

PRODUCTO

PÁGINA

SPROCKETS DE FABRICACIÓN ESPECIAL (MTO)	E-3
--	-----

SECCIÓN I — SPROCKETS ESTÁNDAR	E-4 – E-112
---	-------------

SPROCKETS CON PERNO AL CORTE	E-4 – E-6
------------------------------------	-----------

SPROCKETS TIPO D, MAZAS DESMONTABLES BIPARTIDAS Y SÓLIDAS	E-7
---	-----

SPROCKETS BIPARTIDOS (INSTANT SPLIT®)	E-8
---	-----

LIMITADOR DE TORQUE	E-9 – E-10
---------------------------	------------

SPROCKETS DE DOBLE PASO	E-11 – E-15
-------------------------------	-------------

SPROCKETS EN EXISTENCIA

NO. 25 — 1/4" DE PASO	E-16 – E-17
-----------------------------	-------------

NO. 35 — 3/8" DE PASO	E-18 – E-26
-----------------------------	-------------

NO. 41 — 1/2" DE PASO	E-27 – E-29
-----------------------------	-------------

NO. 40 — 1/2" DE PASO	E-30 – E-42
-----------------------------	-------------

NO. 50 — 5/8" DE PASO	E-43 – E-55
-----------------------------	-------------

NO. 60 — 3/4" DE PASO	E-56 – E-68
-----------------------------	-------------

NO. 80 — 1" DE PASO	E-69 – E-81
---------------------------	-------------

NO. 100 — 1 1/4" DE PASO	E-82 – E-91
--------------------------------	-------------

NO. 120 — 1 1/2" DE PASO	E-92 – E-97
--------------------------------	-------------

NO. 140 — 1 3/4" DE PASO	E-98 – E-102
--------------------------------	--------------

NO. 160 — 2" DE PASO	E-103 – E-107
----------------------------	---------------

NO. 180 — 2 1/4" DE PASO	E-108
--------------------------------	-------

NO. 200 — 2 1/2" DE PASO	E-109 – E-111
--------------------------------	---------------

NO. 240 — 3" DE PASO	E-112
----------------------------	-------

SECCIÓN II — SPROCKETS MÉTRICOS	E-113 – E-151
--	---------------

ISO - 06B-1, MÉTRICO 35 - 0.375" (9.525MM) PASO, SENCILLO	E-114 – E-115
---	---------------

ISO - 06B-2, MÉTRICO 35-2 - 0.375" (9.525MM) PASO, DOBLE	E-116 – E-117
--	---------------

ISO - 06B-3, MÉTRICO 35-3 - 0.375" (9.525MM) PASO, TRIPLE	E-118
---	-------

ISO - 08B-1, MÉTRICO 40 - 0.500" (12.70MM) PASO, SENCILLO	E-119 – E-120
---	---------------

ISO - 08B-2, MÉTRICO 40-2 - 0.500" (12.70MM) PASO, DOBLE	E-121 – E-122
--	---------------

ISO - 08B-3, MÉTRICO 40-3 - 0.500" (12.70MM) PASO, TRIPLE	E-123
---	-------

ISO - 10B-1, MÉTRICO 50 - 0.625" (15.88MM) PASO, SENCILLO	E-124 – E-125
---	---------------

ISO - 10B-2, MÉTRICO 50-2 - 0.625" (15.88MM) PASO, DOBLE	E-126 – E-127
--	---------------

ISO - 10B-3, MÉTRICO 50-3 - 0.625" (15.88MM) PASO, TRIPLE	E-128
---	-------

ISO - 12B-1, MÉTRICO 60 - 0.750" (19.05MM) PASO, SENCILLO	E-129 – E-130
---	---------------

ISO - 12B-2, MÉTRICO 60-2 - 0.750" (19.05MM) PASO, DOBLE	E-131 – E-132
--	---------------

ISO - 12B-3, MÉTRICO 60-3 - 0.750" (19.05MM) PASO, TRIPLE	E-133
---	-------

ISO - 16B-1, MÉTRICO 80 - 1.000" (25.40MM) PASO, SENCILLO	E-134 – E-135
---	---------------

SECCIÓN II — SPROCKETS MÉTRICOS (CONTINUACIÓN)

ISO - 16B-2, MÉTRICO 80-2 - 1.000" (25.40MM) PASO, DOBLE	E-136 – E-137
ISO - 16B-3, MÉTRICO 80-3 - 1.000" (25.40MM) PASO, TRIPLE	E-138
ISO - 20B-1, MÉTRICO 100 - 1.250" (31.75MM) PASO, SENCILLO	E-139 – E-140
ISO - 20B-2, MÉTRICO 100-2 - 1.250" (31.75MM) PASO, DOBLE	E-141
ISO - 20B-3, MÉTRICO 100-3 - 1.250" (31.75MM) PASO, TRIPLE	E-142
ISO - 24B-1, MÉTRICO 120 - 1.500" (38.10MM) PASO, SENCILLO	E-143 – E-144
ISO - 24B-2, MÉTRICO 120-2 - 1.500" (38.10MM) PASO, DOBLE	E-145
ISO - 28B-1, MÉTRICO 140 - 1.750" (44.45MM) PASO, SENCILLO	E-146 – E-147
ISO - 28B-2, MÉTRICO 140-2 - 1.750" (44.45MM) PASO, DOBLE	E-148
ISO - 32B-1, MÉTRICO 160 - 2.000" (50.80MM) PASO, SENCILLO	E-149 – E-150
ISO - 32B-2, MÉTRICO 160-2 - 2.000" (50.80MM) PASO, DOBLE	E-151

SECCIÓN III — INGENIERÍA	E-152 – E-192
NOMENCLATURA	E-153 – E-155
DIMENSIONES DE CADENA DE RODILLOS	E-156
DIMENSIONES DE LOS DIENTES DE LOS SPROCKETS	E-157
BARRENO MÁXIMO Y TAMAÑO DE LAS MAZAS	E-158 – E-159
SELECCIÓN DE SPROCKETS	E-160– E-163
INGENIERÍA	E-164 – E-166
ENDURECIMIENTO	E-167
INGENIERÍA DE TRANSMISIONES DE CADENA	E-168 – E-169
LONGITUDES DE CADENA DE RODILLOS	E-169
RELACIONES DE VELOCIDAD	E-170
DIÁMETROS DE LOS SPROCKETS	E-171 – E-183
CAPACIDAD DE POTENCIA HP	E-184 – E-192



Sprockets de Hileras Múltiples para Aplicaciones Petroleras con Mordazas de Embrague



Sprocket Triple con Eje



Sprocket Cuádruple



Sprocket Triple Tipo A



Sprocket Doble Motriz y Conducido



Sprocket de Triple Hilera con Brida de Montaje



Sprocket con Desahogo para Lodo



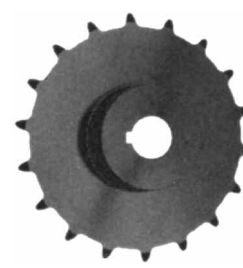
Sprocket Estándar RC con Barreno Ranurado



Sprocket Especial para Secadora



Sprocket Especial de Plástico



Sprocket para Cadena de Bloques

Martin produce diversos y variados sprockets de Fabricación Especial. Si el sprocket que usted necesita no está en esta sección, llámenos. Si es para mover una cadena seguramente ya hemos fabricado el sprocket antes. Para *Martin* es normal fabricar sprockets en materiales especiales, con barrenos especiales, sprockets dobles, triples, dobles-sencillos, etc.

Sprockets con Perno al Corte

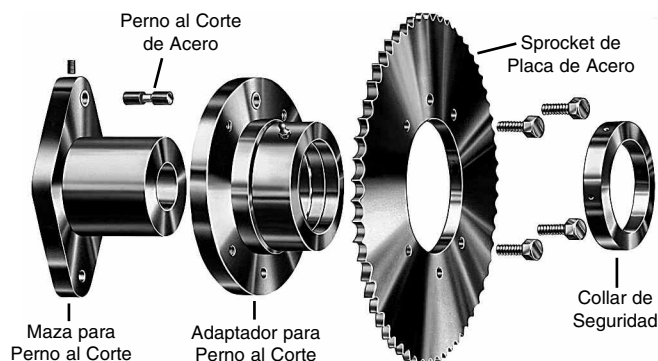
Martin

Los Sprockets con Perno al Corte son una solución sencilla y confiable cuando se trata de proteger maquinaria de los costosos daños ocasionados por atascamientos o sobrecargas.

El torque es transmitido por un solo perno, que ha sido calibrado para romperse cuando se excede la carga límite. Cuando esta sobrecarga ocurre el perno se rompe, desconectando inmediatamente la transmisión.

El adaptador del ensamble convierte cualquier sprocket tipo A en un Sprocket con Perno al Corte en existencia por lo que este tipo de sprockets están disponibles para entrega inmediata.

El procedimiento para seleccionar correctamente los ensambles de Perno al Corte se encuentra en la página E-6.



Notas para Cotizar:

El Precio de Lista de las Mazas, incluyen cualquier tamaño de barreno comprendido en los barrenos establecidos. Incluye cuñero y opresor estándar y un buje de acero endurecido para colocar el perno.

El Precio de Lista de los Adaptadores incluye el buje de acero endurecido para colocar el perno y una grasera.

El Precio de Lista del Ensamble Completo incluye todos los componentes del ensamble como se muestran arriba. El precio Total de Lista de cualquier sprocket con Perno al Corte es el Precio de Lista del Ensamble completo más el Precio de Lista del Sprocket (tomado de la Lista de Precios de Sprockets en existencia).

Los Sprockets de Repuesto deben cotizarse directamente de la Lista de Precios incluyendo los cargos por alteración.

Los Componentes del Ensamble de Perno al Corte pueden ser suministrados por separado y serán considerados como partes en existencia cuando cumplan con las especificaciones estándar y las descripciones anteriores.

Ensamblajes de Perno al Corte en Existencia

Tamaño de Ensamble de Perno al Corte	Barrenos de la Maza	Maza con Perno al Corte	Adaptador de Perno al Corte
		Número de Parte	Número de Parte
SP-17	1" Y ABAJO	SPH-17	SPA-17
SP-18	1 $\frac{1}{16}$ - 1 $\frac{1}{4}$	SPH-18	SPA-18
SP-19	1 $\frac{1}{16}$ - 1 $\frac{1}{2}$	SPH-19	SPA-19
SP-20	1 $\frac{1}{16}$ - 1 $\frac{3}{4}$	SPH-20	SPA-20
SP-21	1 $\frac{1}{16}$ - 2	SPH-21	SPA-21
SP-22	2 $\frac{1}{16}$ - 2 $\frac{1}{4}$	SPH-22	SPA-22
SP-23	2 $\frac{1}{16}$ - 2 $\frac{1}{2}$	SPH-23	SPA-23
SP-24	2 $\frac{1}{16}$ - 2 $\frac{3}{4}$	SPH-24	SPA-24
SP-25	2 $\frac{3}{16}$ - 3	SPH-25	SPA-25
SP-26	3 $\frac{1}{16}$ - 3 $\frac{1}{2}$	SPH-26	SPA-26
SP-27	3 $\frac{1}{16}$ - 4	SPH-27	SPA-27
SP-28	4 $\frac{1}{16}$ - 4 $\frac{1}{2}$	SPH-28	SPA-28
SP-29	4 $\frac{1}{16}$ - 5	SPH-29	SPA-29
SP-30	4 $\frac{1}{16}$ - 5 $\frac{1}{2}$	SPH-30	SPA-30
SP-31	5 $\frac{1}{16}$ - 6	SPH-31	SPA-31

Ejemplos de Precios:

1. Sprocket con Perno al Corte en Existencia

Para obtener el precio de un sprocket paso 160 de 35 dientes con perno al corte (160SP35) utilizando un ensamble tamaño SP-26 con barreno de 3 $\frac{1}{16}$ ", cuñero y opresor estándar:

Precio de Lista del Ensamble SP-26
 Precio de Lista del Sprocket 160A35
Precio Total de Lista

Vea la Lista de Precios

2. Sprocket y Adaptador de Perno al Corte, para instalarse en una maza ya existente.

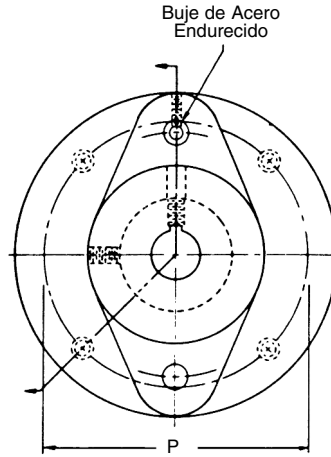
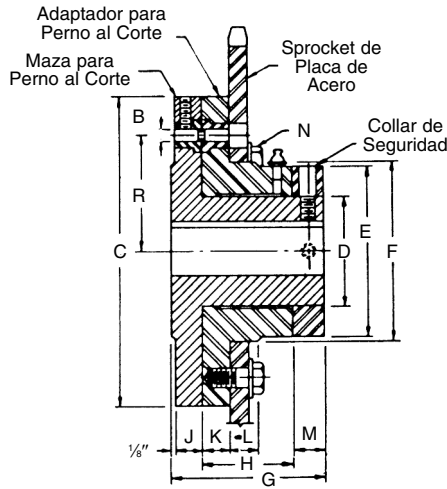
Para obtener el precio de un adaptador y un sprocket para reemplazar el sprocket 50SP40 ya existente en un ensamble SP-19:

Precio de Lista del Adaptador SPA-19....
 Precio de Lista del Sprocket 50A40
Precio Total de Lista

Vea la Lista de Precios

Los Sprockets con Perno al Corte pueden ser suministrados en otros estilos estándar o de acuerdo a las especificaciones de los clientes. El precio será de acuerdo con la aplicación.

Es importante que el torque del ensamble seleccionado sea revisado de acuerdo con la tabla de torques que se encuentra en la página E-6 y que se especifique el diámetro al que debe maquinarse el perno.



Dimensiones del Ensamble de Perno al Corte (Pulgadas)

Tabla I

Ensamble de Perno al Corte Número	Perno al Corte		Diámetros				Largo Total			Espesor de la Brida de la Maza	Espesor de la Brida del Adapt.	Ancho del Asiento del Sprocket	Pernos		Pesos (lb)	
	Radio	Diámetro del Perno	Brida	Maza del Perno al Corte	Adapt. Maza y Collar	Asiento del Sprocket	Maza del Perno al Corte	Adapt.	Collar				Número y Tamaño	Círculo de Barrenos	Maza Perno al Corte	Adapt. de Perno al Corte
SP-17	1 ¹ / ₁₆	¼	5¼	1	2½	2	2 ⁷ / ₁₆	1	¾	⅞	⅞	⅞	4 - ¾"	4	2.7	3.2
SP-18	2 ¹ / ₁₆	¼	6	2¼	3¼	3¾	2 ³ / ₁₆	1¾	½	⅞	⅞	⅞	4 - ¾"	4¾	4.6	4.7
SP-19	2 ¹ / ₁₆	⅝	6¾	2¾	4	4½	3 ³ / ₁₆	2½	¾	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	4 - ½"	5½	7.2	7.6
SP-20	3	⅜	7¾	3¾	4¾	4¾	4 ³ / ₁₆	2½	¾	1 ³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	1 ³ / ₁₆	4 - ½"	6¼	11.0	11.9
SP-21	3 ¹ / ₁₆	⅞	8¾	3¾	5¼	5½	4 ³ / ₁₆	2½	⅞	1 ⁵ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	1 ⁵ / ₁₆	4 - ⅝"	7	16.2	16.9
SP-22	3 ¹ / ₁₆	½	9¾	4¾	6¼	6¾	5 ¹ / ₁₆	3	1	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	4 - ⅝"	8	23.3	24.5
SP-23	4	½	10	4½	6½	6¾	5 ¹ / ₁₆	3½	1	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	4 - ⅝"	8¼	26.3	27.7
SP-24	4¾	⅞	11½	5	7	7¾	6 ¹ / ₁₆	3¾	1	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	4 - ⅝"	9¼	40.4	38.6
SP-25	4¾	¾	12½	5½	8	8¾	6 ³ / ₁₆	4¼	1¼	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	6 - ⅝"	10¼	52.6	53.6
SP-26	5 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	13½	6¾	8¾	8¾	7 ⁹ / ₁₆	4¾	1¾	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	6 - ⅝"	11¼	66.7	66.8
SP-27	6 ¹ / ₁₆	¾	15½	7	10	10¾	8 ¹ / ₁₆	5¾	1½	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	6 - ⅝"	12¾	96.5	100.0
SP-28	6 ¹ / ₁₆	¾	16¼	7¾	10¾	10¾	9 ¹ / ₁₆	6½	1½	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	6 - ¾"	13¾	125.0	115.0
SP-29	7¾	¾	17¾	8¾	12	12¾	10 ¹ / ₁₆	7	1¾	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	6 - 1"	14¾	160.0	150.0
SP-30	8¾	1	20¾	9¾	13¾	13¾	11 ¹ / ₁₆	7½	2	2 ¹ / ₁₆	1½	1¾	6 - 1"	17	215.0	207.0
SP-31	8¾	1½	22½	10¾	15	15¾	12 ⁵ / ₁₆	8¾	2¼	2 ¹ / ₁₆	1½	1¾	6 - 1"	18¾	318.0	265.0

Tamaños de Sprockets para Montajes de Perno al Corte en Existencia

Tabla II

Ensamble de Perno al Corte Número	Barreno de la Maza	Número Mínimo de Dientes para Sprockets Sencillos												
		Paso de la Cadena												
		35	41	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	240
SP-17	1" Y ABAJO	48	37	37	30	26	—	—	—	—	—	—	—	—
SP-18	1 ¹ / ₁₆ - 1 ¹ / ₄	55	42	42	34	29	23	—	—	—	—	—	—	—
SP-19	1 ¹ / ₁₆ - 1 ¹ / ₂	61	46	47	38	32	25	21	—	—	—	—	—	—
SP-20	1 ¹ / ₁₆ - 1 ³ / ₄	69	53	53	43	36	28	23	—	—	—	—	—	—
SP-21	1 ³ / ₁₆ - 2	78	59	59	48	41	31	26	22	19	—	—	—	—
SP-22	2 ¹ / ₁₆ - 2 ¹ / ₄	86	65	66	53	45	34	28	24	21	19	17	—	14
SP-23	2 ¹ / ₁₆ - 2 ¹ / ₂	89	67	67	55	46	35	29	25	22	19	18	16	14
SP-24	2 ¹ / ₁₆ - 2 ³ / ₄	101	76	77	62	52	40	33	28	24	22	20	18	16
SP-25	2 ³ / ₁₆ - 3	110	83	83	67	56	43	35	30	26	23	21	19	17
SP-26	3 ¹ / ₁₆ - 3 ¹ / ₂	—	98	98	72	61	46	38	32	28	25	23	20	18
SP-27	3 ¹ / ₁₆ - 4	—	102	102	82	69	53	43	36	32	28	25	23	20
SP-28	4 ¹ / ₁₆ - 4 ¹ / ₂	—	107	107	86	72	55	45	38	33	29	26	24	21
SP-29	4 ¹ / ₁₆ - 5	—	—	—	92	77	59	48	40	35	31	28	26	22
SP-30	5 ¹ / ₁₆ - 5 ¹ / ₂	—	—	—	106	89	68	55	46	40	35	32	29	25
SP-31	5 ¹ / ₁₆ - 6	—	—	—	—	98	75	61	51	44	39	35	32	27

Sprockets con Perno al Corte

Martin

Selección de Sprockets con Perno al Corte

1. El ensamble de Perno al Corte requerido es determinado por el tamaño del eje. Se deberá seleccionar el ensamble más pequeño que abra al diámetro del eje en el que se va a instalar. La tabla de la página E-5 indica los barrenos y el tamaño mínimo de los sprockets que deberán usarse para evitar que la cadena se asiente sobre la brida del ensamble de Perno al Corte.
2. Utilizando cualquiera de las siguientes fórmulas, calcule el torque que debe ser transmitido por el perno. Encuentre ese valor en la Tabla de Torques y determine el diámetro al que debe ser maquinado el perno.

$$T = \frac{HP \times 63025 \times 1.5}{RPM} \quad T = \frac{D \times CP \times 1.5}{2}$$

T = Salida del Reductor x Relación de Velocidad de la transmisión de cadena x 1.5

En donde:

T = Torque en libras-pulgadas.

HP = Potencia (HP).

RPM = Velocidad del Sprocket en Revoluciones por Minuto.

D = Diámetro de Paso del Sprocket.

CP = Tiro de la cadena (Chain Pull) en Libras.

1.5 = Factor de seguridad en carga de arranque.

Ejemplo:

1. Seleccione el ensamble de perno al corte y el diámetro al que debe ser maquinado el perno de una transmisión de 20 HP y 67 RPM con sprocket paso 100 de 45 dientes instalado en un eje de 2¹⁵/₁₆".
- (1) De la tabla II en la página E-5, el ensamble de Perno al Corte adecuado para un barreno de 2¹⁵/₁₆" es el SP-25. En la misma tabla vemos que el sprocket paso 100 de 45 dientes está arriba del mínimo requerido de 35 dientes

- (2) Diámetro de torque y de cuello:

$$T = \frac{HP \times 63025 \times 1.5}{RPM}$$

$$T = \frac{20 \times 63025 \times 1.5}{67} = 28,200 \text{ lb-pulgada}$$

De la tabla de capacidad de Torque en esta página, en la columna del ensamble SP-25 encontramos que un perno maquinado a 3/8" soporta un torque de 29,810 lb-pulg. Este valor excede al requerido de 28,220 lb-pulg.

- (3) Se deberá ordenar un Sprocket 100SP45 con un ensamble SP-25 barrenado a 2¹⁵/₁₆" y con el perno maquinado a 3/8".

Capacidad de Torque de los Pernos al Corte

Diámetro a Maquinar el Perno al Corte (Pulgadas)	CAPACIDAD DE TORQUE LIBRAS-PULGADAS														
	Tamaño del Ensamble de Perno al Corte														
	SP17	SP18	SP19	SP20	SP21	SP22	SP23	SP24	SP25	SP26	SP27	SP28	SP29	SP30	SP31
3/32	728	875	1022	1204	1323	1556	1603								
1/8	1248	1500	1752	2064	2268	2616	2748								
5/32	1976	2375	2774	3268	3591	4142	4351	4750							
3/16	2808	3375	3942	4944	5103	5886	6183	6750	7317						
7/32	3848	4625	5402	6364	6993	8066	8473	9250	10027						
1/4	5200	6250	7300	8600	9450	10900	11450	12500	13550	15200	17300	18400			
5/16			9052	10664	11718	13516	14198	15500	16802	18848	21452	22816			
3/8			11096	13072	14364	16568	17403	19000	20596	23140	26296	27968	30932		
7/16				15824	17388	20056	21068	23000	24932	27968	31832	33856	37440		
1/2				18920	20790	23980	25190	27500	29810	33440	38060	40480	44770	51040	
5/8					24570	28340	29170	32500	35230	39520	44980	47840	52910	60320	
3/4					28350	32700	34350	37500	41650	45600	51900	55200	61050	69600	
7/8						37060	38930	42500	46070	51680	58820	62560	69190	78880	
1 1/8						42728	44884	49000	53116	59584	67816	72128	79772	90944	
1 1/4								55000	59620	66880	76120	80960	89540	102080	
1 1/2								62000	67280	75392	85808	91264	100936	115072	
1 3/4									73220	82080	93420	99360	109890	125280	136890
2									82800	92720	105530	112240	124135	141520	154635
2 1/4										103360	117640	126120	138380	157760	172380
2 1/2										112480	128020	136160	150590	171680	187590
2 3/4											138400	147200	162800	185600	202800
3											152240	161920	179080	204160	223080
3 1/4													195360	222720	243360
3 1/2													211640	241280	263640
3 3/4													227920	259840	283920
4													244200	278400	304200
4 1/4														296960	324480
4 1/2														301600	329550
4 3/4														338720	370110
5														371200	405600
5 1/4															446160
5 1/2															507000

Sprockets Tipo D — Mazas Desmontables en Existencia

Los Sprockets tipo D consisten de un sprocket tipo A atornillado a una maza desmontable. Un sprocket sólido o bipartido puede ser montado en una maza sólida o bipartida. Cuando solicite un sprocket tipo D asegúrese que el sprocket seleccionado sea lo suficientemente grande para evitar que la cadena se monte sobre la brida de la maza (dimensión D).

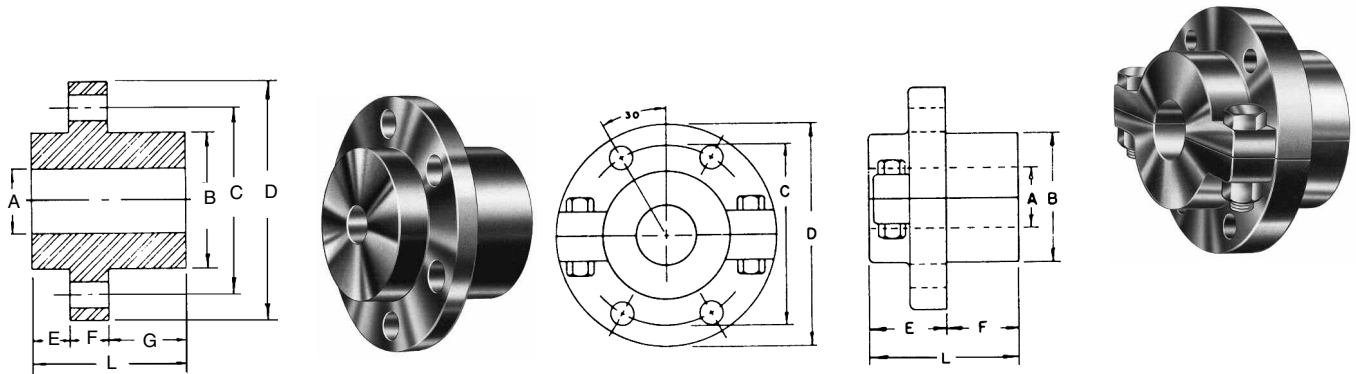
Los barrenos de las mazas tipo D permiten el intercambio de piezas. Para cambiar la relación de velocidad simplemente quite el sprocket y sustitúyalo con otro que tenga un número diferente de dientes. Cuando el sprocket se desgaste voltee el sprocket para usar la superficie no desgastada de los dientes, incrementando así la vida del sprocket.

Mazas Bipartidas - Hierro Fundido — Dimensiones (Pulgadas)

No. de Maza	Barreno A		Diámetro de Maza B	Círculo de Barrenos C	Diámetro de Brida D	Barrenos		E	F	L	Peso (lb)
	Piloto	Máximo*				No.	Tamaño				
102S	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{2}$	3	4	5	4	$\frac{7}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	7.7
103S	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	4	5 $\frac{1}{16}$	6	4	$\frac{1}{2}$	2	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	14.5
104S	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	$\frac{5}{8}$	2 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	4	18.3
105S	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{3}{4}$	5	6 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	4	$\frac{5}{8}$	2 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	23.6
106S	2 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{1}{2}$	7	8 $\frac{1}{2}$	4	$\frac{5}{8}$	2 $\frac{1}{2}$	2	4 $\frac{1}{2}$	28.2
107S	3 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{1}{2}$	6	7 $\frac{1}{2}$	9	4	$\frac{5}{8}$	3	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	37.4
108S	3 $\frac{1}{16}$	4	7	8 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	4	$\frac{3}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	55.1
109S	4 $\frac{1}{16}$	6	10 $\frac{1}{2}$	13	15 $\frac{1}{2}$	4	1	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	155.0

En los barrenos máximos están indicados cuñero y opresor estándar.

Para obtener el precio de un sprocket tipo D, sume el precio de lista de la maza más los cargos aplicables por alteración con el precio de lista del sprocket tipo A, incluyendo el maquinado, el barrenado para los pernos y el cargo por bipartido (si aplica). Estas mazas también pueden utilizarse con sprockets Accu-Torch.



Mazas Sólidas - Acero — Dimensiones (Pulgadas)

No. de Maza	Barreno A		Diámetro de Maza B	Círculo de Barrenos C	Diámetro de Brida D	Barrenos		E	F	G	L	Peso (lb)
	Piloto	Máximo*				No.	Tamaño					
101	$\frac{5}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	6	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2	3.4
102	1 $\frac{1}{16}$	2	3	4	5	6	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	5.4
103	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{2}$	4	5 $\frac{1}{16}$	6	6	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	10.2
104	2 $\frac{1}{16}$	3	4 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7	6	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	2	3 $\frac{1}{4}$	14.2
105	2 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{1}{4}$	5	6 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	6	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{15}{16}$	2 $\frac{1}{2}$	4	22.2
106	2 $\frac{1}{16}$	3 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{1}{2}$	7	8 $\frac{1}{2}$	6	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	1	2 $\frac{3}{4}$	4	28.4
107	3 $\frac{1}{16}$	4	6	7 $\frac{1}{2}$	9	6	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	34.7
108	3 $\frac{1}{16}$	4 $\frac{1}{2}$	7	8 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	6	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	52.4
109	4 $\frac{1}{16}$	7	10 $\frac{1}{2}$	13	15 $\frac{1}{2}$	6	1	$\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	5	143.0

* En los barrenos máximos están indicados cuñero y opresor estándar.

Sprockets Bipartidos de Acero (Instant Split®)

Martin

Fabricados a partir de sprockets en existencia. El diseño de los Sprockets Bipartidos de *Martin* (Instant Split®) permite que su instalación sea rápida y sencilla utilizando para ello una llave de tuercas reduciendo considerablemente el costoso tiempo improductivo.



Sencillo - Estilo B y C — Sprocket Bipartidos de Acero (Instant Split®)

No. de Maza	Barreno	Maza★ D.E.	Largo de Maza	Tornillos	Peso (lb)
S-1	¾" - 1½"	3⅞"	1"	⅝" x 2¼"	1.8
S-2	1⅜" - 2¼"	4⅜"	1¼"	⅝" x 3"	4.1
S-3	2" - 3"	6"	1⅜"	⅝" x 4½"	8.4
S-4	2¾" - 4"	7⅝"	1½"	¾" x 5½"	14.4
S-5	3¾" - 5"	9¼"	2"	1" x 6"	27.8
S-6	4¾" - 6"	10¼"	2¼"	1" x 6"	35.4
S-7	5¾" - 7"	12½"	2½"	1" x 7"	64.4
S-8	6¼" - 8"	14½"	3"	1" x 8"	98.5

★ Para determinar el largo a través del barreno sume el espesor del sprocket y el largo de la maza. Para sprockets tipo C, considere dos veces el largo de la maza.

EL PRECIO DE LISTA TOTAL DE UN SPROCKET BIPARTIDO *Martin* ES EL PRECIO DE LA MAZA MÁS EL PRECIO DEL SPROCKET TIPO A.



EJEMPLO DE PRECIO PARA SPROCKET TIPO B

120B45 Bipartido con maza S-3, Barreno de 2⅝", Cuñero y Opresor

**Maza S-3
Sprocket 120A45**

$$\frac{\text{PRECIO DE LA MAZA} + \text{PRECIO DEL SPROCKET}}{\text{PRECIO TOTAL}}$$



EJEMPLO DE PRECIO PARA SPROCKET TIPO C

120C45 Bipartido con maza S-3, Barreno de 2⅝" Cuñero y Opresor

**Dos Mazas S-3
Placa 120A45**

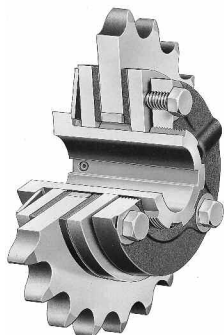
$$\frac{\text{PRECIO DE LA MAZA} \times 2 + \text{PRECIO DEL SPROCKET}}{\text{PRECIO TOTAL}}$$

Las Mazas Bipartidas (Instant Split®) solo pueden utilizarse con Sprockets Tipo A. Para aplicaciones de sprockets bipartidos de hileras múltiples consulte a *Martin*.

Tamaño de los Sprockets para Mazas Bipartidas (Instant Split®)

No. de Maza Bipartida	Barreno	Número Mínimo de Dientes para Sprockets Sencillos										
		Paso de Cadena										
		40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	240
S-1	¾" - 1½"	28	23	20	16	—	—	—	—	—	—	—
S-2	1⅜" - 2¼"	38	30	26	20	17	15	14	—	—	—	—
S-3	2" - 3"	46	37	32	25	20	18	16	15	14	—	—
S-4	2¾" - 4"	—	48	40	30	25	21	19	17	16	15	12
S-5	3¾" - 5"	—	—	—	—	30	25	22	20	18	17	14
S-6	4¾" - 6"	—	—	—	—	32	27	24	22	19	18	15
S-7	5¾" - 7"	—	—	—	—	—	32	28	25	22	21	18
S-8	6¼" - 8"	—	—	—	—	—	—	—	28	25	23	20

El embrague limitador de torque *Martin* es fácil de ajustar para proteger su transmisión de sobrecargas.



El embrague limitador de torque *Martin* es fácil de ajustar para proteger su transmisión de sobrecargas.

Un embrague limitador de torque que es fácil de instalar es un aditamento de bajo costo para proteger su maquinaria.

Una característica exclusiva de los Embragues Limitadores de Torque es el "Juego de Ajuste Fácil". Esto hace que el ajuste del torque se haga rápidamente y elimina la necesidad de usar martillos, llaves o fuerza bruta.

Solo necesita realizar los siguientes pasos:

1. Acomode y apriete con la mano la tuerca de ajuste, acomode el opresor en la estría más cercana y apriete. Vea la tabla de la derecha.
2. Con una llave pequeña, apriete los tres tornillos hasta el tope. Esto da el máximo torque.
3. Para obtener un torque menor, retire los tornillos, afloje el opresor, regrese la tuerca de ajuste a cualquiera de las seis estrías, para obtener el torque requerido, vuelva a apretar el opresor y los tornillos.

El "Juego de Ajuste Fácil" no solamente simplifica la instalación, sino que adicionalmente proporciona un soporte sólido para los platos de presión al comprimirse su periferia.

El Embrague Limitador de Torque protege permanentemente a la maquinaria de las sobrecargas producidas en los arranques, durante los cambios de sentido de giro y en la operación, patinando al exceder el torque al que ha sido calibrado. La transmisión se reanuda automáticamente cuando la sobrecarga se libera. Su diseño es sencillo, compacto, eficiente y de gran durabilidad. Proporciona el servicio de limitar el torque a bajo costo y para una gran variedad de aplicaciones. No necesita lubricación... Requiere de un mantenimiento mínimo.

Las cargas producidas durante el arranque de los motores eléctricos son la principal causa de mantenimiento de las partes móviles. Los Embragues Limitadores de Torque protegen de estas sobrecargas al patinar hasta que el torque caiga a los niveles prestablecidos. Pueden ser ajustados para reducir las cargas de impacto en los motores y en los equipos impulsados durante las operaciones de cambio de sentido de giro. Proporcionan protección mecánica para evitar los daños causados por sobrecargas repentinas al

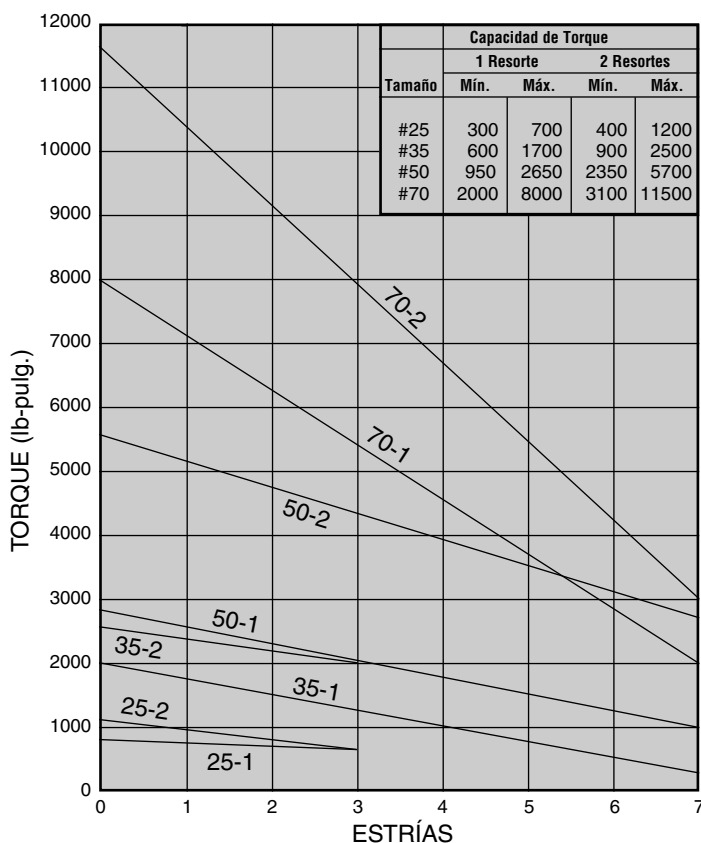
patinar cuando se alcanza el torque previamente establecido.

Los Embragues Limitadores de Torque pueden ser usados con sprockets, engranes, poleas, bridas o con cualquier otro tipo de elemento de transmisión. Se recomienda que las caras de los elementos de transmisión se pulan a 63-125 micro-pulgadas, para tener una superficie de fricción lisa. Vea la Tabla de Capacidades de Torque en la siguiente página.

El elemento de transmisión se monta en un buje impregnado con aceite y se ajusta entre dos discos de fricción de alta calidad por efecto de la presión de un resorte. Cada Limitador de Torque, totalmente ensamblado tiene un resorte. Se puede obtener una capacidad de torque mayor usando un segundo resorte alojado en el resorte original. Vea la Tabla de Capacidades de Torque en la siguiente página.

Cuando ocurre la sobrecarga, el elemento de transmisión patina entre dos discos de fricción como los usados en los embragues. Después de que se ha iniciado el deslizamiento, continuará hasta llegar al 90% del torque establecido, debido al bajo coeficiente de fricción y hasta que la condición de sobrecarga sea corregida.

CALIBRACIÓN DEL EMBRAGUE LIMITADOR DE TORQUE



Nota:

Esta gráfica indica la capacidad aproximada de Torque contra el número de estrías a las que la tuerca de ajuste puede ser regresada manualmente.

Embragues Limitadores de Torque

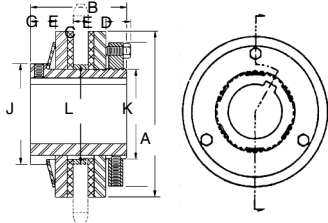
Martin

EMBRAGUES LIMITADORES DE TORQUE



Cada unidad tiene un resorte. Se puede obtener una mayor capacidad de torque, usando un segundo resorte alojado en el resorte original. Los bujes deben ser solicitados por separado.

Las caras de fricción del elemento central de transmisión deben pulirse uniformemente a 63 – 125 micro-pulgadas.



Capacidad de los Embragues Limitadores de Torque

Tamaño	Peso Prom.	Capacidad de Torque▲ (lb-pulgada)						C				G ●	H	J	K + .000 - .002 Estría D.E.	L + .003 - .000 Sprocket Barreno
		Con 1 Resorte		Con 2 Resortes **		A	B			D	E					
		Mín.	Máx.	Mín.	Máx.			Mín.	Máx.							
TT25	1	300	700	400	1200	2½	1¼	⅜	⅛ ₃₂	⅝ ₆₄	⅞ ₆₄	⅞ ₆₄	2½	1½	1.368	1.631/1.628
TT35	2.5	600	1700	900	2500	3½	2⅝ ₆	⅜	⅝	⅝ ₆₄	⅜ ₆₄	⅝ ₆₄	3⅜ ₁₆	1⅝ ₁₆	1.675	2.006/2.003
TT50	6	950	2650	2350	5700	5	2⅝	⅝	⅝	⅝ ₆₄	⅜ ₆₄	⅜ ₆₄	4⅞ ₁₆	2⅞ ₁₆	2.625	3.008/3.005
TT70	18	2100	8000	3100	11500	7	3⅝	⅝	1⅝	⅝ ₆₄	⅜ ₆₄	⅜ ₆₄	6	4	3.811	4.197/4.194

▲ Con un elemento central con caras de fricción pulidas uniformemente a 63 - 125 micro-pulgadas. El elemento central debe estar limpio de aceite, óxido, etc.

** El segundo resorte debe estar alojado en el resorte original. Solicítelo si es necesario.

● Distancia nominal para ajustar al torque máximo. Para ajustar al torque mínimo agregue 1/8" para el TT25; 3/8" para el TT35; 1/2" para el TT50 y el TT70. Cuando se usan dos resortes estas dimensiones se incrementan aproximadamente 1/8" para los TT25, 35, y 50 y 1/2" para el TT70.

