	144	7.62	9.33	10.99	12.64	14.26	15.87	17.48	19.08	22.15	25.22	28.29	31.35	34.41	39.47	42.53	45.58	48.64	51.69	54.74	58.79	70.09
4.00	48	192	9.30	11.19	12.77	14.40	16.01	17.63	19.24	20.85	23.91	27.00	30.09	33.17	36.25	41.31	44.37	47.43	50.48	53.54	56.59	60.65	71.95
4.31	26	112	6.49	10.26	11.97	13.64	15.30	16.95	18.60	20.25	23.32	26.39	29.46	32.53	35.60	40.66	43.72	46.78	49.84	52.89	55.95	59.00	70.30
4.36	44	192	8.61	10.39	12.10	13.76	15.42	17.07	18.72	20.37	23.44	26.51	29.58	32.64	35.71	40.77	43.83	46.89	50.95	54.00	57.06	61.11	72.41
4.50	32	144	8.61	10.39	12.10	13.76	15.42	17.07	18.72	20.37	23.44	26.51	29.58	32.64	35.71	40.77	43.83	46.89	50.95	54.00	57.06	61.11	72.41
4.67	24	112	6.61	8.39	10.00	11.60	13.20	14.80	16.40	18.00	21.06	24.12	27.17	30.22	33.27	38.33	41.38	44.43	47.48	50.53	53.58	57.63	68.93



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 8M

*Distancias de centros nominales mm/pulg.*

**Designación de código de la correa mm/pulg.**

Relación de Velocidad	Combinación de Polcas																																																	
	No. Dientes	Impulsos	480	560	600	640	720	800	860	960	1040	1120	1200	1280	1440	1600	1760	1800	2000	2400	2500	2800	3048	3280	3500	4400																								
4.80	40	192	18.90	22.05	23.62	25.20	28.35	31.50	34.65	37.80	40.94	44.09	47.24	50.39	56.69	62.99	69.29	70.87	78.74	84.49	102.36	110.24	120.00	129.13	141.73	173.23																								
	30	144												248.2	340.5	427.1	511.3	522.1	635.3	639.4	940.8	1041.9	1167.0	1285.8	1444.7	1846.3																								
5.05	38	192															366.1	389.5	501.1	712.9	816.3	919.0	1045.6	1163.4	1325.5	1728.9																								
5.09	22	112									221.7	267	310.6	353.2	436.9	519.3	601.0	621.4	722.9	924.9	1025.6	1126.2	1250.7	1367.2	1527.7	1928.6																								
5.14	28	144												251.2	343.8	430.4	514.7	535.5	638.8	843.0	944.4	1045.6	1170.7	1287.5	1448.5	1850.1																								
5.33	36	192															369.1	392.6	504.4	716.3	819.8	922.5	1049.1	1167.1	1329.1	1732.6																								
5.54	26	144												254.1	346.9	433.7	518.1	538.9	642.3	846.6	948.1	1049.2	1174.4	1291.2	1452.2	1853.9																								
5.65	34	192												10.01	13.66	17.08	20.40	21.22	25.29	33.33	37.33	41.31	46.24	50.94	57.17	72.99																								
	32	192															372.2	395.7	507.6	719.7	823.3	926.1	1052.7	1170.7	1328.8	1736.3																								
	24	144															14.65	15.58	19.98	26.33	32.41	36.46	41.45	46.09	52.47	66.36																								
6.00	30	192															375.2	398.7	510.8	723.1	826.8	929.6	1056.3	1174.3	1336.4	1740.1																								
	24	144												257.1	350.1	437.0	521.5	542.3	645.8	850.2	951.7	1052.9	1178.1	1295.0	1456.0	1857.7																								
6.40	30	192												10.12	13.78	17.21	20.53	21.35	25.43	33.47	37.47	41.45	46.38	50.98	57.32	73.14																								
6.55	22	144															378.2	401.8	514.0	726.5	830.2	933.1	1059.9	1177.9	1340.1	1743.8																								
	28	192												25.01	353.3	440.3	524.8	545.7	649.3	853.8	953.9	1056.6	1181.8	1296.7	1459.7	1861.5																								
6.86	28	192												10.24	13.91	17.33	20.96	21.49	25.56	33.62	37.61	41.60	46.53	51.13	57.47	73.29																								
7.38	26	192															381.2	404.8	517.2	729.9	833.7	936.6	1063.4	1181.5	1343.7	1747.5																								
8.00	24	192															384.3	407.9	520.5	733.3	837.2	940.1	1067.0	1185.1	1347.4	1751.2																								
	22	192															387.3	411.0	523.7	736.7	837.2	940.1	1067.0	1185.1	1347.4	1751.2																								
8.73	22	192															15.13	16.06	20.49	28.87	32.96	37.01	42.01	46.66	53.05	68.95																								
	22	192															387.3	411.0	523.7	736.7	840.6	943.7	1070.6	1188.7	1351.0	1754.9																								
																	15.25	16.18	20.62	29.00	33.10	37.15	42.15	46.80	53.19	69.09																								
																	390.3	414.0	526.9	740.1	844.1	947.2	1074.1	1192.3	1354.7	1758.7																								
																	15.37	16.30	20.74	29.14	33.23	37.29	42.29	46.94	53.33	69.24																								

# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 14M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																							
	No. Dientes	Impulsión	966	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800	3150	3360	3500	3850	4326	4576	4956	5320	5740	6160	6660		
1.00	80	80	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	80	80	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	72	72	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	66	66	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	64	64	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	60	60	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	56	56	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	52	52	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	48	48	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	44	44	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	40	40	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	38	38	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	36	36	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	34	34	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
	32	32	38.03	46.85	55.12	63.89	70.00	74.41	82.68	90.94	96.46	101.97	110.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	189.24	195.12	209.45	225.96	242.52	270.08		
1.03	29	30	37.55	38.65	40.93	43.40	46.07	48.94	52.01	55.28	58.74	62.40	66.25	70.28	74.49	78.87	83.42	88.14	93.02	98.06	103.26	108.61	114.11	119.76		
1.04	28	29	38.55	39.55	41.55	43.80	46.30	48.94	51.82	54.94	58.30	61.90	65.64	69.52	73.54	77.70	82.02	86.50	91.14	95.94	100.89	105.99	111.24	116.64		
1.05	38	40	41.00	42.00	43.00	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00		
1.06	68	72	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00		
	64	64	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00		
	36	38	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00		
	36	36	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00		
	32	34	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00		
	60	64	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00		
1.08	56	56	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00		
	48	52	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00		
1.09	44	48	44.00	45.00	46.00	47.00	48.00	49.00	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00		



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 14M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		1190	1400	1610	1776	1860	2100	2310	2450	2650	2900	3160	3360	3500	3650	4396	4570	4955	5390	5740	6160	6660	
	No. Dientes	No. Impulsos																						
1.10	40	44	300.9	405.9	510.9	594.9	650.9	756.0	861.0	931.0	1001.0	1106.0	1281.0	1386.0	1456.0	1631.0	1866.0	1995.0	2184.0	2366.0	2576.0	2766.0	3136.1	
1.11	29	32	269.4	381.4	496.5	591.5	646.5	753.5	858.5	928.5	998.5	1093.5	1258.5	1363.5	1433.5	1608.5	1843.5	1972.5	2161.5	2343.5	2553.5	2743.5	3113.6	
1.12	22	26	215.4	307.4	399.4	475.4	519.4	605.4	697.4	752.4	807.4	882.4	1007.4	1082.4	1152.4	1327.4	1512.4	1641.4	1830.4	1995.4	2205.4	2405.4	2775.4	3145.4
1.13	18	22	177.0	255.0	333.0	401.0	435.0	501.0	579.0	624.0	669.0	734.0	849.0	904.0	949.0	1094.0	1259.0	1388.0	1577.0	1732.0	1942.0	2142.0	2512.0	2882.0
1.14	14	18	138.6	199.8	261.0	317.4	341.8	392.2	458.6	493.0	527.4	588.8	694.2	749.6	794.0	915.4	1040.8	1165.2	1320.6	1475.0	1690.4	1864.8	2170.2	2540.6
1.15	12	16	118.8	172.8	226.8	279.8	303.2	343.2	399.2	423.6	447.0	507.0	603.0	648.0	693.0	804.0	929.4	1053.8	1209.2	1363.6	1589.0	1733.4	2038.8	2419.2
1.16	8	12	83.4	124.2	165.0	205.8	224.4	265.2	311.0	329.6	348.2	399.0	475.8	504.6	533.4	614.4	725.4	826.4	937.4	1062.8	1207.2	1372.6	1608.0	1913.4
1.17	48	56	362.6	503.4	644.2	785.0	857.4	1008.2	1159.0	1254.0	1349.0	1509.0	1759.0	1854.0	1949.0	2214.0	2524.0	2653.0	2842.0	3031.0	3220.0	3630.0	4040.0	
1.18	40	48	307.0	415.0	523.0	631.0	686.0	816.0	946.0	1021.0	1096.0	1256.0	1486.0	1581.0	1676.0	1941.0	2251.0	2380.0	2569.0	2758.0	2947.0	3357.0	3767.0	
1.19	32	38	236.8	324.8	412.8	490.8	535.2	635.2	755.2	800.0	850.0	980.0	1160.0	1255.0	1350.0	1615.0	1925.0	2054.0	2243.0	2432.0	2621.0	3031.0	3441.0	
1.20	26	32	197.4	275.4	353.4	421.4	455.8	531.8	627.8	662.0	706.0	802.0	942.0	1017.0	1092.0	1307.0	1547.0	1676.0	1865.0	2054.0	2243.0	2653.0	3063.0	
1.21	22	28	171.6	249.6	327.6	395.6	429.0	505.0	601.0	636.0	680.0	786.0	926.0	1001.0	1076.0	1301.0	1541.0	1670.0	1859.0	2048.0	2237.0	2647.0	3057.0	
1.22	18	24	146.2	214.2	292.2	350.2	383.6	459.6	555.6	590.0	634.0	740.0	880.0	955.0	1030.0	1255.0	1505.0	1634.0	1823.0	2012.0	2201.0	2611.0	3021.0	
1.23	16	22	134.4	198.4	276.4	334.4	367.8	443.8	539.8	574.0	618.0	724.0	864.0	939.0	1014.0	1239.0	1489.0	1618.0	1807.0	2006.0	2195.0	2605.0	3015.0	
1.24	14	20	122.6	186.6	264.6	322.6	356.0	432.0	528.0	562.0	606.0	712.0	852.0	927.0	1002.0	1227.0	1477.0	1606.0	1795.0	1984.0	2173.0	2583.0	3003.0	
1.25	12	18	108.6	162.6	240.6	298.6	332.0	408.0	504.0	538.0	582.0	688.0	828.0	903.0	978.0	1203.0	1453.0	1582.0	1771.0	1960.0	2149.0	2559.0	3009.0	
1.26	10	16	94.6	148.6	226.6	284.6	318.0	394.0	490.0	524.0	568.0	674.0	814.0	889.0	964.0	1189.0	1439.0	1568.0	1757.0	1946.0	2135.0	2545.0	3005.0	
1.27	8	14	82.6	136.6	214.6	272.6	306.0	382.0	478.0	512.0	556.0	662.0	802.0	877.0	952.0	1177.0	1427.0	1556.0	1745.0	1934.0	2123.0	2533.0	2993.0	
1.28	6	12	74.6	128.6	206.6	264.6	308.0	384.0	480.0	514.0	558.0	664.0	804.0	879.0	954.0	1179.0	1429.0	1558.0	1747.0	1936.0	2125.0	2535.0	2995.0	
1.29	4	8	66.6	120.6	208.6	266.6	310.0	386.0	482.0	516.0	560.0	666.0	806.0	881.0	956.0	1181.0	1431.0	1560.0	1749.0	1938.0	2127.0	2537.0	2997.0	
1.30	3	6	62.6	124.6	212.6	270.6	314.0	390.0	486.0	520.0	564.0	670.0	810.0	885.0	960.0	1185.0	1435.0	1564.0	1753.0	1942.0	2131.0	2541.0	3001.0	
1.31	2	4	58.6	128.6	216.6	274.6	318.0	394.0	490.0	524.0	568.0	674.0	814.0	889.0	964.0	1189.0	1439.0	1568.0	1757.0	1946.0	2135.0	2545.0	3005.0	

# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 14M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																						
Relación de Velocidad	Matriz Impulsada No. Dientes	Designación de código de la correa mm/pulg.																						
		966	1190	1400	1510	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800	3150	3360	3600	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6660	
1.26	36 48	285.2	398.4	503.5	597.6	643.6	748.7	853.7	923.7	993.8	1098.8	1273.8	1376.8	1448.8	1623.8	181.9	1987.9	2176.9	2368.9	2568.9	2778.9	3126.0	3426.0	3726.0
1.27	44 56	213.5	348.0	454.2	538.3	594.4	699.5	804.6	874.6	944.6	1049.7	1224.7	1329.8	1399.7	1574.8	1812.8	1938.8	2127.8	2309.9	2519.9	2729.9	3076.9	3376.9	3676.9
1.28	30 38	244.3	359.9	471.9	556.0	612.1	717.2	822.3	892.3	962.3	1067.4	1242.4	1347.5	1417.5	1592.6	1830.6	1956.6	2145.6	2334.6	2544.6	2754.6	3101.6	3401.6	3701.6
1.29	56 72	9.62	14.04	18.18	23.32	28.46	33.60	38.74	43.88	49.02	54.16	59.30	64.44	69.58	74.72	79.86	85.00	90.14	95.28	100.42	105.56	110.70	115.84	120.98
1.31	34 44	208.8	321.2	426.4	531.5	616.6	716.7	816.8	886.8	956.8	1061.9	1236.9	1342.0	1412.0	1587.1	1825.1	1951.1	2140.1	2339.1	2548.1	2757.1	3104.1	3404.1	3704.1
1.32	28 38	258.4	370.6	475.7	560.8	626.9	732.0	837.1	907.1	977.1	1082.2	1257.2	1362.3	1432.3	1607.4	1845.4	1971.4	2160.4	2359.4	2568.4	2777.4	3124.4	3424.4	3724.4
1.33	60 80	386.5	492.8	600.0	707.2	787.3	894.5	1001.7	1071.7	1141.7	1246.8	1421.8	1526.9	1596.9	1772.0	2010.0	2136.0	2325.0	2524.0	2733.0	2942.0	3289.0	3589.0	3889.0
1.34	48 64	305.9	411.5	517.1	622.7	692.8	808.4	914.0	984.0	1054.0	1159.1	1334.1	1439.2	1509.2	1684.3	1922.3	2048.3	2237.3	2436.3	2645.3	2854.3	3201.3	3501.3	3801.3
1.36	36 48	209.8	321.2	426.4	531.5	616.6	716.7	816.8	886.8	956.8	1061.9	1236.9	1342.0	1412.0	1587.1	1825.1	1951.1	2140.1	2339.1	2548.1	2757.1	3104.1	3404.1	3704.1
1.37	30 40	237.0	349.3	454.5	538.6	594.7	699.8	804.9	874.9	944.9	1049.9	1224.9	1329.9	1399.9	1575.0	1813.0	1939.0	2128.0	2317.0	2526.0	2735.0	3082.0	3382.0	3682.0
1.38	44 56	213.5	348.0	454.2	538.3	594.4	699.5	804.6	874.6	944.6	1049.7	1224.7	1329.8	1399.7	1574.8	1812.8	1938.8	2127.8	2309.9	2519.9	2729.9	3076.9	3376.9	3676.9
1.41	64 80	306.4	411.8	517.1	622.7	692.8	808.4	914.0	984.0	1054.0	1159.1	1334.1	1439.2	1509.2	1684.3	1922.3	2048.3	2237.3	2436.3	2645.3	2854.3	3201.3	3501.3	3801.3
1.42	48 68	290.6	396.5	480.9	573.2	642.5	747.6	852.7	922.7	992.7	1097.8	1272.8	1377.9	1447.9	1623.0	1861.0	1987.0	2176.0	2375.0	2584.0	2793.0	3140.0	3440.0	3740.0
1.43	56 80	324.6	409.5	485.9	571.5	627.6	732.7	837.8	907.8	977.8	1082.9	1257.9	1363.0	1433.0	1608.1	1846.1	1972.1	2161.1	2360.1	2569.1	2778.1	3125.1	3425.1	3725.1
1.44	36 52	264.8	390.4	495.7	579.8	635.9	741.0	846.1	916.1	986.1	1091.2	1266.2	1371.3	1441.3	1616.4	1854.4	1980.4	2169.4	2368.4	2577.4	2786.4	3133.4	3433.4	3733.4
1.45	44 64	318.9	424.7	509.0	585.2	641.3	746.4	851.5	921.5	991.5	1096.6	1271.6	1376.7	1446.7	1621.8	1859.8	1985.8	2174.8	2373.8	2582.8	2791.8	3138.8	3438.8	3738.8
1.47	38 56	262.9	368.8	453.9	530.0	586.1	691.2	796.3	866.3	936.3	1041.4	1216.4	1321.5	1391.5	1566.6	1804.6	1930.6	2119.6	2318.6	2527.6	2736.6	3083.6	3383.6	3683.6
1.48	30 44	221.8	334.5	439.6	523.7	579.8	684.9	789.9	859.9	929.9	1035.0	1210.0	1315.1	1385.1	1560.2	1798.2	1924.2	2113.2	2312.2	2521.2	2730.2	3077.2	3377.2	3677.2