Limitadores de Torque — Barreno Piloto (Sin Cuñero y Opresor†)

Tamaño	Barreno Piloto	Barreno Máximo	
		Cuñero Estándar*	Cuñero Plano*
TT25	1/2	3/8	1
TT35	3/4	1 1/8	1 1/4
TT50	1	1 1/2	2
TT70	1 1/2	2 1/2	3

† Si requiere opresores adicionales consulte la Lista de Precios para Alteraciones.

* El cuñero se corta centrado a la cuerda estriada.

Cuñeros Estándar

Barreno de Lim. de Torque	Cuñero	Barreno de Lim. de Torque	Cuñero
1/2 - 3/8	3/8 x 1/8	1 1/8 - 1 1/4	3/8 x 3/8
3/4 - 1	1 x 3/8	1 1/2 - 2 1/4	1/2 x 1/4
1 1/8 - 1 1/2	1 1/4 x 1/2	2 1/2 - 3 1/4	5/8 x 5/8
1 3/4 - 2	1 3/4 x 3/4	3 1/2 - 4 1/2	3/4 x 3/4

Limitadores de Torque con Barreno Calibrado, Cuñero Estándar y un Opresor†

Tamaño	Barrenos Terminados											
TT25	1/2	3/8	3/4	1								
TT35			1 1/8	1 1/4								
TT50					1 1/2	1 3/4	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3		
TT70												

† Cuñero con las dimensiones estándar indicadas en la tabla de cuñeros estándar. Para opresor adicional vea la lista de Precios.

Tamaño de Unidad	Mínimo No. de Dientes Permitido y Largo del Buje Requerido por Paso de Cadena											
	Paso de Sprocket		35	41	40	50	60	80	100	120	140	160
TT25	Mínimo de Dientes	Existencia ★	25	19	19	16	..	..	..	..	..	..
		S. Pedido ●	25	19	19	16	..	..	..	..	..	..
	Largo del Buje Req.		⅜	⅜	¼	¼	..	..	..	..	..	..
TT35	Mínimo de Dientes	Existencia ★	35	25	26	21	18	15	..	..	..	..
		S. Pedido ●	33	25	26	21	18	15	..	..	..	..
	Largo del Buje Req.		⅜	⅜	¼	¼	⅝	⅝	..	..	..	..
TT50	Mínimo de Dientes	Existencia ★	48	35	35	29	25	19	..	..	..	..
		S. Pedido ●	46	35	35	29	25	19	..	..	..	..
	Largo del Buje Req.		⅜	⅜	¼	¼	⅝	⅝	..	..	..	..
TT70	Mínimo de Dientes	Existencia ★	..	..	48	38	33	26	21	18	16	14
		S. Pedido ●	..	..	48	38	33	26	21	18	16	14
	Largo del Buje Req.		..	..	¼	¼	⅝	⅝	⅜	⅜	⅜	1◆

★ Número mínimo de dientes de sprockets en existencia *Martin* que puede ser usado en un embrague limitador de torque.

● Número mínimo de dientes de sprocket hecho sobre pedido para que la cadena libre el disco de fricción.

* Utilice un buje con largo de 3/8" y uno de 1/2".

♦ Utilice dos bujes de 1/2" de largo.

Sprockets tipo A con caras pulidas y barrenadas para ensamblarse a los Limitadores de Torque *Martin*.

UNIDAD TT25

Tamaño de Sprocket
35TTA25-25
35TTA26-25
40TTA20-25
40TTA22-25
40TTA24-25
40TTA28-25
40TTA30-25
50TTA17-25
50TTA21-25
50TTA22-25

UNIDAD TT35

Tamaño de Sprocket
35TTA35-35
35TTA40-35
40TTA28-35
40TTA30-35
40TTA32-35
50TTA22-35
50TTA24-35
50TTA25-35
50TTA26-35
60TTA18-35
60TTA20-35

UNIDAD TT50

Tamaño de Sprocket
40TTA35-50
50TTA30-50
50TTA32-50
60TTA25-50
60TTA26-50
60TTA28-50
60TTA30-50
80TTA20-50
80TTA22-50
80TTA24-50

UNIDAD TT70

Tamaño de Sprocket
60TTA36-70
80TTA26-70
80TTA28-70
80TTA30-70
80TTA36-70
100TTA22-70
100TTA24-70

PARTES DE REPUESTO

TT25 TT50 TT35 TT70	Número de Parte*
PLATO DE PRESIÓN	-PP
PLASTAS DA AJUSTE	-FD
TUERCA DE AJUSTE DE TENSION Y OPRESOR	-NA
RESORTE	-SP

* Agregar sufijo al final para el No. de Parte del repuesto: TT25PP, TT35PP, etc.

Los paquetes incluyen 2 discos de fricción.



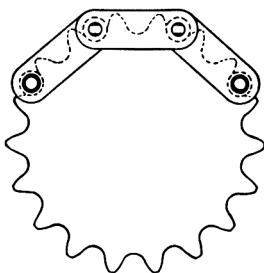


**Rodillo Estándar
Trabajo Doble**

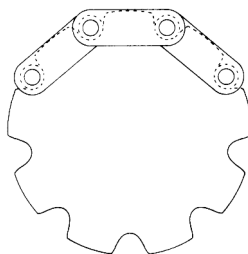


**Para Rodillo
de Carga**

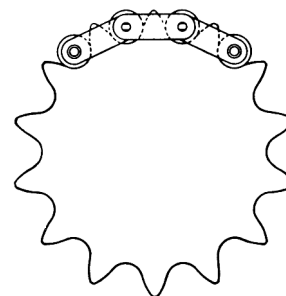
Sprockets de Doble Paso



Rodillos Estándar



**Doble Paso Trabajo
Sencillo Hechos
sobre Pedido**



Para Rodillo de Carga

Las Cadenas Serie C-2000 tienen el mismo diámetro de rodillos y el mismo ancho que las cadenas estándar. Cada paso de cadena cubre dos dientes del sprocket de doble paso. En cada vuelta solo la mitad de los dientes trabajan efectivamente. Los sprockets con número de dientes impar permiten que cada diente sea enganchado una vuelta sí y otra vuelta no, incrementando automáticamente la vida del sprocket. Los sprockets para rodillo estándar de trabajo doble con número de dientes par deben ser alternados manualmente de cuando en cuando para incrementar la vida del sprocket.

Los sprockets *Martin* de línea para cadena serie C-2000 sólo se suministran para trabajo doble.

Los sprockets para la cadena serie C-2002 con rodillos de transporte son generados con cortadores de espacio o con cortadores estándar para la cadena de rodillos estándar del mismo diámetro. Cada diente del sprocket se engancha con esas cadenas. Los sprockets para rodillo estándar y trabajo doble no pueden ser hechos para cadena de Doble Paso con rodillos de transporte.

Nota: Para transmisiones de 31 dientes o más recomendamos usar sprockets estándar con cadenas serie C-2000.

Todos los sprockets de doble paso que deban ser barrenados y que requieran cuñero, serán suministrados con el cuñero alineado a la línea de centro de los dientes a menos que se especifique otra cosa.

Sprockets de Acero de Doble Paso en Existencia

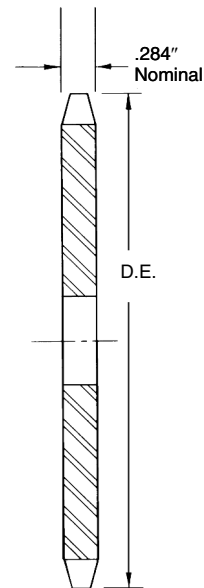
Martin

Doble Paso 1"

Serie de Transportador o Transmisión — Rodillo Estándar Doble Paso — 2040/C2040

No. de Dientes	No. Efectivo de Dientes	Diámetro Exterior	Diámetro de Paso	Número de Parte	Tipo	Barreno		Maza		Peso Aprox. (lb)
						Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total	
11	5.5	2.000	1.852	2040B11	B	1/2	13/16	1 1/8★	7/8	.34
12	6	2.170	2.000	2040B12	B	1/2	13/16	1 1/8★	7/8	.44
13	6.5	2.330	2.152	2040B13	B	1/2	21/32	1 1/8★	7/8	.48
14	7	2.490	2.305	2040B14	B	1/2	1 1/32	1 11/16★	7/8	.60
15	7.5	2.650	2.458	2040B15	B	5/8	1 1/32	1 7/8	7/8	.66
16	8	2.810	2.613	2040B16	B	5/8	1 1/32	1 7/8	7/8	.76
17	8.5	2.980	2.768	2040B17	B	5/8	1 1/16	2 3/4	1	1.00
18	9	3.140	2.924	2040B18	B	5/8	1 1/32	2 1/2	1	1.16
19	9.5	3.300	3.080	2040B19	B	5/8	1 1/8	2 3/4	1	1.36
20	10	3.460	3.236	2040B20	B	5/8	1 1/8	2 3/4	1	1.54
21	10.5	3.620	3.392	2040B21	B	5/8	1 5/16	2 3/4	1	1.74
22	11	3.780	3.549	2040B22	B	5/8	1 1/8	2 3/4	1	1.92
23	11.5	3.940	3.706	2040B23	B	5/8	2	3	1	2.16
24	12	4.100	3.864	2040B24	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.44
25	12.5	4.260	4.021	2040B25	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.48
26	13	4.420	4.179	2040B26	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.60
28	14	4.740	4.494	2040B28	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.74
30	15	5.060	4.810	2040B30	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.92

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.



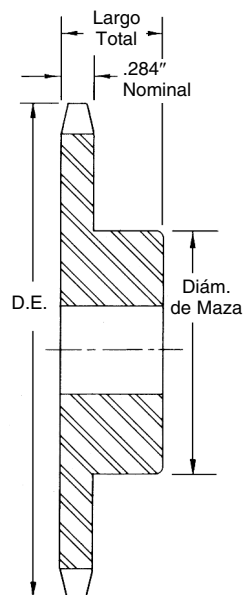
TIPO A

Serie de Transportador — Rodillo de Carga Doble Paso — 2042/C2042

No. de Dientes	Diámetro Exterior	Diámetro de Paso	Número de Parte	Tipo	Barreno		Maza		Peso Total	Tipo	No. de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
					Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total					
8	3.010	2.613	2042B8	B	5/8	1 1/2	1 1/8	7/8	.72				
9	3.350	2.924	2042B9	B	5/8	1 1/2	2 1/32	7/8	1.02				
10	3.680	3.236	2042B10	B	5/8	1 1/4	2 3/64	1	1.50				
11	4.000	3.549	2042B11	B	5/8	1 1/4	2 1/8	1	1.68				
12	4.330	3.864	2042B12	B	5/8	2 1/4	3 1/8	1	2.22				
13	4.660	4.179	2042B13	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.56				
14	4.980	4.494	2042B14	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.72				
15	5.300	4.810	2042B15	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.90				
16	5.630	5.126	2042B16	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.10	A	2042A16	1 1/32	1.38
17	5.950	5.442	2042B17	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.40	A	2042A17	1 1/32	1.66
18	6.270	5.759	2042B18	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.56	A	2042A18	1 1/32	1.88
19	6.590	6.076	2042B19	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.72	A	2042A19	1 1/32	2.06
20	6.910	6.392	2042B20	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1 1/8	4.72	A	2042A20	2 3/32	2.40
21	7.240	6.710	2042B21	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1 1/8	4.84	A	2042A21	2 3/32	2.62
22	7.560	7.027	2042B22	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1 1/8	5.18	A	2042A22	2 3/32	2.88
23	7.880	7.344	2042B23	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1 1/8	5.04	A	2042A23	2 3/32	3.14
24	8.200	7.661	2042B24	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1 1/8	5.58	A	2042A24	2 3/32	3.22
25	8.520	7.979	2042B25	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1 1/8	5.96	A	2042A25	2 3/32	3.50
26	8.840	8.296	2042B26	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1 1/8	6.22	A	2042A26	2 3/32	3.74
28	9.480	8.931	2042B28	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1 1/8	6.78	A	2042A28	2 3/32	4.76
30	10.110	9.567	2042B30	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1 1/8	7.56	A	2042A30	2 3/32	5.08

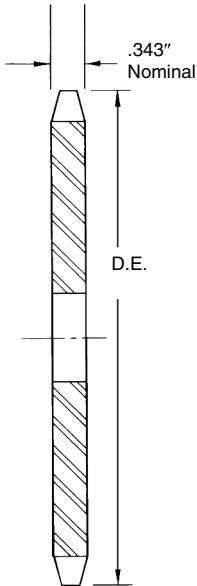
★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



TIPO B

Doble Paso 1¼"

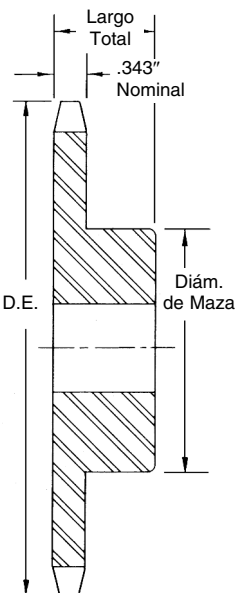


TIPO A

Serie de Transportador o Transmisión — Rodillo Estándar Doble Paso — 2050/C2050

No. de Dientes	No. Efectivo de Dientes	Diámetro Exterior	Diámetro de Paso	Número de Parte	Tipo	Barreno		Maza		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
						Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total					
11	5.5	2.500	2.315	2050B11	B	¾	1⅜	1¼★	1	.62				
12	6	2.710	2.500	2050B12	B	¾	1	1⅝	1	.80				
13	6.5	2.910	2.690	2050B13	B	¾	1½	1⅝	1	.82				
14	7	3.110	2.881	2050B14	B	¾	1⅝	1⅝	1	1.00				
15	7.5	3.320	3.073	2050B15	B	¾	1⅝	2⅝	1	1.22				
16	8	3.520	3.266	2050B16	B	¾	1⅝	2⅝	1	1.44				
17	8.5	3.720	3.460	2050B17	B	¾	1¾	2⅝	1	1.68				
18	9	3.920	3.655	2050B18	B	¾	1⅝	2⅝	1	1.94				
19	9.5	4.120	3.850	2050B19	B	¾	1⅝	2⅝	1	2.24				
20	10	4.320	4.045	2050B20	B	¾	2	3	1	2.30				
21	10.5	4.520	4.241	2050B21	B	¾	2	3	1	2.40				
22	11	4.720	4.437	2050B22	B	¾	2	3	1	2.54				
23	11.5	4.920	4.633	2050B23	B	¾	2	3	1	2.66				
24	12	5.120	4.830	2050B24	B	¾	2	3	1¼	3.30	A	2050A24	⅝	1.58
25	12.5	5.320	5.026	2050B25	B	¾	2	3	1¼	3.42	A	2050A25	⅝	1.68
26	13	5.520	5.223	2050B26	B	¾	2	3	1¼	3.62	A	2050A26	⅝	1.88
28	14	5.920	5.617	2050B28	B	¾	2	3	1¼	3.78	A	2050A28	⅝	2.22
30	15	6.320	6.012	2050B30	B	¾	2¼	3¼	1¼	4.58	A	2050A30	⅝	2.54

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.



TIPO B

Serie de Transportador — Rodillo de Carga Doble Paso — 2052/C2052

No. de Dientes	Diámetro Exterior	Diámetro de Paso	Número de Parte	Tipo	Barreno		Maza		Peso Aprox. (lb)	Tipo	No. de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
					Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total					
8	3.770	3.266	2052B8	B	¾	1⅝	2⅝	1	1.38				
9	4.190	3.655	2052B9	B	¾	1⅝	2⅝	1	1.92				
10	4.600	4.045	2052B10	B	¾	2	3	1	2.30				
11	5.010	4.437	2052B11	B	¾	2	3	1	2.54				
12	5.420	4.830	2052B12	B	¾	2	3	1¼	3.20	A	2052A12	⅝	1.58
13	5.820	5.223	2052B13	B	¾	2	3	1¼	3.48	A	2052A13	⅝	1.82
14	6.230	5.617	2052B14	B	¾	2	3	1¼	3.88	A	2052A14	⅝	2.28
15	6.630	6.012	2052B15	B	¾	2¼	3¼	1¼	4.46	A	2052A15	⅝	2.46
16	7.030	6.407	2052B16	B	¾	2¼	3¼	1¼	4.80	A	2052A16	⅝	2.88
17	7.440	6.803	2052B17	B	¾	2¼	3¼	1¼	5.34	A	2052A17	⅝	3.28
18	7.840	7.198	2052B18	B	¾	2¼	3¼	1¼	5.64	A	2052A18	⅝	3.64
19	8.240	7.595	2052B19	B	¾	2¼	3¼	1¼	6.04	A	2052A19	⅝	4.12
20	8.640	7.991	2052B20	B	¾	2¼	3¼	1¼	6.48	A	2052A20	⅝	4.72
21	9.040	8.387	2052B21	B	¾	2¼	3¼	1¼	7.00	A	2052A21	⅝	5.08
22	9.440	8.783	2052B22	B	¾	2¼	3¼	1¼	7.30	A	2052A22	⅝	5.20
23	9.850	9.180	2052B23	B	1	2¾	3¾	1¼	8.66	A	2052A23	⅝	5.84
24	10.250	9.577	2052B24	B	⅝	2¾	3¾	1¼	9.32	A	2052A24	⅝	6.70
25	10.650	9.973	2052B25	B	⅝	2¾	3¾	1¼	10.30	A	2052A25	⅝	7.54
26	11.050	10.370	2052B26	B	⅝	2¾	3¾	1¼	11.00	A	2052A26	⅝	8.24
28	11.840	11.164	2052B28	B	⅝	2¾	3¾	1¼	11.70	A	2052A28	⅝	8.70
30	12.640	11.958	2052B30	B	⅝	2¾	3¾	1¼	12.90	A	2052A30	⅝	9.92

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

Sprockets de Acero de Doble Paso en Existencia

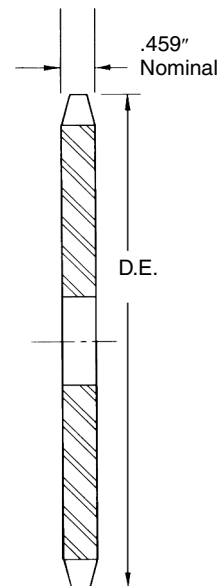
Martin

Doble Paso 1½"

Serie de Transportador o Transmisión — Rodillo Estándar Doble Paso — 2060/C2060

No. de Dientes Reales	No. Efectivo de Dientes	Diámetro Exterior	Diámetro de Paso	Número de Parte	Tipo	Barreno		Maza		Peso Aprox. (lb)	Tipo	No. de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
						Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total					
11	5.5	3.000	2.773	2060B11	B	¾	1	2 1/16 ★	1 1/4	1.14				
12	6	3.250	3.000	2060B12	B	¾	1 1/4	2 5/16 ★	1 1/4	1.46				
13	6.5	3.490	3.228	2060B13	B	¾	1 5/16	2 3/4	1 1/4	1.52				
14	7	3.740	3.457	2060B14	B	¾	1 5/8	2 7/8	1 1/4	1.86				
15	7.5	3.980	3.688	2060B15	B	¾	1 3/4	2 9/16	1 1/4	2.24				
16	8	4.220	3.920	2060B16	B	¾	1 7/8	2 7/8	1 1/4	2.64				
17	8.5	4.460	4.152	2060B17	B	¾	2	3 1/8	1 1/4	3.08				
18	9	4.700	4.386	2060B18	B	¾	2 1/8	3 1/4	1 1/4	3.56				
19	9.5	4.940	4.620	2060B19	B	¾	2 1/4	3 1/2	1 1/4	3.94				
20	10	5.190	4.854	2060B20	B	¾	2 3/8	3 3/4	1 1/4	4.50				
21	10.5	5.430	5.089	2060B21	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	5.02				
22	11	5.670	5.324	2060B22	B	¾	2 7/8	4	1 1/4	5.26				
23	11.5	5.910	5.560	2060B23	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	5.54				
24	12	6.150	5.796	2060B24	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	5.90	A	2060A24	23/32	3.02
25	12.5	6.390	6.032	2060B25	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	6.08	A	2060A25	23/32	3.36
26	13	6.630	6.268	2060B26	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	6.36	A	2060A26	23/32	3.58
28	14	7.110	6.741	2060B28	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	7.02	A	2060A28	23/32	4.12
30	15	7.590	7.215	2060B30	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	7.54	A	2060A30	23/32	4.88

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.



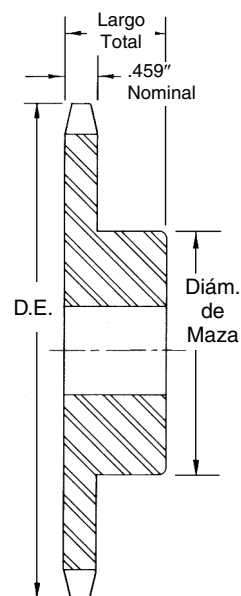
TIPO A

Serie de Transportador — Rodillo de Carga Doble Paso — 2062/C2062

No. de Dientes Reales	Diámetro Exterior	Diámetro de Paso	Número de Parte	Tipo	Barreno		Maza		Peso Aprox. (lb)	Tipo	No. de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
					Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total					
8	4.520	3.920	2062B8	B	¾	1 7/8	2 27/32	1 1/4	2.60				
9	5.020	4.386	2062B9	B	¾	2 3/8	3 11/32	1 1/4	3.48				
10	5.520	4.854	2062B10	B	¾	2 7/8	3 3/4	1 1/4	4.54				
11	6.010	5.324	2062B11	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	5.20				
12	6.500	5.796	2062B12	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	5.70	A	2062A12	23/32	2.98
13	6.990	6.268	2062B13	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	6.28	A	2062A13	23/32	3.60
14	7.470	6.741	2062B14	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	6.82	A	2062A14	23/32	4.02
15	7.960	7.215	2062B15	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	7.48	A	2062A15	23/32	4.76
16	8.440	7.689	2062B16	B	¾	2 3/4	4	1 1/4	8.18	A	2062A16	23/32	5.70
17	8.920	8.163	2062B17	B	1	2 3/4	4	1 1/4	8.82	A	2062A17	15/16	6.16
18	9.410	8.638	2062B18	B	1	2 3/4	4	1 1/4	9.36	A	2062A18	15/16	6.96
19	9.890	9.113	2062B19	B	1	2 3/4	4 1/4	1 1/4	11.10	A	2062A19	15/16	8.00
20	10.370	9.589	2062B20	B	15/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	11.66	A	2062A20	15/16	8.46
21	10.850	10.064	2062B21	B	15/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	13.24	A	2062A21	15/16	8.93
22	11.330	10.540	2062B22	B	15/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	13.78	A	2062A22	15/16	10.74
23	11.810	11.016	2062B23	B	15/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	14.90	A	2062A23	15/16	11.64
24	12.290	11.492	2062B24	B	15/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	15.66	A	2062A24	15/16	12.64
25	12.770	11.968	2062B25	B	15/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	16.80	A	2062A25	15/16	13.78
26	13.250	12.444	2062B26	B	15/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	20.20	A	2062A26	15/16	15.00
28	14.210	13.397	2062B28	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	21.86	A	2062A28	1 1/4	17.32
30	15.170	14.350	2062B30	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	26.00	A	2062A30	1 1/4	19.50

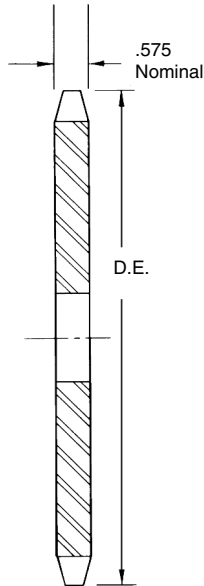
★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



TIPO B

Doble Paso 2"

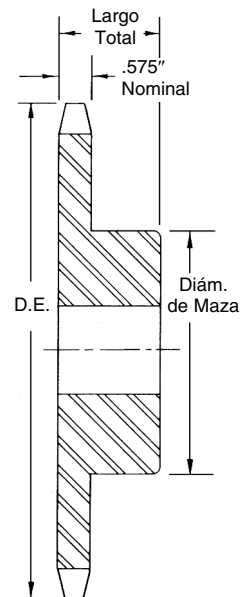


TIPO A

Serie de Transportador o Transmisión — Rodillo Estándar Doble Paso — 2080/C2080

No. de Dientes	No. Efectivo de Dientes	Diámetro Exterior	Diámetro de Paso	Número de Parte	Tipo	Barreno		Maza		Peso Aprox. (lb)	Tipo	No. de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
						Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total					
11	5.5	4.010	3.694	2080B11	B	1	1½	2⅜★	1%	2.5				
12	6	4.330	4.000	2080B12	B	1	1⅞	3⅜★	1%	3.2				
13	6.5	4.660	4.304	2080B13	B	1	1¾	2¾	1½	3.3				
14	7	4.980	4.610	2080B14	B	1	2½	3⅜	1½	4.0				
15	7.5	5.300	4.917	2080B15	B	1	2¾	3¾	1½	4.8				
16	8	5.630	5.226	2080B16	B	1	2⅞	3¾	1½	5.7				
17	8.5	5.950	5.536	2080B17	B	1	2¾	4	1½	6.4	A	2080A17	1⅞	3.4
18	9	6.270	5.848	2080B18	B	1	2¾	4¼	1½	7.4	A	2080A18	1⅞	3.8
19	9.5	6.590	6.160	2080B19	B	1	2¾	4¼	1½	7.7	A	2080A19	1⅞	4.3
20	10	6.910	6.472	2080B20	B	1	2¾	4¼	1½	8.3	A	2080A20	1⅞	4.8
21	10.5	7.230	6.785	2080B21	B	1	2¾	4¼	1½	9.4	A	2080A21	1⅞	5.3
22	11	7.560	7.099	2080B22	B	1	2¾	4¼	1½	10.0	A	2080A22	1⅞	5.8
23	11.5	7.880	7.413	2080B23	B	1	2¾	4¼	1½	10.5	A	2080A23	1⅞	6.4
24	12	8.200	7.727	2080B24	B	1	2¾	4¼	1½	11.1	A	2080A24	1⅞	7.1
25	12.5	8.520	8.042	2080B25	B	1	2¾	4¼	1½	12.0	A	2080A25	1⅞	7.5
26	13	8.840	8.357	2080B26	B	1¼	3¼	4¾	2	14.8	A	2080A26	1¾	8.3
28	14	9.480	8.988	2080B28	B	1¾	3¼	4¾	2	16.6	A	2080A28	1¾	9.2
30	15	10.110	9.620	2080B30	B	1¾	3¼	4¾	2	17.8	A	2080A30	1¾	10.7

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.



TIPO B

Serie de Transportador — Rodillo de Carga Doble Paso — 2082/C2082

No. de Dientes	Diámetro Exterior	Diámetro de Paso	Número de Parte	Tipo	Barreno		Maza		Peso Aprox. (lb)	Tipo	No. de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
					Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total					
8	6.030	5.226	2082B8	B	1	2⅞	3¾	1%	6.4				
9	6.700	5.848	2082B9	B	1	2¾	4¼	1%	8.2				
10	7.360	6.472	2082B10	B	1	2¾	4¼	1%	9.2				
11	8.010	7.099	2082B11	B	1	2¾	4¼	1%	10.1	A	2082A11	1⅞	5.7
12	8.660	7.727	2082B12	B	1	2¾	4¼	1%	11.2	A	2082A12	1⅞	6.8
13	9.310	8.357	2082B13	B	1¼	3¼	4¾	2	15.0	A	2082A13	1¾	7.7
14	9.960	8.988	2082B14	B	1¼	3¼	4¾	2	15.8	A	2082A14	1¾	9.1
15	10.610	9.620	2082B15	B	1¾	3¼	4¾	2	17.8	A	2082A15	1¾	10.7
16	11.250	10.252	2082B16	B	1¾	3¼	4¾	2	19.3	A	2082A16	1¾	12.4
17	11.900	10.885	2082B17	B	1¾	3¼	4¾	2	21.4	A	2082A17	1¾	14.1
18	12.540	11.518	2082B18	B	1¾	3¼	4¾	2	22.9	A	2082A18	1¾	15.4
19	13.190	12.151	2082B19	B	1¾	3¼	4¾	2	24.4	A	2082A19	1¾	18.0
20	13.830	12.785	2082B20	B	1¾	3¼	4¾	2	26.7	A	2082A20	1¾	19.2
21	14.470	13.419	2082B21	B	1¼	3¼	4¾	2	28.4	A	2082A21	1¼	20.8
22	15.110	14.053	2082B22	B	1¼	3¼	4¾	2	39.6	A	2082A22	1¼	23.7
23	15.750	14.688	2082B23	B	1¼	3¼	4¾	2	32.2	A	2082A23	1¼	24.9
24	16.390	15.323	2082B24	B	1¼	3¼	4¾	2	34.9	A	2082A24	1¼	27.6
25	17.030	15.958	2082B25	B	1¼	3¼	4¾	2	37.8	A	2082A25	1¼	30.2
26	17.670	16.593	2082B26	B	1¼	3½	5¼	2	41.5	A	2082A26	1¼	32.8
28	18.950	17.863	2082B28	B	1¼	3½	5¼	2	47.7	A	2082A28	1¼	38.6
30	20.230	19.134	2082B30	B	1¼	3½	5¼	2	54.5	A	2082A30	1¼	43.8

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

No. 25
Paso 1/4"

Sprockets de Acero en Existencia

Martin

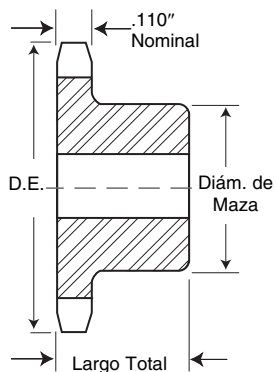
Sencillo - Tipo B

Sencillo - Tipo A

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total					
9	25B9	.837	B	1/4	1/4	7/16	1/2	.03				
10	25B10	.919	B	1/4	1/4	1/2	1/2	.03				
11	25B11	1.002	B	1/4	5/16	1/2	1/2	.04				
12	25B12	1.083	B	1/4	3/8	5/8	1/2	.06				
13	25B13	1.167	B	1/4	7/16	23/32	1/2	.07				
14	25B14	1.246	B	1/4	1/2	13/16	1/2	.08				
15	25B15	1.326	B	1/4	5/8	57/64	1/2	.10				
16	25B16	1.407	B	1/4	3/4	31/32	1/2	.12				
17	25B17	1.487	B	1/4	3/4	1 1/32	1/2	.14				
18	25B18	1.568	B	1/4	3/4	1 1/8	1/2	.16	A	25A18	1/4	.04
19	25B19	1.648	B	1/4	13/16	1 1/32	1/2	.19	A	25A19	1/4	.04
20	25B20	1.729	B	1/4	7/8	1 1/16	1/2	.25	A	25A20	1/4	.04
21	25B21	1.809	B	1/4	7/8	1 1/8	3/4	.28	A	25A21	3/8	.04
22	25B22	1.889	B	1/4	15/16	1 1/8	3/4	.31	A	25A22	3/8	.06
23	25B23	1.969	B	1/4	1	1 1/2	3/4	.32	A	25A23	3/8	.06
24	25B24	2.049	B	3/8	1	1 1/2	3/4	.33	A	25A24	3/8	.08
25	25B25	2.129	B	3/8	1	1 1/2	3/4	.34	A	25A25	3/8	.08
26	25B26	2.209	B	3/8	1	1 1/2	3/4	.35	A	25A26	3/8	.09
28	25B28	2.369	B	3/8	1	1 1/2	3/4	.36	A	25A28	3/8	.10
30	25B30	2.529	B	3/8	1	1 1/2	3/4	.38	A	25A30	3/8	.12
32	25B32	2.688	B	3/8	1	1 1/2	3/4	.40	A	25A32	3/8	.14
35	25B35	2.928	B	3/8	1	1 1/2	3/4	.50	A	25A35	3/8	.16
36	25B36	3.008	B	3/8	1	1 1/2	3/4	.53	A	25A36	3/8	.18
40	25B40	3.327	B	1/2	1 1/8	2	3/4	.53	A	25A40	1/2	.20
42	25B42	3.486	B	1/2	1 1/8	2	3/4	.56	A	25A42	1/2	.24
45	25B45	3.725	B	1/2	1 1/8	2	3/4	.56	A	25A45	1/2	.25
48	25B48	3.964	B	1/2	1 1/8	2	3/4	.56	A	25A48	1/2	.32
54	25B54	4.442	B	1/2	1 1/8	2	3/4	1.00	A	25A54	1/2	.38
60	25B60	4.920	B	1/2	1 1/8	2	3/4	1.10	A	25A60	1/2	.54
70	25B70	5.717	B	1/2	1 1/8	2	3/4	1.25				
72	25B72	5.876	B	1/2	1 1/8	2	3/4	1.30	A	25A72	1/2	.74

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero.

Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



TIPO B

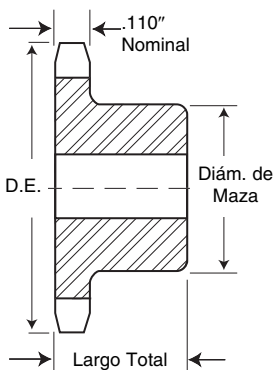


Sencillo - Tipo B — Acero Inoxidable

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total	
9	25B9SS	.837	B	1/4	1/4	7/16	1/2	.03
10	25B10SS	.919	B	1/4	1/4	1/2	1/2	.03
11	25B11SS	1.001	B	1/4	5/16	9/16	1/2	.03
12	25B12SS	1.083	B	1/4	3/8	5/8	1/2	.06
13	25B13SS	1.164	B	1/4	7/16	21/32	1/2	.07
14	25B14SS	1.245	B	1/4	1/2	13/16	1/2	.08
15	25B15SS	1.326	B	1/4	5/8	5/4	1/2	.10
16	25B16SS	1.407	B	1/4	5/8	31/32	1/2	.12
17	25B17SS	1.487	B	1/4	3/4	1 1/2	1/2	.14
18	25B18SS	1.568	B	1/4	3/4	1 1/8	1/2	.16
19	25B19SS	1.648	B	1/4	13/16	1 1/2	1/2	.19
20	25B20SS	1.728	B	1/4	7/8	1 1/2	5/8	.25
21	25B21SS	1.809	B	1/4	7/8	1 3/8	5/8	.28
22	25B22SS	1.889	B	1/4	15/16	1 1/2	5/8	.31
23	25B23SS	1.969	B	1/4	1	1 1/2	5/8	.32
24	25B24SS	2.049	B	3/8	1	1 1/2	5/8	.33
25	25B25SS	2.129	B	3/8	1	1 1/2	5/8	.34
26	25B26SS	2.209	B	3/8	1	1 1/2	5/8	.35
28	25B28SS	2.369	B	3/8	1	1 1/2	5/8	.36
30	25B30SS	2.529	B	3/8	1	1 1/2	5/8	.38
36	25B36SS	3.008	B	3/8	1	1 1/2	3/4	.50
40	25B40SS	3.327	B	1/2	1 1/8	2	3/4	.53
45	25B45SS	3.725	B	1/2	1 1/8	2	3/4	.56
60	25B60SS	4.920	B	1/2	1 3/8	2	3/4	1.10

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero.

Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



TIPO B



ACERO INOXIDABLE

No. 35

Paso 3/8"

Sprockets de Acero en Existencia

Martin

Sencillo - Tipo BS — Barreno a la Medida — 2 Opresores

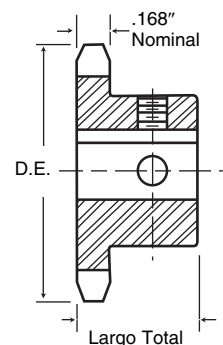
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
9	35BS9	1.260	3/4	.10	★%
10	35BS10	1.380	3/4	.11	★% — ★½ — †%
11	35BS11	1.500	3/4	.15	★% — ★½ — †% — †%
12	35BS12	1.630	3/4	.18	★½ — % — †%
13	35BS13	1.750	3/4	.20	★½ — % — 3/4
14	35BS14	1.870	3/4	.22	★½ — % — %
15	35BS15	1.990	3/4	.24	★½ — % — % — 7/8 — 1
16	35BS16	2.110	3/4	.29	★½ — % — % — 7/8 — 1
17	35BS17	2.230	3/4	.36	★½ — % — % — 7/8 — 1
18	35BS18	2.350	3/4	.39	★½ — % — % — 7/8 — 1
19	35BS19	2.470	3/4	.44	★½ — % — % — 1
20	35BS20	2.590	3/4	.51	★½ — % — % — 1
21	35BS21	2.710	7/8	.75	★½ — % — % — 1
22	35BS22	2.830	7/8	.78	★½ — % — % — 1
23	35BS23	2.950	7/8	.78	★½ — % — % — 1
24	35BS24	3.070	7/8	.79	★½ — % — % — 1
25	35BS25	3.190	7/8	.80	★½ — % — % — 1
26	35BS26	3.310	7/8	.84	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
27	35BS27	3.430	7/8	.88	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
28	35BS28	3.550	7/8	.86	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
30	35BS30	3.790	7/8	.96	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
32	35BS32	4.030	7/8	1.14	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
35	35BS35	4.390	1	1.38	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
36	35BS36	4.510	1	1.41	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
40	35BS40	4.990	1	1.56	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
42	35BS42	5.230	1	1.64	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
45	35BS45	5.590	1	1.74	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
48	35BS48	5.950	1	1.86	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
54	35BS54	6.660	1	1.98	% — % — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
60	35BS60	7.380	1	2.34	% — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
70	35BS70	8.580	1	3.14	% — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
72	35BS72	8.810	1	3.30	% — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
80	35BS80	9.770	1	3.94	% — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
84	35BS84	10.250	1	4.26	% — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
96	35BS96	11.680	1	5.22	% — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼
112	35BS112	13.590	1	6.50	% — 7/8 — 1 — 1½ — 1⅞ — 1¼

★ Indica que no tiene cuñero. 2 opresores de 1/4" solamente con barrenos de 1/2" y de 3/4".

† Cuñero con opresor a 90°.

Los diámetros de las mazas varían para ajustarse a los diferentes tamaños de barrenos.

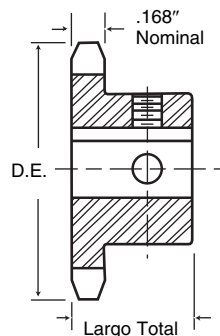
NOTA: EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.



TIPO BS



BARRENO A LA MEDIDA



TIPO BS



BARRENO A LA MEDIDA



No. 35 - Dientes Endurecidos — 2 Opresores — Barreno a la Medida

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
9	35BS9HT	1.260	$\frac{3}{4}$	.10	★ $\frac{3}{8}$
10	35BS10HT	1.380	$\frac{3}{4}$	.11	★ $\frac{3}{8}$ — ★ $\frac{1}{2}$ — † $\frac{3}{8}$
11	35BS11HT	1.500	$\frac{3}{4}$	.15	★ $\frac{3}{8}$ — ★ $\frac{1}{2}$ — † $\frac{3}{8}$ — † $\frac{1}{2}$
12	35BS12HT	1.630	$\frac{3}{4}$	.18	★ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{8}$ — † $\frac{3}{8}$
13	35BS13HT	1.750	$\frac{3}{4}$	.20	★ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{2}$
14	35BS14HT	1.870	$\frac{3}{4}$	.22	★ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$
15	35BS15HT	1.990	$\frac{3}{4}$	.24	★ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1
16	35BS16HT	2.110	$\frac{3}{4}$	.29	★ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1
17	35BS17HT	2.230	$\frac{3}{4}$	.36	★ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1
18	35BS18HT	2.350	$\frac{3}{4}$	.39	★ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1
19	35BS19HT	2.470	$\frac{3}{4}$	.44	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1
20	35BS20HT	2.590	$\frac{3}{4}$	.51	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1
21	35BS21HT	2.710	$\frac{7}{8}$	.75	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1
22	35BS22HT	2.830	$\frac{7}{8}$	.76	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1
23	35BS23HT	2.950	$\frac{7}{8}$	.78	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1
24	35BS24HT	3.070	$\frac{7}{8}$	.79	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1
25	35BS25HT	3.190	$\frac{7}{8}$	.80	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1
26	35BS26HT	3.310	$\frac{7}{8}$	.84	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1
28	35BS28HT	3.550	$\frac{7}{8}$	.88	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1
30	35BS30HT	3.790	$\frac{7}{8}$	.96	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{4}$ — 1

★ Indica que no tiene cuñero. 2 opresores de $\frac{1}{4}$ " a 90° solamente en barrenos de $\frac{1}{2}$ " y $\frac{3}{8}$ ".

† Opresores a 90° y a 180° de la cuña.

NOTA: EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.

Los sprockets en existencia de *Martin* con dientes endurecidos, alargan la vida de la transmisión. Es recomendable que el sprocket motriz de una transmisión de cadena de rodillos tenga dientes endurecidos cuando la relación de velocidad sea de 4:1 o mayor, si el sprocket motriz tiene menos de 24 dientes o si la transmisión opera a velocidades superiores a 600 RPM.

No. 35
Paso 3/8"

**Sprockets de Acero
Inoxidable en Existencia**

Martin

Sencillo - Tipo B — Acero Inoxidable

Sencillo - Tipo A

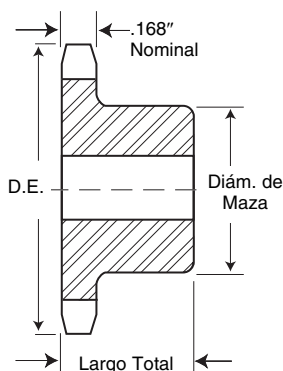
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total					
9	35B9SS	1.260	B	3/8	3/8	27/32★	3/4	.10				
10	35B10SS	1.380	B	3/8	3/8	29/32★	3/4	.15				
11	35B11SS	1.500	B	3/8	3/8	1 1/16★	3/4	.20				
12	35B12SS	1.630	B	1/2	3/8	1 1/32★	3/4	.22				
13	35B13SS	1.750	B	1/2	3/8	1 1/4★	3/4	.25				
14	35B14SS	1.870	B	1/2	7/8	1 1/4	3/4	.26				
15	35B15SS	1.990	B	1/2	7/8	1 1/32	3/4	.30				
16	35B16SS	2.110	B	1/2	1 1/16	1 1/32	3/4	.40				
17	35B17SS	2.230	B	1/2	1 1/8	1 1/32	3/4	.43				
18	35B18SS	2.350	B	1/2	1 3/16	1 23/32	3/4	.50				
19	35B19SS	2.470	B	1/2	1 1/4	1 27/32	3/4	.56				
20	35B20SS	2.590	B	1/2	1 1/2	1 15/16	3/4	.68				
21	35B21SS	2.710	B	1/2	1 5/8	2	7/8	.80				
22	35B22SS	2.830	B	1/2	1 3/4	2	7/8	.82				
23	35B23SS	2.950	B	1/2	1 7/8	2	7/8	.87				
24	35B24SS	3.070	B	1/2	1 5/4	2	7/8	.89				
25	35B25SS	3.190	B	1/2	1 1/2	2	7/8	.91				
26	35B26SS	3.310	B	1/2	1 1/2	2	7/8	.93				
28	35B28SS	3.550	B	1/2	1 5/8	2	7/8	1.00				
30	35B30SS	3.790	B	1/2	1 3/4	2	7/8	1.06				
35	35B35SS	4.390	B	3/4	1 1/2	2 1/4	7/8	1.56				
40	35B40SS	4.990	B	3/4	1 1/2	2 1/4	1	1.70	A	35A40SS	19/32	1.04
45	35B45SS	5.590	B	3/4	1 1/2	2 1/4	1	2.18	A	35A45SS	19/32	1.26
60	35B60SS	7.380	B	3/4	1 1/2	2 1/4	1	3.00	A	35A60SS	23/32	2.10

★ Tiene una ranura en la maza para que asiente la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



ACERO INOXIDABLE



TIPO B

Sencillo - Tipo B

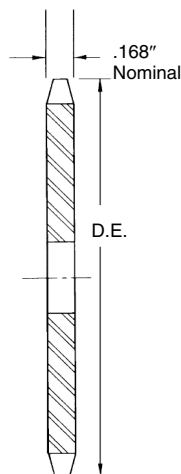
Sencillo - Tipo A

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total					
8	35B8	1.130	B	3/8	3/8	3/4★	3/4	.07				
9	35B9	1.260	B	3/8	3/8	27/32★	3/4	.09				
10	35B10	1.380	B	3/8	9/16	31/32★	3/4	.14				
11	35B11	1.500	B	3/8	9/16	11/16★	3/4	.17				
12	35B12	1.630	B	1/2	9/16	11/16★	3/4	.20				
13	35B13	1.750	B	1/2	11/16	11/16★	3/4	.23				
14	35B14	1.870	B	1/2	7/8	11/16	3/4	.25				
15	35B15	1.990	B	1/2	7/8	11/16	3/4	.29	A	35A15	1/2	.10
16	35B16	2.110	B	1/2	15/16	11/16	3/4	.35	A	35A16	1/2	.12
17	35B17	2.230	B	1/2	11/16	11/16	3/4	.42	A	35A17	1/2	.12
18	35B18	2.350	B	1/2	11/16	11/16	3/4	.48	A	35A18	1/2	.14
19	35B19	2.470	B	1/2	11/16	11/16	3/4	.54	A	35A19	1/2	.16
20	35B20	2.590	B	1/2	11/16	11/16	3/4	.59	A	35A20	1/2	.20
21	35B21	2.710	B	1/2	11/16	2	7/8	.80	A	35A21	1/2	.20
22	35B22	2.830	B	1/2	11/16	2	7/8	.80	A	35A22	1/2	.22
23	35B23	2.950	B	1/2	11/16	2	7/8	.82	A	35A23	1/2	.24
24	35B24	3.070	B	1/2	11/16	2	7/8	.88	A	35A24	1/2	.26
25	35B25	3.190	B	1/2	11/16	2	7/8	.88	A	35A25	1/2	.28
26	35B26	3.310	B	1/2	11/16	2	7/8	.90	A	35A26	1/2	.28
27	35B27	3.430	B	1/2	11/16	2	7/8	.94	A	35A27	1/2	.34
28	35B28	3.550	B	1/2	11/16	2	7/8	.94	A	35A28	1/2	.34
30	35B30	3.790	B	1/2	11/16	2	7/8	1.02	A	35A30	1/2	.46
32	35B32	4.030	B	1/2	11/16	2	7/8	1.24	A	35A32	5/8	.46
35	35B35	4.390	B	5/8	11/16	2 1/4	7/8	1.50	A	35A35	5/8	.60
36	35B36	4.510	B	5/8	11/16	2 1/4	7/8	1.56	A	35A36	5/8	.62
40	35B40	4.990	B	5/8	11/16	2 1/4	1	1.62	A	35A40	19/32	.70
42	35B42	5.230	B	5/8	11/16	2 1/4	1	1.68	A	35A42	19/32	.78
45	35B45	5.590	B	5/8	11/16	2 1/4	1	1.78	A	35A45	19/32	.88
48	35B48	5.950	B	5/8	11/16	2 1/4	1	1.88	A	35A48	19/32	1.21
54	35B54	6.660	B	5/8	11/16	2 1/4	1	2.20	A	35A54	19/32	1.32
60	35B60	7.380	B	5/8	11/16	2 1/4	1	2.48	A	35A60	23/32	1.66
70	35B70	8.580	B	3/4	11/16	2 1/4	1	3.12	A	35A70	23/32	2.30
72	35B72	8.810	B	3/4	11/16	2 1/4	1	3.42	A	35A72	23/32	2.56
80	35B80	9.770	B	3/4	11/16	2 1/4	1	3.82	A	35A80	23/32	3.16
84	35B84	10.250	B	3/4	11/16	2 1/4	1	4.24	A	35A84	23/32	3.26
96	35B96	11.680	B	3/4	11/16	2 1/4	1	5.16	A	35A96	23/32	4.64
112	35B112	13.590	B	3/4	11/16	2 1/4	1	6.70	A	35A112	23/32	5.05

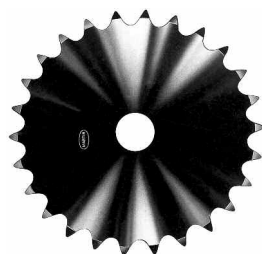
★ Cuenta con una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero.

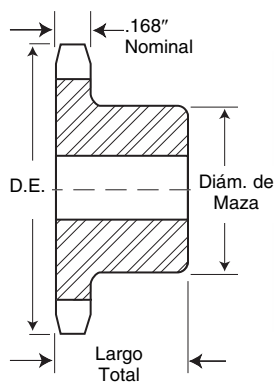
Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



TIPO A



TIPO A



TIPO B



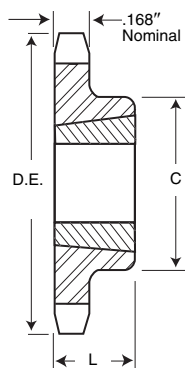
TIPO B

No. **35**
Paso $\frac{3}{8}$ "

Sprockets de
Acero en Existencia

Martin

Sencillo - Buje Taper



TIPO B

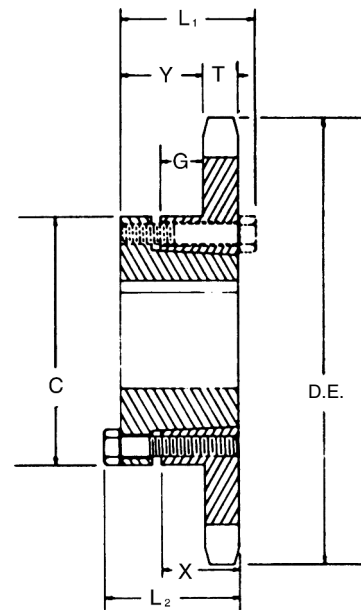
Sencillo - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Arillo	Sólo Buje
18	35BTB18	1008	2.352	2.159	1	$\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{8}$ ★	B	.4	.3
19	35BTB19	1008	2.472	2.278	1	$\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{16}$	B	.5	.3
20	35BTB20	1008	2.593	2.397	1	$\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{16}$	B	.6	.3
21	35BTB21	1008	2.713	2.516	1	$\frac{7}{8}$	$2\frac{1}{16}$	B	.7	.3
22	35BTB22	1210	2.883	2.635	1 $\frac{1}{4}$	1	$2\frac{3}{8}$ ★	B	.8	.6
23	35BTB23	1210	2.954	2.754	1 $\frac{1}{4}$	1	$2\frac{1}{16}$	B	.9	.6
24	35BTB24	1210	3.074	2.873	1 $\frac{1}{4}$	1	$2\frac{1}{16}$	B	.9	.6
25	35BTB25	1210	3.194	2.992	1 $\frac{1}{4}$	1	$2\frac{1}{16}$	B	1.2	.6
26	35BTB26	1610	3.314	3.111	1 $\frac{1}{2}$	1	$2\frac{1}{2}$ ★	B	1.1	.9
28	35BTB28	1610	3.553	3.349	1 $\frac{1}{2}$	1	$2\frac{1}{2}$	B	1.2	.9
30	35BTB30	1610	3.793	3.588	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{8}$	B	1.2	.9
32	35BTB32	1610	4.032	3.826	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	1.3	.9
35	35BTB35	1610	4.392	4.183	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	1.4	.9
36	35BTB36	1610	4.511	4.303	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	1.4	.9
40	35BTB40	1610	4.990	4.786	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	1.9	.9
42	35BTB42	1610	5.229	5.018	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	2.0	.9
45	35BTB45	1610	5.588	5.376	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	2.1	.9
48	35BTB48	1610	5.946	5.734	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	2.3	.9
54	35BTB54	1610	6.663	6.449	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	2.6	.9
60	35BTB60	1610	7.380	7.165	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	3.0	.9
70	35BTB70	1610	8.575	8.358	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	3.7	.9
72	35BTB72	1610	8.814	8.597	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	3.9	.9
80	35BTB80	1610	9.770	9.552	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	4.5	.9
84	35BTB84	1610	10.247	10.029	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	4.9	.9
96	35BTB96	1610	11.680	11.461	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	6.0	.9
112	35BTB112	1610	13.590	13.371	1 $\frac{1}{2}$	1	3 $\frac{1}{4}$	B	7.8	.9

★ Cuenta con una ranura en la maza para que libre la cadena.

Sencillo - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones							Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	G	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket
19	35JA19	JA	2.470	2.278	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.18	.28
20	35JA20	JA	2.590	2.397	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.22	.32
21	35JA21	JA	2.710	2.516	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.24	.34
22	35JA22	JA	2.830	2.635	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.26	.36
23	35JA23	JA	2.950	2.754	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.28	.38
24	35JA24	JA	3.070	3.873	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.30	.40
25	35JA25	JA	3.190	2.992	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.34	.44
26	35JA26	JA	3.310	3.111	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.36	.46
27	35JA27	JA	3.430	3.230	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.38	.48
28	35JA28	JA	3.550	3.349	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.42	.52
30	35JA30	JA	3.790	3.588	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.46	.56
32	35JA32	JA	4.030	3.826	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.68	.78
35	35JA35	JA	4.390	4.183	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{29}{64}$	$\frac{5}{16}$	.168	1.94	1.04
36	35SH36	SH	4.510	4.303	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	2.06	1.06
40	35SH40	SH	4.990	4.780	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	2.18	1.18
42	35SH42	SH	5.230	5.018	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	2.26	1.26
45	35SH45	SH	5.590	5.376	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	2.40	1.40
48	35SH48	SH	5.950	5.734	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	2.58	1.58
54	35SH54	SH	6.660	6.449	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	2.88	1.88
60	35SH60	SH	7.380	7.165	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	3.28	2.28
70	35SH70	SH	8.580	8.358	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	3.94	2.94
72	35SH72	SH	8.810	8.597	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	4.14	3.14
80	35SH80	SH	9.770	9.552	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	4.68	3.68
84	35SH84	SH	10.250	10.029	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	4.86	3.96
96	35SH96	SH	11.680	11.461	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	6.38	5.38
112	35SH112	SH	13.590	13.371	B	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	$\frac{41}{64}$	$\frac{13}{16}$	.168	7.60	6.60

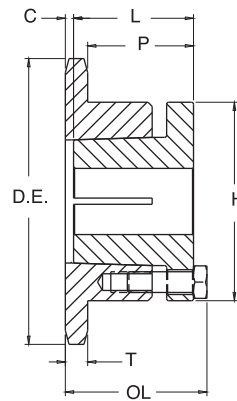


QD — TIPO B

No. **35**
Paso $\frac{3}{8}$ "

Sprockets
MST®

Martin

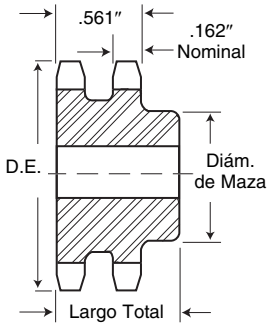


TIPO 3

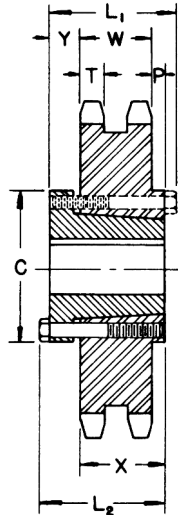
Sencillo - Sprockets MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
19	35H19	H	2.470	2.278	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.3	.5
20	35H20	H	2.590	2.397	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.3	.5
21	35H21	H	2.710	2.516	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.4	.6
22	35H22	H	2.830	2.635	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.5	.7
23	35H23	H	2.950	2.754	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.5	.7
24	35H24	H	3.070	2.873	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.6	.8
25	35H25	H	3.190	2.992	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.6	.8
26	35H26	H	3.310	3.111	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.6	.8
28	35H28	H	3.550	3.349	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.7	.9
30	35H30	H	3.790	3.588	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.7	.9
32	35H32	H	4.030	3.826	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.7	.9
35	35H35	H	4.390	4.183	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.8	1.0
36	35H36	H	4.510	4.303	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	1.8	1.0
40	35H40	H	4.990	4.780	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	2.0	1.2
42	35H42	H	5.230	5.018	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	2.0	1.2
45	35H45	H	5.590	5.376	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	2.2	1.4
48	35H48	H	5.950	5.734	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	2.3	1.5
54	35H54	H	6.660	6.449	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	2.6	1.8
60	35H60	H	7.380	7.165	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	3.1	2.3
70	35H70	H	8.580	8.358	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	3.6	2.8
72	35H72	H	8.810	8.597	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	3.8	3.0
80	35H80	H	9.770	9.552	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	4.6	3.8
84	35H84	H	10.250	10.029	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	4.8	4.0
96	35H96	H	11.680	11.461	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	6.1	5.3
112	35H112	H	13.590	13.371	3	1½	1½	1¼	⅙	2½	1⅝	.168	7.6	6.8

Doble - Tipo B



TIPO B



QD — TIPO C

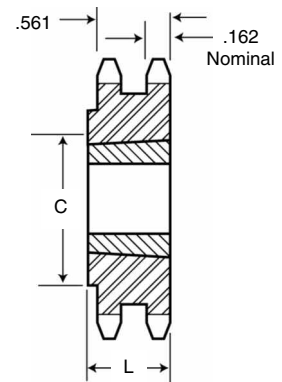
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total	
12	D35B12H	1.630	B	1/2	3/8	1 1/4	1 1/4	.32
13	D35B13H	1.750	B	1/2	1 1/8	1 1/4	1 1/4	.36
14	D35B14H	1.870	B	1/2	3/4	1 1/4	1 1/4	.44
15	D35B15H	1.990	B	1/2	1 1/8	1 1/2	1 1/4	.56
16	D35B16H	2.110	B	1/2	1 1/8	1 1/2	1 1/4	.64
17	D35B17H	2.230	B	1/2	1 1/8	1 1/2	1 1/4	.74
18	D35B18H	2.350	B	1/2	1 1/8	1 1/2	1 1/4	.84
19	D35B19H	2.470	B	1/2	1 1/8	1 1/2	1 1/4	.96
20	D35B20H	2.590	B	3/4	1 1/8	1 1/2	1 1/4	1.08
21	D35B21H	2.710	B	3/4	1 1/8	2 1/8	1 1/4	1.24
22	D35B22H	2.830	B	3/4	1 1/8	2 1/8	1 1/4	1.42
23	D35B23H	2.950	B	3/4	1 1/8	2 1/8	1 1/4	1.54
24	D35B24H	3.070	B	3/4	1 1/2	2 1/4	1 1/4	1.62
25	D35B25H	3.190	B	3/4	1 1/2	2 1/4	1 1/4	1.66
26	D35B26	3.310	B	3/4	1 1/2	2 1/4	1 1/4	1.98
30	D35B30	3.790	B	3/4	1 3/4	2 1/2	1 1/4	2.34
36	D35B36	4.510	B	3/4	1 3/4	2 1/2	1 1/4	3.00
42	D35B42	5.230	B	3/4	1 3/4	2 1/2	1 1/4	3.80
48	D35B48	5.950	B	3/4	1 3/4	2 1/2	1 1/4	4.66
52	D35B52	6.430	B	3/4	1 3/4	2 1/2	1 1/4	5.40
60	D35B60	7.380	B	3/4	1 3/4	2 1/2	1 1/4	6.84
68	D35B68	8.340	B	3/4	2 3/8	3 1/8	1 1/2	10.01
72	D35B72	8.810	B	3/4	2 3/8	3 1/8	1 1/2	11.04
76	D35B76	9.290	B	3/4	2 3/8	3 1/8	1 1/2	11.94
84	D35B84	10.250	B	3/4	2 3/8	3 1/8	1 1/2	14.98
95	D35B95	11.560	B	1	2 3/8	3 1/8	1 1/2	17.42
96	D35B96	11.680	B	1	2 3/8	3 1/8	1 1/2	18.14
102	D35B102	12.400	B	1	2 3/8	3 1/8	1 1/2	19.92

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

Doble - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Con Buje	Sólo Sprocket
19	D35BTB19H	1008	2.472	2.278	1	7/8	1 3/4	B	.6	.3
20	D35BTB20H	1008	2.593	2.397	1	7/8	1 1/2	B	.8	.3
21	D35BTB21H	1008	2.713	2.516	1	7/8	2 1/8	B	1.4	.3
22	D35BTB22H	1008	2.833	2.635	1	7/8	2 1/8	B	1.7	.3
24	D35BTB24H	1210	3.074	2.873	1 1/4	1	2 1/8	B	1.8	.6
26	D35BTB26	1210	3.314	3.111	1 1/4	1	2 1/8	B	2.0	.6
30	D35BTB30	1610	3.793	3.588	1 1/4	1	3 1/4	B	1.8	.9
32	D35BTB32	1610	4.032	3.826	1 1/4	1	3 1/4	B	2.0	.9
35	D35BTB35	1610	4.392	4.183	1 1/4	1	3 1/4	B	2.3	.9
40	D35BTB40	1610	4.990	4.780	1 1/4	1	3 1/4	B	2.9	.9
45	D35BTB45	1610	5.588	5.376	1 1/4	1	3 1/4	B	3.2	.9
48	D35BTB48	1610	5.946	5.734	1 1/4	1	3 1/4	B	3.5	.9
54	D35BTB54	1610	6.663	6.449	1 1/4	1	3 3/8	B	3.9	.9
60	D35BTB60	1610	7.380	7.165	1 1/4	1	3 3/8	B	4.9	.9
70	D35BTB70	1610	8.575	8.358	1 1/4	1	3 3/8	B	6.3	.9
80	D35BTB80	1610	9.770	9.552	1 1/4	1	3 3/8	B	7.9	.9
96	D35BTB96	1610	11.680	11.461	1 1/4	1	3 3/8	B	9.9	.9
112	D35BTB112	1610	13.590	13.371	1 1/4	1	3 3/8	B	10.9	.9

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



BUJE TAPER
TIPO B

Doble - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones								Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	X	T	W	Con Buje	Sólo Arillo
68	D35SDS68	SDS	8.340	8.120	C	2	1 1/2	1 1/2	3 3/8	3/8	3/8	3/8	.162	.561	8.40	7.40
72	D35SDS72	SDS	8.810	8.597	C	2	1 1/2	1 1/2	3 3/8	3/8	3/8	3/8	.162	.561	9.28	8.28
76	D35SDS76	SDS	9.290	9.074	C	2	1 1/2	1 1/2	3 3/8	3/8	3/8	3/8	.162	.561	10.32	9.32
84	D35SK84	SK	10.250	10.029	C	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3 3/8	3/8	1 1/8	1 1/4	.162	.561	13.94	11.94
95	D35SK95	SK	11.560	11.342	C	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3 3/8	3/8	1 1/8	1 1/4	.162	.561	17.22	15.22
96	D35SK96	SK	11.680	11.461	C	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3 3/8	3/8	1 1/8	1 1/4	.162	.561	17.74	15.74
102	D35SK102	SK	12.400	12.177	C	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3 3/8	3/8	1 1/8	1 1/4	.162	.561	19.76	17.76

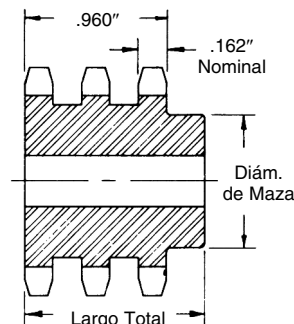
No. 35-3 Paso 3/8"

Sprockets de Acero en Existencia

Martin

Triple - Tipo B

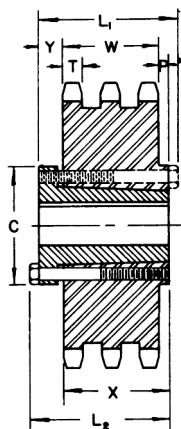
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total	
13	E35B13H	1.750	B	1/2	1 1/8	1 1/4	1 1/4	.50
14	E35B14H	1.870	B	1/2	1 1/8	1 1/4	1 1/4	.62
15	E35B15H	1.990	B	1/2	1 5/16	1 1/2	1 1/4	.78
16	E35B16H	2.110	B	1/2	1 5/16	1 1/2	1 1/4	.82
17	E35B17H	2.230	B	1/2	1 1/8	1 1/2	1 1/4	1.04
18	E35B18H	2.350	B	1/2	1 1/8	1 1/2	1 1/4	1.22
19	E35B19H	2.470	B	1/2	1 1/8	1 1/2	1 1/4	1.40
20	E35B20H	2.590	B	1/2	1 1/8	1 1/2	1 1/4	1.50
21	E35B21H	2.710	B	3/4	1 1/2	2 1/8	1 1/4	1.72
22	E35B22H	2.830	B	3/4	1 1/2	2 1/8	1 1/4	1.96
23	E35B23H	2.950	B	3/4	1 1/2	2 1/4	1 1/4	2.12
24	E35B24H	3.070	B	3/4	1 1/2	2 1/4	1 1/4	2.26
25	E35B25H	3.190	B	3/4	1 1/2	2 1/4	1 1/4	2.42
26	E35B26	3.310	B	3/4	1 1/2	2 1/2	1 1/4	2.78
30	E35B30	3.790	B	3/4	1 1/2	2 1/2	1 1/4	3.42
36	E35B36	4.510	B	3/4	1 1/2	2 1/2	1 1/4	4.52
42	E35B42	5.230	B	3/4	1 1/2	2 1/2	1 1/4	5.88
48	E35B48	5.950	B	3/4	1 1/2	2 1/2	1 1/4	7.42
52	E35B52	6.430	B	3/4	1 1/2	2 1/2	1 1/4	8.52
60	E35B60	7.380	B	3/4	1 1/2	2 1/2	1 1/4	11.22
68	E35B68	8.340	B	3/4	2 1/2	3 1/2	1 1/4	15.38
72	E35B72	8.810	B	3/4	2 1/2	3 1/2	1 1/4	17.34
76	E35B76	9.290	B	3/4	2 1/2	3 1/2	1 1/4	18.90
84	E35B84	10.250	B	3/4	2 1/2	3 1/2	1 1/4	22.82
95	E35B95	11.560	B	1	2 1/2	3 3/4	2 1/4	29.32
96	E35B96	11.680	B	1	2 1/2	3 3/4	2 1/4	30.06
102	E35B102	12.400	B	1	2 1/2	3 3/4	2 1/4	33.36



TIPO B

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

NOTA: Los sprockets triples en existencia paso 35 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



QD — TIPO C

Triple - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones							Peso Aprox. (lb)		
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
68	E35SK68	SK	8.340	8.120	C	2½	2½	2½	3⅜	⅝	⅜ ₆₄	1¼	.162	.960	13.90	11.90
72	E35SK72	SK	8.810	8.597	C	2½	2½	2½	3⅜	⅝	⅜ ₆₄	1¼	.162	.960	15.56	13.56
76	E35SK76	SK	9.290	9.074	C	2½	2½	2½	3⅜	⅝	⅜ ₆₄	1¼	.162	.960	17.42	15.42
84	E35SK84	SK	10.250	10.029	C	2½	2½	2½	3⅜	⅝	⅜ ₆₄	1¼	.162	.960	20.92	18.92
95	E35SK95	SK	11.560	11.342	C	2½	2½	2½	3⅜	⅝	⅜ ₆₄	1¼	.162	.960	26.76	24.76
96	E35SK96	SK	11.680	11.461	C	2½	2½	2½	3⅜	⅝	⅜ ₆₄	1¼	.162	.960	27.58	25.58
102	E35SK102	SK	12.400	12.177	C	2½	2½	2½	3⅜	⅝	⅜ ₆₄	1¼	.162	.960	31.18	29.18

Sencillo - Tipo "BS" — Barreno a la Medida — 2 Opresores

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox.. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
9	41BS9	1.670	⅜	.20	★ ½ — ⅝
10	41BS10	1.840	⅜	.25	★ ½ — ⅝
11	41BS11	2.000	⅜	.32	★ ½ — ⅝ — ¾
12	41BS12	2.170	⅜	.33	★ ½ — ⅝ — ¾ — ⅞
13	41BS13	2.330	⅜	.43	★ ½ — ⅝ — ¾ — ⅞ — 1
14	41BS14	2.490	⅜	.48	★ ½ — ⅝ — ¾ — ⅞ — 1
15	41BS15	2.650	⅜	.59	★ ½ — ⅝ — ¾ — 1
16	41BS16	2.810	⅜	.72	⅝ — ¾ — 1
17	41BS17	2.970	1	1.00	⅝ — ¾ — 1
18	41BS18	3.140	1	1.10	⅝ — ¾ — 1
19	41BS19	3.300	1	1.21	⅝ — ¾ — 1
20	41BS20	3.460	1	1.39	⅝ — ¾ — 1
21	41BS21	3.620	1	1.77	⅝ — ¾ — 1
22	41BS22	3.780	1	1.92	⅝ — ¾ — 1
23	41BS23	3.940	1	2.18	⅝ — ¾ — 1
24	41BS24	4.100	1	2.24	⅝ — ¾ — 1
25	41BS25	4.260	1	2.42	⅝ — ¾ — 1
26	41BS26	4.420	1	2.46	⅝ — ¾ — 1
27	41BS27	4.580	1	2.52	⅝ — ¾ — 1
28	41BS28	4.740	1	2.60	⅝ — ¾ — 1
30	41BS30	5.060	1	2.76	⅝ — ¾ — 1
32	41BS32	5.380	1	2.92	⅝ — ¾ — 1
35	41BS35	5.860	1	3.08	⅝ — ¾ — 1
36	41BS36	6.020	1	3.28	⅝ — ¾ — 1
40	41BS40	6.650	1⅛	3.82	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
42	41BS42	6.970	1⅛	3.68	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
45	41BS45	7.450	1⅛	3.94	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
48	41BS48	7.930	1⅛	4.68	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
54	41BS54	8.880	1⅛	5.44	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
60	41BS60	9.840	1⅛	6.54	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
70	41BS70	11.430	1⅝	9.28	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
72	41BS72	11.750	1⅝	9.38	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
80	41BS80	13.030	1⅝	11.28	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
84	41BS84	13.660	1⅝	11.94	¾ — 1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
96	41BS96	15.570	1⅝	14.51	1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞
112	41BS112	18.120	1⅝	18.81	1 — 1⅛ — 1⅝ — 1⅞ — 2 — 2⅛ — 2⅝ — 2⅞

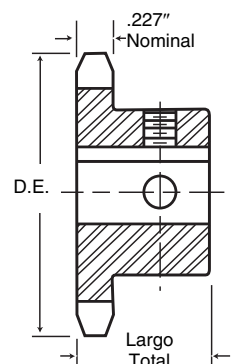
★ Indica que no tiene cuñero. 2 opresores de ⅜" solamente con barreno de ½".

Los diámetros de las mazas varían para ajustarse a los diferentes tamaños de barrenos.

EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.



BARRENO A LA MEDIDA



TIPO BS

No. 41

Paso 1/2"

Sprockets de Acero en Existencia

Martin

Sencillo - Tipo B

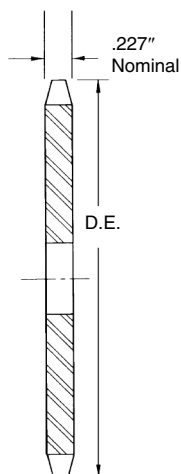
Sencillo - Tipo A

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx	Diámetro	Largo Total					
6	41B6	1.170	B	3/8	3/8	2 1/32 ★	3/8	.07				
7	41B7	1.340	B	3/8	3/8	3/4 ★	3/8	.10				
8	41B8	1.510	B	1/2	1/2	5/8 ★	3/8	.19				
9	41B9	1.670	B	1/2	5/8	1 1/8 ★	3/8	.20				
10	41B10	1.840	B	1/2	3/4	1 1/4 ★	3/8	.27				
11	41B11	2.000	B	1/2	3/4	1 7/16 ★	3/8	.35				
12	41B12	2.170	B	1/2	15/16	1 1/2 ★	3/8	.44				
13	41B13	2.330	B	1/2	1	1 5/8	3/8	.50				
14	41B14	2.490	B	1/2	1 1/4	1 3/4	3/8	.57				
15	41B15	2.650	B	1/2	1 1/2	1 7/8	3/8	.72	A	41A15	3/8	.28
16	41B16	2.810	B	5/8	1 3/8	2 1/8	3/8	.91	A	41A16	5/8	.34
17	41B17	2.970	B	5/8	1 1/2	2 1/4	1	1.09	A	41A17	5/8	.36
18	41B18	3.140	B	5/8	1 3/4	2 3/8	1	1.25	A	41A18	5/8	.44
19	41B19	3.300	B	5/8	1 3/4	2 1/2	1	1.49	A	41A19	5/8	.46
20	41B20	3.460	B	5/8	1 3/4	2 3/4	1	1.64	A	41A20	5/8	.52
21	41B21	3.620	B	5/8	1 3/4	2 3/4	1	1.81	A	41A21	5/8	.60
22	41B22	3.780	B	5/8	2	3	1	1.93	A	41A22	5/8	.66
23	41B23	3.940	B	5/8	2 1/4	3 1/8	1	2.25	A	41A23	5/8	.72
24	41B24	4.100	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.33	A	41A24	5/8	.82
25	41B25	4.260	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.46	A	41A25	5/8	.88
26	41B26	4.420	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.50	A	41A26	5/8	.94
27	41B27	4.580	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.56	A	41A27	5/8	1.00
28	41B28	4.740	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.64	A	41A28	5/8	1.08
30	41B30	5.060	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.80	A	41A30	1 1/8	1.20
32	41B32	5.380	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.96	A	41A32	1 1/8	1.44
35	41B35	5.860	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1	3.12	A	41A35	1 1/8	1.70
36	41B36	6.020	B	5/8	2 3/8	3 1/2	1	3.32	A	41A36	1 1/8	1.84
40	41B40	6.650	B	3/4	2 3/8	3 1/2	1 1/8	4.06	A	41A40	2 1/8	2.22
42	41B42	6.970	B	3/4	2 3/8	3 1/2	1 1/8	4.10	A	41A42	2 1/8	2.50
45	41B45	7.450	B	3/4	2 3/8	3 1/2	1 1/8	4.18	A	41A45	2 1/8	2.52
48	41B48	7.930	B	3/4	2 3/8	3 1/2	1 1/8	4.92	A	41A48	2 1/8	2.92
54	41B54	8.880	B	3/4	2 3/8	3 1/2	1 1/8	5.68	A	41A54	2 1/8	3.54
60	41B60	9.840	B	3/4	2 3/8	3 1/2	1 1/8	6.78	A	41A60	2 1/8	4.60
70	41B70	11.430	B	3/4	2 3/8	4	1 3/8	9.54	A	41A70	2 1/8	6.22
72	41B72	11.750	B	3/4	2 3/8	4	1 3/8	9.64	A	41A72	2 1/8	6.32
80	41B80	13.030	B	3/4	2 3/8	4	1 3/8	11.54	A	41A80	2 1/8	8.46
84	41B84	13.660	B	3/4	2 3/8	4	1 3/8	12.20	A	41A84	2 1/8	9.12
96	41B96	15.570	B	1	2 3/8	4	1 3/8	14.86	A	41A96	1 1/2	11.84
112	41B112	18.120	B	1	2 3/8	4	1 3/8	19.16	A	41A112	1 1/2	15.84

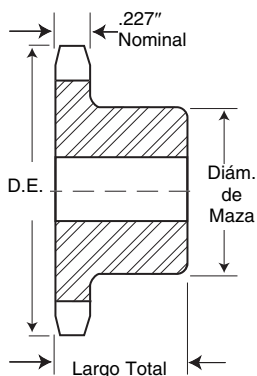
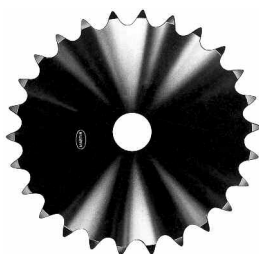
★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero.

Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



TIPO A



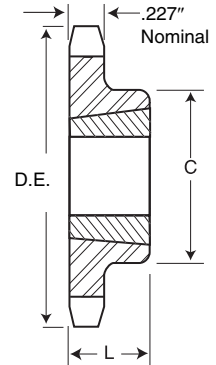
TIPO B



Sencillo - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
14	41BTB14	1008	2.49	2.247	1	7/8	1 1/4★	B	.4	.3
15	41BTB15	1008	2.65	2.405	1	7/8	1 1/8	B	.5	.3
16	41BTB16	1008	2.81	2.503	1	7/8	2	B	.6	.3
17	41BTB17	1210	2.97	2.721	1 1/4	1	2 3/4★	B	.7	.6
18	41BTB18	1210	3.14	2.879	1 1/4	1	2 3/8	B	.9	.6
19	41BTB19	1210	3.30	3.038	1 1/4	1	2 1/2	B	1.1	.6
20	41BTB20	1610	3.46	3.196	1 1/2	1	2 3/4★	B	1.1	.9
21	41BTB21	1610	3.62	3.355	1 1/2	1	3★	B	1.2	.9
22	41BTB22	1610	3.78	3.513	1 1/2	1	3	B	1.3	.9
23	41BTB23	1610	3.94	3.672	1 1/2	1	3	B	1.4	.9
24	41BTB24	1610	4.10	3.831	1 1/2	1	3	B	1.4	.9
25	41BTB25	1610	4.26	3.989	1 1/2	1	3	B	1.5	.9
26	41BTB26	1610	4.42	4.148	1 1/2	1	3	B	1.5	.9
28	41BTB28	1610	4.74	4.466	1 1/2	1	3	B	1.7	.9
30	41BTB30	1610	5.06	4.783	1 1/2	1	3	B	1.8	.9
32	41BTB32	1610	5.38	5.101	1 1/2	1	3	B	1.9	.9
35	41BTB35	1610	5.86	5.578	1 1/2	1	3	B	2.3	.9
36	41BTB36	1610	6.02	5.737	1 1/2	1	3	B	2.4	.9
40	41BTB40	1610	6.65	6.373	1 1/2	1	3	B	2.7	.9
45	41BTB45	1610	7.45	7.168	1 1/2	1	3	B	3.5	.9
48	41BTB48	1610	7.93	7.645	1 1/2	1	3	B	4.1	.9
54	41BTB54	1610	8.88	8.599	1 1/2	1	3	B	4.9	.9
60	41BTB60	1610	9.84	9.554	1 1/2	1	3	B	5.7	.9
70	41BTB70	1610	11.43	11.145	1 1/2	1	3	B	7.4	.9
72	41BTB72	1610	11.75	11.463	1 1/2	1	3	B	8.2	.9
80	41BTB80	1610	13.03	12.736	1 1/2	1	3	B	9.6	.9
96	41BTB96	1610	15.57	15.282	1 1/2	1	3	B	13.1	.9

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

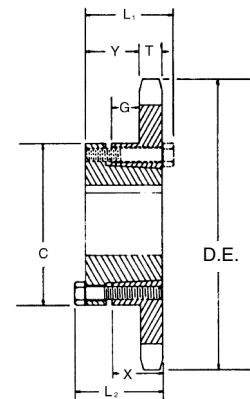


BUJE TAPER TIPO B



Sencillo - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones							Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	G	X	T	Con Buje	Sólo Arillo
15	41JA15	JA	2.650	2.405	B	1¼	1⅛	1⅞	2⅞	9⁄64	25⁄64	⅝	.227	1.22	.32
16	41JA16	JA	2.810	2.563	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	1.30	.40
17	41JA17	JA	2.980	2.721	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	1.40	.50
18	41JA18	JA	3.140	2.879	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	1.50	.60
19	41JA19	JA	3.300	3.038	B	1¼	1⅛	1⅞	2⅞	9⁄64	25⁄64	⅝	.227	1.58	.68
20	41SH20	SH	3.460	3.196	B	1⅝	1⅞	1⅞	2⅞	1½	3⁄64	13⁄16	.227	1.78	.78
21	41SH21	SH	3.620	3.355	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	1.82	.82
22	41SH22	SH	3.780	3.513	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	2.06	1.06
23	41SH23	SH	3.940	3.672	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	2.14	1.14
24	41SH24	SH	4.100	3.831	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	2.16	1.16
25	41SH25	SH	4.260	3.989	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	2.22	1.22
26	41SH26	SH	4.420	4.148	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	2.26	1.26
27	41SH27	SH	4.580	4.307	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	2.40	1.40
28	41SH28	SH	4.740	4.466	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	2.54	1.54
30	41SH30	SH	5.060	4.783	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	2.58	1.58
32	41SH32	SH	5.380	5.101	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	2.68	1.68
35	41SH35	SH	5.860	5.578	B	1⅝	1⅞	1⅞	2⅞	1½	3⁄64	13⁄16	.227	3.46	2.47
36	41SDS36	SDS	6.020	5.737	B	2	1½	1½	3⅞	1½	17⁄32	¾	.227	2.92	1.92
40	41SDS40	SDS	6.650	6.373	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	3.32	2.32
42	41SDS42	SDS	6.970	6.691	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	3.44	2.44
45	41SDS45	SDS	7.450	7.168	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	3.76	2.76
48	41SDS48	SDS	7.930	7.645	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	4.36	3.36
54	41SDS54	SDS	8.890	8.599	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	4.98	3.98
60	41SDS60	SDS	9.840	9.554	B	2	1½	1½	3⅞	1½	17⁄32	¾	.227	6.54	5.54
70	41SK70	SK	11.430	11.145	B	2⅝	2⅞	2⅞	3⅞	1⅞⁄64	1½	1⅞	.227	9.42	7.42
72	41SK72	SK	11.750	11.463	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	10.02	8.02
80	41SK80	SK	13.030	12.736	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	11.64	9.64
84	41SK84	SK	13.660	13.372	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	12.40	10.40
96	41SK96	SK	15.570	15.281	B	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	┆	14.82	12.82
112	41SK112	SK	18.120	17.828	B	2⅝	2⅞	2⅞	3⅞	1⅞⁄64	1½	1⅞	.227	19.28	17.28



QD — TIPO B



No. 40

Paso 1/2"

Sprockets de Acero en Existencia

Martin

Tipo BS — Barreno a la Medida — 2 Opresores

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetros Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
9	40BS9	1.670	7/8	.16	★ 1/2 — 3/4
10	40BS10	1.840	7/8	.24	★ 1/2 — 3/4 — 1/2
11	40BS11	2.000	7/8	.28	★ 1/2 — 3/4 — 7/8
12	40BS12	2.170	7/8	.34	★ 1/2 — 3/4 — 1 — 1/2
13	40BS13	2.330	7/8	.45	★ 1/2 — 3/4 — 1 — 1/2 — 1
14	40BS14	2.490	7/8	.51	★ 1/2 — 3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2
15	40BS15	2.650	7/8	.53	★ 1/2 — 3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4
16	40BS16	2.810	7/8	.66	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4
17	40BS17	2.970	1	.88	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4
18	40BS18	3.140	1	1.03	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
19	40BS19	3.300	1	1.17	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
20	40BS20	3.460	1	1.33	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
21	40BS21	3.620	1	1.53	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
22	40BS22	3.780	1	1.66	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
23	40BS23	3.940	1	1.92	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
24	40BS24	4.100	1	2.10	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
25	40BS25	4.260	1	2.22	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
26	40BS26	4.420	1	2.34	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
27	40BS27	4.580	1	2.42	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
28	40BS28	4.740	1	2.50	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
29	40BS29	4.900	1	2.60	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
30	40BS30	5.060	1	2.70	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
31	40BS31	5.220	1	2.88	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
32	40BS32	5.380	1	3.00	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
33	40BS33	5.540	1	3.03	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
34	40BS34	5.700	1	3.11	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
35	40BS35	5.860	1	3.20	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
36	40BS36	6.020	1	3.39	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
37	40BS37	6.170	1	3.45	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
38	40BS38	6.330	1	3.50	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
39	40BS39	6.490	1	4.00	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
40	40BS40	6.650	1 1/4	4.28	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
41	40BS41	6.810	1 1/4	4.58	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
42	40BS42	6.970	1 1/4	4.64	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
43	40BS43	7.130	1 1/4	4.80	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
44	40BS44	7.290	1 1/4	4.96	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
45	40BS45	7.450	1 1/4	5.06	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
46	40BS46	7.610	1 1/4	5.19	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
47	40BS47	7.770	1 1/4	5.26	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
48	40BS48	7.930	1 1/4	5.66	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
49	40BS49	8.090	1 1/4	5.72	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
50	40BS50	8.250	1 1/4	5.78	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
51	40BS51	8.410	1 1/4	5.90	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
52	40BS52	8.570	1 1/4	5.94	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
53	40BS53	8.730	1 1/4	6.12	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
54	40BS54	8.880	1 1/4	6.24	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
55	40BS55	9.040	1 1/4	6.66	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
56	40BS56	9.200	1 1/4	6.71	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
57	40BS57	9.360	1 1/4	6.94	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
58	40BS58	9.520	1 1/4	7.17	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
59	40BS59	9.680	1 1/4	7.38	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
60	40BS60	9.840	1 1/4	7.68	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
70	40BS70	11.430	1 1/4	10.80	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
72	40BS72	11.750	1 1/4	11.30	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
80	40BS80	13.030	1 1/4	13.20	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
84	40BS84	13.660	1 1/4	13.84	3/4 — 1 — 1/2 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
96	40BS96	15.570	1 1/4	17.44	1 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4
112	40BS112	18.120	1 1/4	22.45	1 — 1 — 1/2 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4 — 1/4

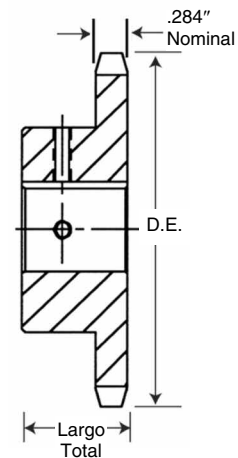
★ Indica que no tiene cuñero. 2 opresores de 1/4" solamente.