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 14M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																				
	No. Dientes	Impulsos	2100	2310	2450	2590	2800	3150	3360	3500	3850	4326	4578	4956	5320	5740	6160	6660					
1.50	60	90	82,68	90,94	96,46	101,97	110,24	124,02	132,28	137,80	151,57	170,31	180,24	195,12	212,54	225,96	242,52	270,08					
	48	72	57,21	62,64	66,96	70,71	76,24	84,02	89,54	94,06	101,97	110,24	118,51	126,78	135,05	143,32	151,59	159,86					
	40	60	47,71	51,68	54,72	58,67	63,60	70,71	75,64	79,59	87,50	94,02	100,05	106,08	112,11	118,14	124,17	130,20					
	32	48	37,76	40,80	42,96	46,01	49,06	54,09	57,12	60,15	67,16	72,19	77,22	82,25	87,28	92,31	97,34	102,37					
1.52	29	44	22,05	23,76	24,92	26,58	28,29	31,34	33,05	34,76	39,81	42,52	45,23	47,94	50,65	53,36	56,07	61,12					
1.53	34	52	26,47	28,70	30,93	33,16	35,39	40,44	42,67	44,90	51,95	54,18	56,41	58,64	60,87	63,10	65,33	71,38					
1.54	52	60	44,17	48,52	52,87	57,22	61,57	70,71	74,06	77,41	89,50	94,85	100,20	105,55	110,90	116,25	121,60	126,95					
1.55	44	68	33,03	35,88	38,73	41,58	44,43	51,66	54,49	57,32	67,16	71,00	74,84	78,68	82,52	86,36	90,20	96,04					
1.56	72	112	54,42	60,48	64,80	69,12	75,18	84,02	88,34	92,66	107,82	113,76	119,70	125,64	131,58	137,52	143,46	149,40					
1.57	28	44	22,82	24,64	26,46	28,28	31,34	33,20	35,06	36,92	42,96	44,82	46,68	48,54	50,40	52,26	54,12	59,16					
1.58	38	60	30,33	33,18	36,03	38,88	42,73	48,66	51,51	54,36	64,30	68,15	72,00	75,85	79,70	83,55	87,40	93,34					
1.60	40	64	33,17	36,02	38,87	41,72	45,57	53,50	56,35	59,20	70,14	74,00	77,86	81,72	85,58	89,44	93,30	99,24					
1.61	56	90	47,94	52,30	56,66	61,02	65,38	77,41	81,77	86,13	101,16	105,52	110,88	115,24	120,60	124,96	129,32	134,68					
1.63	32	52	29,77	32,62	35,47	38,32	42,17	48,10	51,95	55,80	67,16	71,02	74,88	78,74	82,60	86,46	90,32	96,26					
1.64	44	72	39,81	43,66	47,51	51,36	55,21	64,30	68,15	72,00	85,84	90,69	94,54	98,39	102,24	106,09	109,94	115,78					
1.65	68	112	59,16	65,00	68,84	74,68	80,52	94,36	98,21	102,06	120,90	124,75	128,60	132,45	136,30	140,15	144,00	149,84					
1.66	29	48	22,05	23,76	24,92	26,58	28,29	31,34	33,05	34,76	39,81	42,52	45,23	47,94	50,65	53,36	56,07	61,12					
1.67	48	80	34,97	38,82	42,67	46,52	50,37	59,51	63,36	67,21	80,15	84,00	87,85	91,70	95,55	99,40	103,25	109,19					
1.68	36	60	28,28	31,13	33,98	36,83	40,68	48,61	52,46	56,31	67,16	71,02	74,88	78,74	82,60	86,46	90,32	96,26					
1.68	38	64	30,33	33,18	36,03	38,88	42,73	48,66	51,51	54,36	64,30	68,15	72,00	75,85	79,70	83,55	87,40	93,34					
1.70	40	68	33,17	36,02	38,87	41,72	45,57	53,50	56,35	59,20	70,14	74,00	77,86	81,72	85,58	89,44	93,30	99,24					
1.71	28	48	22,82	24,64	26,46	28,28	31,34	33,20	35,06	36,92	42,96	44,82	46,68	48,54	50,40	52,26	54,12	59,16					
1.73	52	90	44,17	48,52	52,87	57,22	61,57	70,71	74,06	77,41	89,50	94,85	100,20	105,55	110,90	116,25	121,60	126,95					
1.75	64	112	56,36	62,32	66,64	70,96	77,02	88,34	92,66	96,98	115,24	119,56	123,88	128,20	132,52	136,84	141,16	147,12					
1.76	34	60	28,28	31,13	33,98	36,83	40,68	48,61	52,46	56,31	67,16	71,02	74,88	78,74	82,60	86,46	90,32	96,26					
1.78	36	64	30,33	33,18	36,03	38,88	42,73	48,66	51,51	54,36	64,30	68,15	72,00	75,85	79,70	83,55	87,40	93,34					





# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 14M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																							
Relación de Velocidad	Módulo	No. Dientes	1400		1450		1500		1550		1600		1650		1700		1750		1800						
			906	1190	1400	1610	1778	1890	2100	2310	2450	2590	2800	3150	3360	3500	3850	4325	4578	4956	5320	5740	6160	6860	
2.21	29	64	381.03	46.85	55.12	63.39	70.00	74.41	82.65	90.94	96.46	101.97	110.24	110.24	124.71	1352.3	1422.4	1597.6	1635.6	1862.0	2151.1	2333.2	2543.3	2753.4	3103.5
2.22	36	80	10.14	257.6	386.2	473.1	558.0	614.5	720.3	825.8	896.1	966.4	1027.7	1247.1	1352.3	1422.4	1597.6	1635.6	1862.0	2151.1	2333.2	2543.3	2753.4	3103.5	3503.6
2.25	64	144	10.88	15.22	18.21	20.36	22.50	24.65	26.80	28.95	31.10	33.25	35.40	37.55	39.70	41.85	44.00	46.15	48.30	50.45	52.60	54.75	56.90	59.05	61.20
2.27	30	68	9.32	346.6	454.1	539.3	596.0	701.9	807.6	874.1	948.2	1024.1	1104.0	1183.9	1263.8	1343.7	1423.6	1503.5	1583.4	1663.3	1743.2	1823.1	1903.0	1982.9	2062.8
2.29	28	64	10.56	17.86	21.23	23.46	25.69	27.92	30.15	32.38	34.61	36.84	39.07	41.30	43.53	45.76	48.00	50.23	52.46	54.69	56.92	59.15	61.38	63.61	65.84
2.33	72	168	14.34	18.79	22.10	24.32	26.54	28.76	30.98	33.20	35.42	37.64	39.86	42.08	44.30	46.52	48.74	50.96	53.18	55.40	57.62	59.84	62.06	64.28	66.50
2.34	29	68	9.43	236.6	349.6	457.2	542.5	599.2	705.1	810.8	881.2	951.5	1056.9	1232.4	1337.7	1407.8	1583.1	1623.4	1849.6	2138.7	2387.8	2636.9	2886.0	3135.1	3384.2
2.35	34	80	11.11	282.2	392.5	479.0	536.2	642.8	749.1	819.6	890.1	995.7	1171.5	1276.9	1347.1	1522.5	1562.8	1789.0	2078.1	2327.2	2576.3	2825.4	3074.5	3323.6	3572.7
2.37	38	90	13.26	336.9	425.1	483	590.6	697.4	766.2	839.0	944.9	1121.0	1226.5	1296.8	1472.4	1512.7	1738.9	2028.0	2277.1	2526.2	2775.3	3024.4	3273.5	3522.6	3771.7
2.40	80	192	13.09	17.36	20.74	22.98	25.22	27.46	29.70	31.94	34.18	36.42	38.66	40.90	43.14	45.38	47.62	49.86	52.10	54.34	56.58	58.82	61.06	63.30	65.54
2.50	36	90	12.98	329.6	436.0	523.6	580.4	686.6	792.5	862.9	933.3	1038.8	1214.4	1319.7	1389.8	1565.2	1605.5	1831.7	2120.8	2369.9	2619.0	2868.1	3117.2	3366.3	3615.4
2.43	28	68	9.54	242.4	352.7	460.3	545.7	602.4	708.4	814.1	884.5	954.8	1060.3	1235.8	1341.1	1411.2	1586.5	1626.8	1853.0	2142.1	2391.2	2640.3	2889.4	3138.5	3387.6
2.47	68	168	13.89	18.12	21.48	23.72	25.96	28.20	30.44	32.68	34.92	37.16	39.40	41.64	43.88	46.12	48.36	50.60	52.84	55.08	57.32	59.56	61.80	64.04	66.28
2.46	29	72	13.09	332.6	441.1	526.8	689.8	785.7	866.2	936.6	1042.1	1217.7	1323.0	1393.2	1568.6	1608.9	1835.1	2124.2	2373.3	2622.4	2871.5	3120.6	3369.7	3618.8	3867.9
2.55	44	112	11.33	359.6	485.2	542.4	649.2	755.4	824.6	896.6	1002.3	1178.1	1283.5	1353.8	1529.3	1569.6	1795.8	2084.9	2334.0	2583.1	2832.2	3081.3	3330.4	3579.5	3828.6
2.57	56	144	13.21	444.1	529.9	586.8	693.1	799.0	869.5	939.9	1045.4	1221.1	1326.4	1396.6	1571.9	1612.2	1838.4	2127.5	2376.6	2625.7	2874.8	3123.9	3373.0	3622.1	3871.2
2.63	64	168	13.21	359.6	485.2	542.4	649.2	755.4	824.6	896.6	1002.3	1178.1	1283.5	1353.8	1529.3	1569.6	1795.8	2084.9	2334.0	2583.1	2832.2	3081.3	3330.4	3579.5	3828.6
2.65	34	90	11.56	348.4	437.1	485.2	603.0	710.0	781.0	851.8	957.8	1133.7	1239.0	1309.3	1484.6	1524.9	1751.1	2040.2	2289.3	2538.4	2787.5	3036.6	3285.7	3534.8	3783.9
2.67	72	180	13.72	404.6	491.3	548.6	655.5	761.8	832.5	903.1	1008.8	1184.8	1290.2	1360.4	1535.6	1575.9	1802.1	2091.2	2340.3	2589.4	2838.5	3087.6	3336.7	3585.8	3834.9
2.70	80	216	11.67	296.4	407.6	494.4	551.8	658.7	765.0	835.8	906.4	1012.1	1188.1	1293.5	1363.8	1539.0	1579.3	1805.5	2094.6	2343.7	2592.8	2841.9	3091.0	3340.1	3589.2
2.76	29	80	11.67	296.4	407.6	494.4	551.8	658.7	765.0	835.8	906.4	1012.1	1188.1	1293.5	1363.8	1539.0	1579.3	1805.5	2094.6	2343.7	2592.8	2841.9	3091.0	3340.1	3589.2
2.77	52	144	11.67	296.4	407.6	494.4	551.8	658.7	765.0	835.8	906.4	1012.1	1188.1	1293.5	1363.8	1539.0	1579.3	1805.5	2094.6	2343.7	2592.8	2841.9	3091.0	3340.1	3589.2
2.80	60	168	11.67	296.4	407.6	494.4	551.8	658.7	765.0	835.8	906.4	1012.1	1188.1	1293.5	1363.8	1539.0	1579.3	1805.5	2094.6	2343.7	2592.8	2841.9	3091.0	3340.1	3589.2
	40	112																							

# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 14M

Combinación de Polvos		Distancias de centros nominales mm/pulg.																						
Relación de Velocidad	Módulo	Impulsión	Designación de código de la correa mm/pulg.																					
			No. Dientes	No. Dientes	1190	1400	1510	1775	1890	2100	2310	2450	2690	2930	3150	3360	3500	3690	4326	4578	4966	5320	5740	6160
			966	1190	1400	1510	1775	1890	2100	2310	2450	2690	2930	3150	3360	3500	3690	4326	4578	4966	5320	5740	6160	6860
			38,03	46,83	55,12	63,39	70,00	74,41	82,56	90,94	96,46	101,97	110,24	124,02	132,28	137,80	151,57	170,31	180,24	195,12	209,45	225,98	242,52	270,08
2.81	32	90	354.1	443.0	501.2	559.2	617.4	675.6	733.8	792.0	850.2	908.4	966.6	1024.8	1083.0	1141.2	1200.0	1258.8	1317.6	1376.4	1435.2	1494.0	1552.8	1611.6
2.82	68	192	354.1	443.0	501.2	559.2	617.4	675.6	733.8	792.0	850.2	908.4	966.6	1024.8	1083.0	1141.2	1200.0	1258.8	1317.6	1376.4	1435.2	1494.0	1552.8	1611.6
2.86	28	80	410.5	497.4	555.9	614.4	672.9	731.4	789.9	848.4	906.9	965.4	1023.9	1082.4	1140.9	1199.4	1257.9	1316.4	1374.9	1433.4	1491.9	1550.4	1608.9	1667.4
2.95	38	112	410.5	497.4	555.9	614.4	672.9	731.4	789.9	848.4	906.9	965.4	1023.9	1082.4	1140.9	1199.4	1257.9	1316.4	1374.9	1433.4	1491.9	1550.4	1608.9	1667.4
3.00	72	216	410.5	497.4	555.9	614.4	672.9	731.4	789.9	848.4	906.9	965.4	1023.9	1082.4	1140.9	1199.4	1257.9	1316.4	1374.9	1433.4	1491.9	1550.4	1608.9	1667.4
3.00	64	192	410.5	497.4	555.9	614.4	672.9	731.4	789.9	848.4	906.9	965.4	1023.9	1082.4	1140.9	1199.4	1257.9	1316.4	1374.9	1433.4	1491.9	1550.4	1608.9	1667.4
3.00	56	168	410.5	497.4	555.9	614.4	672.9	731.4	789.9	848.4	906.9	965.4	1023.9	1082.4	1140.9	1199.4	1257.9	1316.4	1374.9	1433.4	1491.9	1550.4	1608.9	1667.4
3.00	48	144	410.5	497.4	555.9	614.4	672.9	731.4	789.9	848.4	906.9	965.4	1023.9	1082.4	1140.9	1199.4	1257.9	1316.4	1374.9	1433.4	1491.9	1550.4	1608.9	1667.4
3.00	30	90	410.5	497.4	555.9	614.4	672.9	731.4	789.9	848.4	906.9	965.4	1023.9	1082.4	1140.9	1199.4	1257.9	1316.4	1374.9	1433.4	1491.9	1550.4	1608.9	1667.4
3.10	29	90	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.11	36	112	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.18	68	216	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.20	60	192	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.21	28	90	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.23	52	168	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.27	44	144	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.29	34	112	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.38	64	216	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.43	56	192	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.50	48	168	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.52	32	112	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.60	60	216	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.69	52	192	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.73	30	112	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.79	38	144	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.82	44	168	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
3.86	56	216	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3
4.00	48	192	451.9	510.3	568.7	627.1	685.5	743.9	802.3	860.7	919.1	977.5	1035.9	1094.3	1152.7	1211.1	1269.5	1327.9	1386.3	1444.7	1503.1	1561.5	1619.9	1678.3



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 14M

*Distancias de centros nominales mm/pulg.*

**Designación de código de la correa mm/pulg.**

Combinación de Polvos																							
Relación de Velocidad	Módulo No. Dientes	1190	1400	1610	1776	1890	2100	2310	2450	2590	2890	3150	3360	3500	3860	4326	4578	4886	5320	5740	6160	6660	
		40.83	55.12	63.39	70.00	74.41	82.03	90.94	98.40	107.97	119.24	124.02	132.28	137.80	151.17	170.31	180.24	195.12	209.45	223.96	242.52	270.08	
4.15	52	216										633.3	716.6	912.8	1167.3	1299.3	1495.1	1682.2	1896.7	2110.3	2464.9		
4.20	40	168										506.8	980.2	1161.8	1408	1594.4	1726.4	1910.7	2122.8	2334.6	2686.8		
4.24	34	144										919.1	1027.6	1099.6	1276.4	1520.2	1647.7	1938	2022.2	2233.5	2444.7	2798.3	
4.36	44	192										665.5	783.5	860.0	1046.6	1294.8	1424.7	1618.3	1803.8	2017.0	2229.6	2582.9	
4.42	38	168										801.0	912.6	986.1	1167.9	1412.2	1540.7	1732.7	1917.1	2129.3	2341.1	2693.4	
4.50	48	216										643.7	727.4	824.1	1179.1	1311.2	1507.3	1694.5	1906.2	2129.7	2477.7		
4.67	36	168										1033.4	1093.8	1111.9	1290.3	1532.9	1660.5	1915.5	2095.1	2246.6	2457.9	2800.5	
4.80	40	192										676.3	794.7	871.3	1058.3	1306.9	1436.9	1630.7	1816.3	2029.7	2242.4	2595.9	
4.91	44	216										931.1	1039.8	1111.9	1290.3	1532.9	1660.5	1915.5	2095.1	2246.6	2457.9	2800.5	
4.94	34	168										654.1	738.1	835.3	1190.8	1323.3	1515.4	1706.6	1921.7	2135.5	2400.5		
4.97	29	144										812.5	924.3	998.0	1180.0	1424.6	1553.2	1745.4	1929.9	2142.2	2354.0	2705.5	
5.05	38	192										934.1	1042.9	1114.9	1294.0	1536.1	1663.7	1854.8	2038.4	2249.9	2461.2	2812.8	
5.14	28	144										681.7	800.2	877.0	1064.2	1312.9	1443.0	1636.9	1822.6	2036.0	2248.8	2602.3	
5.25	32											26.84	31.51	34.53	41.90	51.69	56.81	64.44	71.76	80.16	88.53	102.45	
5.33	36	192										937.1	1045.9	1118.0	1297.2	1539.2	1666.9	1958.0	2041.6	2253.2	2464.4	2816.1	
5.40	40	216										900.2	1003.9	1186.1	1400.8	1559.2	1751.7	1936.2	2146.6	2356.2	2615.3	2911.3	
5.40	40	216										687.0	805.8	882.6	1070.0	1318.9	1449.1	1643.1	1828.9	2042.3	2255.2	2608.8	
5.65	34	192										664.5	748.7	846.5	1202.5	1335.0	1531.5	1719.1	1934.1	2148.1	2503.2		
5.68	38	216										26.16	29.48	37.27	47.34	52.56	60.30	67.98	76.15	84.57	98.55		
5.79	29	168										674.9	759.4	857.7	1214.1	1346.8	1543.6	1731.3	1946.5	2180.7	2516.0		
6.00	36	216										697.8	816.9	893.9	1081.7	1331.0	1461.3	1655.5	1841.4	2055.0	2287.9	2627.7	
6.22	32	192										669.7	754.1	852.1	1208.3	1340.6	1537.6	1726.2	1940.3	2184.4	2508.8		
6.35	34	216										826.8	938.9	1012.8	1195.1	1440.1	1568.8	1761.2	1945.8	2156.2	2370.2	2722.9	
6.40	30	192										703.1	822.4	899.6	1087.5	1337.0	1467.4	1661.6	1847.6	2061.3	2274.3	2626.2	
6.62	29	192										27.68	32.38	35.42	42.82	52.64	57.77	65.42	72.74	81.15	89.54	103.47	
6.75	32	216										27.79	32.49	35.54	42.94	52.76	57.89	65.54	72.86	81.27	89.66	103.59	
6.86	28	192										685.2	770.0	868.9	1225.8	1358.7	1555.7	1743.6	1958.9	2173.2	2520.7		
7.20	30	216										708.5	828.0	905.2	1093.3	1343.0	1473.5	1667.8	1853.9	2057.6	2280.7	2634.6	
7.45	29	216										690.4	775.3	874.5	1231.6	1364.6	1561.7	1748.7	1955.1	2178.5	2535.0		
7.71	28	216										562.9	695.5	780.6	980.0	1237.4	1370.5	1567.7	1795.8	1971.3	2185.7	2541.4	

# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 20M

Relación de Velocidad		Combinación de Poleros		Distancias de centros nominales mm/pulg.															
		Módz No. Dientes	Impulsado No. Dientes	2000	2500	3400	3800	4200	4600	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	
1.00	80	90	1000	1200	1400	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	
	80	80	31.50	47.24	55.12	62.39	66.93	70.87	74.80	78.74	82.68	86.61	90.55	94.49	98.42	102.36	106.30	110.23	
1.07	72	72	35.45	51.18	59.05	66.33	70.86	74.80	78.74	82.68	86.61	90.55	94.49	98.42	102.36	106.30	110.23	114.16	
	68	68	53.00	74.80	86.61	98.42	110.23	122.04	133.85	145.66	157.47	169.28	181.09	192.90	204.71	216.52	228.33	240.14	
1.08	64	64	61.00	106.00	146.00	186.00	196.00	206.00	216.00	226.00	236.00	246.00	256.00	266.00	276.00	286.00	296.00	306.00	
	60	60	24.02	41.73	49.61	57.48	65.35	73.23	81.10	88.98	96.85	104.72	112.60	120.47	128.35	136.22	144.10	151.97	
1.09	56	56	44.00	69.00	114.00	134.00	154.00	174.00	194.00	214.00	234.00	254.00	274.00	294.00	314.00	334.00	354.00	374.00	
	52	52	17.32	27.17	44.88	52.76	60.63	68.50	76.38	84.25	92.13	100.00	107.87	115.75	123.62	131.50	139.37	147.24	
1.10	48	48	52.00	77.00	122.00	142.00	162.00	182.00	202.00	222.00	242.00	262.00	282.00	302.00	322.00	342.00	362.00	382.00	
	44	44	20.47	30.32	48.03	55.91	63.78	71.65	79.53	87.40	95.28	103.15	111.02	118.90	126.77	134.64	142.51	150.38	
1.11	40	40	50.00	89.00	138.00	177.00	216.00	255.00	294.00	333.00	372.00	411.00	450.00	489.00	528.00	567.00	606.00	645.00	
	38	38	31.89	49.61	67.33	85.05	102.77	120.49	138.21	155.93	173.65	191.37	209.09	226.81	244.53	262.25	279.97	297.69	
1.12	36	36	60.00	109.00	158.00	207.00	246.00	285.00	324.00	363.00	402.00	441.00	480.00	519.00	558.00	597.00	636.00	675.00	
	34	34	44.41	67.22	90.03	112.84	135.65	158.46	181.27	204.08	226.89	249.70	272.51	295.32	318.13	340.94	363.75	386.56	
1.13	32	32	70.00	129.00	178.00	227.00	266.00	305.00	344.00	383.00	422.00	461.00	500.00	539.00	578.00	617.00	656.00	695.00	
	30	30	54.41	81.22	108.03	134.84	161.65	188.46	215.27	242.08	268.89	295.70	322.51	349.32	376.13	402.94	429.75	456.56	



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 20M

Rebaba de Velocidad		Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.																
		Matriz	Impulsado	Designación de código de la correa mm/pulg.																
	No. Dientes	No. Dientes		2000	2500	3400	3800	4200	4600	5000	5200	5400	5500	5800	6000	6200	6400	6600		
1.14	56	64		78.74	98.43	133.86	149.61	165.35	181.10	196.85	204.72	212.60	220.47	226.35	236.22	244.09	251.97	259.84		
1.15	52	60		439.3	689.5	1138.7	1336.8	1539.8	1738.8	1938.8	2038.8	2138.9	2239.0	2339.1	2439.2	2539.3	2639.4	2739.5		
1.16	38	44		589.7	839.8	1289.9	1489.9	1689.9	1889.9	2089.9	2189.9	2289.9	2389.9	2489.9	2589.9	2689.9	2789.9	2889.9		
1.17	48	56		479.3	729.6	1179.7	1379.8	1579.8	1779.8	1979.8	2079.8	2179.8	2279.9	2379.9	2479.9	2579.9	2679.9	2779.9		
1.18	68	80		508.6	758.6	1208.6	1408.6	1608.6	1808.6	1959.6	2059.6	2159.6	2259.7	2359.7	2459.7	2559.7	2659.7	2759.7		
1.20	60	72		588.8	838.8	1288.8	1488.8	1688.8	1888.8	1939.8	2039.8	2139.8	2239.8	2339.8	2439.8	2539.8	2639.8	2739.8		
1.21	56	68		628.8	878.8	1328.8	1528.8	1728.8	1928.8	1979.8	2079.8	2179.8	2279.8	2379.8	2479.8	2579.8	2679.8	2779.8		
1.22	36	44		599.5	849.5	1299.5	1499.5	1699.5	1899.5	2099.5	2199.5	2299.5	2399.5	2499.5	2599.5	2699.5	2799.5	2899.5		
1.23	52	64		418.3	668.3	1118.3	1318.3	1518.3	1718.3	1918.3	2018.3	2118.3	2218.3	2318.3	2418.3	2518.3	2618.3	2718.3		
1.24	90	112		686.4	936.4	1386.4	1586.4	1786.4	1986.4	2036.4	2136.4	2236.4	2336.4	2436.4	2536.4	2636.4	2736.4	2836.4		
1.25	72	90		888.1	1088.5	1488.9	1688.9	1888.9	2088.9	2138.9	2238.9	2338.9	2438.9	2538.9	2638.9	2738.9	2838.9	2938.9		
1.27	44	56		498.5	749.0	1199.4	1399.5	1599.5	1799.6	1999.6	2099.7	2199.7	2299.7	2399.7	2499.7	2599.7	2699.7	2799.7		
1.29	56	72		607.9	858.8	1308.8	1508.8	1708.8	1908.8	2058.8	2158.8	2258.8	2358.8	2458.8	2558.8	2658.8	2758.8	2858.8		
1.30	40	52		538.6	789.1	1239.4	1439.5	1639.6	1839.6	2039.6	2139.7	2239.7	2339.7	2439.7	2539.7	2639.7	2739.7	2839.7		
1.31	52	68		648	898.8	1348.8	1548.8	1748.8	1948.8	2098.8	2198.8	2298.8	2398.8	2498.8	2598.8	2698.8	2798.8	2898.8		
1.32	68	90		907.3	1107.8	1508.1	1708.1	1908.6	2108.6	2258.6	2358.6	2458.6	2558.6	2658.6	2758.6	2858.6	2958.6	3058.6		
1.33	60	80		546.3	796.3	1196.3	1396.3	1596.3	1796.3	1996.3	2046.3	2146.3	2246.3	2346.3	2446.3	2546.3	2646.3	2746.3		
1.37	38	52		548.2	798.8	1198.8	1398.8	1598.8	1798.8	1998.8	2048.8	2148.8	2248.8	2348.8	2448.8	2548.8	2648.8	2748.8		
1.38	52	72		626.8	876.8	1326.8	1526.8	1726.8	1926.8	2076.8	2176.8	2276.8	2376.8	2476.8	2576.8	2676.8	2776.8	2876.8		



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 20M

Distancias de centros nominales mm/pulg.

Designación de código de la correa mm/pulg.

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.															
	Móltiz No. Dientes	Impulsor No. Dientes	2000	2500	3400	3800	4200	4600	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	
1-40	80	112	732.9	732.9	133.66	934.4	1135.4	1336.1	1536.6	1636.8	1737.0	1837.2	1937.3	2037.5	2137.6	2237.7	2337.8	
			36.79	44.70	52.60	60.50	68.44	76.37	84.34	92.31	100.27	108.24	116.21	124.18	132.15	140.12	148.09	
	40	56	1419.1	1619.2	1819.3	2019.4	2119.4	2219.4	2319.4	2419.4	2519.4	2619.4	2719.4	2819.4	2919.4	3019.4	3119.4	
			35.87	43.77	51.67	59.57	67.47	75.37	83.27	91.17	99.07	106.97	114.87	122.77	130.67	138.57	146.47	
1-41	64	90	926.3	1127.0	1327.4	1527.8	1728.1	1928.4	2128.7	2329.0	2529.3	2729.6	2929.9	3130.2	3330.5	3530.8	3731.1	
			36.47	44.37	52.26	60.15	68.03	75.92	83.81	91.70	99.59	107.48	115.37	123.26	131.15	139.04	146.93	
	34	48	1289.2	1489.3	1689.4	1889.5	2089.6	2289.7	2489.8	2689.9	2890.0	3090.1	3290.2	3490.3	3690.4	3890.5	4090.6	
			35.84	43.71	51.58	59.45	67.32	75.19	83.06	90.93	98.80	106.67	114.54	122.41	130.28	138.15	146.02	
1-42	48	68	1318.5	1518.7	1718.9	1919.1	2119.3	2319.5	2519.7	2719.9	2920.1	3120.3	3320.5	3520.7	3720.9	3921.1	4121.3	
			51.91	59.79	67.67	75.55	83.43	91.31	99.19	107.07	114.95	122.83	130.71	138.59	146.47	154.35	162.23	
1-43	56	80	1017.1	1217.6	1417.9	1618.2	1818.4	2018.6	2218.8	2419.0	2619.2	2819.4	3019.6	3219.8	3419.9	3620.1	3820.3	
			47.94	55.82	63.70	71.58	79.46	87.34	95.22	103.10	110.98	118.86	126.74	134.62	142.50	150.38	158.26	
1-44	36	52	808.4	1259.0	1459.1	1659.2	1859.3	2059.4	2259.5	2459.6	2659.7	2859.8	3059.9	3260.0	3460.1	3660.2	3860.3	
			31.83	49.57	57.45	65.32	73.20	81.08	88.95	96.83	104.70	112.58	120.46	128.34	136.22	144.10	151.98	
1-45	44	64	455.5	707.1	1158.2	1358.5	1558.7	1758.9	1959.0	2159.1	2359.2	2559.3	2759.4	2959.5	3159.6	3359.7	3559.8	
			17.93	27.84	45.60	53.49	61.38	69.27	77.16	85.05	92.94	100.83	108.72	116.61	124.50	132.39	140.28	
1-47	38	56	526.9	777.9	1228.7	1428.8	1629.0	1829.1	2029.2	2229.3	2429.4	2629.5	2829.6	3029.7	3229.8	3429.9	3630.0	
			20.74	30.63	48.37	56.26	64.15	72.04	79.93	87.82	95.71	103.60	111.49	119.38	127.27	135.16	143.05	
1-50	60	90	945.2	1146.0	1346.6	1547.1	1747.4	1947.7	2147.9	2348.1	2548.3	2748.5	2948.7	3148.9	3349.1	3549.3	3749.5	
			37.21	45.12	53.01	60.91	68.80	76.69	84.58	92.47	100.36	108.25	116.14	124.03	131.92	139.81	147.70	
	48	72	645.5	1097.3	1297.7	1498.0	1698.3	1898.5	2098.8	2299.1	2499.4	2699.7	2899.9	3099.2	3299.5	3499.8	3699.1	
			25.41	43.20	51.09	58.98	66.86	74.74	82.62	90.50	98.38	106.26	114.14	122.02	129.90	137.78	145.66	
	40	60	495.9	747.3	1198.3	1398.6	1598.9	1799.2	1999.5	2199.8	2399.1	2599.4	2799.7	2999.9	3199.2	3399.5	3599.8	
			19.52	29.42	47.18	55.06	62.94	70.82	78.70	86.58	94.46	102.34	110.22	118.10	125.98	133.86	141.74	
1-53	34	52	567.1	818	1268.7	1468.9	1669.0	1869.1	2069.2	2269.3	2469.4	2669.5	2869.6	3069.7	3269.8	3469.9	3670.0	
			32.21	49.95	57.83	65.71	73.59	81.46	89.34	97.22	105.10	112.98	120.86	128.74	136.62	144.50	152.38	
1-54	52	80	583.2	1036.2	1236.8	1437.2	1637.6	1837.9	2038.3	2238.6	2438.9	2639.2	2839.5	3039.8	3240.1	3440.4	3640.7	
			22.96	40.79	48.69	56.58	64.47	72.36	80.24	88.12	96.00	103.88	111.76	119.64	127.52	135.40	143.28	
1-55	44	68	433.3	685.7	1137.4	1337.8	1538.3	1738.7	1939.1	2139.5	2339.9	2540.3	2740.7	2941.1	3141.5	3341.9	3542.3	
			17.06	27.00	44.78	52.67	60.55	68.44	76.32	84.20	92.08	99.96	107.83	115.71	123.59	131.47	139.35	
1-56	72	112	769.4	971.6	1173.1	1374.1	1574.9	1775.5	1976.1	2176.6	2377.1	2577.6	2778.1	2978.6	3179.1	3379.6	3580.1	
			30.29	38.26	46.18	54.10	62.00	69.90	77.79	85.68	93.57	101.46	109.34	117.22	125.10	132.98	140.86	
	36	56	536.2	787.4	1238.4	1438.6	1638.9	1839.1	2039.3	2239.5	2439.7	2639.9	2840.1	3040.3	3240.5	3440.7	3640.9	
			21.11	31.00	48.76	56.64	64.52	72.40	80.28	88.15	96.03	103.90	111.78	119.66	127.54	135.42	143.30	
1-58	38	60	505.1	756.8	1208.0	1408.3	1608.6	1808.9	2009.2	2209.5	2409.8	2610.1	2810.4	3010.7	3211.0	3411.3	3611.6	
			19.89	29.80	47.56	55.45	63.32	71.21	79.09	86.97	94.84	102.72	110.60	118.48	126.36	134.24	142.12	
1-60	90	144	726.0	1177.5	1378.1	1578.6	1779.1	1979.6	2180.1	2380.6	2581.1	2781.6	2982.1	3182.6	3383.1	3583.6	3784.1	
			35.97	43.97	51.97	59.97	67.97	75.97	83.97	91.97	99.97	107.97	115.97	123.97	131.97	139.97	147.97	
	64	84	473.8	726.8	1178.4	1378.8	1579.2	1779.6	1980.0	2180.4	2380.8	2581.2	2781.6	2982.0	3182.4	3382.8	3583.2	
			18.65	28.58	46.36	54.25	62.13	70.01	77.89	85.77	93.65	101.53	109.41	117.29	125.17	133.05	140.93	
1-61	56	90	508.4	963.9	1165.0	1365.7	1566.3	1766.9	1967.5	2168.1	2368.7	2569.3	2769.9	2970.5	3171.1	3371.7	3572.3	
			20.02	37.95	45.87	53.77	61.66	69.55	77.44	85.33	93.22	101.11	109.00	116.89	124.78	132.67	140.56	
1-64	44	72	410.3	664.0	1116.4	1317.0	1517.4	1717.7	1917.9	2118.2	2318.5	2518.8	2719.1	2919.4	3119.7	3320.0	3520.3	
			16.15	26.14	43.96	51.85	59.74	67.62	75.51	83.39	91.27	99.15	107.03	114.91	122.79	130.67	138.55	
1-65	68	112	787.5	990.1	1191.8	1393	1593.8	1794.5	1995.2	2195.9	2396.6	2597.3	2798.0	2998.7	3199.4	3399.1	3599.8	
			31.01	38.98	46.92	54.84	62.75	70.66	78.56	86.46	94.36	102.26	110.16	118.06	125.96	133.86	141.76	
	34	56	796.9	1248.0	1448.3	1648.5	1848.7	2048.9	2249.1	2449.3	2649.5	2849.7	3049.9	3250.1	3450.3	3650.5	3850.7	
			21.48	31.38	49.14	57.02	64.90	72.78	80.66	88.54	96.42	104.30	112.18	120.06	127.94	135.82	143.70	
1-67	48	80	601.3	1055.1	1255.9	1456.6	1657.3	1857.9	2058.6	2259.2	2459.9	2660.5	2861.2	3061.8	3262.5	3463.1	3663.8	
			23.68	41.54	49.45	57.34	65.23	73.12	81.00	88.89	96.78	104.66	112.54	120.42	128.30	136.18	144.06	
	36	60	514.3	766.2	1217.6	1417.9	1618.2	1818.4	2018.6	2218.8	2419.0	2619.2	2819.4	3019.6	3219.8	3419.9	3620.1	
			20.25	30.17	47.94	55.83	63.71	71.59	79.47	87.35	95.23	103.11	110.99	118.87	126.75	134.63	142.51	
1-68	38	64	462.9	735.3	1187.1	1387.5	1587.8	1788.1	1988.4	2188.7	2389.0	2589.3	2789.6	2989.9	3190.2	3390.5	3590.8	
			19.01	28.95	46.74	54.63	62.51	70.40	78.28	86.16	94.04	101.92	109.80	117.68	125.56	133.44	141.32	
1-70	40	68	451.2	704.4	1156.6	1357.1	1557.5	1757.9	1958.3	2158.7	2359.1	2559.5	2759.9	2960.3	3160.7	3361.1	3561.5	
			17.76	27.73	45.54	53.43	61.32	69.20	77.09	84.97	92.85	100.73	108.61	116.49	124.37	132.25	140.13	
1-73	52	90	526.0	982.5	1183.8	1384.7	1585.4	1786.1	1986.8	2187.5	2388.2	2588.9	2789.6	2990.3	3191.0	3391.7	3592.4	
			20.71	38.68	46.61	54.51	62.42	70.31	78.20	86.09	93.98	101.87	109.76	117.65	125.54	133.43	141.32	

# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 20M

Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.															
Relación de Velocidad	Matriz Impulsada	Designación de código de la correa mm/pulg.															
		3000	2500	3400	3900	4200	4600	5000	5300	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	
	Matriz No. Dientes	79.74	99.43	133.95	149.61	165.35	181.10	196.85	204.72	212.60	220.47	228.35	236.22	244.09	251.97	259.84	
1.75	64	112	805.5	1210.3	1006.4	1064.1	1111.7	1161.8	1211.9	1262.0	1312.1	1362.2	1412.3	1462.4	1512.5	1562.6	
1.76	34	60	523.4	775.6	1227.2	1427.6	1627.9	1828.1	2028.3	2128.4	2228.5	2328.6	2428.7	2528.8	2628.9	2729.0	
1.78	36	64	491.9	744.7	1196.7	1397.2	1597.7	1798.0	1998.2	2198.4	2298.5	2398.6	2498.7	2598.8	2698.9	2799.0	
1.79	38	68	460.1	713.6	1166.1	1366.7	1567.1	1767.4	1967.6	2167.8	2267.9	2368.0	2468.1	2568.2	2668.3	2768.4	
1.80	80	144	752.2	998.3	1192.1	1384.8	1495.8	1606.7	1717.6	1828.5	1939.4	2050.3	2161.2	2272.1	2383.0	2493.9	
1.82	40	72	427.8	682.4	1135.4	1396.1	1556.6	1717.1	1877.6	2038.1	2198.6	2359.1	2519.6	2680.1	2840.6	3001.1	
1.87	44	90	619.4	1073.9	1274.8	1475.5	1676.2	1876.9	2077.6	2278.3	2479.0	2679.7	2880.4	3081.1	3281.8	3482.5	
1.88	48	90	543.5	1001.1	1202.6	1403.6	1604.4	1805.5	2006.5	2207.5	2408.5	2609.5	2810.5	3011.5	3212.5	3413.5	
1.89	38	72	436.5	691.5	1144.9	1345.6	1546.2	1746.7	1947.4	2148.1	2348.8	2549.5	2750.2	2950.9	3151.6	3352.3	
2.00	72	144	841.0	1044.8	1248.7	1452.5	1656.3	1860.1	2063.9	2267.7	2471.5	2675.3	2879.1	3082.9	3286.7	3490.5	
2.05	44	90	560.8	1019.5	1221.2	1422.5	1623.4	1824.1	2024.7	2225.2	2425.7	2626.2	2826.7	3027.2	3227.7	3428.2	
2.10	80	168	858.7	1052.8	1256.5	1460.1	1663.6	1867.1	2070.6	2274.1	2477.6	2681.1	2884.6	3088.1	3291.6	3495.1	
2.11	38	80	646.1	1101.9	1303.1	1504.2	1705.3	1906.4	2107.5	2308.6	2509.7	2710.8	2911.9	3113.0	3314.1	3515.2	
2.12	68	144	903.3	1010.9	1215.5	1419.3	1623.7	1828.1	2032.5	2236.9	2441.3	2645.7	2850.1	3054.5	3258.9	3463.3	
2.13	34	72	453.8	709.7	1163.7	1364.6	1565.3	1765.9	1966.5	2167.1	2367.7	2568.3	2768.9	2969.5	3170.1	3370.7	
2.15	50	112	658.7	1052.8	1256.5	1460.1	1663.6	1867.1	2070.6	2274.1	2477.6	2681.1	2884.6	3088.1	3291.6	3495.1	
2.22	36	80	655.0	1111.2	1312.5	1513.5	1714.3	1914.9	2115.4	2315.9	2516.4	2716.9	2917.4	3117.9	3318.4	3518.9	
2.25	64	144	920.1	1028.3	1233.6	1437.4	1638.9	1840.2	2041.5	2242.8	2444.1	2645.4	2846.7	3048.0	3249.3	3450.6	
2.33	72	168	844.1	1055.4	1262.8	1468.1	1673.4	1878.7	2084.0	2289.3	2494.6	2699.9	2905.2	3110.5	3315.8	3521.1	
2.35	34	80	603.1	1120.4	1321.9	1523.0	1723.8	1924.4	2124.9	2325.5	2526.0	2726.6	2927.1	3127.6	3328.1	3528.6	



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 20M

Relación de Velocidad		Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.															
		Motriz No. Dientes	Impulsada No. Dientes	2000	2500	3400	3800	4200	4600	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	
2.37	38	90	216	76.74	98.43	133.66	149.61	165.35	181.10	196.85	204.72	212.60	220.47	228.35	236.22	244.09	251.97	259.84	
2.40	80	192																	
2.47	68	168																	
2.50	36	90																	
2.55	44	112																	
2.57	56	144																	
2.63	64	168																	
2.65	34	90																	
2.67	72	192																	
2.70	80	216																	
2.77	52	144																	
2.80	60	168																	
4.0	40	112																	
2.82	68	192																	
2.85	38	112																	
3.00	72	216																	
3.11	36	112																	
3.18	68	216																	
3.20	80	192																	
3.23	52	168																	
3.27	44	144																	
3.29	34	112																	
3.38	64	216																	



# Tabla de Selección para Transmisiones Sincrónicas Estandar 20M

*Distancias de centros nominales mm/pulg.*

**Designación de código de la correa mm/pulg.**

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Distancias de centros nominales mm/pulg.															
	Moñiz No. Dientes	Impulsada No. Dientes	2000	2500	3100	3800	4200	4600	5000	5200	5400	5600	5800	6000	6200	6400	6600	
3.43	56	192	767.4	967.3	133.05	149.01	162.35	181.10	198.05	204.72	212.60	220.47	228.35	236.22	244.09	251.97	259.84	
3.50	48	168				715.4	941.4	1156.3	1366.2	1470.1	1573.4	1676.3	1778.8	1881.1	1983.1	2084.9	2186.6	
3.60	60	216				916.8	1131.2	1338.9	1544.4	1646.6	1748.6	1850.3	1951.9	2053.3	2154.5	2255.7	2356.7	
3.69	52	192				928.0	1139.7	1347.5	1553.2	1655.5	1757.5	1859.3	1960.9	2062.3	2163.6	2264.8	2365.9	
3.79	38	144				936.1	1148.1	1356.2	1562.0	1664.4	1766.4	1868.3	1969.9	2071.4	2172.8	2274.0	2375.1	
3.82	44	168				941.4	1156.3	1366.2	1573.4	1676.3	1778.8	1881.1	1983.1	2084.9	2186.6	2288.1	2389.2	
3.86	56	216				952.1	1168.1	1379.9	1585.6	1688.9	1791.9	1894.8	1997.6	2099.9	2201.6	2303.2	2404.7	
4.00	48	192				967.4	1181.2	1391.9	1600.0	1704.4	1808.4	1911.9	2014.9	2117.4	2219.4	2321.3	2423.0	
4.15	52	216				976.4	1196.0	1403.0	1613.3	1718.8	1823.8	1928.3	2031.3	2133.8	2235.8	2337.7	2439.4	
4.20	40	168				987.4	1211.2	1420.0	1630.3	1736.8	1842.8	1948.3	2053.3	2157.8	2261.8	2365.3	2468.3	
4.24	34	144				997.4	1226.2	1439.9	1650.3	1757.8	1864.8	1971.3	2077.3	2182.8	2287.8	2392.3	2495.8	
4.36	44	192				1008.4	1242.2	1459.9	1670.3	1778.8	1885.8	1992.3	2098.3	2203.8	2308.8	2413.3	2516.8	
4.42	38	168				1018.4	1257.2	1479.9	1689.3	1798.8	1906.8	2014.3	2121.3	2227.8	2332.8	2437.3	2540.8	
4.50	48	216				1028.4	1272.2	1499.9	1709.3	1819.8	1928.8	2037.3	2145.3	2252.8	2359.8	2465.8	2570.8	
4.67	36	168				1038.4	1287.2	1519.9	1729.3	1840.8	1950.8	2060.3	2169.3	2277.8	2385.8	2492.8	2597.8	
4.80	40	192				1048.4	1302.2	1539.9	1749.3	1861.8	1972.8	2082.3	2191.3	2300.8	2408.8	2515.8	2619.8	
4.91	44	216				1058.4	1317.2	1559.9	1769.3	1882.8	1993.8	2103.3	2212.8	2321.8	2429.8	2535.8	2639.8	
4.94	34	168				1068.4	1332.2	1579.9	1789.3	1903.8	2014.8	2124.3	2233.8	2342.8	2450.8	2556.8	2659.8	
5.05	38	192				1078.4	1347.2	1599.9	1809.3	1924.8	2035.8	2145.3	2254.8	2363.8	2471.8	2577.8	2680.8	
5.33	36	192				1088.4	1362.2	1619.9	1829.3	1945.8	2057.8	2167.3	2276.8	2385.8	2493.8	2600.8	2703.8	
5.40	40	216				1098.4	1377.2	1639.9	1849.3	1966.8	2079.8	2189.3	2298.8	2407.8	2515.8	2622.8	2725.8	
5.65	34	192				1108.4	1392.2	1659.9	1869.3	1987.8	2101.8	2212.3	2321.8	2430.8	2538.8	2645.8	2748.8	
5.68	38	216				1118.4	1407.2	1679.9	1889.3	2008.8	2123.8	2234.3	2343.8	2452.8	2560.8	2667.8	2770.8	
6.00	36	216				1128.4	1422.2	1699.9	1909.3	2029.8	2145.8	2256.3	2365.8	2474.8	2582.8	2689.8	2792.8	
6.35	34	216				1138.4	1437.2	1719.9	1929.3	2050.8	2167.8	2278.3	2387.8	2496.8	2604.8	2711.8	2814.8	

## Tablas de Capacidad de Transmisión con Correas 5M de Anchos Estandar

RANGO DE HP — 15mm (.91 pulg.) ancho de correa (5M-15)														
No. de Dientes	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	
<b>D.P.</b>	<b>mm</b>	<b>50.93</b>	<b>54.11</b>	<b>57.30</b>	<b>60.48</b>	<b>63.66</b>	<b>70.03</b>	<b>76.39</b>	<b>82.76</b>	<b>89.13</b>	<b>95.49</b>	<b>101.86</b>	<b>108.23</b>	<b>114.59</b>
	<b>in.</b>	<b>2.005</b>	<b>2.130</b>	<b>2.256</b>	<b>2.381</b>	<b>2.506</b>	<b>2.757</b>	<b>3.008</b>	<b>3.258</b>	<b>3.509</b>	<b>3.760</b>	<b>4.010</b>	<b>4.261</b>	<b>4.511</b>
<b>RPM DE LA POLEA MENOR</b>	10	0.016	0.018	0.019	0.020	0.022	0.025	0.028	0.032	0.034	0.036	0.039	0.041	0.044
	20	0.032	0.035	0.038	0.041	0.044	0.050	0.057	0.063	0.068	0.073	0.078	0.083	0.088
	40	0.065	0.070	0.076	0.082	0.088	0.100	0.114	0.126	0.136	0.146	0.156	0.165	0.175
	60	0.097	0.105	0.114	0.123	0.132	0.150	0.170	0.190	0.204	0.219	0.233	0.248	0.263
	100	0.162	0.175	0.190	0.204	0.219	0.251	0.284	0.316	0.340	0.365	0.389	0.413	0.438
	200	0.323	0.351	0.379	0.408	0.439	0.502	0.568	0.632	0.681	0.729	0.778	0.827	0.875
	300	0.435	0.472	0.509	0.548	0.588	0.670	0.757	0.840	0.905	0.970	1.034	1.099	1.163
	400	0.538	0.582	0.628	0.675	0.723	0.823	0.927	1.028	1.108	1.187	1.266	1.345	1.424
	500	0.634	0.686	0.739	0.793	0.849	0.965	1.086	1.203	1.295	1.388	1.480	1.572	1.665
	600	0.724	0.783	0.844	0.905	0.968	1.099	1.235	1.367	1.472	1.577	1.681	1.786	1.891
	700	0.811	0.877	0.944	1.012	1.082	1.227	1.377	1.523	1.639	1.756	1.873	1.989	2.106
	800	0.895	0.966	1.040	1.115	1.191	1.349	1.513	1.672	1.800	1.928	2.056	2.184	2.311
	870	0.952	1.027	1.105	1.184	1.265	1.432	1.605	1.773	1.908	2.044	2.179	2.315	2.450
	1000	1.054	1.137	1.223	1.310	1.398	1.581	1.770	1.953	2.103	2.252	2.401	2.550	2.698
	1160	1.175	1.267	1.361	1.457	1.555	1.756	1.964	2.166	2.331	2.496	2.660	2.825	2.988
	1400	1.348	1.453	1.559	1.668	1.779	2.006	2.240	2.467	2.654	2.841	3.027	3.213	3.397
	1450	1.383	1.490	1.599	1.711	1.824	2.056	2.295	2.527	2.719	2.910	3.100	3.290	3.479
	1600	1.485	1.600	1.717	1.836	1.956	2.204	4.580	2.704	2.908	3.112	3.314	3.516	3.717
	1750	1.585	1.707	1.831	1.957	2.085	2.346	2.615	2.874	3.091	3.306	3.520	3.733	3.945
	1800	1.618	1.742	1.868	1.996	2.127	2.393	2.666	2.930	3.150	3.369	3.587	3.803	4.018
2000	1.746	1.879	2.014	2.151	2.291	2.574	2.865	3.146	3.381	3.614	3.846	4.076	4.304	
2500	2.050	2.203	2.359	2.517	2.676	3.000	3.330	3.648	3.914	4.178	4.438	4.695	4.948	
3000	2.333	2.505	2.678	2.854	3.030	3.368	3.751	4.099	4.390	4.676	4.956	5.230	5.498	
3600	2.649	2.839	3.031	3.225	3.419	3.810	4.203	4.576	4.887	5.188	5.479	5.760	6.030	
5000	3.293	3.516	3.738	3.959	4.178	4.611	5.034	5.422	5.728	6.009	6.263	6.490	6.686	
8000	4.247	4.473	4.687	4.887	5.073	5.396	5.647							
10000	4.526	4.692	4.831	4.941										
12000	4.471													
RANGO DE HP — 25mm (.984 pulg.) ancho de correa (5M-25)														
No. de Dientes	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	
<b>D.P.</b>	<b>mm</b>	<b>50.93</b>	<b>54.11</b>	<b>57.30</b>	<b>60.48</b>	<b>63.66</b>	<b>70.03</b>	<b>76.39</b>	<b>82.76</b>	<b>89.13</b>	<b>95.49</b>	<b>101.86</b>	<b>108.23</b>	<b>114.59</b>
	<b>in.</b>	<b>2.005</b>	<b>2.130</b>	<b>2.256</b>	<b>2.381</b>	<b>2.506</b>	<b>2.757</b>	<b>3.008</b>	<b>3.258</b>	<b>3.509</b>	<b>3.760</b>	<b>4.010</b>	<b>4.261</b>	<b>4.511</b>
<b>RPM DE LA POLEA MENOR</b>	10	0.029	0.031	0.034	0.036	0.039	0.045	0.051	0.056	0.061	0.065	0.070	0.074	0.078
	20	0.058	0.063	0.068	0.073	0.078	0.090	0.101	0.113	0.122	0.130	0.139	0.148	0.156
	40	0.116	0.125	0.136	0.146	0.157	0.179	0.203	0.226	0.243	0.261	0.278	0.295	0.313
	60	0.173	0.188	0.203	0.219	0.235	0.269	0.304	0.339	0.365	0.391	0.417	0.443	0.469
	100	0.289	0.313	0.339	0.365	0.392	0.448	0.507	0.565	0.608	0.652	0.695	0.738	0.782
	200	0.578	0.627	0.678	0.730	0.784	0.896	1.015	1.129	1.216	1.303	1.390	1.477	1.564
	300	0.778	0.843	0.910	0.979	1.050	1.197	1.352	1.502	1.617	1.732	1.848	1.963	2.079
	400	0.961	1.041	1.122	1.206	1.292	1.470	1.657	1.838	1.979	2.120	2.261	2.403	2.544
	500	1.132	1.225	1.320	1.418	1.517	1.724	1.940	2.149	2.314	2.479	2.644	2.809	2.974
	600	1.295	1.400	1.507	1.618	1.730	1.964	2.207	2.442	2.630	2.817	3.005	3.192	3.379
	700	1.450	1.566	1.686	1.808	1.934	2.192	2.460	2.721	2.930	3.138	3.347	3.555	3.763
	800	1.599	1.727	1.858	1.992	2.129	2.411	2.703	2.987	3.216	3.445	3.674	3.902	4.131
	870	1.700	1.836	1.975	2.116	2.261	2.559	2.868	3.168	3.410	3.653	3.895	4.137	4.379
	1000	1.883	2.032	2.185	2.340	2.499	2.825	3.163	3.491	3.758	4.025	4.291	4.557	4.823
	1160	2.099	2.264	2.433	2.604	2.779	3.139	3.511	3.871	4.166	4.461	4.755	5.049	5.342
	1400	2.408	2.596	2.787	2.981	3.179	3.585	4.004	4.409	4.744	5.078	5.412	5.744	6.075
	1450	2.471	2.663	2.858	3.057	3.260	3.675	4.103	4.517	4.860	5.202	5.543	5.883	6.221
	1600	2.655	2.860	3.068	3.281	3.497	3.939	4.393	4.834	5.199	5.564	5.927	6.288	6.648
	1750	2.833	3.051	3.273	3.498	3.726	4.194	4.674	5.139	5.526	5.912	6.296	6.677	7.057
	1800	2.892	3.114	3.339	3.569	3.801	4.277	4.766	5.239	5.633	6.025	6.416	6.804	7.190
2000	3.121	3.359	3.601	3.846	4.095	4.603	5.123	5.626	6.047	6.466	6.881	7.294	7.703	
2500	3.665	3.940	4.218	4.500	4.786	5.366	5.957	6.527	7.006	7.480	7.888	8.411	8.867	
3000	4.173	4.480	4.791	5.105	5.422	6.065	6.715	7.340	7.865	8.380	8.886	9.382	9.867	
3600	4.739	5.081	5.426	5.773	6.122	6.826	7.532	8.206	8.768	9.314	9.844	10.357	10.851	
5000	5.902	6.303	6.704	7.104	7.501	8.287	9.055	9.765	10.331	10.855	11.336	11.749	12.153	
8000	7.663	8.081	8.480	8.856	9.208	9.834	10.340							
10000	8.232	8.557	8.838	9.071										
12000	8.238													

El área sombreada indica que las poleas pueden ser utilizadas a esas RPM solo si se permite una reducción en la vida de servicio de la correa.