Los diámetros de las mazas varían para ajustarse a los diferentes tamaños de barrenos.

NOTA: EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.



BARRENO A LA MEDIDA



TIPO BS

Martin

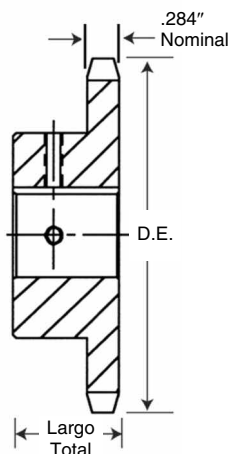
Sprockets de Acero en Existencia

No. 40

Paso 1/2"



No. 40 - Dientes Endurecidos — 2 Opresores — Barreno a la Medida



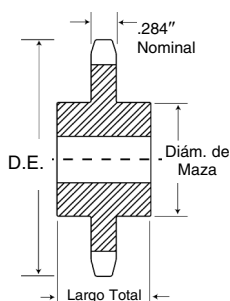
TIPO BS

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos Calibrados en Existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
9	40BS9HT	1.670	3/8	.16	★ 1/2 — 3/8
10	40BS10HT	1.840	3/8	.24	★ 1/2 — 3/8 — 3/4
11	40BS11HT	2.000	3/8	.28	★ 1/2 — 3/8 — 3/4 — 7/8
12	40BS12HT	2.170	3/8	.34	★ 1/2 — 3/8 — 3/4 — 7/8 — 1
13	40BS13HT	2.330	3/8	.45	★ 1/2 — 3/8 — 3/4 — 7/8 — 1
14	40BS14HT	2.490	3/8	.51	★ 1/2 — 3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8
15	40BS15HT	2.650	3/8	.53	★ 1/2 — 3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2
16	40BS16HT	2.810	3/8	.66	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2
17	40BS17HT	2.970	1	.88	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2
18	40BS18HT	3.140	1	1.03	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
19	40BS19HT	3.292	1	1.17	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
20	40BS20HT	3.460	1	1.33	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
21	40BS21HT	3.620	1	1.53	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
22	40BS22HT	3.780	1	1.66	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
23	40BS23HT	3.940	1	1.92	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
24	40BS24HT	4.100	1	2.10	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
25	40BS25HT	4.260	1	2.22	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
26	40BS26HT	4.420	1	2.34	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
28	40BS28HT	4.740	1	2.50	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8
30	40BS30HT	5.060	1	2.70	3/8 — 3/4 — 7/8 — 1 — 1 1/8 — 1 3/8 — 1 1/2 — 1 3/4 — 1 5/8 — 1 7/8

★ Indica que no tiene cuñero. 2 opresores de 1/4" a 90° solamente en barreno de 1/2".

EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.

Los sprockets en existencia de *Martin* con dientes endurecidos, alargan la vida de la transmisión. Es recomendable que el sprocket motriz de una transmisión de cadena de rodillos tenga dientes endurecidos cuando la relación de velocidad sea de 4:1 o mayor, si el sprocket motriz tiene menos de 24 dientes o si la transmisión opera a velocidades superiores a 600 RPM.



TIPO C

Sencillo - Tipo C — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
			Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total	
12	40C12	2.170	1/2	1	1 3/4	1 1/2	.75
13	40C13	2.330	1/2	1 1/8	1 3/4	1 1/2	.94
14	40C14	2.490	1/2	1 1/8	1 11/16	1 1/2	.91
15	40C15	2.650	1/2	1 1/4	1 3/4	1 1/2	1.19
16	40C16	2.810	1/2	1 3/8	2	1 1/2	1.34
17	40C17	2.970	5/8	1 7/8	2 1/8	1 1/2	1.5
18	40C18	3.140	5/8	1 7/8	2 3/8	1 1/2	1.8

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

No. 40 Paso 1/2"

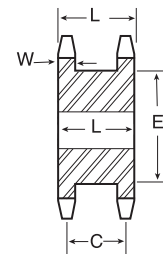
Sprockets de Acero en Existencia

Martin



Doble Sencillo - Tipo A — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetros		Tipo	Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Dimensiones				Peso Aprox. (lb)
		Exterior	De Paso				L	C	E	W Nom.	
15	DS40A15	2.650	2.405	A	1/2	1 1/4	1 13/32	1 1/8	1 13/16	.284	1.2
16	DS40A16	2.810	2.563	A	1/2	1 1/4	1 13/32	1 1/8	2	.284	1.4
17	DS40A17	2.980	2.721	A	1/2	1 1/4	1 13/32	1 1/8	2 1/8	.284	1.6
18	DS40A18	3.140	2.879	A	1/2	1 1/4	1 13/32	1 1/8	2 1/16	.284	1.8
19	DS40A19	3.300	3.038	A	5/8	1 11/16	1 13/32	1 1/8	2 1/2	.284	2.2
20	DS40A20	3.460	3.196	A	5/8	1 1/4	1 13/32	1 1/8	2 5/8	.284	2.6
21	DS40A21	3.620	3.355	A	5/8	1 1/4	1 13/32	1 1/8	2 5/16	.284	2.9
22	DS40A22	3.780	3.513	A	5/8	1 11/16	1 13/32	1 1/8	2 9/16	.284	3.0
23	DS40A23	3.940	3.672	A	5/8	2 1/16	1 13/32	1 1/8	3 3/32	.284	3.5
24	DS40A24	4.100	3.831	A	5/8	2 1/4	1 13/32	1 1/8	3 7/16	.284	4.0
25	DS40A25	4.260	3.989	A	5/8	2 1/4	1 13/32	1 1/8	3 7/16	.284	4.5

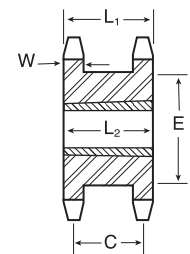


TIPO A

Doble Sencillo - Buje Taper — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones					Peso (lb) Sólo Sprocket
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	W Nom.	
18	DS40ATB18H	1215	3.140	2.879	1/2	1 1/4	A	1 13/32	1 1/8	2 5/16	1 1/2	.284	1.0
19	DS40ATB19H	1215	3.300	3.038	1/2	1 1/4	A	1 13/32	1 1/8	2 1/2	1 1/2	.284	1.1
20	DS40ATB20H	1215	3.460	3.196	1/2	1 1/4	A	1 13/32	1 1/8	2 5/8	1 1/2	.284	1.3
21	DS40ATB21H	1615	3.620	3.355	1/2	1 1/4	A	1 13/32	1 1/8	2 5/16	1 1/2	.284	1.3
23	DS40ATB23H	1615	3.940	3.672	1/2	1 1/4	A	1 13/32	1 1/8	3 3/32	1 1/2	.284	1.5
24	DS40ATB24H	1615	4.100	3.831	1/2	1 1/4	A	1 13/32	1 1/8	3 7/16	1 1/2	.284	1.7

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

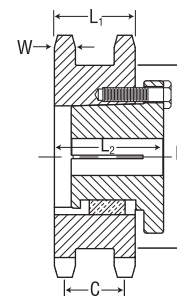


BUJE TAPER
TIPO A

Doble Sencillo - MST® — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones					Peso (lb) Sólo Sprocket
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	W Nom.	
19	DS40H19H	H	3.300	3.038	5/8	1 1/2	BH	1 13/32	1 1/8	2 1/2	2 1/2	.284	1.5
21	DS40H21H	H	3.620	3.355	5/8	1 1/2	BH	1 13/32	1 1/8	2 5/16	2 1/2	.284	2
23	DS40P23H	P1	3.940	3.672	1/2	1 1/4	B	1 13/32	1 1/8	3 3/32	2 3/32	.284	2.3
24	DS40P24H	P1	4.100	3.831	1/2	1 1/4	B	1 13/32	1 1/8	3 7/16	2 3/32	.284	2.5

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



MST
TIPO B

Sencillo - Tipo B — Acero Inoxidable

Sencillo - Tipo A

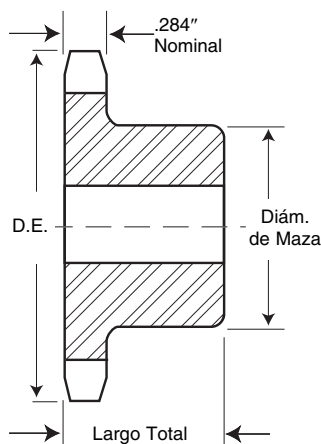
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total					
10	40B10SS	1.840	B	1/2	3/4	1 1/4★	7/8	.28				
11	40B11SS	2.000	B	1/2	13/16	1 1/2★	7/8	.36				
12	40B12SS	2.170	B	1/2	15/16	1 5/8★	7/8	.44				
13	40B13SS	2.33	B	1/2	1 1/8	1 5/8	7/8	.50				
14	40B14SS	2.490	B	1/2	1 1/4	1 7/8	7/8	.60				
15	40B15SS	2.650	B	1/2	1 1/2	2	7/8	.68				
16	40B16SS	2.810	B	5/8	1 5/8	2 1/8	1	.82				
17	40B17SS	2.980	B	5/8	1 3/4	2 1/4	1	1.06				
18	40B18SS	3.140	B	5/8	1 7/8	2 1/2	1	1.24				
19	40B19SS	3.300	B	5/8	2	2 3/8	1	1.42				
20	40B20SS	3.460	B	5/8	2 1/8	2 3/4	1	1.60				
21	40B21SS	3.620	B	5/8	2 1/4	2 7/8	1	1.68				
22	40B22SS	3.780	B	5/8	2 1/2	3	1	1.81				
23	40B23SS	3.940	B	5/8	2 3/8	3 1/8	1	2.18				
24	40B24SS	4.100	B	5/8	2 1/2	3 1/4	1	2.20				
25	40B25SS	4.260	B	5/8	2 3/4	3 1/2	1	1.84				
26	40B26SS	4.420	B	5/8	2 3/4	3 3/4	1	2.40	A	40A26SS	19/32	1.31
28	40B28SS	4.740	B	5/8	2 3/4	3 3/4	1	2.75	A	40A28SS	19/32	1.35
30	40B30SS	5.060	B	5/8	2 3/4	3 3/4	1	2.88	A	40A30SS	19/32	1.39
35	40B35SS	5.860	B	5/8	2 3/4	3 3/4	1	3.32	A	40A35SS	19/32	1.92
40	40B40SS	6.650	B	5/8	2 3/4	3 1/2	1	4.28	A	40A40SS	21/32	2.36
45	40B45SS	7.450	B	5/8	2 3/4	3 1/2	1	4.68	A	40A45SS	21/32	3.13
60	40B60SS	9.840	B	5/8	2 3/4	3 1/2	1	7.00	A	40A60SS	21/32	5.50

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



ACERO INOXIDABLE



TIPO B

No. 40

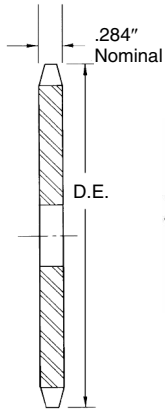
Paso 1/2"

Sprockets de Acero en Existencia

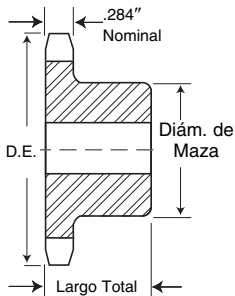
Martin

Sencillo - Tipo B

Sencillo - Tipo A



TIPO A



TIPO B

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total					
8	40B8	1.510	B	1/2	1/2	3/4	1/2	.18				
9	40B9	1.670	B	1/2	5/8	1 1/8	3/4	.20				
10	40B10	1.840	B	1/2	3/4	1 1/8	3/4	.27				
11	40B11	2.000	B	1/2	3/4	1 3/8	3/4	.35				
12	40B12	2.170	B	1/2	1	1 3/8	3/4	.45	A	40A12	1/2	.18
13	40B13	2.330	B	1/2	1 1/8	1 3/8	3/4	.50	A	40A13	1/2	.22
14	40B14	2.490	B	1/2	1 1/8	1 3/8	3/4	.59	A	40A14	1/2	.26
15	40B15	2.650	B	1/2	1 1/4	1 3/8	3/4	.70	A	40A15	3/8	.30
16	40B16	2.810	B	5/8	1 1/8	2	3/4	.79	A	40A16	5/8	.34
17	40B17	2.980	B	5/8	1 1/8	2 1/8	1	1.04	A	40A17	5/8	.36
18	40B18	3.140	B	5/8	1 1/2	2 3/8	1	1.22	A	40A18	5/8	.44
19	40B19	3.300	B	5/8	1 3/4	2 1/2	1	1.43	A	40A19	5/8	.46
20	40B20	3.460	B	5/8	1 3/4	2 3/4	1	1.56	A	40A20	5/8	.56
21	40B21	3.620	B	5/8	1 3/4	2 3/4	1	1.73	A	40A21	5/8	.58
22	40B22	3.780	B	5/8	1 3/4	2 3/4	1	1.96	A	40A22	5/8	.66
23	40B23	3.940	B	5/8	2	3	1	2.13	A	40A23	5/8	.72
24	40B24	4.100	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.41	A	40A24	5/8	.82
25	40B25	4.260	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.54	A	40A25	5/8	.88
26	40B26	4.420	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.58	A	40A26	5/8	.94
27	40B27	4.580	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.66	A	40A27	5/8	.98
28	40B28	4.740	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.73	A	40A28	5/8	1.10
29	40B29	4.900	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.80	A	40A29	1 1/8	1.22
30	40B30	5.060	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	2.98	A	40A30	1 1/8	1.26
31	40B31	5.220	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.10	A	40A31	1 1/8	1.40
32	40B32	5.380	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.16	A	40A32	1 1/8	1.48
33	40B33	5.540	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.22	A	40A33	1 1/8	1.56
34	40B34	5.700	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.30	A	40A34	1 1/8	1.64
35	40B35	5.860	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.46	A	40A35	1 1/8	1.70
36	40B36	6.020	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.58	A	40A36	1 1/8	1.84
37	40B37	6.180	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.62	A	40A37	1 1/8	1.92
38	40B38	6.330	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.70	A	40A38	1 1/8	2.00
39	40B39	6.490	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1	3.76	A	40A39	1 1/8	2.02
40	40B40	6.650	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	4.69	A	40A40	2 1/8	2.22
41	40B41	6.810	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	4.76	A	40A41	2 1/8	2.42
42	40B42	6.970	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	4.82	A	40A42	2 1/8	2.50
43	40B43	7.130	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	5.12	A	40A43	2 1/8	2.80
44	40B44	7.290	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	5.15	A	40A44	2 1/8	2.85
45	40B45	7.450	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	5.30	A	40A45	2 1/8	3.15
46	40B46	7.610	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	5.57	A	40A46	2 1/8	3.26
47	40B47	7.770	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	5.44	A	40A47	2 1/8	3.32
48	40B48	7.930	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	5.84	A	40A48	2 1/8	3.22
49	40B49	8.090	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	5.90	A	40A49	2 1/8	3.44
50	40B50	8.250	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	5.96	A	40A50	2 1/8	3.62
51	40B51	8.410	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	6.08	A	40A51	2 1/8	3.94
52	40B52	8.570	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	6.28	A	40A52	2 1/8	4.08
53	40B53	8.730	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	6.33	A	40A53	2 1/8	4.04
54	40B54	8.890	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	6.42	A	40A54	2 1/8	4.44
55	40B55	9.040	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	6.46	A	40A55	2 1/8	4.54
56	40B56	9.200	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	6.89	A	40A56	2 1/8	4.84
57	40B57	9.360	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	7.02	A	40A57	2 1/8	5.00
58	40B58	9.520	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	7.36	A	40A58	2 1/8	5.12
59	40B59	9.680	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	7.45	A	40A59	2 1/8	5.30
60	40B60	9.840	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/8	7.86	A	40A60	2 1/8	5.48
70	40B70	11.430	B	3/4	2 3/4	4	1 1/8	11.00	A	40A70	2 1/8	7.24
72	40B72	11.750	B	3/4	2 3/4	4	1 1/8	11.50	A	40A72	2 1/8	7.74
80	40B80	13.030	B	3/4	2 3/4	4	1 1/8	13.40	A	40A80	2 1/8	10.20
84	40B84	13.660	B	3/4	2 3/4	4	1 1/8	14.04	A	40A84	2 1/8	10.07
96	40B96	15.570	B	1	2 3/4	4	1 1/8	17.56	A	40A96	1 1/4	12.15
112	40B112	18.120	B	1	2 3/4	4	1 1/8	22.56	A	40A112	1 1/4	20.00

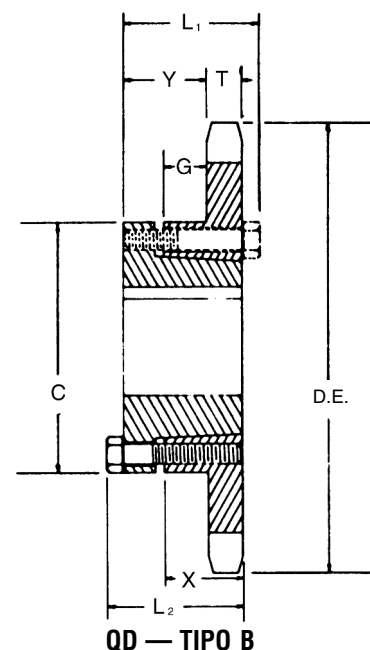
★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

Sencillo - Tipo QD con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
15	40JA15H
16	40JA16H
17	40JA17H
18	40JA18H
19	40JA19H
20	40SH20H
21	40SH21H
22	40SH22H
23	40SH23H
24	40SH24H
25	40SH25H
26	40SH26H
27	40SH27H
28	40SH28H
30	40SH30H

**SABER
TOOTH®**



QD — TIPO B

Sencillo - Tipo QD

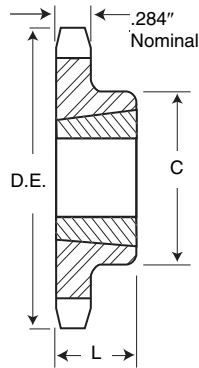
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones							Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	G	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket
15	40JA15	JA	2.650	2.405	B	1¼	1½	1½	2½	23/32	11/32	5/16	.284	1.24	.34
16	40JA16	JA	2.810	2.563	B									1.30	.40
17	40JA17	JA	2.980	2.721	B									1.38	.48
18	40JA18	JA	3.140	2.879	B									1.44	.54
19	40JA19	JA	3.300	3.038	B	1¼	1½	1½	2½	23/32	11/32	5/16	.284	1.50	.60
20	40SH20	SH	3.460	3.196	B	1½	1⅞	1⅞	2⅞	31/32	17/32	13/16	.284	1.76	.76
21	40SH21	SH	3.620	3.355	B									1.84	.84
22	40SH22	SH	3.780	3.513	B									1.92	.92
23	40SH23	SH	3.940	3.672	B									2.14	1.14
24	40SH24	SH	4.100	3.831	B									2.22	1.22
25	40SH25	SH	4.260	3.989	B									2.30	1.30
26	40SH26	SH	4.420	4.148	B									2.44	1.44
27	40SH27	SH	4.580	4.307	B									2.46	1.46
28	40SH28	SH	4.740	4.466	B									2.54	1.54
30	40SH30	SH	5.060	4.783	B									2.72	1.72
32	40SH32	SH	5.380	5.101	B									2.90	1.90
35	40SH35	SH	5.860	5.578	B	1½	1⅞	1⅞	3	31/32	17/32	13/16	.284	3.22	2.22
36	40SDS36	SDS	6.020	5.737	B	2	1½	1½	3⅞	1½	15/32	3/4	.284	3.20	2.20
40	40SDS40	SDS	6.650	6.373	B									3.72	2.72
42	40SDS42	SDS	6.970	6.691	B									3.92	2.92
45	40SDS45	SDS	7.450	7.168	B									4.32	3.32
48	40SDS48	SDS	7.930	7.645	B									4.70	3.70
54	40SDS54	SDS	8.890	8.599	B									5.78	4.78
60	40SDS60	SDS	9.840	9.554	B	2	1½	1½	3⅞	1½	15/32	3/4	.284	6.86	5.86
70	40SK70	SK	11.430	11.145	B	2⅞	2⅞	2⅞	3⅞	1⅞	31/32	1¼	.284	10.68	8.68
72	40SK72	SK	11.750	11.463	B									10.84	8.84
80	40SK80	SK	13.030	12.736	B									13.20	11.20
84	40SK84	SK	13.660	13.372	B									13.56	11.56
96	40SK96	SK	15.570	15.282	B									17.76	15.76
112	40SK112	SK	18.120	17.828	B	2⅞	2⅞	2⅞	3⅞	1⅞	31/32	1¼	.284	22.28	20.28

No. 40
Paso 1/2"

Sprockets de
Acero en Existencia

Martin

Sencillo - Buje Taper con Dientes Endurecidos



BUJE TAPER
TIPO B

S
A
B
E
R
T
O
O
T
H[®]

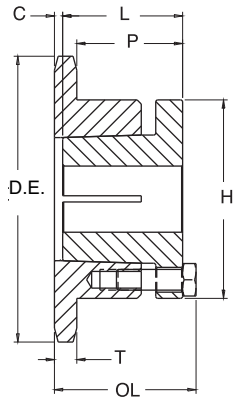
No. de Dientes	Número de Parte
14	40BTB14H
15	40BTB15H
16	40BTB16H
17	40BTB17H
18	40BTB18H
19	40BTB19H
20	40BTB20H
21	40BTB21H
22	40BTB22H
23	40BTB23H
24	40BTB24H
25	40BTB25H
26	40BTB26H
28	40BTB28H
30	40BTB30H

Sencillo - Buje Taper

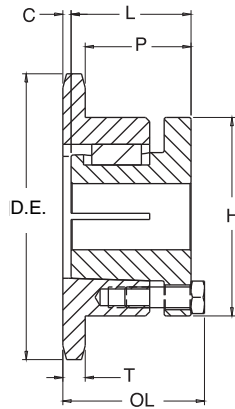
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
14	40BTB14	1008	2.491	2.247	1	7/8	★ 1 13/16	B	.3	.3
15	40BTB15	1008	2.652	2.405	1	7/8	1 1/16	B	.4	.3
16	40BTB16	1008	2.814	2.563	1	7/8	1 1/16	B	.5	.3
17	40BTB17	1210	2.975	2.721	1 1/4	1	★ 2 5/8	B	.5	.3
18	40BTB18	1210	3.135	2.879	1 1/4	1	★ 2 13/32	B	.6	.6
19	40BTB19	1210	3.296	3.038	1 1/4	1	2 1/32	B	.7	.6
20	40BTB20	1610	3.457	3.196	1 1/2	1	★ 2 5/8	B	.7	.9
21	40BTB21	1610	3.617	3.355	1 1/2	1	2 5/32	B	.8	.9
22	40BTB22	1610	3.778	3.513	1 1/2	1	2 5/32	B	.9	.9
23	40BTB23	1610	3.938	3.672	1 1/2	1	3 3/32	B	1.0	.9
24	40BTB24	1610	4.098	3.831	1 1/2	1	3 1/4	B	1.4	.9
25	40BTB25	1610	4.258	3.989	1 1/2	1	3 13/32	B	1.5	.9
26	40BTB26	1610	4.418	4.148	1 1/2	1	3 1/2	B	1.7	.9
28	40BTB28	1610	4.738	4.466	1 1/2	1	3 1/2	B	1.8	.9
30	40BTB30	1610	5.057	4.783	1 1/2	1	3 1/2	B	1.9	.9
32	40BTB32	1610	5.377	5.101	1 1/2	1	3 1/2	B	1.9	.9
35	40BTB35	1610	5.855	5.578	1 1/2	1	3 1/2	B	2.3	.9
36	40BTB36	1610	6.015	5.737	1 1/2	1	3	B	2.4	.9
40	40BTB40	1610	6.653	6.373	1 1/2	1	3	B	2.8	.9
42	40BTB42	1610	6.972	6.691	1 1/2	1	3	B	2.9	.9
45	40BTB45	1610	7.451	7.168	1 1/2	1	3	B	3.5	.9
48	40BTB48	1610	7.928	7.645	1 1/2	1	3	B	4.0	.9
54	40BTB54	1610	8.885	8.599	1 1/2	1	3	B	4.9	.9
60	40BTB60	1610	9.841	9.554	1 1/2	1	3	B	6.0	.9
70	40BTB70	2012	11.434	11.145	2	1 1/4	3 3/16	B	8.2	1.7
72	40BTB72	2012	11.752	11.463	2	1 1/4	3 3/16	B	9.0	1.7
80	40BTB80	2012	13.026	12.736	2	1 1/4	3 3/16	B	10.8	1.7
84	40BTB84	2012	13.663	13.372	2	1 1/4	3 3/16	B	11.3	1.7
96	40BTB96	2012	15.573	15.282	2	1 1/4	3 3/16	B	14.6	1.7
112	40BTB112	2517	18.122	17.828	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	20.5	1.7

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Sencillo - Sprockets MST®



TIPO 3



TIPO 4

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
15	40H15H	H	2.650	2.405	3	1 1/2	1 1/32	1 1/4	5/32	2 1/2	1 1/8	.284	1.3	.5
16	40H16H	H	2.810	2.563	3	1 1/2	1 1/32	1 1/4	5/32	2 1/2	1 1/8	.284	1.4	.6
17	40H17H	H	2.980	2.721	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	1.4	.6
18	40H18H	H	3.140	2.879	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	1.4	.6
18	40P18H	P1	3.140	2.879	3	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	2.7	1.4
19	40H19H	H	3.300	3.038	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	1.6	.8
19	40P19H	P1	3.300	3.038	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	2.6	1.3
20	40H20H	H	3.460	3.196	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	1.7	.9
20	40P20H	P1	3.460	3.196	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	2.6	1.3
21	40H21H	H	3.620	3.355	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	1.7	.9
21	40P21H	P1	3.620	3.355	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	2.8	1.5
22	40H22H	H	3.780	3.513	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	1.8	1.0
22	40P22H	P1	3.780	3.513	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	2.9	1.6
23	40H23H	H	3.940	3.672	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	1.8	1.0
23	40P23H	P1	3.940	3.672	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.0	1.7
24	40H24H	H	4.100	3.831	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	1.9	1.1
24	40P24H	P1	4.100	3.831	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.1	1.8
25	40H25H	H	4.260	3.989	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	2.1	1.3
25	40P25H	P1	4.260	3.989	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.2	1.9
26	40H26H	H	4.420	4.148	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	2.1	1.3
26	40P26H	P1	4.420	4.148	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.2	1.9
27	40H27H	H	4.580	4.307	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	2.2	1.4
28	40H28H	H	4.740	4.466	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	2.2	1.4
28	40P28H	P1	4.740	4.466	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.4	2.1
29	40P29H	P1	4.900	4.625	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.6	2.3
30	40H30H	H	5.060	4.783	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	2.4	1.6
30	40P30H	P1	5.060	4.783	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.6	2.3
31	40P31	P1	5.220	4.942	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.8	2.5
32	40H32H	H	5.380	5.101	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	2.6	1.8
32	40P32	P1	5.380	5.101	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.9	2.6
33	40H33H	H	5.540	5.260	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	2.7	1.9
33	40P33	P1	5.540	5.260	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	3.9	2.6
34	40P34	P1	5.700	5.419	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	4.1	2.8
35	40H35H	H	5.860	5.578	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	2.9	2.1
35	40P35	P1	5.860	5.578	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	4.2	2.9
36	40H36H	H	6.020	5.737	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	3.1	2.3
36	40P36	P1	6.020	5.737	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	4.4	3.1
37	40P37	P1	6.180	5.896	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	4.6	3.3
38	40H38H	H	6.330	6.055	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	3.4	2.6
38	40P38	P1	6.330	6.055	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	4.6	3.3
40	40H40H	H	6.650	6.373	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/16	2 1/2	1 1/32	.284	3.6	2.8
40	40P40	P1	6.650	6.373	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	4.8	3.5
41	40P41	P1	6.810	6.532	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	4.9	3.6
42	40P42	P1	6.970	6.691	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	5.2	3.9
44	40P44	P1	7.290	7.009	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	5.3	4.0
45	40P45	P1	7.450	7.168	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	5.5	4.2
47	40P47	P1	7.770	7.486	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	5.9	4.6
48	40P48	P1	7.930	7.645	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	6.1	4.8
50	40P50	P1	8.250	7.963	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	6.3	5.0
54	40P54	P1	8.890	8.599	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	6.8	5.5
56	40P56	P1	9.200	8.917	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	7.2	5.9
60	40P60	P1	9.840	9.554	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	7.9	6.6
60	40Q60	Q1	9.840	9.554	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 1/32	.284	12.3	8.8
70	40P70	P1	11.430	11.145	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 1/32	.284	9.9	8.6
70	40Q70	Q1	11.430	11.145	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.284	14.5	11.0
72	40Q72	Q1	11.750	11.463	4	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.284	14.7	11.2
80	40Q80	Q1	13.030	12.736	4	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.284	16.6	13.1
84	40Q84	Q1	13.660	13.372	4	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.284	17.6	14.1
96	40Q96	Q1	15.570	15.281	4	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.284	16.3	12.8
112	40Q112	Q1	18.120	17.828	4	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.284	20.8	17.3

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

No. 40-2 Paso 1/2"

Sprockets de Acero en Existencia

Martin

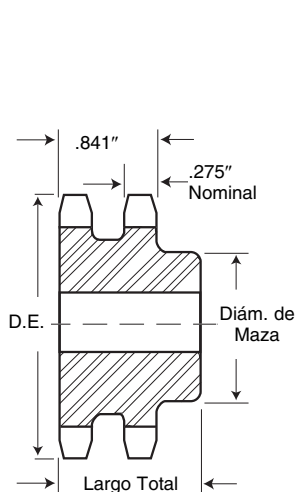
Doble - Tipo B

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total	
11	D40B11H	2.000	B	1/2	3/4	1 1/16★	1 1/2	.62
12	D40B12H	2.170	B	1/2	15/16	1 1/8★	1 1/2	.76
13	D40B13H	2.330	B	1/2	1	1 1/2	1 1/2	.86
14	D40B14H	2.490	B	1/2	1 1/8	1 11/16	1 1/2	1.08
15	D40B15H	2.650	B	5/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1.24
16	D40B16H	2.810	B	5/8	1 1/2	2	1 1/2	1.42
17	D40B17H	2.980	B	5/8	1 3/4	2 1/8	1 1/2	1.64
18	D40B18H	3.140	B	5/8	1 1/2	2 1/4	1 1/2	1.92
19	D40B19H	3.300	B	5/8	1 3/4	2 1/2	1 1/2	2.22
20	D40B20H	3.460	B	5/8	1 3/4	2 3/4	1 1/2	2.64
21	D40B21H	3.620	B	5/8	1 3/4	2 3/4	1 1/2	2.94
22	D40B22H	3.780	B	5/8	1 3/4	2 3/4	1 1/2	3.18
23	D40B23H	3.940	B	5/8	2	3	1 1/2	3.52
24	D40B24H	4.100	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1 1/2	4.04
25	D40B25H	4.260	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1 1/2	4.26
26	D40B26	4.420	B	5/8	2 1/4	3 1/4	1 1/2	4.48
30	D40B30	5.060	B	7/8	2 1/4	3 3/4	1 1/2	5.34
35	D40B35	5.860	B	7/8	2 1/2	3 3/4	1 1/2	6.80
36	D40B36	6.020	B	15/16	2 1/2	3 3/4	1 1/2	7.20
40	D40B40	6.650	B	15/16	2 1/2	3 3/4	1 1/2	9.40
42	D40B42	6.970	B	15/16	2 1/2	3 3/4	1 1/2	10.20
45	D40B45	7.450	B	15/16	2 1/2	3 3/4	1 1/2	11.36
48	D40B48	7.930	B	15/16	2 1/2	3 3/4	1 1/2	12.66
52	D40B52	8.570	B	15/16	2 1/2	3 3/4	1 1/2	14.46
54	D40B54	8.890	B	15/16	2 1/2	3 3/4	1 1/2	15.48
60	D40B60	9.840	B	15/16	2 1/2	3 3/4	1 1/2	18.60
68	D40B68	11.120	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/2	24.96
72	D40B72	11.750	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/2	27.88
76	D40B76	12.390	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/2	30.18
84	D40B84	13.660	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/2	36.24
95	D40B95	15.410	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/2	38.84
96	D40B96	15.570	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/2	39.50
102	D40B102	16.530	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/2	42.72
112	D40B112	18.120	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/2	55.54

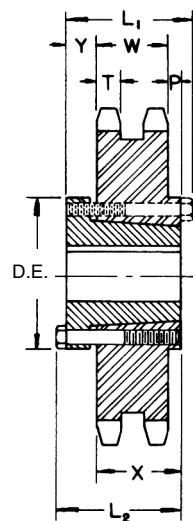
★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

NOTA: Los sprockets dobles en existencia paso 40 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



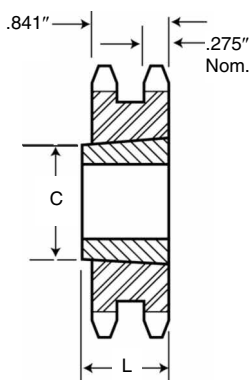
TIPO B



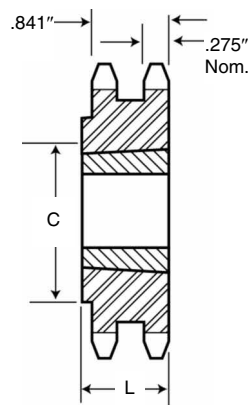
QD — TIPO C

Doble - Tipo QD

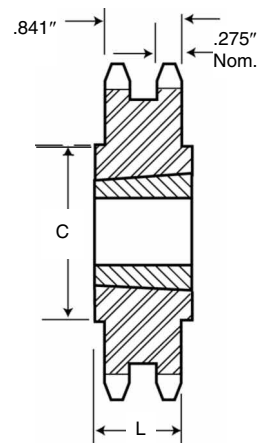
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones								Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L1	L2	C	Y	P	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
36	D40SK36	SK	6.020	5.737	C	2%	2 1/2	2 1/2	3 3/8	3/4	1 1/2	1 1/4	.275	.841	6.68	4.68
40	D40SK40	SK	6.650	6.373	C										8.02	6.02
42	D40SK42	SK	6.970	6.691	C										8.82	6.82
45	D40SK45	SK	7.450	7.168	C										9.98	7.98
48	D40SK48	SK	7.930	7.645	C										11.22	9.22
52	D40SK52	SK	8.570	8.281	C										13.04	11.04
54	D40SK54	SK	8.890	8.599	C										14.06	12.06
60	D40SK60	SK	9.840	9.554	C	2%	2 1/2	2 1/2	3 3/8	3/4	1 1/2	1 1/4	.275	.841	16.98	14.98
68	D40SF68	SF	11.180	10.826	C	2 15/16	2 1/4	2 1/4	4 1/4	3/4	1 3/2	1 1/4	2.75	.841	22.72	19.72
72	D40SF72	SF	11.750	11.463	C										24.20	22.20
76	D40SF76	SF	12.390	12.099	C										28.20	25.20
84	D40SF84	SF	13.660	13.372	C										33.64	30.64
95	D40SF95	SF	15.410	15.122	C										40.22	37.22
102	D40SF102	SF	16.530	16.236	C										42.70	39.70
112	D40SF112	SF	18.120	17.828	C	2 15/16	2 1/4	2 1/4	4 1/4	3/4	1 3/2	1 1/4	2.75	.841	52.60	49.60



TIPO A



TIPO B



TIPO C

Doble - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
15	D40ATB15H	1008	2.652	2.405	1	¾	1 ¼	A	.5	.3
16	D40ATB16H	1008	2.814	2.563	1	¾	1 ¼	A	.6	.3
17	D40ATB17H	1008	2.975	2.721	1	¾	1 ¼	A	.7	.3
18	D40BTB18H	1210	3.135	2.879	1 ¼	1	2 ½	B	.7	.6
19	D40BTB19H	1210	3.296	3.038	1 ¼	1	2 ½	B	.9	.6
20	D40BTB20H	1610	3.457	3.196	1 ½	1	2 ¾	B	.9	.9
21	D40BTB21H	1610	3.617	3.355	1 ½	1	2 ¾	B	1.0	.9
23	D40BTB23H	1610	3.938	3.672	1 ½	1	3	B	1.3	.9
25	D40BTB25H	2012	4.258	3.989	2	1 ¼	3 ¾	B	1.6	1.7
30	D40BTB30	2012	5.057	4.783	2	1 ¼	4 ¾	B	3.4	1.7
36	D40BTB36	2012	6.015	5.737	2	1 ¼	5 ¾	B	5.9	1.7
42	D40CTB42	2517	6.972	6.691	2 ½	1 ¾	4 ¾	C	7.0	3.5
48	D40CTB48	2517	7.928	7.645	2 ½	1 ¾	4 ¾	C	9.6	3.5
52	D40CTB52	2517	8.566	8.281	2 ½	1 ¾	4 ¾	C	11.4	3.5
60	D40CTB60	2517	9.841	9.554	2 ½	1 ¾	4 ¾	C	15.4	3.5
68	D40CTB68	2517	11.115	10.826	2 ½	1 ¾	4 ¾	C	20.5	3.5
76	D40CTB76	2517	12.389	12.099	2 ½	1 ¾	4 ¾	C	25.7	3.5
84	D40CTB84	2517	13.663	13.372	2 ½	1 ¾	4 ¾	C	31.6	3.5
95	D40CTB95	2517	15.414	15.122	2 ½	1 ¾	4 ¾	C	34.1	3.5
102	D40CTB102	2517	16.529	16.236	2 ½	1 ¾	4 ¾	C	36.8	3.5

Los sprockets dobles en existencia paso 40 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

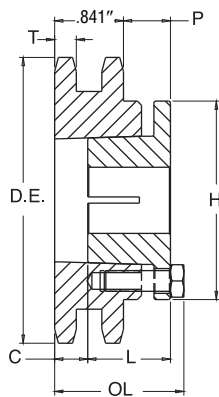
No. 40-2

Paso 1/2"

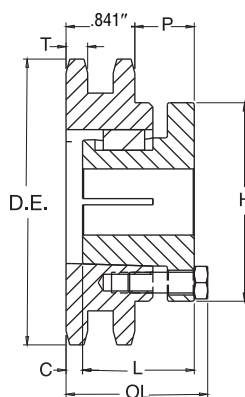
Sprockets

MST®

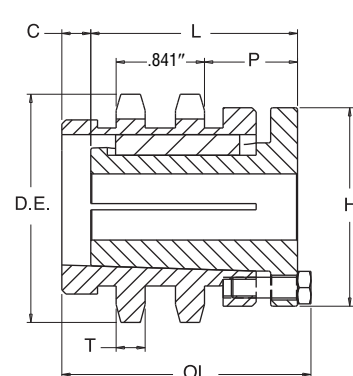
Martin



TIPO 11



TIPO 12



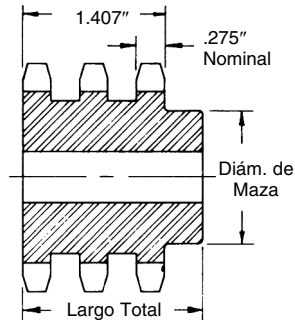
TIPO 16

Doble - Sprockets MST®

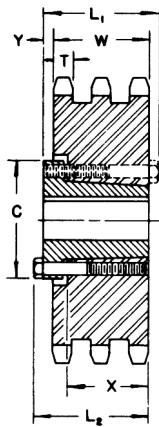
No. de Dientes	Número de Parte	Bujes	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	de Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
15	D40H15H	H	2.650	2.405	11	2 1/2	2 5/32	1 1/4	2 3/32	2 1/2	1 1/8	.275	1.7	.9
16	D40H16H	H	2.810	2.563	11	2 1/2	2 5/32	1 1/4	2 3/32	2 1/2	1 1/8	.275	1.8	1.0
17	D40H17H	H	2.980	2.721	11	2 1/2	2 5/32	1 1/4	2 3/32	2 1/2	1 1/8	.275	1.9	1.1
18	D40P18H	P1	3.140	2.879	16	1 3/4	3 1/16	1 15/16	1	3	1 1/8	.275	3.1	1.8
19	D40P19H	P1	3.300	3.038	12	1 3/4	2 15/32	1 15/16	9/32	3	1 1/8	.275	2.7	1.4
20	D40P20H	P1	3.460	3.196	12	1 3/4	2 13/32	1 15/16	7/32	3	1 1/8	.275	2.9	1.6
21	D40P21H	P1	3.620	3.355	12	1 3/4	2 13/32	1 15/16	7/32	3	1 1/8	.275	3.1	1.8
22	D40P22H	P1	3.780	3.513	12	1 3/4	2 13/32	1 15/16	7/32	3	1 1/8	.275	3.3	2.0
23	D40P23H	P1	3.940	3.672	12	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 3/32	.275	3.3	2.0
24	D40P24H	P1	4.100	3.831	12	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 3/32	.275	3.5	2.2
25	D40P25H	P1	4.260	3.989	12	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 3/32	.275	3.8	2.5
26	D40P26H	P1	4.420	4.148	12	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 3/32	.275	4.0	2.7
28	D40P28H	P1	4.740	4.466	12	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 3/32	.275	4.4	3.1
30	D40Q30H	Q1	5.060	4.783	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	7.7	4.2
32	D40Q32H	Q1	5.380	5.101	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	8.8	5.3
35	D40Q35H	Q1	5.860	5.578	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	9.6	6.1
36	D40Q36H	Q1	6.020	5.737	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	10.0	6.5
40	D40Q40H	Q1	6.650	6.373	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	11.4	7.9
42	D40Q42H	Q1	6.970	6.691	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	12.4	8.9
45	D40Q45H	Q1	7.450	7.168	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	13.6	10.1
48	D40Q48H	Q1	7.930	7.645	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	15.3	11.8
52	D40Q52H	Q1	8.570	8.281	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	16.1	12.6
54	D40Q54H	Q1	8.890	8.599	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	17.8	14.3
60	D40Q60H	Q1	9.840	9.554	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	20.9	17.4
68	D40Q68	Q1	11.120	10.826	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	25.0	21.5
72	D40Q72	Q1	11.750	11.463	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	28.5	25.0
76	D40Q76	Q1	12.390	12.099	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	30.4	26.9
84	D40Q84	Q1	13.660	13.372	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	37.6	34.1
95	D40Q95	Q1	15.410	15.122	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	45.5	42.0
96	D40Q96	Q1	15.570	15.281	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	47.6	44.1
102	D40Q102	Q1	16.530	16.236	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	52.0	48.5
112	D40Q112	Q1	18.120	17.828	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 21/32	.275	64.5	61.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

Triple - Tipo B



TIPO B



QD — TIPO B

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total	
11	E40B11H	2.000	B	½	¾	1¼★	2½	.80
12	E40B12H	2.170	B	½	15/16	1¼★	2½	1.10
13	E40B13H	2.330	B	½	1	1½	2½	1.24
14	E40B14H	2.490	B	½	1½	1½	2½	1.50
15	E40B15H	2.650	B	½	1¼	1½	2½	1.76
16	E40B16H	2.810	B	5/8	1¾	2	2½	2.04
17	E40B17H	2.980	B	5/8	1¾	2½	2½	2.34
18	E40B18H	3.140	B	5/8	2	2½	2½	2.72
19	E40B19H	3.300	B	5/8	2	3	2½	3.10
20	E40B20H	3.460	B	5/8	2¼	3¼	2½	3.72
21	E40B21H	3.620	B	5/8	2¼	3¼	2½	4.06
22	E40B22H	3.780	B	5/8	2¼	3¼	2½	4.52
23	E40B23H	3.940	B	5/8	2	3	2½	4.96
24	E40B24H	4.100	B	5/8	2¼	3¼	2½	5.64
25	E40B25H	4.260	B	5/8	2¼	3¼	2½	6.02
26	E40B26	4.420	B	5/8	2¼	3¼	2½	6.36
30	E40B30	5.060	B	7/8	2¼	3¼	2½	7.84
35	E40B35	5.860	B	7/8	2¼	3¼	2½	10.30
36	E40B36	6.020	B	15/16	2½	3½	2½	11.72
42	E40B42	6.970	B	15/16	2½	3½	2½	15.36
48	E40B48	7.930	B	15/16	2½	3½	2½	19.36
52	E40B52	8.570	B	15/16	2½	3½	2½	22.44
60	E40B60	9.840	B	15/16	2½	3½	2½	30.02
68	E40B68	11.120	B	1½	2½	4	2½	38.44
72	E40B72	11.750	B	1½	2½	4	2½	42.46
76	E40B76	12.390	B	1½	2½	4	2½	46.90
84	E40B84	13.660	B	1½	2½	4½	2½	57.30
95	E40B95	15.410	B	1½	2½	4½	2½	62.18
102	E40B102	16.530	B	1½	2½	4½	2½	68.40

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

NOTA: Los Sprockets triples en existencia paso 40 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

Triple - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones							Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
36	E40SK36	SK	6.020	5.737	B	2%	2½	2½	3½	15/32	1¼	.275	1.407	8.16	6.16
42	E40SK42	SK	6.970	6.691	B									11.92	9.52
48	E40SK48	SK	7.930	7.645	B									15.13	13.16
52	E40SK52	SK	8.570	8.281	B									18.08	16.08
60	E40SK60	SK	9.840	9.554	B	2%	2½	2½	3½	15/32	1¼	.275	1.407	24.60	22.60
68	E40SF68	SF	11.120	10.826	B	2½	2¼	2¼	4%	19/32	1¼	.275	1.407	31.98	29.98
72	E40SF72	SF	11.750	11.463	B									37.40	34.40
76	E40SF76	SF	12.390	12.099	B									51.92	48.92
84	E40SF84	SF	13.660	13.372	B									56.70	53.78
95	E40SF95	SF	15.410	15.122	B									58.94	55.94
102	E40SF102	SF	16.530	16.236	B	2½	2¼	2¼	4%	19/32	1¼	.275	1.407	62.24	59.24

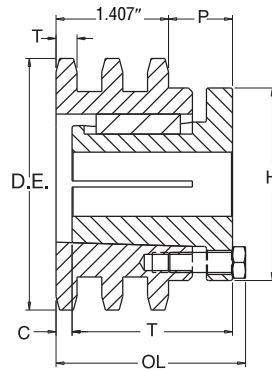
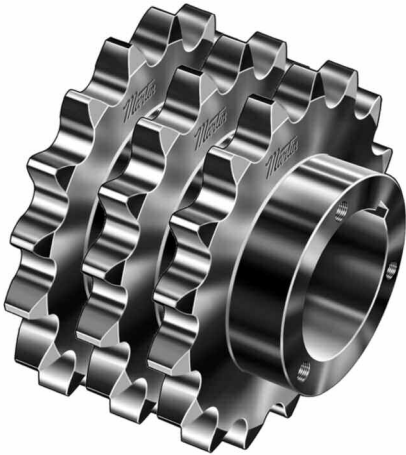
No. 40-3

Paso 1/2"

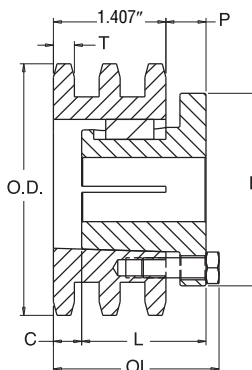
Sprockets

MST®

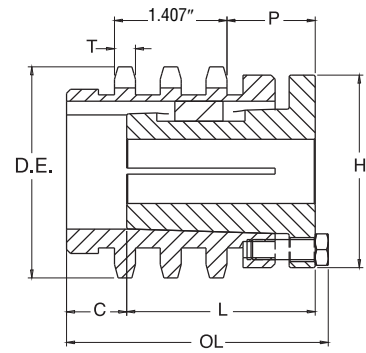
Martin



TIPO 22



TIPO 23



TIPO 27

Triple - Sprockets MST®

No. de Dientes		Buje	Diámetro		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
18	E40P18H	P1	3.140	2.879	27	1 3/4	3 3/4	1 15/16	1 9/16	3	1 3/8	.275	3.2	1.9
19	E40P19H	P1	3.300	3.038	22	1 3/4	3 1/2	1 15/16	27/32	3	1 3/8	.275	3.1	1.8
20	E40P20H	P1	3.460	3.196	22	1 3/4	2 31/32	1 15/16	25/32	3	1 5/16	.275	3.3	2.0
23	E40P23H	P1	3.940	3.672	23	1 3/4	2 3/32	1 15/16	3/32	3	5/8	.275	3.6	2.3
24	E40P24H	P1	4.100	3.831	23	1 3/4	2 9/32	1 15/16	3/32	3	5/8	.275	3.9	2.6
25	E40P25H	P1	4.260	3.989	23	1 3/4	2 3/32	1 15/16	3/32	3	5/8	.275	4.3	3.0
27	E40P27H	P1	4.580	4.307	23	1 3/4	2 3/32	1 15/16	3/32	3	5/8	.275	4.6	3.3
30	E40Q30H	Q1	5.060	4.783	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	8.0	4.5
35	E40Q35H	Q1	5.860	5.578	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	10.4	6.9
36	E40Q36H	Q1	6.020	5.737	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	11.1	7.6
42	E40Q42H	Q1	6.970	6.691	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	14.6	11.1
48	E40Q48H	Q1	7.930	7.645	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	18.7	15.2
52	E40Q52H	Q1	8.570	8.281	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	22.2	18.7
54	E40Q54H	Q1	8.890	8.599	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	23.4	19.9
60	E40Q60H	Q1	9.840	9.554	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	28.8	25.3
68	E40Q68	Q1	11.120	10.826	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	37.0	33.5
72	E40Q72	Q1	11.750	11.463	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	41.4	37.9
76	E40Q76	Q1	12.390	12.099	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	46.0	42.5
84	E40Q84	Q1	13.660	13.372	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	55.9	52.4
95	E40Q95	Q1	15.410	15.122	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	71.4	67.9
102	E40Q102	Q1	16.530	16.236	22	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 3/32	.275	82.0	78.5

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

Tipo BS — Barreno a la Medida — 2 Opresores

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuiñero y 2 Opresores		
9	50BS9	2.090	1	.30	% — %		
10	50BS10	2.300	1	.30	% — % — % — 1		
11	50BS11	2.500	1	.60	% — % — % — 1		
12	50BS12	2.710	1	.70	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½		
13	50BS13	2.910	1	.80	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½		
14	50BS14	3.110	1	1.00	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½		
15	50BS15	3.320	1	1.20	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1½		
16	50BS16	3.520	1	1.45	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
17	50BS17	3.720	1	1.60	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
18	50BS18	3.920	1	1.90	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
19	50BS19	4.120	1	2.00	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
20	50BS20	4.320	1	2.10	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
21	50BS21	4.520	1	2.25	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
22	50BS22	4.720	1	2.40	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
23	50BS23	4.920	1	2.50	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
24	50BS24	5.120	1½	3.00	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
25	50BS25	5.320	1½	3.10	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
26	50BS26	5.520	1½	3.30	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
27	50BS27	5.720	1½	3.46	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
28	50BS28	5.920	1½	3.60	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
29	50BS29	6.120	1½	3.78	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
30	50BS30	6.320	1½	3.90	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
31	50BS31	6.520	1½	4.46	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
32	50BS32	6.720	1½	4.70	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
33	50BS33	6.920	1½	4.92	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
34	50BS34	7.120	1½	5.06	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
35	50BS35	7.320	1½	5.30	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
36	50BS36	7.520	1½	5.50	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
37	50BS37	7.720	1½	5.62	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
38	50BS38	7.920	1½	5.80	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
39	50BS39	8.120	1½	6.02	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
40	50BS40	8.320	1½	6.20	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
41	50BS41	8.520	1½	6.45	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
42	50BS42	8.720	1½	6.68	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
43	50BS43	8.910	1½	6.99	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
44	50BS44	9.110	1½	7.30	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
45	50BS45	9.310	1½	8.00	% — % — % — 1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
46	50BS46	9.510	1½	8.51	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
47	50BS47	9.710	1½	8.76	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
48	50BS48	9.910	1½	9.03	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
49	50BS49	10.110	1½	9.33	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
50	50BS50	10.310	1½	9.63	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
51	50BS51	10.510	1½	9.81	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
52	50BS52	10.710	1½	9.99	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
53	50BS53	10.910	1½	10.37	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
54	50BS54	11.110	1½	10.75	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
55	50BS55	11.310	1½	11.08	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
56	50BS56	11.500	1½	11.41	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		
57	50BS57	11.700	1½	11.75	1 — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾ — 1½ — 1¾		

† Cuñero con Opressor a 90°.

Los diámetros de las mazas varían para ajustarse a los diferentes tamaños de barrenos.

EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.

No. 50
Paso $\frac{5}{8}$ "

Sprockets de
Acero en Existencia

Martin



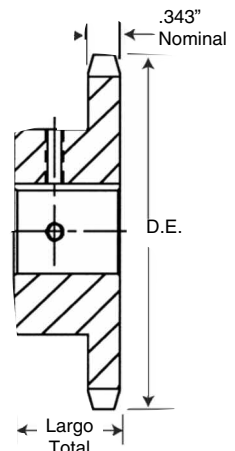
No. 50 - Dientes Endurecidos — Barreno a la Medida — 2 Opresores

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
9	50BS9HT	2.09	1	.3	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$
10	50BS10HT	2.30	1	.3	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ —† 1
11	50BS11HT	2.50	1	.6	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1
12	50BS12HT	2.71	1	.7	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
13	50BS13HT	2.91	1	.8	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
14	50BS14HT	3.11	1	1.0	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
15	50BS15HT	3.32	1	1.2	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
16	50BS16HT	3.52	1	1.5	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
17	50BS17HT	3.72	1	1.7	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
18	50BS18HT	3.92	1	2.0	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
19	50BS19HT	4.12	1	2.2	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
20	50BS20HT	4.32	1	2.5	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
21	50BS21HT	4.52	1	2.6	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
22	50BS22HT	4.72	1	2.8	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
23	50BS23HT	4.92	1	3.2	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$
24	50BS24HT	5.12	1½	4.0	$\frac{3}{8}$ — $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{8}$ — 1 — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{8}$

† Opresores a 90° y a 180° de la cuña.

EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.

Los sprockets en existencia de *Martin* con dientes endurecidos, alargan la vida de la transmisión. Es recomendable que el sprocket motriz de una transmisión de cadena de rodillos tenga dientes endurecidos cuando la relación de velocidad sea de 4:1 o mayor, si el sprocket motriz tiene menos de 24 dientes o si la transmisión opera a velocidades superiores a 600 RPM.

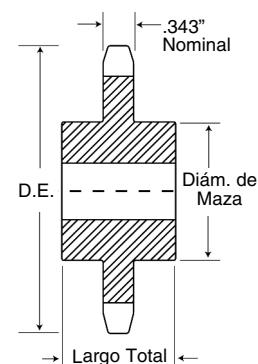


TIPO BS

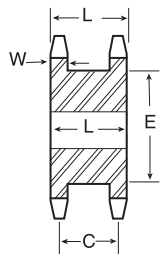
Sencillo - Tipo C — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
			Piloto	Máx.	Diámetro	Largo	
12	50C12	2.710	$\frac{3}{8}$	1½	2★	1½	1.25
13	50C13	2.910	$\frac{3}{8}$	1⅝	1⅝	1½	1.47
14	50C14	3.110	$\frac{3}{8}$	1⅞	2⅞	1½	1.69
15	50C15	3.320	$\frac{3}{8}$	1½	2¾	1½	1.94
16	50C16	3.520	$\frac{3}{8}$	1¾	2½	1½	2.42
17	50C17	3.720	$\frac{3}{8}$	1¾	2 ⁴⁷ / ₆₄	1⅝	2.75
18	50C18	3.920	$\frac{3}{8}$	1¾	2 ¹⁵ / ₁₆	1½	3.25
19	50C19	4.120	$\frac{3}{8}$	2	3¼	1½	3.87
20	50C20	4.320	$\frac{3}{8}$	2	3	1½	4.40

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.



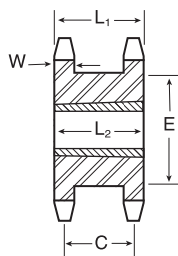
TIPO C



TIPO A

Doble Sencillo - Tipo A — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetros		Tipo	Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Dimensiones				Peso Aprox. (lb)
		Exterior	De Paso				L	C	E	W Nom.	
15	DS50A15	3.320	3.006	A	%	1½	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	2 ³ / ₁₆	.343	2.1
16	DS50A16	3.520	3.204	A	%	1 ¹¹ / ₁₆	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	2 ³¹ / ₆₄	.343	2.4
17	DS50A17	3.720	3.401	A	%	1¾	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	2 ¹¹ / ₁₆	.343	2.9
18	DS50A18	3.920	3.599	A	%	1 ⁷ / ₈	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	2 ²⁷ / ₆₄	.343	3.3
19	DS50A19	4.120	3.797	A	%	2 ¹ / ₈	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₆₄	.343	3.7
20	DS50A20	4.320	3.995	A	%	2¼	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₃₂	.343	4.2
21	DS50A21	4.520	4.194	A	%	2½	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ³¹ / ₆₄	.343	4.8
22	DS50A22	4.720	4.392	A	%	2 ⁷ / ₁₆	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ¹¹ / ₁₆	.343	5.3
23	DS50A23	4.920	4.590	A	%	2 ³ / ₈	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ²⁷ / ₆₄	.343	5.8
24	DS50A24	5.120	4.788	A	%	2½	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	4 ³ / ₆₄	.343	6.3

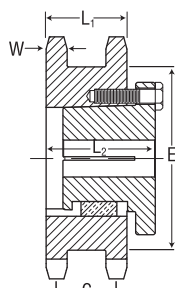


**BUJE TAPER
TIPO A**

Doble Sencillo - Buje Taper — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones					Peso (lb)
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	W Nom.	
16	DS50ATB16H	1215	3.520	3.204	½	1 ¹ / ₈	A	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	2 ³¹ / ₆₄	1½	.343	3.0
17	DS50ATB17H	1615	3.720	3.401	½	1 ¹ / ₈	A	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	2 ¹¹ / ₁₆	1½	.343	1.8
18	DS50ATB18H	1615	3.920	3.599	½	1 ¹ / ₈	A	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	2 ²⁷ / ₆₄	1½	.343	2.2
19	DS50ATB19H	1615	4.120	3.797	½	1 ¹ / ₈	A	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₆₄	1½	.343	2.7
20	DS50ATB20H	1615	4.320	3.995	½	1 ¹ / ₈	A	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₃₂	1½	.343	5.0
21	DS50ATB21H	2012	4.520	4.194	½	2	A	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ³¹ / ₆₄	1¼	.343	3.3
23	DS50ATB23H	2012	4.920	4.590	½	2	A	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ²⁷ / ₆₄	1¼	.343	3.7
24	DS50ATB24H	2012	5.120	4.788	½	2	A	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	4 ³ / ₆₄	1¼	.343	4.1

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



**MST
TIPO B**

Doble Sencillo - MST® — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones					Peso (lb)
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	W Nom.	
17	DS50H17H	H	3.720	3.401	¾	1½	BH	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	2 ¹¹ / ₁₆	2 ¹ / ₃₂	.343	2.3
19	DS50P19H	P1	4.120	3.797	½	1¾	B	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₆₄	2 ¹ / ₃₂	.343	2.8
21	DS50P21H	P1	4.520	4.194	½	1¾	B	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ³¹ / ₆₄	2 ¹ / ₃₂	.343	3.8
23	DS50P23H	P1	4.920	4.590	½	1¾	B	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	3 ²⁷ / ₆₄	2 ¹ / ₃₂	.343	4.6
24	DS50P24H	P1	5.120	4.788	½	1¾	B	1 ²¹ / ₃₂	1 ¹ / ₁₆	4 ³ / ₆₄	2 ¹ / ₃₂	.343	5.0

Los sprockets con el sufijo "H" tienen dientes endurecidos.

No. **50**
Paso $\frac{5}{8}$ "

Sprockets de Acero
Inoxidable en Existencia

Martin

Sencillo - Tipo B — Acero Inoxidable

Sencillo - Tipo A

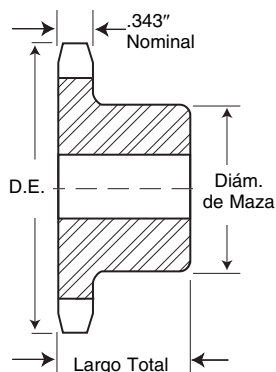
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total					
10	50B10SS	2.300	B	$\frac{5}{16}$	$\frac{7}{16}$	$1\frac{1}{16}$ ★	1	.5				
11	50B11SS	2.500	B	$\frac{5}{16}$	1	$1\frac{3}{16}$ ★	1	.6				
12	50B12SS	2.710	B	$\frac{5}{16}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{9}{16}$ ★	1	.7				
13	50B13SS	2.910	B	$\frac{5}{16}$	$1\frac{5}{16}$	$1\frac{7}{8}$	1	.8				
14	50B14SS	3.110	B	$\frac{5}{16}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{8}$	1	1.0				
15	50B15SS	3.320	B	$\frac{5}{16}$	$1\frac{5}{8}$	$2\frac{3}{8}$	1	1.3				
16	50B16SS	3.520	B	$\frac{5}{16}$	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	1	1.5				
17	50B17SS	3.720	B	$\frac{5}{16}$	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{11}{16}$	1	1.8				
18	50B18SS	3.920	B	$\frac{5}{16}$	$1\frac{9}{8}$	$2\frac{5}{8}$	1	2.0				
19	50B19SS	4.120	B	$\frac{3}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	1	2.3				
20	50B20SS	4.320	B	$\frac{3}{4}$	$1\frac{7}{8}$	$2\frac{1}{2}$	1	2.5				
21	50B21SS	4.520	B	$\frac{3}{4}$	2	3	1	2.7	A	50A21SS	$\frac{23}{32}$	1.4
22	50B22SS	4.720	B	$\frac{3}{4}$	2	3	1	3.3	A	50A22SS	$\frac{23}{32}$	1.6
23	50B23SS	4.920	B	$\frac{3}{4}$	2	3	1	3.8	A	50A23SS	$\frac{23}{32}$	1.7
24	50B24SS	5.120	B	$\frac{3}{4}$	2	3	$1\frac{1}{4}$	4.1	A	50A24SS	$\frac{23}{32}$	1.8
25	50B25SS	5.320	B	$\frac{3}{4}$	2	3	$1\frac{1}{4}$	4.3	A	50A25SS	$\frac{23}{32}$	1.9
26	50B26SS	5.520	B	$\frac{3}{4}$	2	3	$1\frac{1}{4}$	4.6	A	50A26SS	$\frac{23}{32}$	1.7
28	50B28SS	5.920	B	$\frac{3}{4}$	2	3	$1\frac{1}{4}$	5.0	A	50A28SS	$\frac{23}{32}$	2.5
30	50B30SS	6.320	B	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	5.2	A	50A30SS	$\frac{23}{32}$	2.7
35	50B35SS	7.320	B	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	6.5	A	50A35SS	$\frac{23}{32}$	3.7
40	50B40SS	8.320	B	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	7.8	A	50A40SS	$\frac{23}{32}$	4.7
45	50B45SS	9.310	B	$\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	8.5	A	50A45SS	$\frac{23}{32}$	6.0
60	50B60SS	12.300	B	1	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	14.0	A	50A60SS	$\frac{15}{16}$	10.8

★ Tiene una ranura en la maza para que libere la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



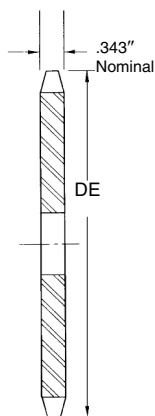
ACERO INOXIDABLE



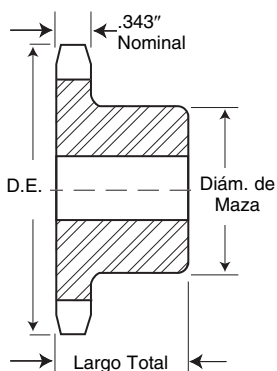
TIPO B

Sencillo - Tipo B

Sencillo - Tipo A



TIPO A



TIPO B

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total					
8	50B8	1.880	B	5/8	5/8	1 1/8★	1	.25				
9	50B9	2.090	B	5/8	3/4	1 1/8★	1	.36				
10	50B10	2.300	B	5/8	7/8	1 1/8★	1	.48				
11	50B11	2.500	B	5/8	1	1 1/8★	1	.64				
12	50B12	2.710	B	5/8	1 1/4	1 5/8★	1	.83	A	50A12	5/8	.34
13	50B13	2.910	B	5/8	1 1/4	1 1/8	1	.88	A	50A13	5/8	.42
14	50B14	3.110	B	5/8	1 1/4	2 1/8	1	1.13	A	50A14	5/8	.50
15	50B15	3.320	B	5/8	1 1/2	2 1/8	1	1.34	A	50A15	5/8	.54
16	50B16	3.520	B	5/8	1 1/2	2 1/2	1	1.51	A	50A16	5/8	.68
17	50B17	3.720	B	5/8	1 1/2	2 11/16	1	1.74	A	50A17	5/8	.76
18	50B18	3.920	B	5/8	1 1/2	2 1/2	1	2.00	A	50A18	5/8	.86
19	50B19	4.120	B	5/8	2	3	1	2.22	A	50A19	5/8	.94
20	50B20	4.320	B	3/4	2	3	1	2.28	A	50A20	3/4	1.06
21	50B21	4.520	B	3/4	2	3	1	2.40	A	50A21	3/4	1.12
22	50B22	4.720	B	3/4	2	3	1	2.56	A	50A22	3/4	1.30
23	50B23	4.920	B	3/4	2	3	1	2.66	A	50A23	3/4	1.44
24	50B24	5.120	B	3/4	2	3	1 1/4	3.30	A	50A24	3/32	1.50
25	50B25	5.320	B	3/4	2	3	1 1/4	3.40	A	50A25	3/32	1.62
26	50B26	5.520	B	3/4	2	3	1 1/4	3.44	A	50A26	3/32	1.72
27	50B27	5.720	B	3/4	2	3	1 1/4	3.74	A	50A27	3/32	1.96
28	50B28	5.920	B	3/4	2	3	1 1/4	3.80	A	50A28	3/32	2.04
29	50B29	6.120	B	3/4	2	3	1 1/4	4.06	A	50A29	3/32	2.36
30	50B30	6.320	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	4.56	A	50A30	3/32	2.54
31	50B31	6.520	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	4.74	A	50A31	3/32	2.80
32	50B32	6.720	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	4.96	A	50A32	3/32	2.72
33	50B33	6.920	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	5.20	A	50A33	3/32	3.14
34	50B34	7.120	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	5.14	A	50A34	3/32	3.20
35	50B35	7.320	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	5.44	A	50A35	3/32	3.34
36	50B36	7.520	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	5.64	A	50A36	3/32	3.82
37	50B37	7.720	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	5.90	A	50A37	3/32	3.98
38	50B38	7.920	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	6.08	A	50A38	3/32	4.14
39	50B39	8.120	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	6.30	A	50A39	3/32	4.42
40	50B40	8.320	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	6.50	A	50A40	3/32	4.46
41	50B41	8.520	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	6.64	A	50A41	3/32	4.86
42	50B42	8.720	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	6.96	A	50A42	3/32	4.98
43	50B43	8.910	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	7.06	A	50A43	3/32	5.24
44	50B44	9.110	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	7.58	A	50A44	3/32	5.42
45	50B45	9.310	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	8.58	A	50A45	3/32	5.92
46	50B46	9.510	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	8.22	A	50A46	15/16	6.42
47	50B47	9.710	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	8.48	A	50A47	15/16	6.50
48	50B48	9.910	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	9.28	A	50A48	15/16	6.58
49	50B49	10.110	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	9.22	A	50A49	15/16	7.06
50	50B50	10.310	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	9.88	A	50A50	15/16	7.10
51	50B51	10.510	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	9.70	A	50A51	15/16	7.32
52	50B52	10.710	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	10.24	A	50A52	15/16	7.98
53	50B53	10.910	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	10.48	A	50A53	15/16	8.08
54	50B54	11.110	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	11.00	A	50A54	15/16	8.30
55	50B55	11.310	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	10.93	A	50A55	15/16	8.56
56	50B56	11.500	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	11.50	A	50A56	15/16	8.90
57	50B57	11.700	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	12.00	A	50A57	15/16	9.38
58	50B58	11.900	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	11.82	A	50A58	15/16	10.30
59	50B59	12.100	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	12.32	A	50A59	15/16	10.50
60	50B60	12.300	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	13.00	A	50A60	15/16	10.80
70	50B70	14.290	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	18.16	A	50A70	15/16	14.00
72	50B72	14.690	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	19.48	A	50A72	15/16	15.24
76	50B76	15.486	B	1	2 1/2	3 1/4	1 1/4	21.00	A	50A76	15/16	20.08
80	50B80	16.280	B	1	2 1/2	4 1/4	1 1/4	24.74	A	50A80	15/16	21.00
84	50B84	17.080	B	1	2 1/2	4 1/4	1 1/4	25.50	A	50A84	15/16	22.08
95	50B95	19.270	B	1	2 1/2	4 1/4	1 1/4	32.00	A	50A95	15/16	27.00
96	50B96	19.470	B	1	2 1/2	4 1/4	1 1/4	32.92	A	50A96	15/16	27.40
112	50B112	22.650	B	1	2 1/2	4 1/4	1 1/4	42.00	A	50A112	15/16	37.70

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena..

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

No. 50
Paso 5/8"

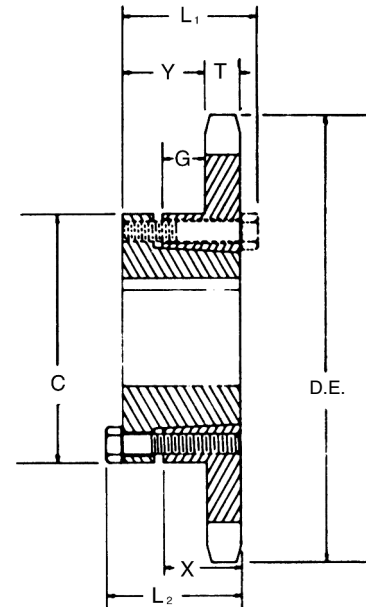
Sprockets de
Acero en Existencia

Martin

Sencillo - Tipo QD con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
12	50JA12H
13	50JA13H
14	50JA14H
15	50JA15H
16	50JA16H
17	50SH17H
18	50SH18H
19	50SH19H
20	50SDS20H
21	50SDS21H
22	50SDS22H
23	50SDS23H
24	50SDS24H
25	50SDS25H
26	50SDS26H
27	50SDS27H
28	50SDS28H
30	50SDS30H

SABER
TOOTH®



QD — TIPO B

Sencillo - Tipo QD

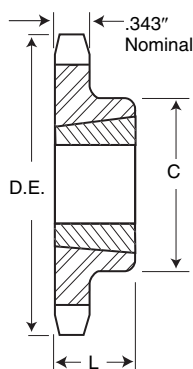
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones							Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	G	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket
12	50JA12	JA	2.710	2.415	B	1 1/4	1 1/8	1 1/8	2 1/16	2 1/32	9/32	5/8	.343	1.24	.34
13	50JA13	JA	2.910	2.612	B									1.30	.40
14	50JA14	JA	3.110	2.803	B									1.45	.52
15	50JA15	JA	3.320	3.006	B									1.50	.60
16	50JA16	JA	3.520	3.204	B	1 1/4	1 1/8	1 1/8	2 1/16	2 1/32	9/32	5/8	.343	1.58	.68
17	50SH17	SH	3.720	3.401	B	1 1/4	1 1/8	1 1/8	2 1/16	2 1/32	15/32	13/16	.343	1.84	.84
18	50SH18	SH	3.920	3.599	B	1 1/4	1 1/8	1 1/8	2 1/16	2 1/32	15/32	13/16	.343	2.04	1.04
19	50SH19	SH	4.120	3.797	B	1 1/4	1 1/8	1 1/8	2 1/16	2 1/32	15/32	13/16	.343	2.24	1.24
20	50SDS20	SDS	4.320	3.995	B	2	1 1/2	1 1/2	3 1/16	3 1/32	13/32	3/4	.343	2.20	1.20
21	50SDS21	SDS	4.520	4.194	B									2.32	1.32
22	50SDS22	SDS	4.720	4.392	B									2.48	1.42
23	50SDS23	SDS	4.920	4.590	B									2.58	1.58
24	50SDS24	SDS	5.120	4.788	B									2.70	1.70
25	50SDS25	SDS	5.320	4.987	B									2.86	1.86
26	50SDS26	SDS	5.520	5.185	B									3.00	2.00
27	50SDS27	SDS	5.720	5.384	B									3.12	2.12
28	50SDS28	SDS	5.920	5.582	B									3.32	2.32
30	50SDS30	SDS	6.320	5.979	B									3.64	2.64
32	50SDS32	SDS	6.720	6.376	B									3.98	2.98
35	50SDS35	SDS	7.320	6.972	B									4.62	3.62
36	50SDS36	SDS	7.520	7.171	B									4.64	3.64
40	50SDS40	SDS	8.320	7.966	B									5.74	4.74
42	50SDS42	SDS	8.720	8.363	B									6.40	5.40
45	50SDS45	SDS	9.310	8.960	B									6.90	5.90
48	50SDS48	SDS	9.910	9.556	B	2	1 1/2	1 1/2	3 1/16	3 1/32	13/32	3/4	.343	7.66	6.66
54	50SK54	SK	11.110	10.749	B	2 3/8	2 1/2	2 1/2	3 3/8	1 1/2	2 1/32	1 1/4	.343	11.68	9.68
60	50SK60	SK	12.300	11.942	B									13.88	11.88
70	50SK70	SK	14.290	13.931	B									17.52	15.52
72	50SK72	SK	14.690	14.329	B	2 3/8	2 1/2	2 1/2	3 3/8	1 1/2	2 1/32	1 1/4	.343	18.44	16.44
80	50SF80	SF	16.280	15.920	B	2 15/16	2 1/4	2 1/4	4 3/8	1 21/32	2 1/32	1 1/4	.343	22.90	19.90
84	50SF84	SF	17.080	16.715	B									25.98	22.98
96	50SF96	SF	19.470	19.102	B									32.88	29.88
112	50SF112	SF	22.650	22.285	B	2 5/8	2 1/4	2 1/4	4 5/8	1 21/32	2 1/32	1 1/4	.343	43.10	40.10

Sencillo - Buje Taper con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
12	50BTB12H
13	50BTB13H
14	50BTB14H
15	50BTB15H
16	50BTB16H
17	50BTB17H
18	50BTB18H
19	50BTB19H
20	50BTB20H
21	50BTB21H
22	50BTB22H
23	50BTB23H
24	50BTB24H
25	50BTB25H
26	50BTB26H
27	50BTB27H
28	50BTB28H
30	50BTB30H

**S
A
B
E
R

T
O
O
T
H[®]**



TIPO B

Sencillo - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
12	50BTB12	1008	2.708	2.415	1	$\frac{7}{8}$	$1\frac{15}{16}$ ★	B	.5	.3
13	50BTB13	1008	2.911	2.612	1	$\frac{7}{8}$	$1\frac{15}{16}$	B	.5	.3
14	50BTB14	1008	3.113	2.809	1	$\frac{7}{8}$	$1\frac{15}{16}$	B	.6	.3
15	50BTB15	1210	3.315	3.006	$1\frac{1}{4}$	1	$2\frac{15}{32}$ ★	B	.7	.6
16	50BTB16	1610	3.517	3.204	$1\frac{1}{2}$	1	$2\frac{25}{32}$ ★	B	.7	.9
17	50BTB17	1610	3.719	3.401	$1\frac{1}{2}$	1	$2\frac{25}{32}$ ★	B	.8	.9
18	50BTB18	1610	3.920	3.599	$1\frac{1}{2}$	1	$2\frac{25}{32}$	B	.9	.9
19	50BTB19	1610	4.120	3.797	$1\frac{1}{2}$	1	3	B	1.3	.9
20	50BTB20	1610	4.321	3.995	$1\frac{1}{2}$	1	$3\frac{1}{4}$	B	1.6	.9
21	50BTB21	1610	4.522	4.193	$1\frac{1}{2}$	1	$3\frac{1}{2}$	B	1.5	.9
22	50BTB22	1610	4.722	4.392	$1\frac{1}{2}$	1	$3\frac{1}{2}$	B	1.6	.9
23	50BTB23	2012	4.922	4.590	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{5}{8}$	B	2.0	1.7
24	50BTB24	2012	5.122	4.788	2	$1\frac{1}{4}$	4	B	2.2	1.7
25	50BTB25	2012	5.322	4.987	2	$1\frac{1}{4}$	4	B	2.4	1.7
26	50BTB26	2012	5.522	5.185	2	$1\frac{1}{4}$	4	B	2.5	1.7
27	50BTB27	2012	5.723	5.384	2	$1\frac{1}{4}$	4	B	2.6	1.7
28	50BTB28	2012	5.922	5.582	2	$1\frac{1}{4}$	4	B	2.8	1.7
30	50BTB30	2012	6.321	5.979	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	3.2	1.7
32	50BTB32	2012	6.721	6.376	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	3.6	1.7
35	50BTB35	2012	7.319	6.972	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	4.2	1.7
36	50BTB36	2012	7.519	7.171	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	4.3	1.7
40	50BTB40	2012	8.316	7.966	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	5.2	1.7
42	50BTB42	2012	8.715	8.363	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	5.9	1.7
45	50BTB45	2012	9.313	8.960	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	6.5	1.7
48	50BTB48	2012	9.911	9.556	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	7.3	1.7
54	50BTB54	2012	11.106	10.749	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	9.0	1.7
60	50BTB60	2012	12.301	11.942	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{8}$	B	10.8	1.7
70	50BTB70	2517	14.292	13.931	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	14.0	3.5
72	50BTB72	2517	14.690	14.329	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	15.5	3.5
80	50BTB80	2517	16.282	15.920	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	19.5	3.5
84	50BTB84	2517	17.079	16.715	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	22.5	3.5
96	50BTB96	2517	19.466	19.102	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	29.0	3.5
112	50BTB112	2517	22.651	22.285	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	38.7	3.5