## Tablas de Capacidad de Transmisión con Correas 8M de Anchos Estándar

RANGO DE HP — 20mm (.79 pulg.) ancho de correa (8M-20)																	
No. de Dientes		22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80
D.P.	mm in.	56.02 2.206	61.12 2.406	66.21 2.607	71.30 2.807	76.39 3.008	81.49 3.208	86.58 3.409	91.87 3.609	96.77 3.810	101.86 4.010	112.05 4.411	122.23 4.812	142.60 5.614	162.97 6.416	183.35 7.218	203.72 8.020
RPM DE LA POLEA MENOR	10	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15
	20	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30
	40	0.09	0.10	0.12	0.14	0.17	0.19	0.22	0.25	0.28	0.30	0.33	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60
	60	0.13	0.15	0.18	0.21	0.25	0.29	0.33	0.37	0.42	0.45	0.50	0.54	0.64	0.73	0.82	0.91
	100	0.22	0.25	0.30	0.36	0.42	0.48	0.55	0.62	0.70	0.76	0.83	0.91	1.06	1.21	1.36	1.51
	200	0.44	0.49	0.60	0.71	0.83	0.96	1.10	1.25	1.40	1.51	1.66	1.79	2.06	2.32	2.58	2.84
	300	0.66	0.72	0.86	1.03	1.20	1.39	1.59	1.80	2.03	2.19	2.39	2.58	2.97	3.35	3.72	4.09
	400	0.87	0.95	1.12	1.33	1.56	1.80	2.06	2.34	2.63	2.84	3.10	3.35	3.84	4.33	4.81	5.28
	500	1.09	1.19	1.37	1.63	1.91	2.20	2.52	2.85	3.21	3.47	3.78	4.09	4.69	5.28	5.86	6.43
	600	1.31	1.43	1.62	1.92	2.24	2.59	2.96	3.36	3.78	4.09	4.45	4.81	5.51	6.20	6.88	7.54
	700	1.53	1.67	1.86	2.20	2.58	2.98	3.40	3.85	4.33	4.69	5.10	5.51	6.32	7.10	7.87	8.63
	800	1.75	1.90	2.09	2.48	2.90	3.35	3.83	4.34	4.88	5.28	5.74	6.20	7.10	7.98	8.84	9.69
	870	1.90	2.07	2.25	2.67	3.13	3.61	4.13	4.68	5.26	5.68	6.18	6.68	7.64	8.59	9.51	10.41
	1000	2.18	2.38	2.57	3.03	3.54	4.09	4.67	5.29	5.95	6.43	6.99	7.54	8.63	9.69	10.71	11.71
	1160	2.53	2.76	2.98	3.45	4.03	4.66	5.32	6.03	6.77	7.32	7.96	8.59	9.81	11.00	12.15	13.26
	1200	2.61	2.85	3.09	3.56	4.16	4.80	5.49	6.21	6.98	7.54	8.20	8.84	10.10	11.32	12.50	13.64
	1400	3.05	3.32	3.59	4.07	4.76	5.50	6.28	7.11	7.98	8.63	9.37	10.10	11.52	12.88	14.19	15.45
	1600	3.46	3.79	4.10	4.58	5.35	6.17	7.05	7.98	8.96	9.69	10.51	11.32	12.88	14.38	15.80	17.16
	1750	3.80	4.14	4.48	4.95	5.78	6.67	7.62	8.62	9.68	10.46	11.34	12.20	13.87	15.45	16.95	18.36
	2000	4.33	4.72	5.11	5.60	6.48	7.48	8.54	9.66	10.85	11.71	12.69	13.64	15.45	17.16	18.75	20.22
2400	5.18	5.64	6.10	6.69	7.57	8.73	9.96	11.26	12.64	13.64	14.74	15.80	17.81	19.64	21.30	22.77	
2800	6.02	6.55	7.07	7.75	8.60	9.92	11.31	12.78	14.33	15.45	16.66	17.81	19.93	21.81	23.43	24.75	
3200			8.03	8.79	9.59	11.04	12.59	14.22	15.93	17.16	18.44	19.64	21.81	23.64	25.08		
3500					10.29	11.85	13.50	15.24	17.07	18.36	19.68	20.91	23.05	24.75			
4000						13.11	14.92	16.82	18.82	20.22	21.56	22.77	27.75				
4500							16.21	18.26	20.41	21.88	23.19	24.31					
5000								19.54	21.81	23.32	24.54	25.51					
5500									23.01	24.54	25.60						
RANGO DE HP — 30mm (1.18 pulg.) ancho de correa (8M-30)																	
No. de Ranuras		22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80
D.P.	mm in.	56.02 2.206	61.12 2.406	66.21 2.607	71.30 2.807	76.39 3.008	81.49 3.208	86.58 3.409	91.87 3.609	96.77 3.810	101.86 4.010	112.05 4.411	122.23 4.812	142.60 5.614	162.97 6.416	183.35 7.218	203.72 8.020
RPM DE LA POLEA MENOR	10	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.17	0.19	0.21	0.24
	20	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.20	0.22	0.24	0.26	0.29	0.33	0.38	0.43	0.48
	40	0.14	0.16	0.19	0.22	0.26	0.30	0.35	0.39	0.44	0.48	0.52	0.57	0.67	0.76	0.86	0.95
	60	0.21	0.23	0.28	0.34	0.39	0.46	0.52	0.59	0.66	0.72	0.79	0.86	1.00	1.14	1.29	1.43
	100	0.34	0.39	0.47	0.56	0.66	0.76	0.87	0.98	1.11	1.19	1.31	1.43	1.67	1.91	2.15	2.38
	200	0.69	0.76	0.94	1.12	1.31	1.52	1.74	1.97	2.21	2.38	2.61	2.83	3.25	3.67	4.08	4.48
	300	1.03	1.13	1.36	1.62	1.90	2.19	2.51	2.84	3.20	3.46	3.77	4.08	4.68	5.28	5.86	6.44
	400	1.38	1.50	1.77	2.10	2.46	2.84	3.25	3.68	4.14	4.48	4.88	5.28	6.06	6.83	7.58	8.32
	500	1.72	1.88	2.16	2.57	3.00	3.47	3.97	4.50	5.06	5.47	5.96	6.44	7.39	8.32	9.24	10.14
	600	2.07	2.25	2.55	3.03	3.54	4.09	4.68	5.30	5.96	6.44	7.02	7.58	8.69	9.78	10.85	11.90
	700	2.41	2.63	2.93	3.47	4.06	4.69	5.37	6.08	6.83	7.39	8.05	8.69	9.96	11.20	12.42	13.61
	800	2.75	3.00	3.30	3.91	4.58	5.29	6.04	6.85	7.70	8.32	9.06	9.78	11.20	12.59	13.95	15.28
	870	2.99	3.26	3.56	4.22	4.93	5.70	6.51	7.38	8.29	8.97	9.75	10.53	12.06	13.55	15.00	16.42
	1000	3.44	3.75	4.06	4.77	5.58	6.45	7.37	8.34	9.38	10.14	11.03	11.9	13.61	15.28	16.91	18.49
	1160	3.99	4.35	4.71	5.45	6.36	7.35	8.40	9.51	10.69	11.55	12.56	13.55	15.48	17.35	19.17	20.94
	1200	4.12	4.49	4.87	5.61	6.56	7.57	8.65	9.80	11.01	11.90	12.93	13.95	15.94	17.86	19.73	21.53
	1400	4.80	5.24	5.67	6.43	7.51	8.67	9.90	11.21	12.60	13.61	14.79	15.94	18.18	20.33	22.41	24.41
	1600	5.48	5.98	6.47	7.22	8.44	9.74	11.13	12.59	14.14	15.28	16.58	17.86	20.33	22.70	24.97	27.12
	1750	5.99	6.53	7.07	7.81	9.12	10.53	12.02	13.61	15.28	16.50	17.90	19.27	21.90	24.41	26.79	29.04
	2000	6.84	7.45	8.06	8.84	10.23	11.81	13.46	15.25	17.12	18.49	20.03	21.53	24.41	27.12	29.66	32.01
2400	8.18	8.90	9.62	10.55	11.95	13.78	15.73	17.78	19.96	21.53	23.28	24.97	28.16	31.09	33.76	36.13	
2800	9.50	10.34	11.17	12.24	13.59	15.66	17.86	20.19	22.64	24.41	26.33	28.16	31.56	34.58	37.20	39.38	
3200			12.68	13.88	15.15	17.45	19.89	22.47	25.18	27.12	29.17	31.09	34.58	37.54	39.92		
3500					16.26	18.73	21.34	24.09	26.99	29.04	31.15	33.12	36.58	39.38			
4000						20.73	23.60	26.62	29.79	32.01	34.17	36.13	39.38				
4500							25.67	28.93	32.34	34.68	36.81	38.66					
5000								30.99	34.60	37.03	39.03	40.66					
5500									36.57	39.03	40.80						



## Tablas de Capacidad de Transmisión con Correas 8M de Anchos Estándar

RANGO DE HP — 50mm (1.97 pulg.) ancho de correa (8M-50)														
No. de Dientes	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80	
D.P.	mm in.	71.30 2.807	76.39 3.008	81.49 3.208	86.58 3.409	91.67 3.609	96.77 3.810	101.88 4.010	112.05 4.411	122.23 4.812	142.60 5.614	162.97 6.416	183.35 7.218	203.72 8.020
RPM DE LA POLEA MENOR	10	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.29	0.33	0.37	0.41
	20	0.19	0.23	0.26	0.30	0.34	0.38	0.41	0.45	0.50	0.58	0.66	0.74	0.83
	40	0.39	0.45	0.53	0.60	0.68	0.77	0.83	0.91	0.99	1.16	1.32	1.49	1.65
	60	0.58	0.68	0.79	0.90	1.02	1.15	1.24	1.36	1.49	1.73	1.98	2.23	2.48
	100	0.97	1.14	1.31	1.50	1.70	1.92	2.06	2.27	2.48	2.89	3.30	3.72	4.13
	200	1.94	2.27	2.63	3.01	3.41	3.83	4.13	4.53	4.90	5.63	6.35	7.06	7.76
	300	2.81	3.28	3.79	4.34	4.92	5.53	5.99	6.53	7.06	8.11	9.14	10.16	11.16
	400	3.64	4.26	4.92	5.63	6.38	7.17	7.76	8.45	9.14	10.49	11.82	13.13	14.42
	500	4.45	5.20	6.01	6.88	7.79	8.76	9.48	10.33	11.16	12.80	14.42	16.00	17.56
	600	5.24	6.13	7.08	8.10	9.18	10.32	11.16	12.15	13.13	15.05	16.94	18.79	20.62
	700	6.02	7.04	8.13	9.29	10.53	11.84	12.80	13.94	15.05	17.25	19.41	21.51	23.58
	800	6.78	7.93	9.16	10.47	11.86	13.33	14.42	15.69	16.94	19.41	21.81	24.17	26.48
	870	7.31	8.54	9.87	11.28	12.78	14.36	15.53	16.89	18.24	20.89	23.47	25.99	28.46
	1000	8.27	9.67	11.16	12.76	14.45	16.24	17.56	19.10	20.62	23.58	26.48	29.29	32.04
	1160	9.43	11.02	12.73	14.55	16.47	18.51	20.01	21.75	23.47	26.82	30.07	33.23	36.29
	1200	9.72	11.36	13.12	14.99	16.97	19.07	20.62	22.41	24.17	27.61	30.95	34.19	37.32
	1400	11.13	13.01	15.02	17.16	19.43	21.82	23.58	25.62	27.61	31.50	35.24	38.86	42.33
	1600	12.51	14.62	16.87	19.27	21.82	24.50	26.48	28.74	30.95	35.24	39.36	43.30	47.05
	1750	13.53	15.80	18.24	20.83	23.57	26.47	28.60	31.02	33.39	37.97	42.33	46.48	50.40
	2000	15.32	17.73	20.46	23.36	26.43	29.67	32.04	34.72	37.32	42.33	47.05	51.48	55.60
2400	18.29	20.71	23.88	27.25	30.82	34.59	37.32	40.36	43.30	48.86	53.99	58.66	62.84	
2800	21.21	23.55	27.15	30.97	35.01	39.26	42.33	45.67	48.86	54.80	60.11	64.74	68.65	
3200	24.07	26.27	30.26	34.49	38.97	43.68	47.05	50.62	53.99	60.11	65.35	69.62		
3500		28.21	32.49	37.01	41.80	46.83	50.40	54.09	57.54	63.65	68.65			
4000			35.99	40.97	46.22	51.74	55.60	59.39	62.84	68.65				
4500				44.60	50.26	56.20	60.29	64.05	67.34					
5000					53.90	60.20	64.44	68.01	70.96					
5500						63.69	68.01	71.22						
RANGO DE HP — 85mm (3.35 pulg.) ancho de correa (8M-85)														
No. de Ranuras	28	30	32	34	36	38	40	44	48	56	64	72	80	
D.P.	mm in.	71.30 2.807	76.39 3.008	81.49 3.208	86.58 3.409	91.67 3.609	96.77 3.810	101.88 4.010	112.05 4.411	122.23 4.812	142.60 5.614	162.97 6.416	183.35 7.218	203.72 8.020
RPM DE LA POLEA MENOR	10			0.26	0.30	0.33	0.36	0.40	0.43	0.50	0.57	0.65	0.72	
	20			0.52	0.59	0.67	0.72	0.79	0.86	1.01	1.15	1.29	1.44	
	40			1.05	1.19	1.33	1.44	1.58	1.72	2.01	2.30	2.59	2.87	
	60			1.57	1.78	2.00	2.16	2.37	2.59	3.02	3.45	3.88	4.31	
	100			2.61	2.97	3.33	3.59	3.95	4.31	5.03	5.75	6.47	7.18	
	200			5.23	5.93	6.67	7.18	7.87	8.52	9.79	11.04	12.28	13.50	
	300			7.55	8.56	9.63	10.42	11.35	12.28	14.11	15.90	17.67	19.41	
	400			9.79	11.09	12.48	13.50	14.71	15.90	18.25	20.56	22.84	25.08	
	500			11.96	13.56	15.24	16.49	17.96	19.41	22.27	25.08	27.84	30.55	
	600			14.09	15.96	17.94	19.41	21.14	22.84	26.19	29.47	32.70	35.85	
	700			16.17	18.32	20.59	22.27	24.24	26.19	30.01	33.76	37.43	41.03	
	800			18.21	20.63	23.19	25.08	27.29	29.47	33.76	37.95	42.05	46.06	
	870			19.62	22.23	24.98	27.02	29.39	31.74	36.34	40.83	45.22	49.51	
	1000			22.20	25.14	28.26	30.55	33.23	35.86	41.03	46.06	50.97	55.75	
	1160			25.31	28.66	32.20	34.81	37.84	40.83	46.66	52.32	57.82	63.16	
	1200			26.07	29.53	33.18	35.86	38.98	42.05	48.04	53.85	59.49	64.96	
	1400			29.85	33.79	37.96	41.03	44.57	48.04	54.81	61.33	67.63	73.69	
	1600			33.53	37.96	42.63	46.06	50.00	53.85	61.33	68.51	75.38	81.93	
	1750			36.24	41.01	46.06	49.76	53.97	58.10	66.08	73.69	80.93	87.78	
	2000			40.64	45.99	51.63	55.75	60.42	64.96	73.69	81.93	89.67	96.87	
2400			47.43	53.64	60.20	64.96	70.25	75.38	85.09	94.05	102.24	109.60		
2800			53.90	60.93	68.34	73.69	79.51	85.09	95.47	104.79	112.94	119.85		
3200			60.05	67.85	76.05	81.93	88.16	94.05	104.79	114.01	121.59			
3500			64.45	72.78	81.55	87.78	94.23	100.27	111.02	119.85				
4000			71.36	80.52	90.13	96.87	103.53	109.60	119.85					
4500			77.72	87.60	97.96	105.10	111.71	117.54						
5000				93.99	104.98	112.40	118.72	123.98						
5500					111.15	118.72	124.44							