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

No. 50

Paso 5/8"

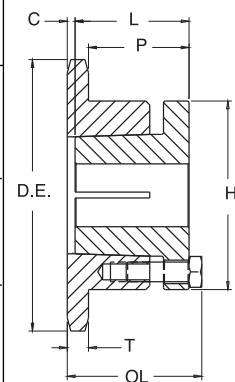
Sprockets

MST®

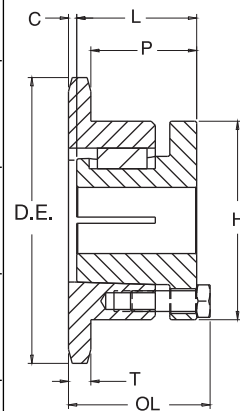
Martin

Sencillo - Sprocket MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Spk.
13	50H13H	H	2.910	2.612	3	1 1/2	1 25/32	1 1/4	7/32	2 1/2	1 1/8	.343	1.4	.6
14	50H14H	H	3.110	2.809	3	1 1/2	1 19/32	1 1/4	5/32	2 1/2	1 1/8	.343	1.4	.6
15	50H15H	H	3.320	3.006	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	1.6	.8
15	50P15H	P1	3.320	3.006	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	2.4	1.1
16	50H16H	H	3.520	3.204	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	1.7	.9
16	50P16H	P1	3.520	3.204	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	2.7	1.4
17	50H17H	H	3.720	3.401	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	1.8	1.0
17	50P17H	P1	3.720	3.401	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	2.7	1.4
18	50H18H	H	3.920	3.599	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	1.9	1.1
18	50P18H	P1	3.920	3.599	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	3.1	1.8
19	50H19H	H	4.120	3.797	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	2.1	1.3
19	50P19H	P1	4.120	3.797	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	3.1	1.8
20	50H20H	H	4.320	3.995	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	2.3	1.5
20	50P20H	P1	4.320	3.995	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	3.3	2.0
21	50H21H	H	4.520	4.194	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	2.2	1.4
21	50P21H	P1	4.520	4.194	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	3.4	2.1
22	50H22H	H	4.720	4.392	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	2.3	1.5
22	50P22H	P1	4.720	4.392	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	3.5	2.2
23	50H23H	H	4.920	4.590	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	2.5	1.7
23	50P23H	P1	4.920	4.590	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	3.7	2.4
23	50Q23H	Q1	4.920	4.590	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	6.7	3.2
24	50H24H	H	5.120	4.788	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	2.6	1.8
24	50P24H	P1	5.120	4.788	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	3.9	2.6
24	50Q24H	Q1	5.120	4.788	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	7.0	3.5
25	50H25H	H	5.320	4.987	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	2.7	1.9
25	50P25H	P1	5.320	4.987	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	4.0	2.7
25	50Q25H	Q1	5.320	4.987	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	7.1	3.6
26	50H26H	H	5.520	5.185	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	2.8	2.0
26	50P26H	P1	5.520	5.185	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	4.1	2.8
26	50Q26H	Q1	5.520	5.185	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	7.2	3.7
27	50H27H	H	5.720	5.384	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	3.0	2.2
27	50P27H	P1	5.720	5.384	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	4.2	2.9
27	50Q27H	Q1	5.720	5.384	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	7.3	3.8
28	50H28H	H	5.920	5.582	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	3.3	2.5
28	50P28H	P1	5.920	5.582	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	4.3	3.0
28	50Q28H	Q1	5.920	5.582	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	7.5	4.0
29	50P29H	P1	6.120	5.781	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	4.7	3.4
30	50H30H	H	6.320	5.979	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	3.7	2.9
30	50P30H	P1	6.320	5.979	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	4.9	3.6
30	50Q30H	Q1	6.320	5.979	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	9.1	5.6
31	50P31	P1	6.520	6.178	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	4.9	3.6
32	50H32H	H	6.720	6.376	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	4.0	3.2
32	50P32	P1	6.720	6.376	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	5.2	3.9
32	50Q32	Q1	6.720	6.376	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	9.6	6.1
33	50H33H	H	6.920	6.575	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	4.2	3.4
33	50P33	P1	6.920	6.575	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	5.4	4.1
34	50H34H	H	7.120	6.774	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	4.5	3.7
34	50P34	P1	7.120	6.774	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	5.6	4.3
35	50H35H	H	7.320	6.972	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	4.6	3.8
35	50P35	P1	7.320	6.972	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	5.6	4.3
35	50Q35	Q1	7.320	6.972	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	10.3	6.8
36	50H36H	H	7.520	7.171	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	4.8	4.0
36	50P36	P1	7.520	7.171	4	1 3/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 19/32	.343	6.1	4.8
36	50Q36	Q1	7.520	7.171	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	10.3	6.8
37	50Q37	Q1	7.720	7.370	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	10.5	7.0
38	50H38H	H	7.920	7.569	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	5.2	4.4
38	50Q38	Q1	7.920	7.569	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	10.9	7.4
39	50Q39	Q1	8.120	7.767	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	11.1	7.6
40	50H40H	H	8.320	7.966	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/8	2 1/2	31/32	.343	5.6	4.8
40	50Q40	Q1	8.320	7.966	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	11.5	8.0
41	50Q41	Q1	8.520	8.165	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	11.7	8.2
42	50Q42	Q1	8.720	8.363	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	11.8	8.3
44	50Q44	Q1	9.110	8.761	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	12.1	8.6
45	50Q45	Q1	9.310	8.960	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	12.5	9.0
47	50Q47	Q1	9.710	9.357	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	12.8	9.3
48	50Q48	Q1	9.910	9.556	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	13.1	9.6
50	50Q50	Q1	10.310	9.954	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	13.3	9.8
54	50Q54	Q1	11.110	10.749	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	14.8	11.3
56	50Q56	Q1	11.500	11.147	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	15.8	12.3
60	50Q60	Q1	12.300	11.942	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	16.8	13.3
70	50Q70	Q1	14.290	13.931	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	20.4	16.9
72	50Q72	Q1	14.690	14.329	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	21.6	18.1
80	50Q80	Q1	16.280	15.920	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	24.6	21.1
84	50Q84	Q1	17.080	16.715	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	27.8	24.3
96	50Q96	Q1	19.470	19.102	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	33.3	29.8
112	50Q112	Q1	22.650	22.285	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 7/32	.343	42.8	39.3



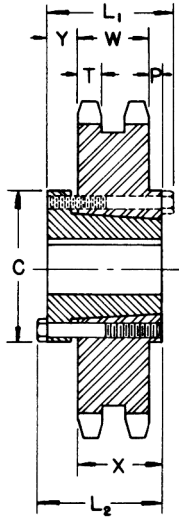
TIPO 3



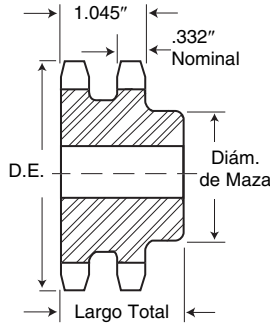
TIPO 4

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

Doble - Tipo B



QD — TIPO C



TIPO B

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
11	D50B11H	2.500	B	5/16	1/8	1 1/2	1 1/4	.96
12	D50B12H	2.710	B	5/16	1/8	1 1/2	1 1/4	1.25
13	D50B13H	2.910	B	5/16	1/8	1 1/2	1 1/4	1.56
14	D50B14H	3.110	B	5/16	1/8	2 1/8	1 1/4	1.86
15	D50B15H	3.320	B	5/16	1/8	2 1/8	1 1/4	2.22
16	D50B16H	3.520	B	5/16	1/8	2 1/8	1 1/4	2.62
17	D50B17H	3.720	B	5/16	1/8	2 1/8	1 1/4	3.04
18	D50B18H	3.920	B	5/16	1/8	2 1/8	1 1/4	3.58
19	D50B19H	4.120	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	3.90
20	D50B20H	4.320	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	4.26
21	D50B21H	4.520	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	4.90
22	D50B22H	4.720	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	5.58
23	D50B23H	4.920	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	6.10
24	D50B24H	5.120	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	6.50
25	D50B25H	5.320	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	6.94
26	D50B26	5.520	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	7.54
30	D50B30	6.320	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	9.40
32	D50B32	6.720	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	10.46
35	D50B35	7.320	B	1	2 1/2	3 1/8	1 1/4	12.28
36	D50B36	7.520	B	1 1/16	2 3/4	4	2 1/8	13.94
40	D50B40	8.320	B	1 1/16	2 3/4	4	2 1/8	16.54
42	D50B42	8.720	B	1 1/16	2 3/4	4	2 1/8	17.92
45	D50B45	9.310	B	1 1/16	2 3/4	4	2 1/8	20.30
48	D50B48	9.910	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/8	24.08
52	D50B52	10.710	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/8	27.42
54	D50B54	11.110	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	2 1/8	29.16
60	D50B60	12.300	B	1 1/16	3	4 1/2	2 1/8	35.88
68	D50B68	13.890	B	1 1/16	3	4 1/2	2 1/8	44.98
72	D50B72	14.690	B	1 1/16	3	4 1/2	2 1/8	50.22
76	D50B76	15.490	B	1 1/16	3	4 1/2	2 1/8	45.64
84	D50B84	17.080	B	1 1/16	3	4 1/2	2 1/8	51.64
95	D50B95	19.270	B	1 1/16	3	4 1/2	2 1/8	64.32
96	D50B96	19.470	B	1 1/16	3	4 1/2	2 1/8	67.42
102	D50B102	20.660	B	1 1/16	3	4 1/2	2 1/8	72.68
112	D50B112	22.650	B	1 1/16	3 5/8	5 1/4	2 1/8	90.22

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

NOTA: Los sprockets dobles en existencia paso 50 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

Doble - Tipo QD

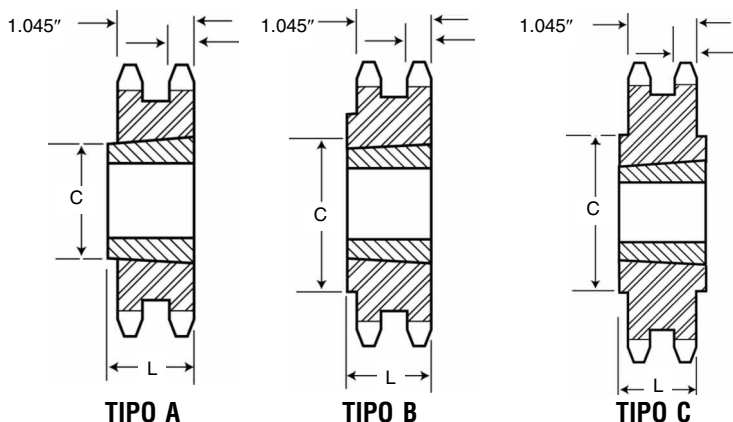
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones							Peso Aprox. (lb)		
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
36	D50SK36	SK	7.520	7.171	C	2 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$	1 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	.332	1.045	11.08	9.08
42	D50SK42	SK	8.720	8.363	C	2 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$	1 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	.332	1.045	15.16	13.16
48	D50SK48	SK	9.910	9.556	C	2 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{8}$	$\frac{5}{8}$	1 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	.332	1.045	19.90	17.90
52	D50SF52	SF	10.710	10.351	C	2 $\frac{15}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{8}$	$\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	.332	1.045	24.26	21.26
54	D50SF54	SF	11.110	10.749	C										26.18	23.18
60	D50SF60	SF	12.300	11.942	C										32.12	29.12
68	D50SF68	SF	13.890	13.533	C										41.16	38.16
72	D50SF72	SF	14.690	14.329	C										46.28	43.26
76	D50SF76	SF	15.490	15.124	C	2 $\frac{15}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{8}$	$\frac{3}{4}$	1 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{4}$	.332	1.045	47.00	44.00
84	D50SF84	SF	17.080	16.715	C										48.89	45.88
95	D50SF95	SF	19.270	18.903	C										61.80	58.88
102	D50SF102	SF	20.660	20.295	C										69.02	66.02
112	D50SF112	SF	22.650	22.285	C										88.26	85.26

No. 50-2

Paso 5/8"

Sprockets de Acero en Existencia

Martin

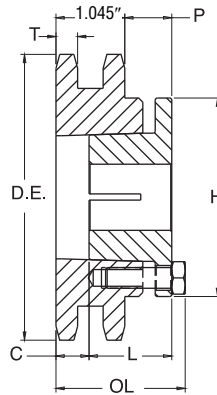


Doble - Buje Taper

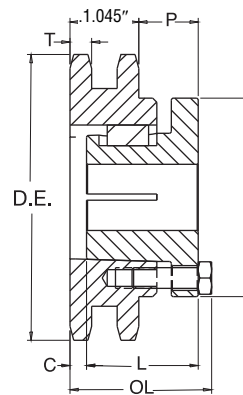
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
14	D50ATB14H	1008	3.113	2.809	1	7/8		A	.8	.3
15	D50ATB15H	1210	3.315	3.006	1 1/4	1		A	.9	.6
16	D50ATB16H	1210	3.517	3.204	1 1/4	1		A	1.1	.6
17	D50ATB17H	1610	3.719	3.410	1 1/2	1		A	1.1	.6
18	D50ATB18H	1610	3.920	3.599	1 1/2	1		A	1.3	.9
19	D50ATB19H	1610	4.120	3.797	1 1/2	1		A	1.6	.9
20	D50BTB20H	2012	4.321	3.995	2	1 1/4	3 3/4	B	1.5	1.7
21	D50BTB21H	2012	4.522	4.193	2	1 1/4	3 3/4	B	1.9	1.7
25	D50BTB25H	2012	5.322	4.987	2	1 1/4	4 1/2	B	3.8	1.7
30	D50BTB30	2517	6.321	5.979	2 1/2	1 1/4	5 1/2	B	7.5	3.5
36	D50CTB36	2517	7.519	7.171	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	9.4	3.5
42	D50CTB42	2517	8.715	8.363	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	13.4	3.5
48	D50CTB48	2517	9.911	9.556	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	18.6	3.5
52	D50CTB52	2517	10.707	10.351	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	22.2	3.5
60	D50CTB60	2517	12.301	11.942	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	30.3	3.5
68	D50CTB68	2517	13.893	13.533	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	39.4	3.5
76	D50CTB76	2517	15.486	15.124	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	41.2	3.5
84	D50CTB84	2517	17.079	16.715	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	45.3	3.5
95	D50CTB95	2517	19.267	18.903	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	58.8	3.5
102	D50CTB102	2517	20.661	20.295	2 1/2	1 1/4	4 1/4	C	67.1	3.5

NOTA: Los sprockets dobles en existencia paso 50 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos.

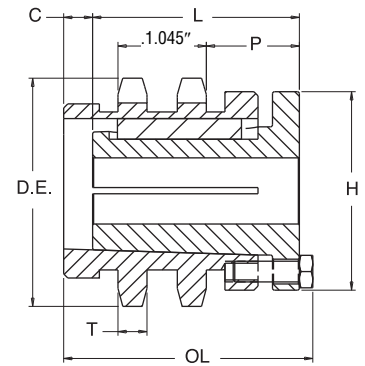
El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



TIPO 11



TIPO 12



TIPO 16

Doble - Sprocket MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
14	D50H14H	H	3.110	2.809	11	1 1/2	2 5/16	1 1/4	7/8	2 1/2	1 3/32	.332	2.0	1.2
15	D50P15H	P1	3.320	3.006	16	1 3/4	3 7/16	1 15/16	1 1/4	3	1 13/32	.332	3.3	2.0
16	D50P16H	P1	3.520	3.204	12	1 3/4	2 11/16	1 15/16	1/2	3	1 13/32	.332	2.9	1.6
17	D50P17H	P1	3.720	3.401	12	1 3/4	2 11/16	1 15/16	1/2	3	1 13/32	.332	3.4	2.1
18	D50P18H	P1	3.920	3.599	12	1 3/4	2 11/16	1 15/16	1/2	3	1 13/32	.332	3.8	2.5
19	D50P19H	P1	4.120	3.797	12	1 3/4	2 3/8	1 15/16	0	3	2 9/32	.332	3.3	2.0
20	D50P20H	P1	4.320	3.995	12	1 3/4	2 3/8	1 15/16	0	3	2 9/32	.332	3.8	2.5
21	D50P21H	P1	4.520	4.194	12	1 3/4	2 3/8	1 15/16	0	3	2 9/32	.332	4.1	2.8
22	D50P22H	P1	4.720	4.392	12	1 3/4	2 3/8	1 15/16	0	3	2 9/32	.332	4.5	3.2
23	D50P23H	P1	4.920	4.590	12	1 3/4	2 3/8	1 15/16	0	3	2 9/32	.332	4.9	3.6
24	D50Q24H	Q1	5.120	4.788	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	7.5	4.0
25	D50Q25H	Q1	5.320	4.987	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	8.0	4.5
26	D50Q26H	Q1	5.520	5.185	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	8.8	5.3
27	D50Q27H	Q1	5.720	5.384	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	9.4	5.9
28	D50Q28H	Q1	5.920	5.582	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	9.8	6.3
30	D50Q30H	Q1	6.320	5.979	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	11.0	7.5
32	D50Q32H	Q1	6.720	6.376	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	12.0	8.5
35	D50Q35H	Q1	7.320	6.972	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	13.9	10.4
36	D50Q36H	Q1	7.520	7.171	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	14.5	11.0
40	D50Q40H	Q1	8.320	7.966	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	17.1	13.6
42	D50Q42H	Q1	8.720	8.363	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	18.5	15.0
45	D50Q45H	Q1	9.310	8.960	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	21.0	17.5
48	D50Q48H	Q1	9.910	9.556	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	23.9	20.4
52	D50Q52	Q1	10.710	10.351	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	26.8	23.3
54	D50Q54	Q1	11.110	10.749	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	26.8	23.3
60	D50Q60	Q1	12.300	11.942	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	29.0	25.5
72	D50Q72	Q1	14.690	14.329	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	46.6	43.1
76	D50Q76	Q1	15.490	15.124	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	49.5	46.0
84	D50Q84	Q1	17.080	16.715	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/32	.332	60.2	56.7
95	D50R95	R1	19.270	18.903	12	3 3/4	3 3/8	2 1/2	0	5 3/8	2 3/32	.332	79.8	72.3
96	D50R96	R1	19.470	19.102	12	3 3/4	3 3/8	2 1/2	0	5 3/8	2 3/32	.332	88.2	80.7
102	D50R102	R1	20.660	20.295	12	3 3/4	3 3/8	2 1/2	0	5 3/8	2 3/32	.332	92.0	84.5
112	D50R112	R1	22.650	22.285	12	3 3/4	3 3/8	2 1/2	0	5 3/8	2 3/32	.332	100.7	93.2

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

No. 50-3 Paso 5/8"

Sprockets de Acero en Existencia

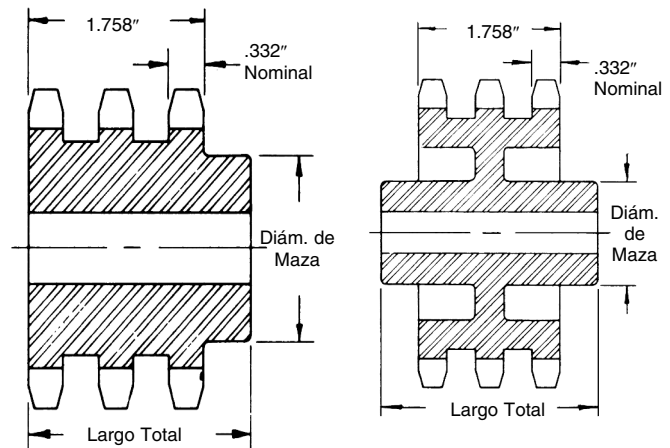
Martin

Triple - Tipo B y C

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total	
11	E50B11H	2.500	B	5/16	15/16	1 15/32	2 1/2	1.42
12	E50B12H	2.710	B	5/16	1 1/8	1 11/16	2 1/2	1.84
13	E50B13H	2.910	B	5/16	1 1/8	1 7/8	2 1/2	2.28
14	E50B14H	3.110	B	5/16	1 1/8	2 1/8	2 1/2	2.72
15	E50B15H	3.320	B	3/4	1 1/2	2 5/8	2 1/2	3.24
16	E50B16H	3.520	B	3/4	1 1/2	2 3/4	2 1/2	3.76
17	E50B17H	3.720	B	3/4	1 1/2	2 11/16	2 1/2	4.38
18	E50B18H	3.920	B	3/4	1 5/8	2 15/16	2 1/2	5.10
19	E50B19H	4.120	B	1	2 1/8	3 1/8	2 1/2	5.60
20	E50B20H	4.320	B	1	2 1/8	3 1/4	2 5/8	6.42
21	E50B21H	4.520	B	1	2 1/8	3 3/8	2 5/8	7.42
22	E50B22H	4.720	B	1	2 1/8	3 1/2	2 5/8	7.92
23	E50B23H	4.920	B	1	2 1/2	3 3/8	2 5/8	8.80
24	E50B24H	5.120	B	1	2 1/2	3 3/4	2 5/8	9.42
25	E50B25H	5.320	B	1	2 1/2	3 3/8	2 5/8	10.16
26	E50B26	5.520	B	1	2 1/2	3 3/4	2 5/8	11.02
30	E50B30	6.320	B	1	2 1/2	3 3/4	2 5/8	14.24
35	E50B35	7.320	B	1	2 1/2	3 3/4	2 5/8	18.96
36	E50B36	7.520	B	1 1/16	2 3/4	4	2 3/4	20.60
42	E50B42	8.720	B	1 1/16	2 3/4	4	2 3/4	27.46
48	E50B48	9.910	B	1 1/16	2 3/4	4	3 1/8	36.64
52	E50B52	10.710	B	1 1/16	2 3/4	4	3 1/8	42.54
60	E50B60	12.300	B	1 1/16	3	4 1/2	3 1/8	56.84
68	E50B68	13.890	B	1 1/16	3	4 1/2	3 1/8	73.21
72	E50C72	14.690	C	1 1/16	3	4 3/4	3 1/2	54.40
76	E50C76	15.490	C	1 1/16	3	4 3/4	3 1/2	51.20
84	E50C84	17.080	C	1 1/16	3	4 3/4	3 1/2	65.32
95	E50C95	19.270	C	1 1/16	3	4 3/4	3 1/2	74.42
102	E50C102	20.660	C	1 1/16	3	4 3/4	3 1/2	79.94

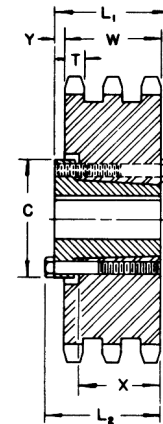
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

NOTA: Los Sprockets triples en existencia paso 50 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



TIPO B

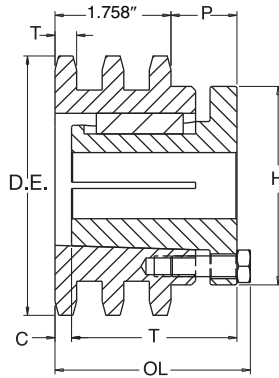
TIPO C



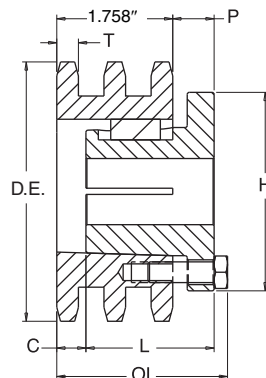
QD — TIPO B

Triple - Tipo QD

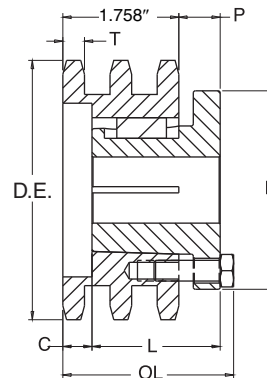
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones								Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L1	L2	C	Y	V	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
36	E50SK36	SK	7.520	7.171	B	2 1/8	2 1/2	2 1/2	3 3/8	1/4		1 1/4	.332	1.758	14.8	12.8
42	E50SK42	SK	8.720	8.363	B	2 5/8	2 1/2	2 1/2	3 3/8	1/4		1 1/4	.332	1.758	21.5	19.5
48	E50SK48	SK	9.910	9.556	B	2 3/4	2 1/2	2 1/2	3 3/8	1/4		1 1/4	.332	1.758	29.6	27.6
52	E50SF52	SF	10.710	10.351	B	2 15/16	2 1/2	2 1/2	4 1/8	1/4		1 1/4	.332	1.758	31.6	28.6
60	E50SF60	SF	12.300	11.942	B										42.1	39.1
68	E50SF68	SF	13.890	13.533	B										53.8	50.8
72	E50SF72	SF	14.690	14.329	B						1/2				46.6	43.6
76	E50SF76	SF	15.490	15.124	B										49.9	46.9
84	E50SF84	SF	17.080	16.715	B										53.9	50.9
95	E50SF95	SF	19.270	18.903	B										62.3	59.3
102	E50SF102	SF	20.660	20.295	B	2 15/16	2 1/2	2 1/2	4 1/8	1/4	1/2	1 1/4	.332	1.758	69.3	66.3



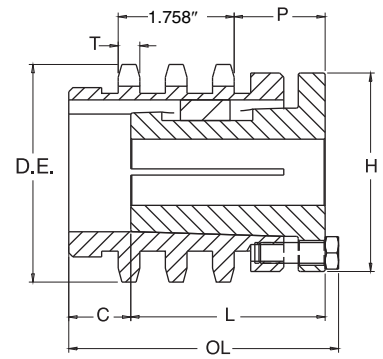
TIPO 22



TIPO 23



TIPO 24



TIPO 27

Triple - Sprockets MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
15	E50P15H	P2	3.320	3.006	27	1 1/4	4 1/8	2 15/16	1 5/16	3	1 3/8	.332	4.0	2.5
16	E50P16H	P2	3.520	3.204	22	1 1/4	3 3/8	2 15/16	3/16	3	1 3/8	.332	3.9	2.4
17	E50P17H	P2	3.720	3.401	22	1 1/4	3 3/8	2 15/16	3/16	3	1 3/8	.332	4.3	2.8
18	E50P18H	P2	3.920	3.599	22	1 1/4	3 3/8	2 15/16	3/16	3	1 3/8	.332	4.9	3.4
19	E50P19H	P1	4.120	3.797	24	1 1/4	2 5/8	1 15/16	7/16	3	5/8	.332	4.2	2.9
20	E50P20H	P1	4.320	3.995	24	1 1/4	2 5/8	1 15/16	7/16	3	5/8	.332	4.4	3.1
21	E50P21H	P1	4.520	4.194	24	1 1/4	2 5/8	1 15/16	7/16	3	5/8	.332	4.8	3.5
23	E50P23H	P1	4.920	4.590	24	1 1/4	2 5/8	1 15/16	7/16	3	5/8	.332	5.8	4.5
24	E50Q24H	Q1	5.120	4.788	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	8.2	4.7
25	E50Q25H	Q1	5.320	4.987	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	8.5	5.0
26	E50Q26H	Q1	5.520	5.185	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	9.4	5.9
28	E50Q28H	Q1	5.920	5.582	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	10.8	7.3
30	E50Q30H	Q1	6.320	5.979	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	12.3	8.8
32	E50Q32H	Q1	6.720	6.376	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	14.4	10.9
35	E50Q35H	Q1	7.320	6.972	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	17.2	13.7
36	E50Q36H	Q1	7.520	7.171	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	18.1	14.6
40	E50Q40H	Q1	8.320	7.966	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	22.6	19.1
42	E50Q42H	Q1	8.720	8.363	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	25.0	21.5
48	E50Q48H	Q1	9.910	9.556	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	33.1	29.6
52	E50Q52	Q1	10.710	10.351	23	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.332	39.9	36.4
60	E50R60	R1	12.300	11.942	22	3 3/4	2 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 1/8	.332	55.5	48.0
68	E50R68	R1	13.890	13.533	22	3 3/4	2 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 1/8	.332	71.0	63.5
72	E50R72	R1	14.690	14.329	22	3 3/4	2 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 1/8	.332	79.5	72.0
76	E50R76	R1	15.490	15.124	22	3 3/4	2 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 1/8	.332	88.5	81.0
84	E50R84	R1	17.080	16.715	22	3 3/4	2 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 1/8	.332	107.5	100.0
95	E50R95	R1	19.270	18.903	22	3 3/4	2 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 1/8	.332	137.5	130.0
102	E50R102	R1	20.660	20.295	22	3 3/4	2 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 1/8	.332	158.5	151.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

No. 60
Paso 3/4"

Sprockets de
Acero en Existencia

Martin

Tipo BS — Barreno a la Medida — 2 Opresores

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
9	60BS9	2.510	1 1/4	.6	3/4 — 3/8 — 1
10	60BS10	2.760	1 1/4	.7	3/4 — 3/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4
11	60BS11	3.000	1 1/4	.9	3/4 — 3/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4
11	60BS11W★	3.000	1 1/4	.8	1 1/4
12	60BS12	3.250	1 1/4	1.3	3/4 — 3/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8
12	60BS12W★	3.250	1 1/4	1.1	1 1/4
13	60BS13	3.490	1 1/4	1.3	3/4 — 3/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2
14	60BS14	3.740	1 1/4	1.6	3/4 — 3/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8
15	60BS15	3.980	1 1/4	1.7	3/4 — 3/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8
16	60BS16	4.220	1 1/4	2.1	3/4 — 3/8 — 1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
17	60BS17	4.460	1 1/4	2.4	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
18	60BS18	4.700	1 1/4	2.6	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
18	60BS18W★	4.700	1 1/4	2.6	1 1/4
19	60BS19	4.950	1 1/4	3.4	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
20	60BS20	5.190	1 1/4	3.9	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
21	60BS21	5.430	1 1/4	4.4	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
22	60BS22	5.670	1 1/4	4.7	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
23	60BS23	5.910	1 1/4	5.0	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
24	60BS24	6.150	1 1/4	5.3	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
25	60BS25	6.390	1 1/4	5.4	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
26	60BS26	6.630	1 1/4	5.8	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
27	60BS27	6.870	1 1/4	6.3	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
28	60BS28	7.110	1 1/4	6.4	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
29	60BS29	7.350	1 1/4	6.9	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
30	60BS30	7.590	1 1/4	7.1	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
31	60BS31	7.830	1 1/4	7.4	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
32	60BS32	8.070	1 1/4	7.8	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
33	60BS33	8.300	1 1/4	8.2	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
34	60BS34	8.540	1 1/4	8.5	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
35	60BS35	8.780	1 1/4	8.8	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8
36	60BS36	9.020	1 1/4	9.2	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
37	60BS37	9.260	1 1/4	9.9	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
38	60BS38	9.500	1 1/4	10.5	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
39	60BS39	9.740	1 1/4	10.9	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
40	60BS40	9.980	1 1/4	11.2	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
41	60BS41	10.220	1 1/4	11.8	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
42	60BS42	10.460	1 1/4	12.4	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
43	60BS43	10.700	1 1/4	13.0	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
44	60BS44	10.940	1 1/4	13.5	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
45	60BS45	11.180	1 1/4	13.8	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
46	60BS46	11.420	1 1/4	14.1	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
47	60BS47	11.650	1 1/4	14.6	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
48	60BS48	11.890	1 1/4	15.4	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
49	60BS49	12.130	1 1/4	16.4	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
50	60BS50	12.370	1 1/4	17.3	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
51	60BS51	12.610	1 1/4	18.3	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
52	60BS52	12.850	1 1/4	19.3	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
53	60BS53	13.090	1 1/4	20.3	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
54	60BS54	13.330	1 1/4	21.0	1 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/4 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
55	60BS55	13.570	1 1/4	21.2	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
56	60BS56	13.810	1 1/4	21.3	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
57	60BS57	14.040	1 1/4	22.2	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
58	60BS58	14.280	1 1/4	23.0	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
59	60BS59	14.520	1 1/4	23.8	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
60	60BS60	14.760	1 1/4	25.0	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
70	60BS70	17.150	1 3/4	31.4	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
72	60BS72	17.630	2	33.5	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
80	60BS80	19.540	2	41.2	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
84	60BS84	20.490	2	45.8	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
96	60BS96	23.360	2 1/4	62.3	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8
112	60BS112	27.180	2 1/4	81.0	1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/2 — 1 1/8 — 1 1/8 — 1 1/8 — 2 — 2 3/8 — 2 3/8

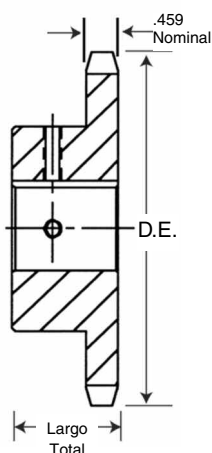
★ W = Sprocket Winche - Cuñero 3/16 x 5/16 — Opresores a 90°.

Los diámetros de las mazas varían para ajustarse a los diferentes tamaños de barrenos.

NOTA: EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.



BARRENO A LA MEDIDA



TIPO BS

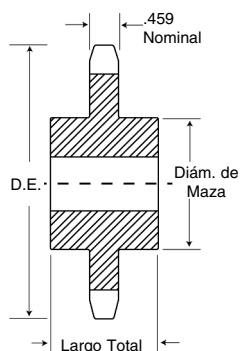


No. 60 - Dientes Endurecidos — 2 Opresores

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
9	60BS9HT	2.51	1 $\frac{1}{4}$	.6	$\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1
10	60BS10HT	2.76	1 $\frac{1}{4}$	.7	$\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$
11	60BS11HT	3.00	1 $\frac{1}{4}$	.9	$\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$
12	60BS12HT	3.25	1 $\frac{1}{4}$	1.3	$\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{3}{4}$
13	60BS13HT	3.49	1 $\frac{1}{4}$	1.3	$\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{3}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$
14	60BS14HT	3.74	1 $\frac{1}{4}$	1.6	$\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{3}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$
15	60BS15HT	3.98	1 $\frac{1}{4}$	1.7	$\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{3}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$
16	60BS16HT	4.22	1 $\frac{1}{4}$	2.1	$\frac{3}{4}$ — $\frac{7}{8}$ — 1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{3}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$
17	60BS17HT	4.46	1 $\frac{1}{4}$	2.4	1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{3}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$
18	60BS18HT	4.70	1 $\frac{1}{4}$	2.6	1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{3}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$
19	60BS19HT	4.95	1 $\frac{1}{4}$	3.4	1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{3}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$
20	60BS20HT	5.19	1 $\frac{1}{4}$	3.9	1 — 1 $\frac{1}{8}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{3}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$ — 1 $\frac{1}{2}$ — 1 $\frac{1}{4}$

NOTA: EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.

Los sprockets en existencia de *Martin* con dientes endurecidos, alargan la vida de la transmisión. Es recomendable que el sprocket motriz de una transmisión de cadena de rodillos tenga dientes endurecidos cuando la relación de velocidad sea de 4:1 o mayor, si el sprocket motriz tiene menos de 24 dientes o si la transmisión opera a velocidades superiores a 600 RPM.