## Tablas de Capacidad de Transmisión con Correas 14M de Anchos Estándar

RANGO DE HP— 40mm (1.57 pulg.) ancho de correa (14M-40)																		
No. de Dientes	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
D.P.	mm pulg.	124.78 4.912	129.23 5.088	133.69 5.236	142.60 5.614	151.52 5.965	160.43 6.318	169.34 6.667	178.25 7.018	196.08 7.720	213.90 8.421	231.73 9.123	249.55 9.825	267.38 10.527	285.21 11.229	303.30 11.930	320.86 12.632	356.61 14.036
RPM DE LA POLEA MENOR	10	0.24	0.25	0.26	0.28	0.31	0.36	0.43	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.81	0.86	0.91	1.05
	20	0.49	0.51	0.52	0.56	0.62	0.71	0.85	1.01	1.11	1.21	1.31	1.41	1.51	1.61	1.71	1.81	2.10
	40	0.98	1.01	1.05	1.12	1.24	1.42	1.70	2.01	2.21	2.42	2.62	2.82	3.02	3.22	3.42	3.62	4.20
	60	1.47	1.52	1.57	1.68	1.86	2.13	2.56	3.02	3.32	3.62	3.92	4.23	4.53	4.83	5.13	5.43	6.30
	100	2.45	2.53	2.62	2.79	3.10	3.55	4.26	5.03	5.53	6.04	6.54	7.04	7.54	8.05	8.55	9.05	10.49
	200	4.89	5.06	5.24	5.52	6.20	7.10	8.52	9.84	11.06	12.07	13.07	14.08	15.08	16.08	17.08	18.09	20.96
	300	6.71	7.04	7.42	7.70	9.21	10.64	12.22	13.22	15.12	17.52	19.30	21.09	22.59	24.09	25.59	27.09	30.69
	400	8.23	8.73	9.25	9.71	11.49	14.00	15.03	16.21	18.38	21.08	23.51	25.95	27.92	29.88	31.45	33.02	36.25
	500	9.64	10.28	10.95	11.60	13.61	16.40	17.57	18.90	21.29	24.20	26.93	29.66	31.75	33.83	35.57	37.31	40.88
	600	10.94	11.74	12.55	13.38	15.59	18.62	19.91	21.37	23.92	26.99	29.96	32.92	35.07	37.21	39.08	40.94	44.77
	700	12.17	13.11	14.05	15.08	17.45	20.68	22.07	23.65	26.33	29.50	32.65	35.80	37.96	40.12	42.08	44.03	48.03
	800	13.34	14.41	15.49	16.70	19.21	22.59	24.09	25.76	28.54	31.78	35.06	38.34	40.48	42.62	44.63	46.64	50.73
	870	14.13	15.29	16.45	17.79	20.39	23.86	25.42	27.15	29.98	33.25	36.60	39.95	42.05	44.15	46.17	48.20	52.30
	1000	15.53	16.85	18.16	19.73	22.47	26.08	27.74	29.56	32.45	35.73	39.16	42.58	44.57	46.55	48.56	50.58	54.59
	1160	17.17	18.66	20.13	21.98	24.85	28.57	30.33	32.25	35.16	38.38	41.81	45.24	47.02	48.79	50.70	52.61	56.31
	1200	17.57	19.10	20.60	22.52	25.41	29.15	30.94	32.88	35.78	38.98	42.40	45.81	47.52	49.23	51.10	52.97	56.55
	1400	19.48	21.17	22.85	25.07	28.07	31.86	33.74	35.75	38.59	41.63	44.88	48.13	49.45	50.76	52.30	53.90	56.68
	1600	21.28	23.11	24.92	27.41	30.45	34.24	36.17	38.22	40.92	43.70	46.65	49.60	50.40	51.20	52.23	53.41	54.98
	1750	22.58	24.47	26.36	29.02	32.07	35.81	37.76	39.81	42.36	44.89	47.52	50.14	50.48	50.82	51.46	52.11	
	2000	24.66	26.59	28.54	31.45	34.44	38.04	39.99	41.99	44.19	46.20	48.11	50.01	49.40	48.85	49.40		
2400	27.91	29.60	31.53	34.62	37.41	40.61	42.44	44.24	45.62	46.54	46.82	47.10						
2800	31.47	32.32	33.91	36.89	39.33	41.97	43.53	44.95	45.20	44.68								
3200		35.34	36.07	38.22	40.18	42.11	43.22	44.08										
3500			37.87	38.87	40.21	41.45	42.09											
4000				40.29	40.35													
RANGO DE HP— 55mm (2.17 pulg.) ancho de correa (14M-55)																		
No. de Dientes	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
D.P.	mm pulg.	124.78 4.912	129.23 5.088	133.69 5.236	142.60 5.614	151.52 5.965	160.43 6.316	169.34 6.667	178.25 7.018	196.08 7.720	213.90 8.421	231.73 9.123	249.55 9.825	267.38 10.527	285.21 11.229	303.30 11.930	320.86 12.632	356.61 14.036
RPM DE LA POLEA MENOR	10	0.35	0.36	0.37	0.40	0.44	.50	0.61	0.71	0.79	0.86	0.92	1.00	1.06	1.14	1.22	1.29	1.49
	20	0.69	0.72	0.74	0.79	0.88	1.01	1.21	1.43	1.57	1.71	1.86	2.00	2.14	2.29	2.43	2.57	2.98
	40	1.39	1.44	1.49	1.59	1.76	2.02	2.42	2.86	3.14	3.43	3.72	4.00	4.29	4.57	4.86	5.14	5.96
	60	2.08	2.16	2.23	2.38	2.64	3.02	3.63	4.29	4.72	5.14	5.57	6.00	6.43	6.86	7.28	7.72	8.94
	100	3.47	3.60	3.72	3.97	4.40	5.04	6.05	7.14	7.86	8.57	9.29	10.00	10.71	11.43	12.14	12.86	14.90
	200	6.94	7.19	7.44	7.84	8.81	10.08	12.10	13.97	15.71	17.14	18.56	19.99	21.41	22.84	24.25	25.69	29.76
	300	9.53	10.00	10.54	10.93	13.07	15.11	17.35	18.77	21.47	24.88	27.41	29.95	32.08	34.21	36.34	38.46	43.57
	400	11.69	12.39	13.14	13.79	16.32	19.88	21.34	23.01	26.10	29.93	33.38	36.85	39.65	42.43	44.66	46.89	51.47
	500	13.68	14.60	15.55	16.47	19.32	23.29	24.95	26.84	30.23	34.37	38.24	41.12	45.09	48.04	50.51	52.97	58.05
	600	15.54	16.67	17.82	19.00	22.13	26.44	28.27	30.34	33.97	38.33	42.54	46.75	49.80	52.84	55.49	58.14	63.58
	700	17.29	18.62	19.96	21.41	24.78	29.36	31.34	33.58	37.39	41.90	46.36	50.83	53.90	56.97	59.75	62.52	68.20
	800	18.95	20.47	21.99	23.71	27.28	32.08	34.21	36.58	40.52	45.13	49.79	54.45	57.48	60.52	63.37	66.23	72.03
	870	20.07	21.71	23.36	25.26	28.96	33.89	36.10	38.56	42.57	47.21	51.97	56.73	59.71	62.69	65.56	68.45	74.27
	1000	22.06	23.93	25.78	28.02	31.91	37.03	39.39	41.98	46.08	50.73	55.61	60.47	63.29	66.11	68.96	71.82	77.51
	1160	24.38	26.50	28.58	31.21	35.28	40.57	43.07	45.79	49.93	54.51	59.37	64.24	66.77	69.28	71.99	74.70	79.95
	1200	24.95	27.12	29.26	31.97	36.08	41.40	43.93	46.68	50.81	55.36	60.21	65.06	67.48	69.91	72.56	75.21	80.30
	1400	27.66	30.07	32.45	35.60	39.85	45.24	47.91	50.77	54.80	59.11	63.73	68.35	70.22	72.08	74.27	76.54	80.49
	1600	30.22	32.81	35.38	38.92	43.24	48.62	51.36	54.27	58.11	62.05	66.24	70.43	71.57	72.70	74.17	75.84	78.07
	1750	32.06	34.75	37.42	41.22	45.54	50.85	53.62	56.53	60.15	63.74	67.48	71.20	71.68	72.16	73.07	73.99	
	2000	35.02	37.75	40.53	44.65	48.91	54.01	56.78	59.63	62.75	65.61	68.32	71.01	70.15	69.37	70.15		
2400	39.63	42.04	44.77	49.15	53.12	57.67	60.27	62.83	64.79	66.09	66.88							
2800	44.69	45.89	48.15	52.38	55.85	59.60	61.81	63.83	64.18	63.45								
3200		50.18	51.23	54.28	57.06	59.80	61.37	62.60										
3500			53.78	55.34	57.10	58.85	59.76											
4000				57.22	57.30													

El área sombreada indica que las poleas pueden ser utilizadas a esas RPM solo si se permite una reducción en la vida de servicio de la correa.

## Tablas de Capacidad de Transmisión con Correas 14M de Anchos Estándar

RANGO DE HP 85mm (3.35 pulg.) ancho de correa (14M-85)																		
No. de Dientes	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
D.P.	124.78	129.23	133.69	142.60	151.52	160.43	169.34	178.25	196.08	213.90	231.73	249.55	267.38	285.21	303.30	320.86	356.61	
	4.912	5.088	5.263	5.614	5.965	6.316	6.667	7.018	7.720	8.421	9.123	9.825	10.527	11.229	11.930	12.632	14.036	
RPM DE LA POLEA MENOR	10	0.57	0.60	0.62	0.66	0.73	0.83	1.00	1.18	1.30	1.42	1.52	1.66	1.75	1.89	2.02	2.13	2.47
	20	1.15	1.19	1.23	1.31	1.46	1.67	2.00	2.36	2.60	2.84	3.08	3.31	3.54	3.78	4.02	4.26	4.93
	40	2.30	2.38	2.46	2.63	2.92	3.34	4.01	4.73	5.20	5.68	6.16	6.62	7.10	7.57	8.04	8.51	9.87
	60	3.45	3.57	3.69	3.94	4.37	5.01	6.01	7.09	7.80	8.51	9.22	9.93	10.42	11.35	12.05	12.77	14.80
	100	5.75	5.95	6.16	6.57	7.29	8.34	10.01	11.82	13.00	14.19	15.37	16.55	17.73	18.91	20.09	21.28	24.66
	200	11.49	11.90	12.31	12.98	14.57	16.68	20.02	23.13	26.00	28.36	30.72	33.08	35.43	37.79	40.13	42.51	49.26
	300	15.76	16.55	17.44	18.09	21.64	25.01	28.72	31.07	35.54	41.18	45.36	49.57	53.09	56.62	60.14	63.65	72.11
	400	19.35	20.51	21.74	22.82	27.01	32.90	35.31	38.08	43.20	49.54	55.24	60.98	65.62	70.22	73.91	77.59	85.18
	500	22.64	24.16	25.74	27.25	31.98	38.55	41.29	44.42	50.03	56.88	63.29	69.71	74.62	79.50	83.59	87.67	96.07
	600	25.71	27.58	29.49	31.44	36.63	43.76	46.78	50.22	56.22	63.43	70.40	77.36	82.42	87.44	91.84	96.21	105.21
	700	28.61	30.81	33.03	35.43	41.01	48.59	51.87	55.57	61.87	69.33	76.73	84.12	89.20	94.28	98.89	103.47	112.87
	800	31.36	33.87	36.39	39.24	45.15	53.10	56.61	60.54	67.06	74.68	82.40	90.11	95.13	100.15	104.88	109.6	119.20
	870	33.21	35.94	38.65	41.80	47.92	56.08	59.74	63.81	70.45	78.13	86.01	93.88	98.82	103.75	108.50	113.27	122.91
	1000	36.50	39.60	42.67	46.37	52.80	61.28	65.18	69.47	76.26	83.96	92.03	100.07	104.74	109.40	114.13	118.85	128.28
	1160	40.35	43.85	47.30	51.65	58.39	67.13	71.27	75.79	82.62	90.20	98.26	106.32	110.50	114.66	119.14	123.63	132.32
	1200	41.28	44.87	48.42	52.91	59.71	68.51	72.70	77.26	84.09	91.61	99.65	107.66	111.68	115.70	120.09	124.47	132.89
1400	45.77	49.76	53.70	58.92	65.95	74.88	79.28	84.01	90.69	97.82	105.47	113.12	116.21	119.29	122.92	126.67	133.20	
1600	50.01	54.30	58.56	64.42	71.56	80.46	85.00	89.81	96.16	102.69	109.63	116.55	118.45	120.31	122.75	125.52	129.20	
1750	53.06	57.51	61.93	68.21	75.36	84.15	88.74	93.56	99.55	105.49	111.68	117.83	118.63	119.42	120.93	122.46		
2000	57.95	62.47	67.08	73.90	80.95	89.39	93.97	98.68	103.84	108.57	113.07	117.52	116.10	114.80	116.10			
2400	65.58	69.57	74.09	81.35	87.92	95.44	99.74	103.97	107.21	109.37	110.02	110.68						
2800	73.95	75.94	79.69	86.69	92.43	98.64	102.29	105.64	106.21	105.01								
3200		83.05	84.77	89.83	94.42	98.97	101.57	103.59										
3500			89.00	91.59	94.49	97.40	98.90											
4000				93.71	94.82													
RANGO DE HP 115mm (4.53 pulg.) ancho de correa (14M-115)																		
No. de Dientes	28	29	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
D.P.	124.78	129.23	133.69	142.60	151.52	160.43	169.34	178.25	196.08	213.90	231.73	249.55	267.38	285.21	303.30	320.86	356.61	
	4.912	5.088	5.236	5.614	5.965	6.316	6.667	7.018	7.720	8.421	9.123	9.825	10.527	11.229	11.930	12.632	14.036	
RPM DE LA POLEA MENOR	10	0.82	0.85	0.88	0.94	1.04	1.19	1.43	1.69	1.86	2.03	2.17	2.37	2.50	2.70	2.89	3.04	3.53
	20	1.64	1.70	1.76	1.88	2.08	2.39	2.86	3.38	3.72	4.06	4.40	4.73	5.06	5.41	5.75	6.09	7.05
	40	3.29	3.40	3.52	3.76	4.17	4.77	5.73	6.76	7.44	8.11	8.81	9.47	10.15	10.82	11.50	12.17	14.11
	60	4.93	5.11	5.28	5.63	6.25	7.16	8.59	10.14	11.16	12.17	13.18	14.20	14.90	16.23	17.23	18.26	21.16
	100	8.22	8.51	8.80	9.39	10.42	11.93	14.32	16.90	18.59	20.28	21.98	23.66	25.35	27.04	28.73	30.42	35.26
	200	16.43	17.02	17.60	18.56	20.84	23.85	28.62	33.07	37.17	40.55	43.93	47.30	50.66	54.04	57.39	60.78	70.43
	300	22.54	23.67	24.94	25.87	30.93	35.75	41.06	44.42	50.81	58.87	64.86	70.87	75.92	80.95	86.00	91.01	103.10
	400	27.67	29.32	31.09	32.63	38.61	47.04	50.48	54.45	61.76	70.83	78.99	87.18	93.84	100.40	105.69	110.94	121.79
	500	32.38	34.55	36.80	38.96	45.72	55.12	59.03	63.51	71.53	81.33	90.50	99.66	106.71	113.66	119.53	125.35	137.36
	600	36.77	39.43	42.16	44.96	52.37	62.56	66.89	71.80	80.38	90.69	100.67	110.61	117.86	125.02	131.33	137.56	150.43
	700	40.90	44.05	47.22	50.66	58.63	69.47	74.17	79.45	88.46	99.13	109.72	120.27	127.56	134.79	141.41	147.94	161.38
	800	44.83	48.43	52.03	56.10	64.55	75.92	80.94	86.55	95.88	106.78	117.83	128.83	136.04	143.19	149.98	156.70	170.44
	870	47.48	51.38	55.27	59.77	68.51	80.19	85.41	91.23	100.43	111.71	122.99	134.23	141.31	148.34	155.16	161.96	175.73
	1000	52.19	56.62	61.01	66.29	75.50	87.62	93.19	99.33	109.04	120.05	131.60	143.07	149.78	156.42	163.21	169.94	183.41
	1160	57.70	62.70	67.64	73.85	83.48	95.99	101.90	108.36	118.13	128.97	140.51	152.01	158.02	163.94	170.37	176.76	189.19
	1200	59.03	64.16	69.22	75.65	85.38	97.95	103.94	110.46	120.23	130.99	142.50	153.93	159.70	165.42	171.73	177.97	190.01
1400	65.44	71.15	76.78	84.25	94.30	107.06	113.36	120.12	129.67	139.87	150.82	161.73	166.18	170.56	175.78	181.11	190.45	
1600	71.51	77.64	83.72	92.10	102.32	115.03	121.53	128.41	137.49	146.82	156.77	166.64	169.38	172.02	175.53	179.46	184.73	
1750	75.87	82.22	88.55	97.52	107.75	120.31	126.88	133.77	142.33	150.83	159.70	168.47	169.64	170.74	172.93	175.08		
2000	82.86	89.33	95.91	105.66	115.73	127.80	134.36	141.09	148.47	155.24	161.69	168.03	166.02	164.13	160.02			
2400	93.77	99.47	105.94	116.31	125.70	136.46	142.61	148.66	153.29	156.38	157.33	158.24						
2800	105.74	108.58	113.94	123.94	132.15	141.03	146.26	151.05	151.86	150.14								
3200		118.74	121.21	128.43	135.01	141.50	145.22	148.12										
3500			127.24	130.96	135.11	139.26	141.41											
4000				135.40	135.58													

El área sombreada indica que las poleas pueden ser utilizadas a esas RPM solo si se permite una reducción en la vida de servicio de la correa.