TIPO C

Sencillo - Tipo C

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
			Piloto	Máx.	Diámetro	Largo	
12	60C12	3.250	$\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{3}{4}$ ★	2	2.25
13	60C13	3.490	$\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	2	2.75
14	60C14	3.740	$\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	2	3.19
15	60C15	3.980	$\frac{3}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	2	3.10
16	60C16	4.220	$\frac{3}{4}$	2	3 $\frac{1}{4}$	2	4.19
17	60C17	4.460	$\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	2	4.81
18	60C18	4.700	$\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	2	5.62

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

No. 60

Paso 3/4"

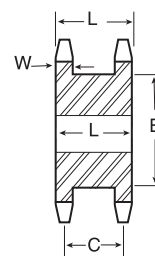
Sprockets de Acero en Existencia

Martin



Doble Sencillo - Tipo A — Acero

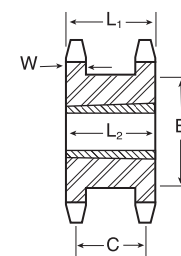
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetros		Tipo	Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Dimensiones				Peso Aprox. (lb)
		Exterior	De Paso				L Largo	C Aprox.	E	W Nom.	
13	DS60A13	3.490	3.134	A	3/4	1 1/4	1 1/8	1 3/16	2 11/32	.459	2.6
14	DS60A14	3.740	3.371	A	3/4	1 1/8	1 1/8	1 3/16	2 3/16	.459	3.2
15	DS60A15	3.980	3.607	A	3/4	1 1/2	1 1/8	1 3/16	2 7/16	.459	3.8
16	DS60A16	4.220	3.844	A	3/4	1 1/8	1 1/8	1 3/16	3 3/16	.459	4.5
17	DS60A17	4.460	4.082	A	3/4	1 3/4	1 1/8	1 3/16	3 1/4	.459	5.3
18	DS60A18	4.700	4.319	A	3/4	1 7/8	1 1/8	1 3/16	3 1/2	.459	6.5
19	DS60A19	4.950	4.557	A	3/4	2 1/8	1 1/8	1 3/16	3 5/8	.459	6.8
20	DS60A20	5.190	4.794	A	3/4	2 1/4	1 1/8	1 3/16	3 3/4	.459	7.0
21	DS60A21	5.430	5.032	A	3/4	2 3/8	1 1/8	1 3/16	4 1/16	.459	7.5
22	DS60A22	5.670	5.270	A	3/4	2 3/4	1 1/8	1 3/16	4 7/16	.459	11.0
23	DS60A23	5.910	5.508	A	3/4	2 7/8	1 1/8	1 3/16	4 21/32	.459	11.5
24	DS60A24	6.150	5.749	A	3/4	2 3/4	1 1/8	1 3/16	4 29/32	.459	12.0



TIPO A

Doble Sencillo - Buje Taper — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones					Peso (lb)
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	W Nom.	Sólo Sprocket
16	DS60ATB16H	1615	4.220	3.844	½	1%	A	1⅞	1⅜	2⅝	1½	.459	4.5
17	DS60ATB17H	1615	4.460	4.002	½	1%	A	1⅞	1⅜	3⅜	1½	.459	4.5
18	DS60ATB18H	2012	4.700	4.319	½	2	A	1⅞	1⅜	3⅜	1¼	.459	5.0
19	DS60ATB19H	2012	4.950	4.557	½	2	A	1⅞	1⅜	3⅝	1¼	.459	5.8
20	DS60ATB20H	2517	5.190	4.794	½	2½	A	1⅞	1⅜	3⅝	1¼	.459	5.6
21	DS60ATB21H	2517	5.430	5.032	½	2½	A	1⅞	1⅜	4⅜	1¼	.459	6.4
23	DS60ATB23H	2517	5.910	5.508	½	2½	A	1⅞	1⅜	4⅝	1¼	.459	7.3
24	DS60ATB24H	2517	6.150	5.746	½	2½	A	1⅞	1⅜	4⅝	1¼	.459	8.2

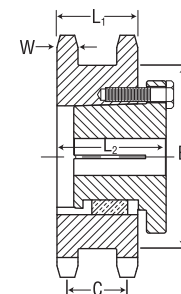


BUJE TAPER
TIPO A

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

Doble Sencillo - MST — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones					Peso (lb)
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	W Nom.	Sólo Sprocket
17	DS60P17H	P1	4.460	4.002	½	1¾	B	1 ¹⁵ / ₁₆	1 ³¹ / ₆₄	3 ³ / ₃₂	1 ¹⁵ / ₁₆	.459	3.9
19	DS60P19H	P1	4.950	4.557	½	1¾	B	1 ¹⁵ / ₁₆	1 ³¹ / ₆₄	3 ³ / ₆₄	1 ¹⁵ / ₁₆	.459	5.3
21	DS60Q21H	Q1	5.430	5.032	¾	2 ¹¹ / ₁₆	B	1 ¹⁵ / ₁₆	1 ³¹ / ₆₄	4 ³ / ₁₆	2½	.459	5.4
22	DS60Q22H	Q1	5.670	5.270	¾	2 ¹¹ / ₁₆	B	1 ¹⁵ / ₁₆	1 ³¹ / ₆₄	4 ³ / ₆₄	2½	.459	6.2
23	DS60Q23H	Q1	5.910	5.508	¾	2 ¹¹ / ₁₆	B	1 ¹⁵ / ₁₆	1 ³¹ / ₆₄	4 ³ / ₆₄	2½	.459	6.9
24	DS60Q24H	Q1	6.150	5.746	¾	2 ¹¹ / ₁₆	B	1 ¹⁵ / ₁₆	1 ³¹ / ₆₄	4 ²⁹ / ₃₂	2½	.459	7.6



MST
TIPO B

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

Sencillo - Tipo B — Acero Inoxidable

Sencillo - Tipo A

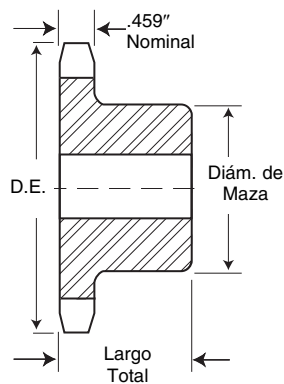
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total					
12	60B12SS	3.250	B	3/4	1 1/2	2 3/4 ★	1 1/4	1.5				
13	60B13SS	3.490	B	3/4	1 1/2	2 11/32	1 1/4	1.8				
14	60B14SS	3.740	B	3/4	1 1/2	2 5/16	1 1/4	2.0				
15	60B15SS	3.980	B	3/4	1 1/2	2 1/2	1 1/4	2.4				
16	60B16SS	4.220	B	3/4	2	3 1/16	1 1/4	2.8				
17	60B17SS	4.466	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	3.3				
18	60B18SS	4.700	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/4	3.8				
19	60B19SS	4.950	B	3/4	2 3/4	3 3/4	1 1/4	4.0				
20	60B20SS	5.190	B	3/4	2 3/4	3 3/8	1 1/4	4.6				
21	60B21SS	5.430	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	5.0	A	60A21SS	3/4	2.5
22	60B22SS	5.670	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	5.3	A	60A22SS	3/4	2.7
23	60B23SS	5.910	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	5.7	A	60A23SS	3/4	3.0
24	60B24SS	6.150	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	5.9	A	60A24SS	23/32	3.1
25	60B25SS	6.390	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	6.1	A	60A25SS	23/32	3.3
26	60B26SS	6.630	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	6.3	A	60A26SS	23/32	3.8
28	60B28SS	7.110	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	6.7	A	60A28SS	23/32	4.2
30	60B30SS	7.590	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	7.0	A	60A30SS	23/32	4.7
35	60B35SS	8.780	B	1	2 3/4	4	1 1/4	9.0	A	60A35SS	15/16	6.9
40	60B40SS	9.980	B	1	2 3/4	4 1/4	1 1/4	11.7	A	60A40SS	15/16	8.3
45	60B45SS	11.180	B	1	2 3/4	4 1/4	1 1/4	14.5	A	60A45SS	15/16	10.6
60	60B60SS	14.760	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	25.0	A	60A60SS	1 1/4	18.0

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



ACERO INOXIDABLE



TIPO B

No. 60

Paso 3/4"

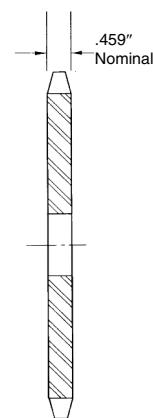
Sprockets de Acero en Existencia

Martin

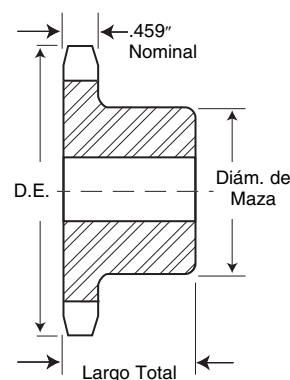
Sencillo - Tipo B

Sencillo - Tipo A

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diámetro	Largo Total					
8	60B8	2.260	B	3/4	3/4	1 1/32★	1 1/4	.54				
9	60B9	2.510	B	3/4	3/4	1 1/16★	1 1/4	.64				
10	60B10	2.760	B	3/4	1 1/8	1 1/8★	1 1/4	.99	A	60A10	3/4	.44
11	60B11	3.000	B	3/4	1 1/8	2 1/16★	1 1/4	1.16	A	60A11	3/4	.54
12	60B12	3.250	B	3/4	1 1/8	2 3/16★	1 1/4	1.47	A	60A12	3/4	.68
13	60B13	3.490	B	3/4	1 1/2	2 1/32	1 1/4	1.66	A	60A13	3/4	.80
14	60B14	3.740	B	3/4	1 1/2	2 1/8	1 1/4	2.00	A	60A14	3/4	.94
15	60B15	3.980	B	3/4	1 1/2	2 1/8	1 1/4	2.51	A	60A15	3/4	1.08
16	60B16	4.220	B	3/4	2	3 1/16	1 1/4	2.81	A	60A16	3/4	1.24
17	60B17	4.460	B	3/4	2 1/4	3 1/4	1 1/4	3.22	A	60A17	3/4	1.44
18	60B18	4.700	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/4	3.72	A	60A18	3/4	1.62
19	60B19	4.950	B	3/4	2 3/4	3 1/2	1 1/4	3.92	A	60A19	3/4	1.84
20	60B20	5.190	B	3/4	2 3/4	3 3/8	1 1/4	4.63	A	60A20	3/4	2.12
21	60B21	5.430	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	5.00	A	60A21	3/4	2.28
22	60B22	5.670	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	5.25	A	60A22	3/4	2.48
23	60B23	5.910	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	5.48	A	60A23	3/4	2.68
24	60B24	6.150	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	5.78	A	60A24	23/32	3.00
25	60B25	6.390	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	6.13	A	60A25	23/32	3.34
26	60B26	6.630	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	6.38	A	60A26	23/32	3.54
27	60B27	6.870	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	6.72	A	60A27	23/32	3.96
28	60B28	7.110	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	6.88	A	60A28	23/32	4.14
29	60B29	7.350	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	7.28	A	60A29	23/32	4.40
30	60B30	7.590	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	7.58	A	60A30	23/32	4.78
31	60B31	7.830	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	7.72	A	60A31	23/32	5.24
32	60B32	8.070	B	3/4	2 3/4	4	1 1/4	8.26	A	60A32	23/32	5.52
33	60B33	8.300	B	1	2 3/4	4	1 1/4	8.42	A	60A33	15/16	5.86
34	60B34	8.540	B	1	2 3/4	4	1 1/4	8.80	A	60A34	15/16	6.16
35	60B35	8.780	B	1	2 3/4	4	1 1/4	9.04	A	60A35	15/16	6.78
36	60B36	9.020	B	1	2 3/4	4	1 1/4	9.60	A	60A36	15/16	6.82
37	60B37	9.260	B	1	2 3/4	4	1 1/4	10.24	A	60A37	15/16	7.52
38	60B38	9.500	B	1	2 3/4	4 1/4	1 1/4	10.84	A	60A38	15/16	7.84
39	60B39	9.740	B	1	2 3/4	4 1/4	1 1/4	11.36	A	60A39	15/16	8.28
40	60B40	9.980	B	1	2 3/4	4 1/4	1 1/4	11.50	A	60A40	15/16	8.56
41	60B41	10.220	B	1	2 3/4	4 1/4	1 1/4	12.14	A	60A41	15/16	9.10
42	60B42	10.460	B	1	2 3/4	4 1/4	1 1/4	12.74	A	60A42	15/16	9.84
43	60B43	10.700	B	1	2 3/4	4 1/4	1 1/4	13.00	A	60A43	15/16	9.74
44	60B44	10.940	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	13.88	A	60A44	15/16	10.76
45	60B45	11.180	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	13.98	A	60A45	15/16	11.08
46	60B46	11.420	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	14.60	A	60A46	15/16	11.50
47	60B47	11.650	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	15.00	A	60A47	15/16	12.32
48	60B48	11.890	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	15.82	A	60A48	15/16	12.42
49	60B49	12.130	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	15.90	A	60A49	15/16	12.92
50	60B50	12.370	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	17.66	A	60A50	15/16	13.98
51	60B51	12.610	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	16.98	A	60A51	15/16	14.58
52	60B52	12.850	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	17.93	A	60A52	15/16	14.60
53	60B53	13.090	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	17.99	A	60A53	15/16	15.84
54	60B54	13.330	B	1 1/16	2 3/4	4 1/4	1 1/4	21.60	A	60A54	15/16	15.92
55	60B55	13.570	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	21.14	A	60A55	1 1/4	16.96
56	60B56	13.810	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	21.88	A	60A56	1 1/4	17.60
57	60B57	14.040	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	22.26	A	60A57	1 1/4	17.62
58	60B58	14.280	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	22.80	A	60A58	1 1/4	19.00
59	60B59	14.520	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	23.86	A	60A59	1 1/4	19.20
60	60B60	14.760	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	25.22	A	60A60	1 1/4	20.02
64	60B64	15.720	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	27.40	A	60A64	1 1/4	23.00
65	60B65	15.960	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	28.92	A	60A65	1 1/4	23.24
66									A	60A66	1 1/4	24.42
68	60B68	16.670	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	30.38	A	60A68	1 1/4	25.54
70	60B70	17.150	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	1 1/4	31.98	A	60A70	1 1/4	27.20
72	60B72	17.630	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	2	34.18	A	60A72	1 1/4	28.90
76	60B76	18.580	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	2	38.06	A	60A76	1 1/4	32.34
80	60B80	19.540	B	1 1/4	2 3/4	4 1/4	2	41.88	A	60A80	1 1/4	45.50
84	60B84	20.490	B	1 1/4	3 1/4	4 3/4	2	46.46	A	60A84	1 1/4	40.18
90	60B90	21.930	B	1 1/4	3 3/8	5	2 1/4	63.20	A	60A90	1 1/4	43.44
96	60B96	23.360	B	1 1/4	3 3/8	5 1/2	2 1/4	63.08	A	60A96	1 1/4	52.02
112	60B112	27.180	B	1 1/4	3 3/8	5 1/2	2 1/4	81.78	A	60A112	1 1/4	70.80



TIPO A



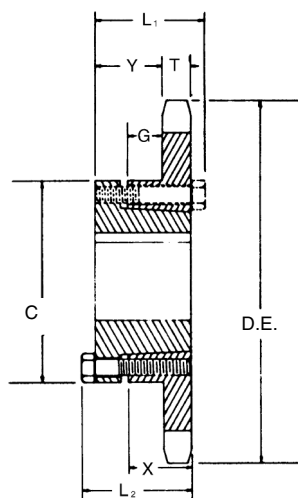
TIPO B

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

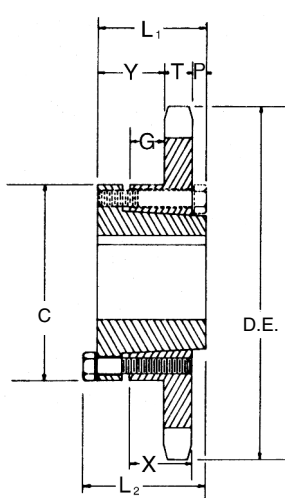
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

Sencillo - Tipo QD con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
11	60JA11H
12	60JA12H
13	60JA13H
14	60SH14H
15	60SH15H
16	60SH16H
17	60SDS17H
18	60SDS18H
19	60SDS19H
20	60SDS20H
21	60SDS21H
22	60SDS22H
23	60SDS23H
24	60SDS24H
25	60SDS25H
26	60SK26H
27	60SK27H
28	60SK28H
30	60SK30H



QD — TIPO B



QD — TIPO B₁

S
A
B
E
R
T
O
O
T
H[®]



Sencillo - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones							Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	G	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket
11	60JA11	JA	3.000	2.662	B	1¼	1⅛	1⅛	2⅞	⅜ ₆₄	1⅞ ₄	⅝	.459	1.36	.46
12	60JA12	JA	3.250	2.898	B	1¼	1⅛	1⅛	2⅞	⅜ ₆₄	1⅞ ₄	⅝	.459	1.50	.60
13	60JA13	JA	3.490	3.134	B	1¼	1⅛	1⅛	2⅞	⅜ ₆₄	1⅞ ₄	⅝	.459	1.66	.76
14	60SH14	SH	3.740	3.371	B	1⅝	1⅞	1⅞	2⅞	⅝ ₆₄	2⅞ ₄	1⅞ ₁₆	.459	1.88	.88
15	60SH15	SH	3.980	3.607	B	1⅝	1⅞	1⅞	2⅞	⅝ ₆₄	2⅞ ₄	1⅞ ₁₆	.459	2.08	1.08
16	60SH16	SH	4.220	3.844	B	1⅝	1⅞	1⅞	2⅞	⅝ ₆₄	2⅞ ₄	1⅞ ₁₆	.459	2.26	1.26
17	60SDS17	SDS	4.460	4.082	B	2	1½	1½	3⅞	⅝ ₆₄	1⅞ ₄	¾	.459	2.38	1.38
18	60SDS18	SDS	4.700	4.319	B									2.56	1.56
19	60SDS19	SDS	4.950	4.557	B									2.76	1.76
20	60SDS20	SDS	5.190	4.794	B									3.00	2.00
21	60SDS21	SDS	5.430	5.032	B									3.20	2.20
22	60SDS22	SDS	5.670	5.270	B									3.44	2.44
23	60SDS23	SDS	5.910	5.508	B									3.70	2.70
24	60SDS24	SDS	6.150	5.746	B									3.94	2.94
25	60SDS25	SDS	6.390	5.984	B	2	1½	1½	3⅞	⅝ ₆₄	1⅞ ₄	¾	.459	4.24	3.24
26	60SK26	SK	6.630	6.222	B	2⅝	2⅞	2⅞	3⅞	1⅞ ₆₄	⅝ ₆₄	1¼	.459	6.18	4.18
27	60SK27	SK	6.870	6.460	B									6.52	4.52
28	60SK28	SK	7.110	6.699	B									6.72	4.72
30	60SK30	SK	7.590	7.175	B									7.34	5.34
32	60SK32	SK	8.070	7.652	B									8.10	6.10
35	60SK35	SK	8.780	8.367	B									9.42	7.42
36	60SK36	SK	9.020	8.605	B									9.70	7.70
40	60SK40	SK	9.980	9.559	B	2⅝	2⅞	2⅞	3⅞	1⅞ ₆₄	⅝ ₆₄	1¼	.459	11.56	9.56
42	60SF42	SF	10.460	10.036	B	2⅞ ₁₆	2⅞	2⅞	4⅞	1⅞ ₆₄	⅝ ₆₄	1¼	.459	13.78	10.78
45	60SF45	SF	11.180	10.752	B									15.40	12.40
48	60SF48	SF	11.890	11.467	B									17.26	14.26
54	60SF54	SF	13.330	12.899	B									20.02	17.02
60	60SF60	SF	14.760	14.331	B									23.76	20.76
70	60SF70	SF	17.150	16.717	B									31.60	28.60
72	60SF72	SF	17.630	17.194	B									32.58	29.58
80	60SF80	SF	19.540	19.103	B									41.24	38.24
84	60SF84	SF	20.490	20.058	B									43.94	40.94
96	60SF96	SF	23.360	22.922	B	2⅞ ₁₆	2⅞	2⅞	4⅞	1⅞ ₆₄	⅝ ₆₄	1¼	.459	55.40	52.40
112	60E112	E	27.180	26.742	B1	3½	2⅞	2⅞ ₁₆	6	2⅞ ₁₆	1⅞ ₆₄	1⅞	.459	83.76	73.76

No. 60
Paso $\frac{3}{4}$ "

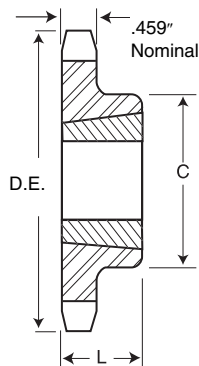
Sprockets de
Acero en Existencia

Martin

Sencillo - Buje Taper con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
11	60BTB11H
12	60BTB12H
13	60BTB13H
14	60BTB14H
15	60BTB15H
16	60BTB16H
17	60BTB17H
18	60BTB18H
19	60BTB19H
20	60BTB20H
21	60BTB21H
22	60BTB22H
23	60BTB23H
24	60BTB24H
25	60BTB25H
26	60BTB26H
27	60BTB27H
28	60BTB28H
30	60BTB30H

**S
A
B
E
R
T
O
O
T
H**®



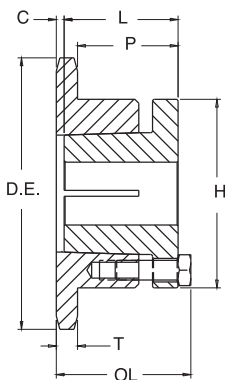
**BUJE TAPER
TIPO B**



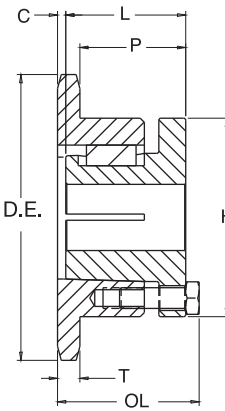
Sencillo - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
11	60BTB11	1008	3.004	2.662	1	$\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{16}$	B	.6	.3
12	60BTB12	1008	3.249	2.898	1	$\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{16}$	B	.8	.3
13	60BTB13	1210	3.493	3.134	$1\frac{1}{4}$	1	$2\frac{1}{32}$	B	.8	.6
14	60BTB14	1210	3.736	3.371	$1\frac{1}{4}$	1	$2\frac{9}{32}$	B	1.0	.6
15	60BTB15	1610	3.979	3.607	$1\frac{1}{2}$	1	$2\frac{9}{32}$	B	1.0	.9
16	60BTB16	1610	4.221	3.844	$1\frac{1}{2}$	1	3	B	1.4	.9
17	60BTB17	1610	4.462	4.082	$1\frac{1}{2}$	1	$3\frac{1}{4}$	B	1.8	.9
18	60BTB18	1610	4.704	4.319	$1\frac{1}{2}$	1	$3\frac{1}{2}$	B	1.9	.9
19	60BTB19	1610	4.945	4.557	$1\frac{1}{2}$	1	$3\frac{1}{2}$	B	2.2	.9
20	60BTB20	2012	5.185	4.794	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{16}$	B	2.2	1.7
21	60BTB21	2012	5.426	5.032	2	$1\frac{1}{4}$	4	B	2.5	1.7
22	60BTB22	2012	5.666	5.270	2	$1\frac{1}{4}$	4	B	2.8	1.7
23	60BTB23	2012	5.907	5.508	2	$1\frac{1}{4}$	4	B	3.1	1.7
24	60BTB24	2012	6.147	5.746	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	3.4	1.7
25	60BTB25	2012	6.387	5.984	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	3.7	1.7
26	60BTB26	2012	6.627	6.222	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	4.0	1.7
27	60BTB27	2012	6.867	6.416	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	4.2	1.7
28	60BTB28	2012	7.107	6.699	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	4.6	1.7
30	60BTB30	2012	7.586	7.175	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	5.2	1.7
32	60BTB32	2012	8.065	7.652	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	5.6	1.7
35	60BTB35	2012	8.783	8.367	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	6.4	1.7
36	60BTB36	2012	9.022	8.605	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	6.6	1.7
40	60BTB40	2012	9.980	9.559	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	8.3	1.7
42	60BTB42	2012	10.458	10.036	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	10.0	1.7
45	60BTB45	2012	11.175	10.752	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	11.5	1.7
48	60BTB48	2012	11.893	11.467	2	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{3}{16}$	B	13.2	1.7
54	60BTB54	2517	13.327	12.899	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	17.1	3.5
60	60BTB60	2517	14.761	14.330	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	21.0	3.5
70	60BTB70	2517	17.150	16.717	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	27.6	3.5
72	60BTB72	2517	17.628	17.194	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	30.0	3.5
80	60BTB80	2517	19.539	19.103	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	36.3	3.5
84	60BTB84	2517	20.494	20.058	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{4}$	B	40.6	3.5

Sencillo - Sprockets MST®



TIPO 3



TIPO 4

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Spk.
11	60H11H	H	3.000	2.662	3	1 1/2	1 13/16	1 1/4	3/8	2 1/2	1 3/32	.459	1.5	.7
12	60H12H	H	3.250	2.898	3	1 1/2	1 1/4	1 1/4	3/8	2 1/2	1 3/32	.459	1.6	.8
13	60H13H	H	3.490	3.134	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	1.6	.8
13	60P13H	P1	3.490	3.134	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	2.5	1.2
14	60H14H	H	3.740	3.371	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	1.9	1.1
14	60P14H	P1	3.740	3.371	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	2.7	1.4
15	60H15H	H	3.980	3.607	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	2.2	1.4
15	60P15H	P1	3.980	3.607	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	3.0	1.7
16	60H16H	H	4.220	3.844	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	2.1	1.3
16	60P16H	P1	4.220	3.844	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	3.1	1.8
17	60H17H	H	4.460	4.082	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	2.3	1.5
17	60P17H	P1	4.460	4.082	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	3.4	2.1
18	60H18H	H	4.700	4.319	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	2.5	1.7
18	60P18H	P1	4.700	4.319	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	3.5	2.2
19	60H19H	H	4.950	4.557	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	2.7	1.9
19	60P19H	P1	4.950	4.557	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	3.8	2.5
20	60H20H	H	5.190	4.794	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	2.9	2.1
20	60P20H	P1	5.190	4.794	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	4.4	3.1
20	60Q20H	Q1	5.190	4.794	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	7.0	3.5
21	60P21H	P1	5.430	5.032	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	4.2	2.9
21	60Q21H	Q1	5.430	5.032	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	7.1	3.6
22	60H22H	H	5.670	5.270	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	3.4	2.6
22	60P22H	P1	5.670	5.270	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	4.5	3.2
22	60Q22H	Q1	5.670	5.270	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	7.5	4.0
23	60P23H	P1	5.910	5.508	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	4.8	3.5
23	60Q23H	Q1	5.910	5.508	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	7.6	4.1
24	60H24H	H	6.150	5.746	3	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2	2 1/2	27/32	.459	3.8	3.0
24	60P24H	P1	6.150	5.746	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	5.1	3.8
24	60Q24H	Q1	6.150	5.746	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	8.0	4.5
25	60P25H	P1	6.390	5.984	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	5.4	4.1
25	60Q25H	Q1	6.390	5.984	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	9.4	5.9
26	60P26H	P1	6.630	6.222	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	5.6	4.3
26	60Q26H	Q1	6.630	6.222	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	9.8	6.3
27	60P27H	P1	6.870	6.460	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	5.8	4.5
27	60Q27H	Q1	6.870	6.460	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	9.9	6.4
28	60P28H	P1	7.110	6.699	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	6.2	4.9
28	60Q28H	Q1	7.110	6.699	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	10.4	6.9
29	60Q29H	Q1	7.350	6.937	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	10.8	7.3
30	60P30H	P1	7.590	7.175	4	1 1/4	2 3/16	1 15/16	0	3	1 15/32	.459	6.9	5.6
30	60Q30H	Q1	7.590	7.175	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	11.1	7.6
31	60Q31	Q1	7.830	7.413	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	11.3	7.8
32	60Q32	Q1	8.070	7.652	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	11.8	8.3
33	60Q33	Q1	8.300	7.890	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	12.2	8.7
34	60Q34	Q1	8.540	8.129	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	12.6	9.1
35	60Q35	Q1	8.780	8.367	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	12.8	9.3
36	60Q36	Q1	9.020	8.605	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	13.4	9.9
37	60Q37	Q1	9.260	8.844	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	13.8	10.3
38	60Q38	Q1	9.500	9.082	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	14.1	10.6
39	60Q39	Q1	9.740	9.321	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	14.6	11.1
40	60Q40	Q1	9.980	9.559	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	15.1	11.6
41	60Q41	Q1	10.220	9.798	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	15.4	11.9
42	60Q42	Q1	10.460	10.036	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	16.1	12.6
44	60Q44	Q1	10.940	10.513	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	16.9	13.4
45	60Q45	Q1	11.180	10.752	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	17.4	13.9
47	60Q47	Q1	11.650	11.229	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	19.8	16.3
48	60Q48	Q1	11.890	11.467	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	19.9	16.4
50	60Q50	Q1	12.370	11.945	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	20.4	16.9
54	60Q54	Q1	13.330	12.899	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	23.1	19.6
56	60Q56	Q1	13.810	13.376	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	23.8	20.3
60	60Q60	Q1	14.760	14.331	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	26.4	22.9
70	60Q70	Q1	17.150	16.717	4	2 1/16	3 3/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	34.4	30.9
70	60R70	R1	17.150	16.717	4	3 3/4	2 7/8	2 1/2	0	5 1/8	2 13/32	.459	39.3	31.8
72	60Q72	Q1	17.630	17.194	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	35.4	31.9
72	60R72	R1	17.630	17.194	4	3 3/4	3 1/2	2 1/2	0	5 1/8	2 13/32	.459	41.6	34.1
80	60Q80	Q1	19.540	19.103	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	42.6	39.1
80	60R80	R1	19.540	19.103	4	3 3/4	3 3/32	2 1/2	0	5 1/8	2 13/32	.459	49.0	41.5
84	60Q84	Q1	20.490	20.058	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	45.1	41.6
84	60R84	R1	20.490	20.058	4	3 3/4	3 3/32	2 1/2	0	5 1/8	2 13/32	.459	52.3	44.8
96	60Q96	Q1	23.360	22.922	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	57.5	54.0
96	60R96	R1	23.360	22.922	4	3 3/4	3 3/32	2 1/2	0	5 1/8	2 13/32	.459	63.5	56.0
112	60Q112	Q1	27.180	26.742	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	2 1/32	.459	76.5	73.0
112	60R112	R1	27.180	26.742	4	3 3/4	3 3/32	2 1/2	0	5 1/8	2 13/32	.459	82.0	74.5

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

No. 60-2

Paso 3/4"

Sprockets de Acero en Existencia

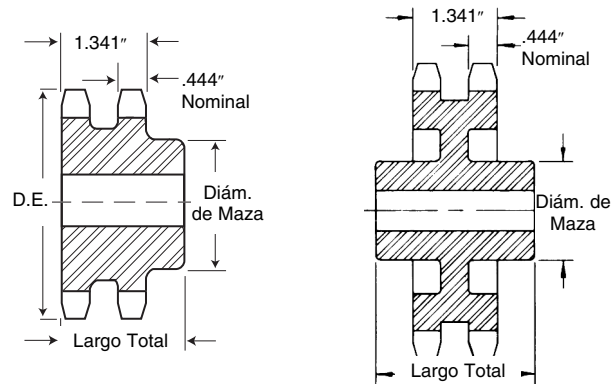
Martin

Doble - Tipo B y C

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diám.	Largo Total	
11	D60B11H	3.000	B	1	1 1/4	1 3/8	2 1/2	1.62
12	D60B12H	3.250	B	1	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2.20
13	D60B13H	3.490	B	1	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2.60
14	D60B14H	3.740	B	1	1 1/2	2 1/2	2 1/2	3.24
15	D60B15H	3.980	B	1	1 1/2	2 3/8	2 1/2	3.96
16	D60B16H	4.220	B	1	2	3	2 1/2	4.62
17	D60B17H	4.460	B	1	2 1/4	3 1/2	2 1/2	5.40
18	D60B18H	4.700	B	1	2 1/2	3 3/4	2 1/2	6.24
19	D60B19H	4.950	B	1	2 1/2	3 1/2	2 1/2	7.00
20	D60B20H	5.190	B	1	2 1/2	3 3/4	2 1/2	7.72
21	D60B21H	5.430	B	1	2 1/2	4	2 1/2	8.82
22	D60B22H	5.670	B	1	2 1/2	4	2 1/2	9.68
23	D60B23H	5.910	B	1	2 1/2	4 1/4	2 1/2	10.30
24	D60B24H	6.150	B	1	2 1/2	4 1/4	2 1/2	11.14
25	D60B25H	6.390	B	1	2 1/2	4 1/4	2 1/2	11.96
26	D60B26	6.630	B	1	2 1/2	4 1/2	2 1/2	12.70
30	D60B30	7.590	B	1	2 1/2	4 1/2	2 1/2	16.36
32	D60B32	8.070	B	1 1/4	3	4 1/2	2 1/2	19.52
35	D60B35	8.780	B	1 1/4	3	4 1/2	2 1/2	22.80
36	D60B36	9.020	B	1 1/4	3	4 1/2	2 1/2	23.82
40	D60B40	9.980	B	1 1/4	3 1/4	4 1/2	2 1/2	30.84
42	D60B42	10.460	B	1 1/4	3 1/4	4 1/2	2 1/2	33.08
45	D60B45	11.180	B	1 1/4	3 1/4	4 1/2	2 1/2	37.08
52	D60B52	12.850	B	1 1/4	3 1/4	4 1/2	2 1/2	48.70
60	D60B60	14.760	B	1 1/4	3 1/4	4 1/2	2 1/2	63.10
68	D60C68	16.670	C	1 1/4	3 1/2	5	3	53.68
72	D60C72	17.630	C	1 1/4	3 1/2	5	3	53.74
76	D60C76	18.580	C	1 1/4	3 1/2	5	3	60.28
95	D60C95	23.120	C	1 1/4	3 1/2	5 1/2	3 1/2	87.14

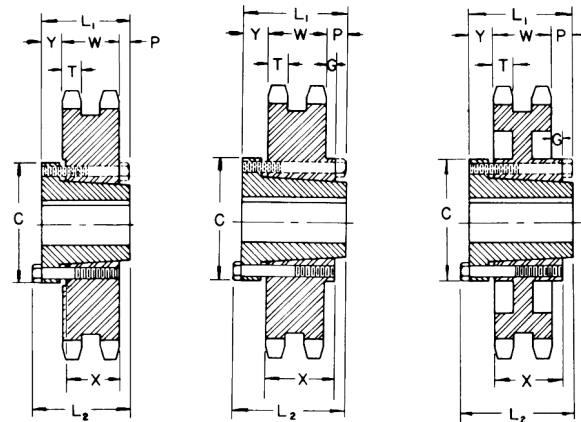
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

NOTA: Los Sprockets dobles en existencia paso 60 de 25 dientes o menos tiene dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



TIPO B

TIPO C



QD — TIPO C₁

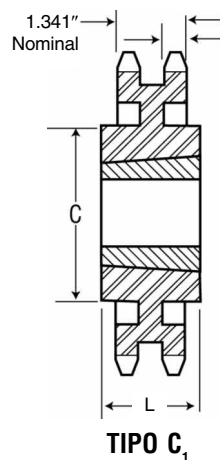
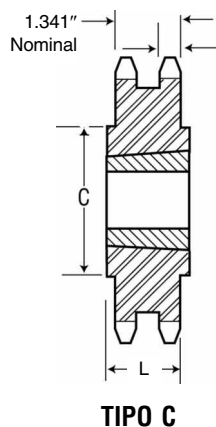
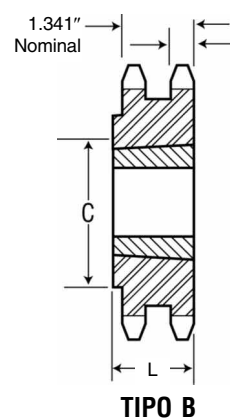
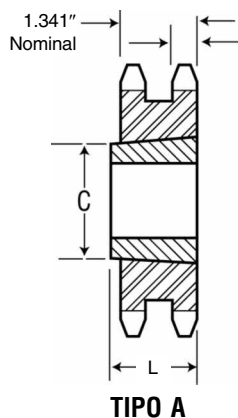
QD — TIPO C₂

QD — TIPO C₄

Doble - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones									Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
14	D60SH14H	SH	3.740	3.371	B★	1 1/4	1 3/8	1 3/8	2 1/8	1/2				.444	1.341	2.5	1.5
22	D60SDS22H	SDS	5.670	5.270	B★	2	1 1/2	1 1/2	3 1/8					.444	1.341	5.44	4.44
36	D60SF36	SF	9.020	8.605	C1	2 1/8	2	2 1/4	4 1/8	3/4			1 1/4	.444	1.341	19.26	16.26
42	D60E42	E	10.460	10.036	C2	3 1/2	2 1/2	2 1/4	6	7/8	1 1/2	1/2	1 1/4	.444	1.341	34.04	24.04
45	D60E45	E	11.180	10.752	C2											38.26	28.36
52	D60E52	E	12.850	12.422	C2											49.52	39.52
60	D60E60	E	14.760	14.331	C2											63.39	53.74
68	D60E68	E	16.670	16.240	C4											54.32	44.32
76	D60E76	E	18.580	18.149	C4											61.48	51.48
95	D60E95	E	23.120	22.683	C4	3 1/2	2 1/2	2 1/4	6	7/8	1 1/2	1/2	1 1/4	.444	1.341	82.96	72.96

★ No se muestran. Las dimensiones enlistadas corresponden aproximadamente a los dibujos mostrados.



Doble - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
13	D60BTB13H	1215	3.493	3.134	1 1/4	1 1/2	2 1/4	B	1.2	1.6
14	D60BTB14H	1215	3.736	3.371	1 1/4	1 1/2	2 1/2	B	1.6	1.7
15	D60BTB15H	1615	3.979	3.607	1 1/4	1 1/2	2 5/8	B	1.3	1.8
16	D60BTB16H	1615	4.221	3.844	1 1/4	1 1/2	3	B	2.2	2.3
17	D60BTB17H	1615	4.462	4.082	1 1/4	1 1/2	3 1/4	B	2.5	2.8
18	D60ATB18H	2012	4.704	4.319	2	1 1/4		A	3.0	2.4
19	D60ATB19H	2012	4.945	4.557	2	1 1/4		A	3.5	2.9
20	D60BTB20H	2517	5.185	4.794	2 1/2	1 3/4	3 5/8	B	4.0	2.9
21	D60BTB21H	2517	5.426	5.032	2 1/2	1 3/4	4 1/8	B	5.0	3.8
25	D60BTB25H	2517	6.387	4.984	2 1/2	1 3/4	5 1/2	B	7.5	7.4
30	D60BTB30	2517	7.586	7.175	2 1/2	1 3/4	6 1/2	B	13.5	13.3
36	D60CTB36	2517	9.022	8.605	2 1/2	1 3/4	4 1/4	C	17.5	17.4
42	D60CTB42	2517	10.458	10.036	2 1/2	1 3/4	4 1/4	C	25.5	25.0
45	D60CTB45	2517	11.176	10.752	2 1/2	1 3/4	4 1/4	C	29.5	29.3
52	D60CTB52	2517	12.849	12.422	2 1/2	1 3/4	4 1/4	C	41.0	40.3
60	D60CTB60	2517	14.761	14.330	2 1/2	1 3/4	4 1/4	C 1	32.5	33.5
68	D60CTB68	2517	16.672	16.240	2 1/2	1 3/4	4 1/4	C 1	36.5	43.2
76	D60CTB76	3020	18.583	18.149	3	2	5 1/4	C 1	42.5	47.8
95	D60CTB95	3020	23.121	22.684	3	2	5 1/4	C 1	48.5	69.8

Los sprockets dobles en existencia paso 60 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos.