## Tablas de Capacidad de Transmisión con Correas 14M de Anchos Estándar

RANGO DE HP — 170mm (6.69 pulg.) ancho de correa (14M-170)													
No. de Ranuras	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	
D.P. mm in.	160.43 6.316	169.34 6.667	178.25 7.018	196.08 7.720	213.90 8.421	231.73 9.123	249.55 9.825	267.38 10.527	285.21 11.229	303.03 11.930	320.86 12.632	356.61 14.036	
RPM DE LA POLEA MENOR	10	1.83	2.21	2.61	2.87	3.13	3.35	3.65	3.86	4.17	4.46	4.69	5.44
	20	3.69	4.41	5.21	5.73	6.25	6.78	7.30	7.80	8.34	8.87	9.38	10.88
	40	7.36	8.83	10.42	11.47	12.51	13.59	14.59	15.65	16.68	17.73	18.76	21.75
	60	11.04	13.24	15.64	17.20	18.76	20.32	21.89	22.97	25.02	26.57	28.14	32.62
	100	18.40	22.07	26.06	28.67	31.27	33.89	36.48	39.09	41.69	44.30	46.90	54.35
	200	36.78	44.13	50.98	57.31	62.51	67.74	72.91	78.12	83.31	88.49	93.70	108.58
	300	55.13	63.30	68.48	78.33	90.76	100.01	109.26	117.07	124.79	132.61	140.30	158.95
	400	72.54	77.83	83.94	95.22	109.19	121.80	134.41	144.70	154.79	162.97	171.04	187.75
	500	85.00	91.01	97.91	110.28	125.38	139.55	153.65	164.55	175.23	184.32	193.24	211.76
	600	96.47	103.12	110.69	123.92	139.82	155.23	170.52	181.74	192.74	202.51	212.08	231.92
	700	107.12	114.34	122.49	136.38	152.83	169.19	185.42	196.70	207.81	218.05	228.08	248.80
	800	117.07	124.78	133.44	147.82	164.62	181.69	198.62	209.77	220.76	231.27	241.58	262.76
	870	123.65	131.68	140.65	155.29	172.22	189.65	206.94	217.90	228.69	239.26	249.69	270.92
	1000	135.11	143.67	153.14	168.10	185.07	202.93	220.57	230.96	241.15	251.67	261.98	282.76
	1160	148.02	157.10	167.05	182.12	198.83	216.67	234.35	243.67	252.74	262.71	272.50	291.66
	1200	151.04	160.25	170.30	185.35	201.94	219.74	237.31	246.26	255.02	264.81	274.37	292.93
	1400	165.09	174.76	185.19	199.91	215.63	232.56	249.34	256.25	262.95	271.05	279.21	293.62
	1600	177.38	187.36	197.97	211.97	226.35	241.74	256.90	261.18	265.19	270.67	276.67	284.79
	1750	185.52	195.61	206.23	219.43	232.53	246.26	259.72	261.58	263.22	266.66	269.92	
	2000	197.07	207.14	217.52	228.89	239.32	249.33	259.04	256.00	253.04	246.75		
2400	210.42	219.86	229.18	236.33	241.08	242.60	243.96						
2800	217.47	225.48	232.86	234.12	231.46								
3200	218.19	223.89	228.34										
3500	214.74	218.01											
4000													

## Tablas de Capacidad de Transmisión con Correas 20M de Anchos Estándar

RANGO DE HP — 115mm (4.53 pulg.) ancho de correa (20M-115)															
No. de Dientes	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	90	
D.P. mm in.	216.45 8.522	229.18 9.023	241.92 9.524	254.65 10.026	280.11 11.026	305.58 12.031	331.04 13.033	356.51 14.036	381.97 15.038	407.44 16.041	432.90 17.043	458.37 18.046	509.30 20.051	572.96 22.557	
RPM DE LA POLEA MENOR	10	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0	4.3	4.6	4.9	5.1	5.4	5.6	6.1	6.7
	20	5.4	5.8	6.1	6.5	7.3	7.9	8.6	9.2	9.8	10.3	10.8	11.3	12.3	13.4
	30	8.1	8.7	9.2	9.8	10.9	11.9	12.9	13.8	14.7	15.4	16.2	16.9	18.4	20.2
	40	10.7	11.5	12.3	13.1	14.5	15.8	17.1	18.5	19.5	20.6	21.6	22.6	24.5	26.9
	50	13.4	14.4	15.3	16.3	18.1	19.8	21.4	23.1	24.4	25.7	27.0	28.2	30.7	33.6
	60	16.1	17.3	18.4	19.6	21.8	23.7	25.7	27.7	29.3	30.8	32.4	33.9	36.8	40.3
	80	21.5	23.1	24.5	26.1	29.0	31.6	34.3	36.9	39.1	41.1	43.1	45.1	49.0	53.7
	100	26.8	28.8	30.7	32.6	36.3	39.6	42.8	46.1	48.8	51.4	53.9	56.4	61.3	67.1
	150	40.3	43.2	46.0	48.9	54.4	59.3	64.2	69.2	73.2	77.0	80.8	84.5	91.8	100.5
	200	53.7	57.6	61.3	65.2	72.4	79.0	85.6	92.1	97.4	102.5	107.5	112.5	122.1	133.6
	300	77.7	83.5	88.7	94.3	105.8	117.7	125.4	132.9	140.3	147.5	154.5	161.4	174.8	190.8
	400	97.9	105.0	111.5	118.5	132.7	147.5	156.8	165.9	174.8	183.4	191.8	200.0	215.8	234.3
	500	116.7	125.0	132.7	140.9	157.6	174.8	185.5	195.9	206.0	215.8	225.2	234.3	251.6	271.5
	600	134.3	143.8	152.5	161.8	180.6	200.0	211.9	223.3	234.3	244.8	254.9	264.5	282.5	302.5
	730	155.7	166.5	176.4	186.9	208.2	230.0	242.9	255.2	266.9	277.9	288.2	297.9	315.3	333.2
	800	166.6	178.1	188.5	199.5	221.9	244.8	258.2	270.7	282.5	293.5	303.7	313.1	329.4	345.0
	870	177.0	189.1	200.0	211.6	235.0	258.8	272.4	285.0	296.6	307.5	317.4	326.2	340.9	353.4
	970	191.2	204.0	215.5	227.8	252.4	277.3	291.0	303.4	314.7	324.8	333.7	341.3	352.6	
	1170	217.0	231.0	243.4	256.6	282.8	309.0	321.8	332.8	342.0	349.3	354.7	358.0	358.5	
	1200	220.6	234.7	247.3	260.5	286.9	313.1	325.6	336.3	345.0	351.7	356.4	358.9	357.2	
1460	248.6	263.5	276.4	289.9	316.3	341.8	350.6	356.5	359.2	358.6	354.5				
1600	261.3	276.3	289.0	302.3	327.8	351.7	357.5	359.3	357.2						
1750	273.0	287.8	300.0	312.7	336.5	357.9	359.2	355.7							
2000	288.1	301.8	312.5	323.4	342.3	357.2									

El área sombreada indica que las poleas pueden ser utilizadas a esas RPM solo si se permite una reducción en la vida de servicio de la correa.

## Tablas de Capacidad de Transmisión con Correas 20M de Anchos Estándar

RANGO DE HP—170mm (6.69 pulg.) ancho de correa (20M-170)															
No. de Dientes		34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	90
D.P.	mm in.	216.45 8.522	229.18 9.023	241.92 9.524	254.65 10.028	280.11 11.028	305.58 12.031	331.04 13.033	356.51 14.036	381.97 15.038	407.44 16.041	432.90 17.043	458.37 18.046	509.30 20.051	572.96 22.557
RPM DE LA POLEA MENOR	10	4.2	4.5	4.8	5.1	5.6	6.1	6.7	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	9.5	10.4
	20	8.3	9.0	9.5	10.1	11.3	12.3	13.3	14.3	15.2	16.0	16.8	17.5	19.0	20.9
	30	12.5	13.4	14.3	15.2	16.9	18.4	20.0	21.5	22.8	23.9	25.1	26.3	28.6	31.3
	40	16.7	17.9	19.1	20.3	22.5	24.6	26.6	28.7	30.3	31.9	33.5	35.1	38.1	41.8
	50	20.8	22.4	23.8	25.3	28.2	30.7	33.3	35.8	37.9	39.9	41.9	43.8	47.6	52.2
	60	25.0	26.9	28.6	30.4	33.8	36.9	39.9	43.0	45.5	47.9	50.3	52.6	57.1	62.6
	80	33.4	35.8	38.1	40.5	45.1	49.1	53.2	57.3	60.7	63.8	67.0	70.1	76.1	83.5
	100	41.7	44.8	47.6	50.7	56.3	61.4	66.5	71.7	75.8	79.8	83.7	87.6	95.1	104.3
	150	62.5	67.2	71.4	76.0	84.4	92.1	99.7	107.4	113.6	119.6	125.4	131.2	142.5	156.1
	200	83.3	89.5	95.2	101.2	112.5	122.7	132.9	143.1	151.3	159.2	167.0	174.7	189.6	207.6
	300	120.7	129.6	137.8	146.5	164.4	182.4	194.8	206.5	217.9	229.1	240.0	250.7	271.5	296.5
	400	152.1	163.1	173.2	184.0	206.2	229.1	243.6	257.8	271.5	285.0	298.1	310.8	335.4	364.3
	500	181.2	194.3	206.2	218.8	244.8	271.5	288.3	304.5	320.2	335.4	350.1	364.3	391.4	422.6
	600	208.7	223.4	236.9	251.3	280.7	310.8	329.4	347.2	364.3	380.8	396.6	411.7	439.9	471.4
	730	242.0	258.8	274.1	290.5	323.6	357.6	377.8	397.1	415.4	432.7	449.0	464.2	491.8	520.5
	800	258.9	276.8	293.0	310.2	345.2	380.8	401.7	421.4	439.9	457.2	473.4	488.3	514.4	539.9
	870	275.1	293.9	310.9	329.0	365.5	402.7	424.0	443.9	462.4	479.5	495.1	509.3	533.1	554.1
	970	297.3	317.2	335.2	354.3	392.8	431.7	453.2	473.0	490.9	507.1	521.4	533.8	552.8	
	1170	337.7	359.5	379.0	399.6	440.7	481.7	502.1	519.9	534.9	547.0	556.3	562.6	565.8	
	1200	343.3	365.4	385.0	405.8	447.1	488.3	508.3	525.6	539.9	551.2	559.4	564.4	564.5	
1460	387.3	410.7	431.0	452.4	494.2	534.5	549.3	559.6	565.2	565.8	561.3				
1600	407.5	431.1	451.2	472.3	512.9	551.2	561.5	566.0	564.5						
1750	426.3	449.7	469.1	489.4	527.6	562.3	566.2	562.8							
2000	450.8	472.8	490.1	507.8	539.1	564.5									

RANGO DE HP—230mm (9.06 pulg.) ancho de correa (20M-230)													
No. de Ranuras		38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	90
D.P.	mm in.	241.92 9.524	254.65 10.026	280.11 11.028	305.58 12.031	331.04 13.033	356.51 14.036	381.97 15.038	407.44 16.041	432.90 17.043	458.37 18.046	509.30 20.051	572.96 22.557
RPM DE LA POLEA MENOR	10	6.6	7.0	7.8	8.5	9.2	10.0	10.5	11.1	11.6	12.2	13.2	14.5
	20	13.2	14.1	15.6	17.1	18.5	19.9	21.1	22.2	23.3	24.3	26.4	29.0
	30	19.8	21.1	23.5	25.6	27.7	29.9	31.6	33.3	34.9	36.5	39.7	43.5
	40	26.5	28.1	31.3	34.1	37.0	39.8	42.1	44.3	46.5	48.7	52.9	58.0
	50	33.1	35.2	39.1	42.7	46.2	49.8	52.6	55.4	58.1	60.8	66.1	72.5
	60	39.7	42.2	46.9	51.2	55.4	59.7	63.2	66.5	69.8	73.0	79.3	87.0
	80	52.9	56.3	62.6	68.2	73.9	79.6	84.2	88.6	93.0	97.3	105.7	115.9
	100	66.1	70.3	78.2	85.3	92.4	99.5	105.2	110.8	116.2	121.6	132.1	144.8
	150	99.2	105.5	117.2	127.9	138.5	149.1	157.7	166.0	174.2	182.2	197.9	216.8
	200	132.1	140.6	156.2	170.4	184.5	198.7	210.1	221.1	231.9	242.5	263.3	288.3
	300	191.3	203.4	228.2	253.9	270.5	286.7	302.6	318.1	333.3	348.2	377.1	411.8
	400	240.5	255.5	286.3	318.1	338.3	358.0	377.1	395.8	414.0	431.8	465.9	506.2
	500	286.3	303.9	340.0	377.1	400.4	422.9	444.8	465.9	486.4	506.2	543.9	587.4
	600	329.1	349.1	389.8	431.8	457.4	482.4	506.2	529.1	551.1	572.2	611.6	655.7
	730	380.8	403.5	449.6	496.8	525.0	551.9	577.4	601.5	624.3	645.7	684.4	724.9
	800	406.9	430.9	479.5	529.1	558.3	585.8	611.6	635.9	658.5	679.4	716.2	752.5
	870	432.0	457.1	508.0	559.7	589.4	617.2	643.1	667.1	689.0	709.0	742.8	773.0
	970	465.8	492.4	546.0	600.2	630.3	657.9	683.2	705.9	726.1	743.8	771.1	
	1170	526.9	555.6	612.9	670.2	698.9	724.0	745.3	762.8	776.3	785.7	791.9	
	1200	535.3	564.2	621.9	679.4	707.7	732.1	752.5	768.8	780.9	788.7	790.6	
1460	599.8	629.7	688.1	744.8	766.1	781.2	789.9	791.9	787.0				
1600	628.2	657.8	714.8	768.8	784.0	791.4	790.6						
1750	653.6	682.2	736.0	785.4	791.9	788.7							
2000	683.8	709.0	753.7	790.6									

El área sombreada indica que las poleas pueden ser utilizadas a esas RPM solo si se permite una reducción en la vida de servicio de la correa.

## Tablas de Capacidad de Transmisión con Correas 20M de Anchos Estándar

RANGO DE HP — 290mm (11.42 pulg.) ancho de correa (20M-290)												
No. de Dientes	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80	90
D.P. mm in.	241.92 9.524	254.65 10.026	280.11 11.028	305.58 12.031	331.04 13.033	356.51 14.036	381.97 15.038	407.44 16.041	432.90 17.043	458.37 18.046	509.30 20.051	572.96 22.557
RPM DE LA POLEA MENOR	10				11.8	12.7	13.5	14.2	14.9	15.6	16.9	18.6
	20				23.7	25.5	27.0	28.4	29.8	31.1	33.8	37.1
	30				35.5	38.2	40.2	42.6	44.7	46.7	50.8	55.7
	40				47.3	50.9	53.9	56.7	59.5	62.3	67.7	74.2
	50				59.1	63.7	67.4	70.9	74.4	77.9	84.6	92.7
	60				71.0	76.4	80.8	85.1	89.3	93.4	101.5	111.1
	80				94.6	101.9	107.8	113.4	119.0	124.5	135.3	148.3
	100				118.2	127.3	134.7	141.8	148.7	155.6	169.0	185.3
	150				177.2	190.8	201.9	212.9	222.9	233.2	253.2	277.4
	200				236.1	254.2	268.9	282.9	296.8	310.4	336.9	368.9
	300				346.2	366.9	387.2	407.1	426.6	445.6	482.7	527.1
	400				433.0	458.2	482.7	506.6	529.9	552.7	596.4	648.1
	500				512.5	541.4	569.4	596.4	622.7	648.1	696.4	752.3
	600				585.7	617.5	648.1	677.5	705.7	732.8	783.4	840.1
	730				672.2	706.6	739.3	770.3	799.6	827.1	877.0	929.2
	800				714.9	750.1	783.4	814.5	843.6	870.6	918.1	965.1
	870				754.8	790.6	823.8	854.6	882.9	908.7	952.4	992.0
	970				807.3	842.9	875.4	904.7	930.9	953.8	989.4	
	1170				895.7	928.1	955.7	978.5	996.3	1008.9	1018.0	
	1200				907.0	938.5	965.1	986.4	1002.4	1012.9	1016.7	
1460				982.9	1002.9	1014.7	1018.0					
1600				1006.5	1016.8	1016.7						
1750				1017.7	1014.6							
2000												

RANGO DE HP — 340mm (13.39 pulg.) ancho de correa (20M-340)								
No. de Ranuras	52	56	60	64	68	72	80	90
D.P. mm in.	331.04 13.033	356.51 14.036	381.97 15.038	407.44 16.041	432.90 17.043	458.37 18.046	509.30 20.051	572.96 22.557
RPM DE LA POLEA MENOR	10	14.0	15.1	15.9	16.8	17.6	18.4	21.9
	20	28.0	30.1	31.9	33.5	35.2	36.8	43.9
	30	41.9	45.2	47.8	50.3	52.8	55.2	65.8
	40	55.9	60.2	63.7	67.1	70.4	73.6	87.7
	50	69.9	75.3	79.6	83.8	88.0	92.0	109.6
	60	83.9	90.3	95.6	100.6	105.6	110.4	131.5
	80	111.8	120.4	127.4	134.1	140.7	147.2	175.3
	100	139.8	150.5	159.2	167.6	175.8	184.0	219.0
	150	209.5	225.6	238.7	251.2	263.5	275.6	328.0
	200	279.2	300.5	317.9	334.5	350.8	366.9	436.2
	300	409.3	433.8	457.8	481.3	504.3	526.9	623.1
	400	511.9	541.7	570.7	599.0	626.5	653.4	766.3
	500	605.9	640.1	673.2	705.2	736.3	766.3	889.7
	600	692.5	730.1	766.3	801.1	834.5	866.5	993.7
	730	794.8	835.6	874.3	911.0	945.7	978.3	1099.5
	800	845.3	887.1	926.5	963.4	997.8	1029.8	1142.2
	870	892.7	935.0	974.4	1010.9	1044.5	1075.1	1127.2
	970	954.8	997.0	1035.6	1070.4	1101.5	1128.7	1171.4
	1170	1059.7	1098.2	1131.1	1158.3	1179.6	1194.8	1206.4
	1200	1073.1	1110.6	1142.2	1167.7	1187.0	1199.8	1205.2
1460	1163.5	1187.5	1202.0	1206.5	1200.6			
1600	1192.0	1204.6	1205.2					
1750	1205.8	1202.8						
2000								

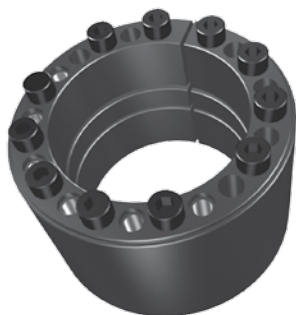
El área sombreada indica que las poleas pueden ser utilizadas a esas RPM solo si se permite una reducción en la vida de servicio de la correa.



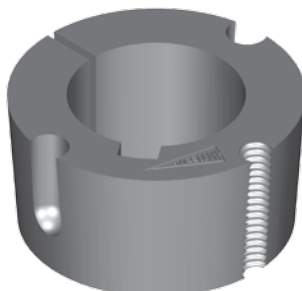
## **IMPORTANTE**

Las poleas dentadas para Transmisiones de Tiempo y Sincrónicas son especialmente aptas para montarse con algún tipo de sistema de fijación debido a las altas revoluciones y precisión con que trabajan. El montaje tradicional con hueco, cuñero y prisionero por lo general permite que las poleas se muevan sobre los ejes generando desgastes por fricción.

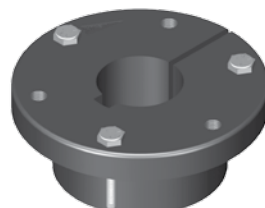
En esta sección encontrará las tablas con las dimensiones principales de los tres tipos de "Sistemas de Fijación" recomendados: Bufin, Bujes taper y Bujes QD, lo más importante al elegir uno de ellos es cerciorarse que el diámetro externo de la polea es suficiente para alojar el dispositivo. Ver columna "Diámetro exterior mínimo requerido en la polea en mm", en las tablas de cada Sistema de Fijación.



**BUFIN**



**BUJES TAPER**



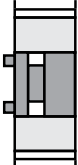
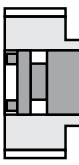
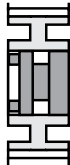

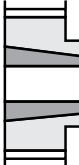

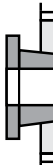


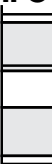
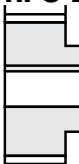

**BUSHING QD**

**SISTEMAS DE FIJACIÓN**

Páginas

**85 a 89**

## Diseños de Poleas de Tiempo y Sincrónicas Estandar

	Poleas "Macizas" hasta los 180 mm de diámetro exterior	Poleas "Aligeradas" mayores de 180 mm de diámetro	
Diseño de Poleas con Bufin	<b>TIPO AF</b>  Con pestañas AF-1	<b>TIPO BF</b>  Con pestañas BF-1	<b>TIPO CF</b>  Con pestañas CF-1
Diseño de Poleas con Buje Taper	<b>TIPO ATB</b>  Con pestañas ATB-1	<b>TIPO BTB</b>  Con pestañas BTB-1	<b>TIPO CTB</b>  Con pestañas CTB-1
Diseño de Poleas con Bujes QD	<b>TIPO AQD</b>  Con pestañas AQD-1	<b>TIPO BQD</b>  Con pestañas BQD-1	<b>TIPO CQD</b>  Con pestañas CQD-1
Diseño de Poleas con Huevo y Cuñero	<b>TIPO A</b>  Con pestañas A-1	<b>TIPO B</b>  Con pestañas B-1	<b>TIPO C</b>  Con pestañas C-1

### IMPORTANTE

1. Todas las poleas se fabrican en acero al carbono a menos que se especifique otro material como aluminio o acero inoxidable.
2. Basta con que una sola de las poleas de la transmisión, generalmente las más pequeña, tenga "pestañas" para evitar el descarrilamiento de la correa

## Bujes de Fijación INTERMEC Bufin® Series "S" y "SP" (servicio normal)

- No requieren cuñero o chavetero
- Fácil de montar y desmontar
- Máxima centricidad y balanceo
- Elimina los daños en los ejes

### Fórmulas de Selección

$$\text{Torque nominal} = \frac{5225 \times \text{HP}}{\text{R.P.M.}} = \text{ft/lb}$$

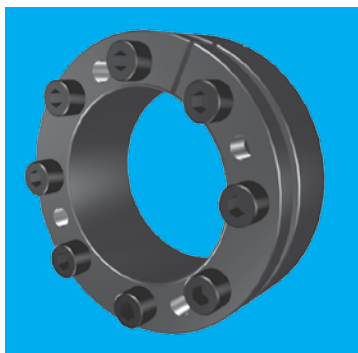
$$T. \text{ Nominal} \times \text{Factor de Servicio} = T. \text{ Pico}$$

### Factor de servicio

Trabajo	Factor
Uniforme	2
Fluctuante	3
Muy fluctuante	5

Compare el torque pico encontrado, contra la capacidad de torque (ft/lb) del Bufin en la tabla de especificaciones y asegúrese de no excederla.

### Bufin® serie "S" (sin pestaña)



### Bufin® serie "SP" (con pestaña)



## Especificaciones y dimensiones principales

Diámetro de los ejes más comunes*		Diámetro exterior del bufin mm.	Capacidad de torque fl/lb	Diámetro exterior mínimo (mm) requerido en las poleas de acero*
mm.	pulgadas			
20 a 22	3/4 a 7/8	47	250	70
24 a 25	15/16 a 1	50	321	75
28 a 30	1 1/16 a 1 3/16	55	430	83
32 a 35	1 1/4 a 1 3/8	60	600	90
38 a 40	1 7/16 a 1 9/16	65	802	98
42 a 45	1 5/8 a 1 3/4	75	1.425	113
48 a 50	1 7/8 a 2	80	1.584	120
55	2 1/16 a 2 3/16	85	2.008	128
60	2 1/4 a 2 3/8	90	2.220	135
65	2 7/16 a 2 9/16	95	2.748	143
70	2 5/8 a 2 3/4	100	4.115	150
75	2 13/16 a 2 15/16	115	4.412	173
80	3 a 3 1/8	120	4.700	180
85	3 1/4 a 3 3/8	125	5.714	190
90	3 7/16 a 3 9/16	130	6.039	195
95	3 5/8 a 3 3/4	135	7.182	203
100	3 7/8 a 4	145	8.607	218
110	4 1/8 a 4 7/16	155	9.402	233
120	4 1/2 a 4 3/4	165	11.790	248
130	4 7/8 a 5 1/8	180	15.980	270
140	5 1/4 a 5 1/2	190	18.910	285
150	5 9/16 a 5 7/8	200	22.130	300
160	6 a 6 3/8	210	25.530	315
170	6 7/16 a 6 1/2	225	31.460	338
180	6 5/8 a 7	235	36.380	353
190	7 1/8 a 7 1/2	250	44.840	375
200	7 5/8 a 8	260	50.550	390

\* INTERMEC fabrica los Bufin® para cualquier diámetro de eje milimétrico o en pulgadas

\* NOTA: para poleas en aluminio o hierro gris consulte a Intermecc.

### IMPORTANTE

Para asegurarse que este sistema de fijación puede instalarse adecuadamente, verifique el "diámetro exterior mínimo requerido" en la polea

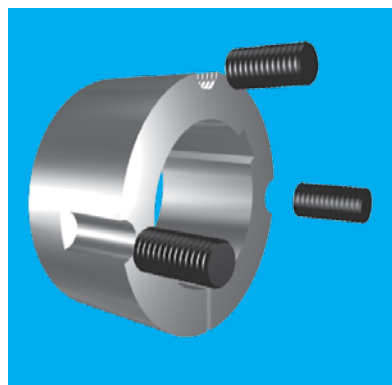
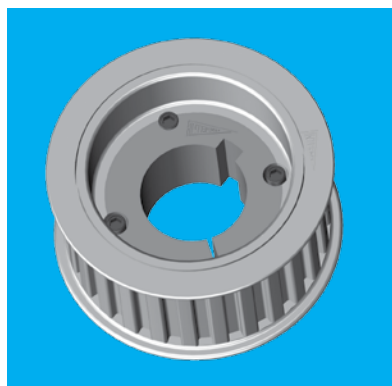


## Sistema de Fijación BUJE TAPER para Poleas de Tiempo o Sincrónicas

Los Bujes Taper permiten la fácil instalación de las piezas sobre sus ejes pero requieren de cuñero.

### BUJES TAPER No. 1008-3030

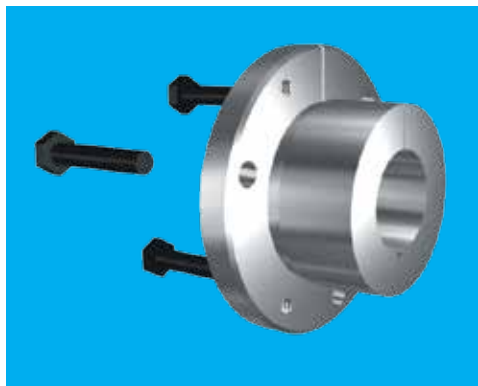
Buje	Hueco	Cuñero	Diámetro exterior mínimo (mm) requerido en las poleas de acero
1008	1/2 a 9/16 5/8 a 7/8	1/8 x 1/16 3/16 x 3/32	50
1108	1/2 a 9/16 5/8 a 7/8 15/16 a 1	1/8 x 1/16 3/16 x 3/32 1/4 x 1/8	52
1210	1/2 a 9/16 5/8 a 7/8 15/16 a 1 1/4	1/8 x 1/16 3/16 x 3/32 1/4 x 1/8	73
1215	1/2 a 9/16 5/8 a 7/8 15/16 a 1 1/4	1/8 x 1/16 3/16 x 3/32 1/4 x 1/8	73
1310	1/2 a 9/16 5/8 a 7/8 15/16 a 1 1/4 1 9/16 a 1 3/8	1/8 x 1/16 3/16 x 3/32 1/4 x 1/8 5/16 x 5/32	76
1610	1/2 a 9/16 5/8 a 7/8 15/16 a 1 1/4 1 5/16 a 1 3/8 1 7/16 a 1 1/2	1/8 x 1/16 3/16 x 3/32 1/4 x 1/8 5/16 x 5/32 3/8 x 3/18	83
1615	1/2 a 9/16 5/8 a 7/8 15/16 a 1 1/4 1 5/16 a 1 3/8 1 7/16 a 1/2	1/8 x 1/16 3/16 x 3/32 1/4 x 1/8 5/16 x 5/32 3/8 x 3/16	83
2012	1/2 a x/16 5/8 a 7/8 15/16 a 1 1/4 1 5/16 a 1 3/8 1 1/16 a 1 3/4 1 13/16 a 1 7/8	1/8 x 1/16 3/16 x 3/32 1/4 x 1/8 5/16 x 5/32 3/8 x 3/16 1/2 x 1/4	98
2517	1/2 a x/16 5/8 a 7/8 15/16 a 1 1/4 1 5/16 a 1 3/8 1 7/16 a 1 3/4 1 13/16 a 2 1/4 2 5/16 a 2 1/2	1/8 x 1/16 3/16 x 3/32 1/4 x 1/8 5/16 x 5/32 3/8 x 3/16 1/2 x 1/4 5/8 x 5/16	112
2525	3/4 a 7/8 15/16 a 1 1/4 1 5/16 a 1 3/8 1 7/16 a 1 3/4 1 13/16 a 2 1/4 2 5/16 a 2 1/2	3/16 a 3/32 1/4 x 1/8 5/16 x 5/32 3/8 x 3/16 1/2 x 1/4 5/8 x 5/16	112
3020	15/16 a 1 1/4 1 5/16 a 1 3/8 1 7/16 a 1 3/4 1 13/16 a 2 1/4 2 9/16 a 2 3/4	1/4 x 1/8 5/16 x 5/32 3/8 x 3/16 1/2 x 1/4 5/8 x 5/16	143
3030	15/16 a 1 1/4 1 5/16 a 1 3/8 1 7/16 a 2 3/4 1 13/16 a 2 1/4 2 9/16 a 2 3/4	1/4 x 1/8 5/16 x 5/32 3/8 x 3/16 1/2 x 1/4 5/8 x 5/16	143



#### IMPORTANTE

Para asegurarse que este sistema de fijación puede instalarse adecuadamente, verifique el "diámetro exterior mínimo requerido" en la polea.

## Sistema de Fijación BUSHING-QD para Poleas de Tiempo o Sincrónicas



Los Bujes Taper permiten la fácil instalación de las piezas sobre sus ejes pero requieren de cuñero.

### HUECOS EN PULGADAS

Buje	Hueco	Cuñero	Diámetro exterior mínimo (mm) requerido en las poleas de acero
JA	3/8 a 7/16 1/2 a 1 1 1/8 a 1/8 1 3/16 1 1/4	estándar estándar 1/4 - 1/16 1/4 - 1/16 sin cuñero	75
SH	1/2 a 1 3/8 1 7/16 a 1 1/2 1 9/16 a 1 5/8 1 11/16	estándar 3/8 x 1/16 3/8 - 1/16 sin cuñero	102
SDS	1/2 a 1 11/16 1 3/4 1 13/16 1 7/8 a 1 15/16 2	estándar 3/8 x 1/8 1/2 x 1/8 1/2 x 1/16 sin cuñero	123
SD	1/2 a 1 11/16 1 3/4 1 13/16 1 7/8 1 15/16 2	estándar 3/8 x 1/8 1/2 x 1/8 1/2 x 1/16 sin cuñero	123
SK	1/2 a 2 1/8 2 3/16 a 2 1/4 2 5/16 a 2 1/4 2 9/16 a 2 5/8	estándar 1/2 x 1/8 5/8 x 1/16 sin cuñero	150
SF	1/2 a 2 1/4 2 1/4 2 5/16 a 2 1/2 2 9/16 a 2 3/4 2 13/16 a 2 7/8 2 15/16	estándar 5/8 x 3/16 5/8 x 3/16 5/8 x 1/16 3/4 x 1/16 3/4 x 1/32	180
E	7/8 a 2 7/8 2 15/16 a 3 1/4 3 3/8 a 3 1/2	estándar 3/4 x 1/8 7/8 x 1/16	230
F	1 a 3 5/16 3 3/8 a 3 3/4 3 7/8 a 3 15/16 4	estándar 7/8 x 3/16 1 x 1/8 sin cuñero	252
J	1 1/4 a 3 3/4 3 13/16 a 4 1/2	estándar 1 1/8	276
M	2 a 4 3/4 4 13/16 a 5 1/2	estándar 1 1/4 x 1/4	342

Buje	Hueco	Cuñero	Diámetro exterior mínimo (mm) requerido en las poleas de acero		
SH	24.25 28.30	8x7	102		
	32.35	10x8			
SDS	24.25 28.30	8x7	123		
	32.35 38	10x8			
	40.42	12x8			
SD	24.25 28.30	8x7	123		
	32.35 38	10x8			
	40.42	12x8			
	40.42	12x8			
SK	24.25 28.30	8x7	150		
	32.35 38	10x8			
	40.42	12x8			
	48.42 55	14x9 16x10			
SF	28.30 32.35 38	8x7 10x8	180		
	40.42 48.50	12x8 14x9			
	55 60	16x10 18x11			
	E	35.38 40.42 48.50		10x8 12x8 14x9	230
		55 60.65 70.75		16x10 18x11 20x12	
F		48.50 55 60.65 70.75	14x9 16x10 18x11 20x12	252	
		80.85 90	22x14 25x14		
		J	50 55 60.65 70.75 80.85 90.95		
	100		28x16		

### IMPORTANTE

Para asegurarse que este sistema de fijación puede instalarse adecuadamente, verifique el "diámetro exterior mínimo requerido" en la polea



**Intermec S.A.**

Calle 17A No. 33 - 68 • Bogotá, D.C., Colombia, Sur América

**Teléfono:** (571) 742 8300 • **Fax:** (571) 277 4271

**Correo electrónico:** [ventas@intermec.com.co](mailto:ventas@intermec.com.co)

**[www.intermec.com.co](http://www.intermec.com.co)**