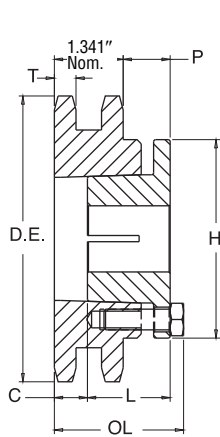
No. 60-2

Paso 3/4"

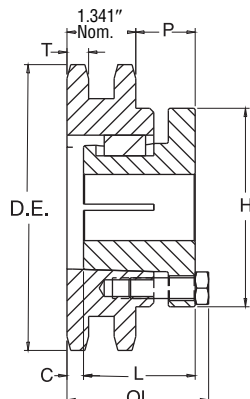
Sprockets

MST®

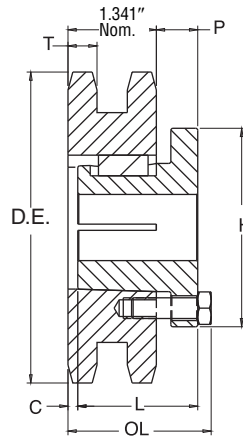
Martin



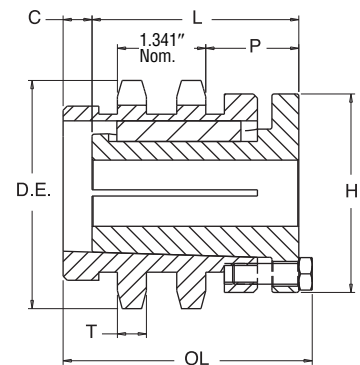
TIPO 11



TIPO 12



TIPO 13

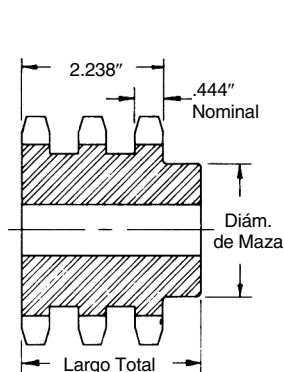


TIPO 16

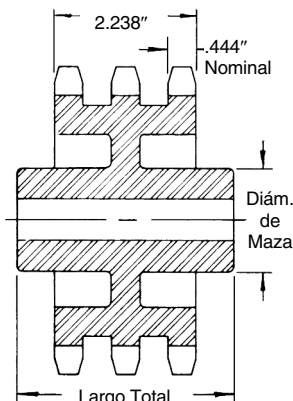
Doble - Sprockets MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Solo Sprocket
13	D60P13H	P1	3.490	3.134	16	1 1/4	3 1/4	1 1/4	1 1/4	3	1 13/32	.444	3.8	2.5
14	D60P14H	P1	3.740	3.371	12	1 1/4	3	1 1/4	1 1/4	3	1 13/32	.444	3.6	2.3
15	D60P15H	P1	3.980	3.607	12	1 1/4	3	1 1/4	1 1/4	3	1 13/32	.444	4.0	2.7
16	D60P16H	P1	4.220	3.844	13	1 1/4	2 7/32	1 1/4	1/2	3	5/8	.444	3.7	2.4
17	D60P17H	P1	4.460	4.082	13	1 1/4	2 7/32	1 1/4	1/2	3	5/8	.444	4.1	2.8
18	D60P18H	P1	4.700	4.319	13	1 1/4	2 7/32	1 1/4	1/2	3	5/8	.444	4.7	3.4
19	D60P19H	P1	4.950	4.557	13	1 1/4	2 7/32	1 1/4	1/2	3	5/8	.444	5.3	4.0
20	D60P20H	P1	5.190	4.794	13	1 1/4	2 7/32	1 1/4	1/2	3	5/8	.444	6.0	4.7
21	D60Q21H	Q1	5.430	5.032	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	8.3	4.8
22	D60Q22H	Q1	5.670	5.270	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	9.1	5.6
23	D60Q23H	Q1	5.910	5.508	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	9.8	6.3
24	D60Q24H	Q1	6.150	5.746	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	10.5	7.0
25	D60Q25H	Q1	6.390	5.984	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	11.4	7.9
26	D60Q26H	Q1	6.630	6.222	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	12.3	8.8
27	D60Q27H	Q1	6.870	6.460	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	13.1	9.6
28	D60Q28H	Q1	7.110	6.699	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	14.0	10.5
30	D60Q30H	Q1	7.590	7.175	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	15.8	12.3
32	D60Q32H	Q1	8.070	7.652	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	17.8	14.3
35	D60Q35H	Q1	8.780	8.367	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	21.2	17.7
36	D60Q36H	Q1	9.020	8.605	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	21.9	18.4
40	D60Q40H	Q1	9.980	9.559	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	27.4	23.9
42	D60Q42	Q1	10.460	10.036	12	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 5/32	.444	29.8	26.3
42	D60R42	R1	10.460	10.036	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	33.2	25.7
45	D60R45	R1	11.180	10.752	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	37.7	30.2
48	D60R48	R1	11.890	11.467	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	42.6	35.1
52	D60R52	R1	12.850	12.422	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	49.3	41.8
54	D60R54	R1	13.330	12.899	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	52.6	45.1
60	D60R60	R1	14.760	14.331	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	62.3	54.8
68	D60R68	R1	16.670	16.240	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	81.3	73.8
72	D60R72	R1	17.630	17.194	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	89.3	81.8
76	D60R76	R1	18.580	18.149	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	100.5	93.0
84	D60R84	R1	20.490	20.058	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	118.5	111.0
95	D60R95	R1	23.120	22.683	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	155.5	148.0
96	D60R96	R1	23.360	22.922	12	3 3/4	3 5/32	2 1/8	0	5 3/8	1 17/32	.444	162.5	155.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



TIPO B



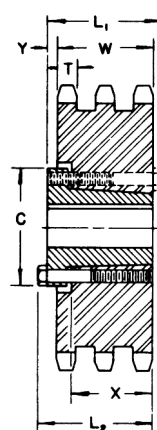
TIPO C

Triple - Tipo B y C

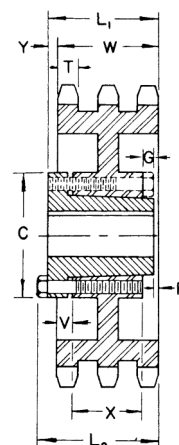
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetros Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
11	E60B11H	3.000	B	1	1 1/4	1 1/8	3	2.5
12	E60B12H	3.250	B	1	1 1/8	2 1/8	3	3.3
13	E60B13H	3.490	B	1	1 1/8	2 1/4	3	3.9
14	E60B14H	3.740	B	1	1 1/8	2 1/2	3	4.5
15	E60B15H	3.980	B	1	1 1/8	2 3/8	3	5.4
16	E60B16H	4.220	B	1	2	3	3	6.5
17	E60B17H	4.460	B	1	2 1/4	3 1/4	3	7.7
18	E60B18H	4.700	B	1	2 1/2	3 1/2	3	8.5
19	E60B19H	4.950	B	1	2 1/2	3 3/8	3	10.0
20	E60B20H	5.190	B	1	2 1/2	3 3/4	3	11.2
21	E60B21H	5.430	B	1	2 1/2	4	3	12.5
22	E60B22H	5.670	B	1	2 1/2	4 1/4	3	13.2
23	E60B23H	5.910	B	1	2 1/2	4 1/2	3	14.6
24	E60B24H	6.150	B	1	2 1/2	4 1/2	3	15.8
25	E60B25H	6.390	B	1	2 1/2	4 1/2	3	17.0
26	E60B26	6.630	B	1	2 1/2	4 1/2	3	18.6
30	E60B30	7.590	B	1	2 1/2	4 1/2	3	23.2
35	E60B35	8.780	B	1 1/4	3	4 1/2	3 1/2	34.5
36	E60B36	9.020	B	1 1/4	3	4 1/2	3 1/2	37.0
42	E60B42	10.460	B	1 1/4	3 1/4	4 1/2	3 1/2	49.0
45	E60B45	11.180	B	1 1/4	3 1/4	4 1/2	3 1/2	57.0
52	E60C52	12.850	C	1 1/4	3 1/4	4 1/2	3 1/2	73.0
60	E60C60	14.760	C	1 1/4	3 1/4	4 1/2	3 1/2	63.0
68	E60C68	16.670	C	1 1/4	3 1/4	5	3 1/2	73.0
72	E60C72	17.630	C	1 1/4	3 1/4	5	3 1/2	85.0
76	E60C76	18.580	C	1 1/2	3 1/2	5 1/2	3 1/2	82.0
95	E60C95	23.120	C	1 1/2	3 1/2	5 1/2	4	105.0

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

NOTA: Los sprockets triples en existencia paso 60 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



QD — TIPO B



QD — TIPO B1

Triple - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones										Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L1	L2	C	Y	P	G	V	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
36	E60E36	E	9.020	8.605	B	3 1/2	2 1/2	2 15/16	6	1 1/4	1/8			1 1/8	.444	2.238	49	37
42	E60E42	E	10.460	10.036	B	3 1/2	2 1/2	2 15/16	6	1 1/4	1/8			1 1/8	.444	2.238	62	50
52	E60E52	E	12.850	12.422	B	3 1/2	2 1/2	2 15/16	6	1 1/4	1/8			1 1/8	.444	2.238	80	68
68	E60E68	E	16.670	16.240	B1	3 1/2	2 15/16	3 3/4	6	1 1/8	3/16	1/8	1/8	1 1/8	.444	2.238	83	71
76	E60E76	E	18.580	18.149	B1	3 1/2	2 15/16	3 3/4	6	1 1/8	3/16	1/8	1/8	1 1/8	.444	2.238	99	87
95	E60E95	E	23.120	22.683	B1	3 1/2	2 15/16	3 3/4	6	1 1/8	3/16	1/8	1/8	1 1/8	.444	2.238	129	117

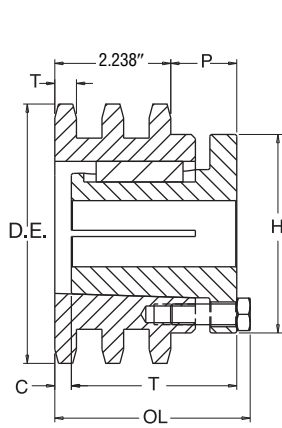
No. 60-3

Paso 3/4"

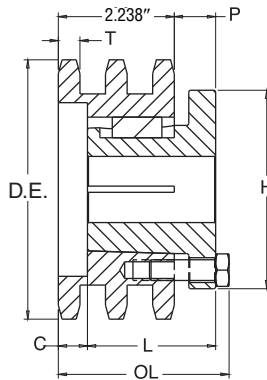
Sprockets

MST®

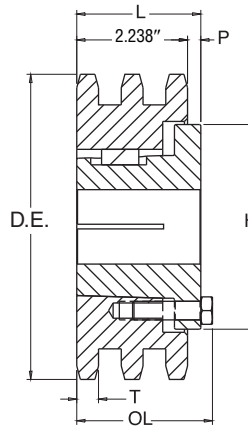
Martin



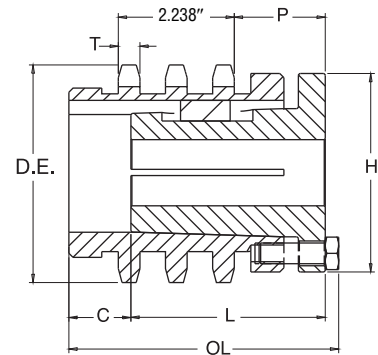
TIPO 22



TIPO 24



TIPO 25



TIPO 27

Triple - Sprockets MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetro		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Solo Sprocket
13	E60P13H	P2	3.490	3.134	27	1 1/4	4 23/32	2 15/16	1 17/32	3	1 13/32	.444	4.8	3.3
14	E60P14H	P2	3.740	3.371	22	1 3/4	3 29/32	2 15/16	1 23/32	3	1 13/32	.444	4.8	3.3
15	E60P15H	P2	3.980	3.607	22	1 3/4	3 29/32	2 15/16	1 23/32	3	1 13/32	.444	5.5	4.0
16	E60P16H	P1	4.220	3.844	24	1 3/4	3 1/2	1 15/16	1 15/16	3	5/8	.444	4.7	3.4
17	E60Q17H	Q1	4.460	4.082	27	2 11/16	5	3 1/2	1 17/32	4 1/8	1 21/32	.444	8.1	4.6
18	E60Q18H	Q1	4.700	4.319	22	2 11/16	4 3/16	3 1/2	1 17/32	4 1/8	1 21/32	.444	8.5	5.0
19	E60Q19H	Q1	4.950	4.557	22	2 11/16	4 3/16	3 1/2	1 17/32	4 1/8	1 21/32	.444	9.4	5.9
20	E60Q20H	Q1	5.190	4.794	22	2 11/16	4 3/16	3 1/2	1 17/32	4 1/8	1 21/32	.444	10.5	7.0
21	E60Q21H	Q1	5.430	5.032	24	2 11/16	3 1/4	2 1/2	1 15/32	4 1/8	3/4	.444	9.2	5.7
22	E60Q22H	Q1	5.670	5.270	24	2 11/16	3 1/4	2 1/2	1 15/32	4 1/8	3/4	.444	10.1	6.6
23	E60Q23H	Q1	5.910	5.508	25	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1/4	.444	11.2	7.7
24	E60Q24H	Q1	6.150	5.746	25	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1/4	.444	12.3	8.8
25	E60Q25H	Q1	6.390	5.984	25	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1/4	.444	13.5	10.0
26	E60Q26H	Q1	6.630	6.222	25	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1/4	.444	14.6	11.1
27	E60Q27H	Q1	6.870	6.460	25	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1/4	.444	15.9	12.4
28	E60Q28H	Q1	7.110	6.699	25	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1/4	.444	17.1	13.6
30	E60R30H	R1	7.590	7.175	25	3 3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	5/8	.444	21.5	14.0
32	E60R32H	R1	8.070	7.652	25	3 3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	5/8	.444	26.5	19.0
35	E60R35H	R1	8.780	8.367	25	3 3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	5/8	.444	29.5	22.0
36	E60R36H	R1	9.020	8.605	25	3 3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	5/8	.444	30.9	23.4
40	E60R40	R1	9.980	9.559	25	3 3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	5/8	.444	38.8	31.3
42	E60R42	R1	10.460	10.036	25	3 3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	5/8	.444	42.8	35.3
52	E60R52	R1	12.850	12.422	25	3 3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	5/8	.444	70.7	63.2

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

No. 80 Paso 1"

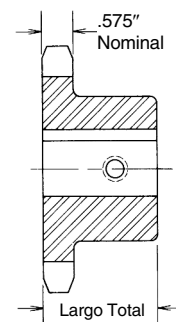
Sprockets de Acero en Existencia

Martin

Sencillo - Tipo BS Winch - 1 Opresor

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero (Ver Nota) y Opresor a 90° del Cuñero
10	80BS10W	3.680	1%	1.7	1%
11	80BS11W	4.010	1%	1.8	1%
12	80BS12W	4.330	1%	3.0	1%
15	80BS15W	5.300	1½	5.2	1%
18	80BS18W	6.270	1½	7.8	1½ — 1½

EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE

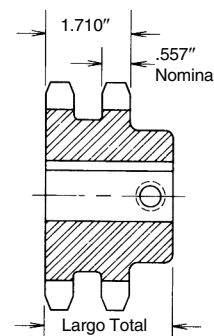


TIPO BS

Winch Doble - Tipo BS (Dientes Endurecidos) - 1 Opresor

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero (Ver Nota) y Opresor a 90° del Cuñero
12	D80BS12HW	3.680	2½	5.2	1½ — 1½ — 1½
15	D80BS15HW	5.300	2½	9.2	1½ — 1½ — 1½
18	D80BS18HW	6.270	2½	13.5	1½ — 1½ — 2
20	D80BS20HW	6.910	2½	16.2	1½ — 1½ — 2
24	D80BS24HW	8.200	2½	23.2	1½ — 2

EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.



DOBLE TIPO BS

Nota: El barreno de 1¼" tiene un cuñero de ⅝" x ⅜" y un opresor a 90° del cuñero.
El barreno de 1½" tiene un cuñero de ⅝" x ⅜" y un opresor a 90° del cuñero.
El barreno de 1¾" tiene un cuñero de ⅝" x ⅜" y un opresor a 90° del cuñero.
El barreno de 2" tiene un cuñero de ⅝" x ⅜" y un opresor a 90° del cuñero.

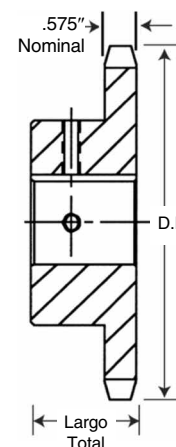


No. 80 - Dientes Endurecidos — 2 Opresores

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
9	80BS9HT	3.350	1%	1.6	1 — 1½ — 1½ — 1½
10	80BS10HT	3.368	1%	1.7	1 — 1½ — 1½ — 1½
11	80BS11HT	4.010	1%	1.8	1 — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½
12	80BS12HT	4.330	1%	3.0	1 — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½
13	80BS13HT	4.660	1½	3.5	1 — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 2
14	80BS14HT	4.980	1½	4.1	1 — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 2
15	80BS15HT	5.300	1½	5.2	1 — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 2
16	80BS16HT	5.630	1½	6.1	1 — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 2
17	80BS17HT	5.950	1½	7.0	1 — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 2
18	80BS18HT	6.270	1½	7.8	1 — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 2
19	80BS19HT	6.590	1½	8.3	1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 2
20	80BS20HT	6.910	1½	9.5	1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 1½ — 2

EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DEL CENTRO DEL DIENTE.

Los sprockets en existencia de *Martin* con dientes endurecidos, alargan la vida de la transmisión. Es recomendable que el sprocket motriz de una transmisión de cadena de rodillos tenga dientes endurecidos cuando la relación de velocidad sea de 4:1 o mayor, si el sprocket motriz tiene menos de 24 dientes o si la transmisión opera a velocidades superiores a 600 RPM.

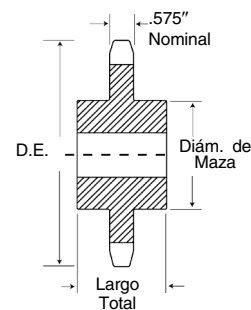


TIPO BS

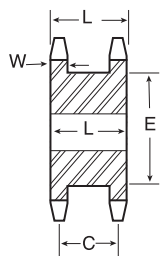
Sencillo - Tipo C — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
			Piloto	Máx.	Diámetro	Largo	
11	80C11	4.010	1	1%	2⅞★	2%	3.87
12	80C12	4.330	1	1%	3⅜★	2%	4.31
13	80C13	4.660	1	2	3⅜	2%	5.32
14	80C14	4.980	1	2½	3⅝	2%	6.44
15	80C15	5.300	1	2½	3⅝	2%	7.75
16	80C16	5.630	1	2½	4	2%	8.81

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.



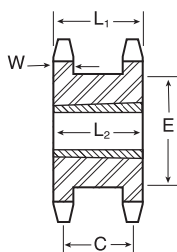
TIPO C



TIPO A

Doble Sencillo - Tipo A — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetros		Tipo	Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Dimensiones				Peso Aprox. (lb)
		Exterior	De Paso				L	C	E	W Nom.	
13	DS80A13	4.660	4.179	A	1	2	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	3 ¹ / ₁₆	.575	6.5
14	DS80A14	4.980	4.494	A	1	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	3 ¹ / ₁₆	.575	7.7
15	DS80A15	5.300	4.810	A	1	2 ³ / ₄	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	3 ¹ / ₁₆	.575	9.1
16	DS80A16	5.630	5.126	A	1	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	4	.575	9.5
17	DS80A17	5.950	5.442	A	1	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	4 ³ / ₁₆	.575	10.8
18	DS80A18	6.270	5.759	A	1	3 ¹ / ₂	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	4 ¹ / ₁₆	.575	12.1
19	DS80A19	6.590	6.076	A	1	3 ¹ / ₄	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	4 ⁹ / ₁₆	.575	12.8
20	DS80A20	6.910	6.392	A	1	3 ¹ / ₂	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	5 ¹ / ₁₆	.575	14.0
21	DS80A21	7.240	6.710	A	1	3 ³ / ₄	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	5 ¹ / ₁₆	.575	16.5
22	DS80A22	7.560	7.027	A	1	3 ³ / ₄	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	5 ⁹ / ₁₆	.575	18.4
23	DS80A23	7.880	7.344	A	1	3 ³ / ₄	2 ³ / ₁₆	1 ¹ / ₈	6 ¹ / ₁₆	.575	20.5

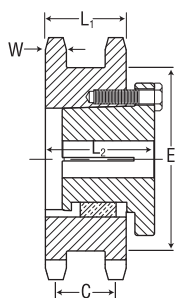


BUJE TAPER
TIPO A

Doble Sencillo - Buje Taper — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones					Peso (lb)
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	W Aprox.	Sólo Sprocket
17	DS80ATB17H	2517	5.950	5.442	½	2½	A	2⅜	1%	4⅞	1¾	.575	7.6
18	DS80ATB18H	2517	6.270	5.759	½	2½	A	2⅜	1%	4 ⁴¹ / ₆₄	1¾	.575	8.7
19	DS80ATB19H	3020	6.590	6.076	⅝ ₁₆	3	A	2⅜	1%	4 ⁶¹ / ₆₄	2	.575	9.7
20	DS80ATB20H	3020	6.910	6.392	⅝ ₁₆	3	A	2⅜	1%	5 ³² / ₃₂	2	.575	10.0
21	DS80ATB21H	3020	7.240	6.710	⅝ ₁₆	3	A	2⅜	1%	5 ¹⁹ / ₃₂	2	.575	12.0
22	DS80ATB22H	3020	7.560	7.027	⅝ ₁₆	3	A	2⅜	1%	5 ⁵⁹ / ₆₄	2	.575	13.0
23	DS80ATB23H	3020	7.880	7.344	⅝ ₁₆	3	A	2⅜	1%	6 ⁶⁴ / ₆₄	2	.575	14.5

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



MST
TIPO B

Doble Single - MST® — Acero

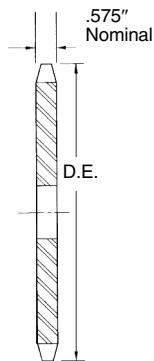
No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones					Peso (lb)
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	W Aprox.	Sólo Sprocket
17	DS80Q17H	Q1	5.950	5.442	¾	2 11⁄16	B	2 3⁄16	1%	4 1⁄16	3 15⁄64	.575	7.2
19	DS80Q19H	Q1	6.590	6.076	¾	2 11⁄16	B	2 3⁄16	1%	4 6⁄64	3 15⁄64	.575	10.5
20	DS80Q20H	Q1	6.910	6.392	¾	2 11⁄16	B	2 3⁄16	1%	5 32	3 15⁄64	.575	12.2
21	DS80R21H	R1	7.240	6.710	1 1⁄8	3 3⁄4	B	2 3⁄16	1%	5 19⁄32	3 23⁄64	.575	12.8
23	DS80R23H	R1	7.880	7.344	1 1⁄8	3 3⁄4	B	2 3⁄16	1%	6 15⁄64	3 23⁄64	.575	13.3

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

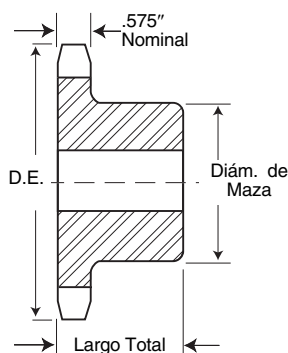
No. 80
Paso 1"

**Sprockets de Acero
Inoxidable en Existencia**

Martin



TIPO A



TIPO B

Sencillo - Tipo B — Acero Inoxidable

Sencillo - Tipo A

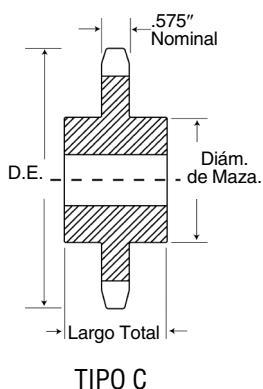
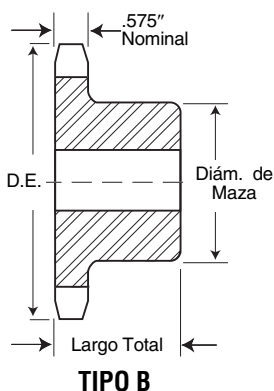
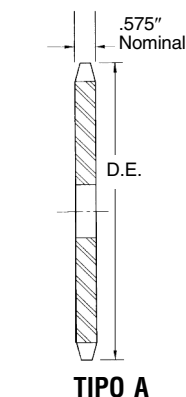
No. de Diente	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diámetro	Largo Total					
10	80B10SS	3.680	B	1	1½	2⅞★	1⅝	2.2				
11	80B11SS	4.010	B	1	1⅝	2⅞★	1⅝	3.2				
12	80B12SS	4.330	B	1	1⅝	3⅝★	1⅝	3.4				
13	80B13SS	4.660	B	1	2	3	1½	3.5				
14	80B14SS	4.980	B	1	2¼	3¼	1½	4.1				
15	80B15SS	5.300	B	1	2½	3⅝	1½	5.3				
16	80B16SS	5.630	B	1	2¾	4	1½	5.9				
17	80B17SS	5.950	B	1	2¾	4	1½	6.6				
18	80B18SS	6.270	B	1	2¾	4¼	1½	7.3				
19	80B19SS	6.590	B	1	2¾	4¼	1½	7.8				
20	80B20SS	6.910	B	1	2¾	4¼	1½	8.4				
21	80B21SS	7.240	B	1	2¾	4¼	1¾	9.4	A	80A21SS	⅝	4.9
22	80B22SS	7.560	B	1	2¾	4¼	1¾	10.0	A	80A22SS	⅝	5.5
23	80B23SS	7.880	B	1	2¾	4¼	1¾	10.7	A	80A23SS	⅝	6.3
24	80B24SS	8.200	B	1	2¾	4¼	1¾	11.3	A	80A24SS	⅝	6.7
25	80B25SS	8.520	B	1	2¾	4¼	1¾	11.9	A	80A25SS	⅝	7.2
26	80B26SS	8.840	B	1¼	3¼	4¾	2	14.3	A	80A26SS	1⅝	7.8
30	80B30SS	10.110	B	1⅝	3¼	4¾	2	17.4	A	80A30SS	1⅝	10.7
35	80B35SS	11.710	B	1⅝	3¼	4¾	2	22.1	A	80A35SS	1⅝	14.8
40	80B40SS	13.310	B	1⅝	3¼	4¾	2	26.7	A	80A40SS	1⅝	18.9

★ Tiene una ranura en la maza para que asiente la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

Sencillo - Tipo B y C

Sencillo - Tipo A



No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total					
8	80B8	3.010	B	1	1	1 ¹⁵ / ₁₆ ★	1 ¹⁵ / ₁₆	1.4	A	80A9	1 ¹⁵ / ₁₆	.8
9	80B9	3.350	B	1	1 ¹ / ₁₆	2 ¹ / ₁₆ ★	1 ¹ / ₁₆	1.6	A	80A10	1 ¹⁵ / ₁₆	1.0
10	80B10	3.680	B	1	1 ¹ / ₂	2 ³ / ₁₆ ★	1 ¹ / ₂	2.2	A	80A11	1 ¹⁵ / ₁₆	1.3
11	80B11	4.010	B	1	1 ¹ / ₂	2 ³ / ₁₆ ★	1 ¹ / ₂	3.2	A			
12	80B12	4.330	B	1	1 ¹ / ₂	3 ¹ / ₁₆ ★	1 ¹ / ₂	3.4	A	80A12	1 ¹⁵ / ₁₆	1.5
13	80B13	4.660	B	1	2	3	1 ¹ / ₂	3.5	A	80A13	1 ¹⁵ / ₁₆	1.8
14	80B14	4.980	B	1	2 ¹ / ₂	3 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	4.1	A	80A14	1 ¹⁵ / ₁₆	2.2
15	80B15	5.300	B	1	2 ¹ / ₂	3 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	5.3	A	80A15	1 ¹⁵ / ₁₆	2.5
16	80B16	5.630	B	1	2 ¹ / ₂	4	1 ¹ / ₂	5.9	A	80A16	1 ¹⁵ / ₁₆	2.9
17	80B17	5.950	B	1	2 ¹ / ₂	4	1 ¹ / ₂	6.6	A	80A17	1 ¹⁵ / ₁₆	3.3
18	80B18	6.270	B	1	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	7.3	A	80A18	1 ¹⁵ / ₁₆	3.7
19	80B19	6.590	B	1	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	7.8	A	80A19	1 ¹⁵ / ₁₆	4.1
20	80B20	6.910	B	1	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	8.4	A	80A20	1 ¹⁵ / ₁₆	4.7
21	80B21	7.240	B	1	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	9.4	A	80A21	1 ¹⁵ / ₁₆	4.9
22	80B22	7.560	B	1	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	10.0	A	80A22	1 ¹⁵ / ₁₆	5.5
23	80B23	7.880	B	1	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	10.7	A	80A23	1 ¹⁵ / ₁₆	6.3
24	80B24	8.200	B	1	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	11.3	A	80A24	1 ¹⁵ / ₁₆	6.7
25	80B25	8.520	B	1	2 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	11.9	A	80A25	1 ¹⁵ / ₁₆	7.2
26	80B26	8.840	B	1	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	14.3	A	80A26	1 ¹⁵ / ₁₆	7.8
27	80B27	9.160	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	15.4	A	80A27	1 ¹⁵ / ₁₆	8.6
28	80B28	9.480	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	16.0	A	80A28	1 ¹⁵ / ₁₆	9.3
29	80B29	9.800	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	17.1	A	80A29	1 ¹⁵ / ₁₆	9.8
30	80B30	10.110	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	17.4	A	80A30	1 ¹⁵ / ₁₆	10.7
31	80B31	10.430	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	18.7	A	80A31	1 ¹⁵ / ₁₆	11.3
32	80B32	10.750	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	19.5	A	80A32	1 ¹⁵ / ₁₆	12.1
33	80B33	11.070	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	19.6	A	80A33	1 ¹⁵ / ₁₆	13.6
34	80B34	11.390	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	21.3	A	80A34	1 ¹⁵ / ₁₆	14.3
35	80B35	11.710	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	22.1	A	80A35	1 ¹⁵ / ₁₆	14.8
36	80B36	12.030	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	23.1	A	80A36	1 ¹⁵ / ₁₆	16.1
37	80B37	12.350	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	23.8	A	80A37	1 ¹⁵ / ₁₆	16.8
38	80B38	12.670	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	24.7	A	80A38	1 ¹⁵ / ₁₆	17.2
39	80B39	12.990	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	25.6	A	80A39	1 ¹⁵ / ₁₆	17.9
40	80B40	13.310	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	26.7	A	80A40	1 ¹⁵ / ₁₆	18.9
41	80B41	13.630	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	27.8	A	80A41	1 ¹⁵ / ₁₆	21.0
42	80B42	13.940	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	28.7	A	80A42	1 ¹⁵ / ₁₆	21.8
43	80B43	14.260	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	29.4	A	80A43	1 ¹⁵ / ₁₆	23.6
44	80B44	14.580	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	29.9	A	80A44	1 ¹⁵ / ₁₆	24.3
45	80B45	14.900	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	31.4	A	80A45	1 ¹⁵ / ₁₆	25.2
46	80B46	15.220	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	33.1	A	80A46	1 ¹⁵ / ₁₆	26.6
47	80B47	15.540	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	34.0	A	80A47	1 ¹⁵ / ₁₆	26.4
48	80B48	15.860	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	35.5	A	80A48	1 ¹⁵ / ₁₆	27.8
49	80B49	16.180	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	35.8	A	80A49	1 ¹⁵ / ₁₆	28.9
50	80B50	16.500	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	37.3	A	80A50	1 ¹⁵ / ₁₆	30.9
51	80B51	16.810	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	38.6	A	80A51	1 ¹⁵ / ₁₆	32.2
52	80B52	17.130	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	39.4	A	80A52	1 ¹⁵ / ₁₆	33.0
53	80B53	17.450	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₁₆	2	41.3	A	80A53	1 ¹⁵ / ₁₆	34.9
54	80B54	17.770	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₁₆	2	44.7	A	80A54	1 ¹⁵ / ₁₆	36.6
55	80B55	18.090	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₁₆	2	45.6	A	80A55	1 ¹⁵ / ₁₆	37.5
56	80B56	18.410	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₁₆	2	47.5	A	80A56	1 ¹⁵ / ₁₆	39.4
57	80B57	18.730	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₁₆	2	48.5	A	80A57	1 ¹⁵ / ₁₆	40.4
58	80B58	19.040	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₁₆	2	50.5	A	80A58	1 ¹⁵ / ₁₆	41.3
59	80B59	19.360	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₁₆	2	52.1	A	80A59	1 ¹⁵ / ₁₆	42.9
60	80B60	19.680	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₁₆	2	54.5	A	80A60	1 ¹⁵ / ₁₆	45.3
65	80B65	21.270	B	1 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₁₆	2	61.8	A	80A65	1 ¹⁵ / ₁₆	52.2
70	80C70	22.870	C	1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₂	75.7	A	80A70	1 ¹⁵ / ₁₆	59.8
72	80C72	23.500	C	1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₂	81.4	A	80A72	1 ¹⁵ / ₁₆	65.7
76	80C76	24.780	C	1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₂	87.8	A	80A76	1 ¹⁵ / ₁₆	70.2
80	80C80	26.050	C	1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₂	89.9	A	80A80	1 ¹⁵ / ₁₆	79.6
84	80C84	27.330	C	1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₂	99.2	A	80A84	1 ¹⁵ / ₁₆	86.1
90	80C90	29.240	C	1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₂	106	A	80A90	1 ¹⁵ / ₁₆	101
96	80C96	31.150	C	1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₂	117	A	80A96	1 ¹⁵ / ₁₆	120
112	80C112	36.240	C	1 ¹ / ₂	4 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₁₆	3 ¹ / ₂	154	A	80A112	1 ¹⁵ / ₁₆	165

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

No. 80

Paso 1"

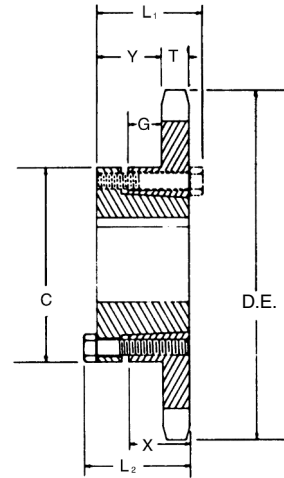
Sprockets de Acero en Existencia

Martin

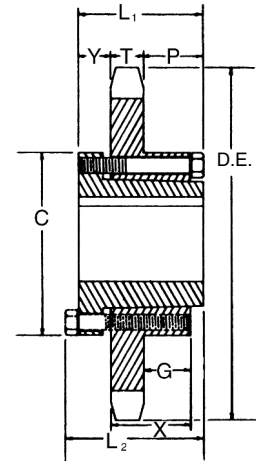
Sencillo - Tipo QD con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
11	80SH11H
12	80SH12H
13	80SDS13H
14	80SDS14H
15	80SK15H
16	80SK16H
17	80SK17H
18	80SK18H
19	80SK19H
20	80SF20H
21	80SF21H
22	80SF22H
23	80SF23H
24	80SF24H
25	80SF25H
26	80SF26H
27	80SF27H
28	80SF28H
30	80SF30H

**SABER
TOOTH®**



QD — TIPO B



QD — TIPO C

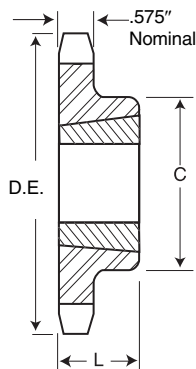
Sencillo - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones								Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket
11	80SH11	SH	4.010	3.550	B	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{32}$		1 $\frac{1}{64}$	1 $\frac{3}{16}$	.575	2.0	1.0
12	80SH12	SH	4.330	3.864	B	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{32}$		1 $\frac{1}{64}$	1 $\frac{3}{16}$	.575	2.4	1.4
13	80SDS13	SDS	4.660	4.179	B	2	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{7}{64}$		1 $\frac{1}{64}$	3 $\frac{1}{4}$	.575	2.5	1.5
14	80SDS14	SDS	4.980	4.494	B	2	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{7}{64}$		1 $\frac{1}{64}$	3 $\frac{1}{4}$	.575	2.8	1.8
15	80SK15	SK	5.300	4.810	B	2 $\frac{5}{16}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{64}$		2 $\frac{1}{32}$	1 $\frac{1}{4}$	.575	4.5	2.5
16	80SK16	SK	5.630	5.126	B										5.1	3.1
17	80SK17	SK	5.950	5.442	B										5.5	3.5
18	80SK18	SK	6.270	5.759	B										5.9	3.9
19	80SK19	SK	6.590	6.076	B	2 $\frac{5}{16}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{64}$		2 $\frac{1}{32}$	1 $\frac{1}{4}$	.575	6.4	4.4
20	80SF20	SF	6.910	6.392	B	2 $\frac{5}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{64}$		2 $\frac{1}{32}$	1 $\frac{1}{4}$	.575	8.3	5.3
21	80SF21	SF	7.240	6.710	B										8.7	5.7
22	80SF22	SF	7.560	7.027	B										9.3	6.3
23	80SF23	SF	7.880	7.344	B										9.8	6.8
24	80SF24	SF	8.200	7.661	B										10.5	7.5
25	80SF25	SF	8.520	7.979	B										11.0	8.0
26	80SF26	SF	8.840	8.296	B										11.6	8.6
27	80SF27	SF	9.160	8.614	B										12.4	9.4
28	80SF28	SF	9.480	8.931	B										13.2	10.2
30	80SF30	SF	10.110	9.567	B										14.3	11.3
32	80SF32	SF	10.750	10.202	B										16.0	13.0
33	80SF33	SF	11.070	10.520	B										16.5	13.5
34	80SF34	SF	11.390	10.838	B										17.1	14.1
35	80SF35	SF	11.710	11.156	B										18.5	15.5
36	80SF36	SF	12.030	11.474	B										19.9	16.9
40	80SF40	SF	13.310	12.746	B										23.6	20.6
42	80SF42	SF	13.940	13.382	B										25.4	22.4
45	80SF45	SF	14.900	14.336	B										28.1	25.1
48	80SF48	SF	15.860	15.290	B										31.6	28.6
54	80SF54	SF	17.770	17.198	B										39.8	36.8
60	80SF60	SF	19.680	19.107	B	2 $\frac{5}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{16}$	1 $\frac{1}{64}$		2 $\frac{1}{32}$	1 $\frac{1}{4}$	.575	48.8	45.8
70	80E70	E	22.870	22.289	C	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{16}$	6	7 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{64}$	1 $\frac{1}{8}$	.575	65.6	55.6
72	80E72	E	23.500	22.926	C										69.3	59.3
80	80E80	E	26.050	25.471	C										79.2	69.2
84	80E84	E	27.330	26.744	C										84.9	74.9
96	80E96	E	31.150	30.563	C	3 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{16}$	6	7 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{64}$	1 $\frac{1}{8}$	.575	108	97.5
112	80F112	F	36.240	35.655	C	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	4	6 $\frac{3}{8}$	1	2 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{59}{64}$	2 $\frac{1}{2}$	.575	145	134

Sencillo - Buje Taper con Dientes Endurecidos

**S
A
B
E
R
T
O
O
T
H[®]**

No. de Dientes	Número de Parte
10	80BTB10H
11	80BTB11H
12	80BTB12H
13	80BTB13H
14	80BTB14H
15	80BTB15H
16	80BTB16H
17	80BTB17H
18	80BTB18H
19	80BTB19H
20	80BTB20H
21	80BTB21H
22	80BTB22H
23	80BTB23H
24	80BTB24H
25	80BTB25H
26	80BTB26H
27	80BTB27H
28	80BTB28H
30	80BTB30H



TIPO B



Sencillo - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	de Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
10	80BTB10	1215	3.678	3.236	1 1/4	1 1/2	2 1/2 ★	B	1.1	.8
11	80BTB11	1215	4.006	3.549	1 1/4	1 1/2	2 1/2 ★	B	1.5	.8
12	80BTB12	1615	4.332	3.864	1 1/4	1 1/2	3 ★	B	1.8	1.2
13	80BTB13	1615	4.657	4.179	1 1/4	1 1/2	3	B	2.3	1.2
14	80BTB14	1615	4.982	4.494	1 1/4	1 1/2	3 1/2	B	2.5	1.2
15	80BTB15	1615	5.305	4.810	1 1/4	1 1/2	3 1/2	B	2.7	1.2
16	80BTB16	2012	5.627	5.126	2	1 1/4	4	B	2.8	1.7
17	80BTB17	2012	5.950	5.442	2	1 1/4	4	B	3.1	1.7
18	80BTB18	2012	6.271	5.759	2	1 1/4	3 3/4	B	2.6	1.7
19	80BTB19	2012	6.593	6.076	2	1 1/4	3 3/4	B	4.1	1.7
20	80BTB20	2517	6.914	6.392	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	5.5	1.7
21	80BTB21	2517	7.235	6.710	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	6.0	3.5
22	80BTB22	2517	7.555	7.027	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	6.5	3.5
23	80BTB23	2517	7.875	7.344	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	7.0	3.5
24	80BTB24	2517	8.196	7.661	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	7.5	3.5
25	80BTB25	2517	8.516	7.979	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	8.1	3.5
26	80BTB26	2517	8.836	8.296	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	8.8	3.5
27	80BTB27	2517	9.156	8.614	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	9.0	3.5
28	80BTB28	2517	9.475	8.931	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	9.5	3.5
30	80BTB30	2517	10.114	9.567	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	11.5	3.5
32	80BTB32	2517	10.753	10.202	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	12.0	3.5
35	80BTB35	2517	11.711	11.156	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	15.2	3.5
36	80BTB36	2517	12.030	11.474	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	17.0	3.5
40	80BTB40	2517	13.306	12.746	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	21.0	3.5
45	80BTB45	2517	14.901	14.336	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	26.5	3.5
48	80BTB48	2517	15.857	15.290	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	29.5	3.5
54	80BTB54	2517	17.769	17.198	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	38.5	3.5
60	80BTB60	2517	19.681	19.107	2 1/2	1 1/4	4 1/4	B	45.0	3.5
70	80BTB70	3020	22.867	22.289	3	2	5 1/4	B	52.3	6.5
80	80BTB80	3020	26.052	25.471	3	2	5 1/4	B	69.2	6.5

★ Tiene una ranura en la maza para que libere la cadena.

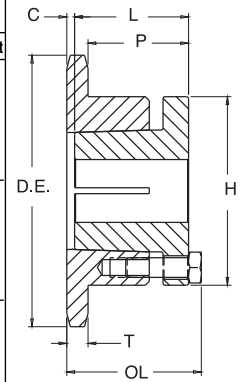
No. 80 Paso 1"

Sprockets MST®

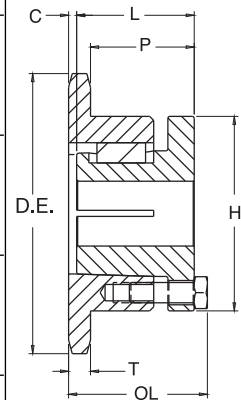
Martin

Sencillo - Sprockets MST®

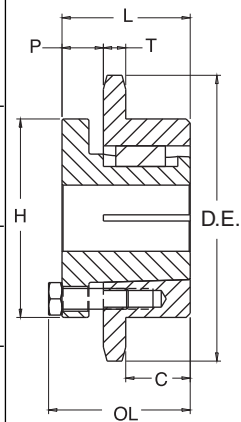
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	de Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
10	80H10H	H	3.680	3.236	3	1½	2 ³ / ₃₂	1¼	2 ¹ / ₃₂	2½	1 ²¹ / ₆₄	.575	2.8	2.0
11	80H11H	H	4.010	3.550	3	1½	1½	1¼	¼	2½	¾	.575	2.1	1.3
11	80P11H	P	4.010	3.550	4	1¾	2 ¹¹ / ₃₂	1 ¹⁵ / ₁₆	5 ⁵ / ₃₂	3	1 ¹⁷ / ₃₂	.575	2.4	1.6
12	80P12H	P1	4.330	3.864	4	1¾	2 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	0	3	1¾	.575	3.3	2.0
13	80P13H	P1	4.660	4.179	4	1¾	2 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	0	3	1¾	.575	3.7	2.4
14	80P14H	P1	4.980	4.494	4	1¾	2 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	0	3	1¾	.575	3.9	2.6
14	80Q14H	Q1	4.980	4.494	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	6.4	2.9
15	80P15H	P1	5.300	4.810	4	1¾	2 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	0	3	1¾	.575	4.3	3.0
15	80Q15H	Q1	5.300	4.810	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	6.9	3.4
16	80P16H	P1	5.630	5.126	4	1¾	2 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	0	3	1¾	.575	4.8	3.5
16	80Q16H	Q1	5.630	5.126	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	8.1	4.6
17	80P17H	P1	5.950	5.442	4	1¾	2 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	0	3	1¾	.575	5.1	3.8
17	80Q17H	Q1	5.950	5.442	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	8.8	5.3
18	80P18H	P1	6.270	5.759	4	1¾	2 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	0	3	1¾	.575	5.7	4.4
18	80Q18H	Q1	6.270	5.759	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	9.5	6.0
19	80P19H	P1	6.590	6.076	4	1¾	2 ³ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	0	3	1¾	.575	6.2	4.9
19	80Q19H	Q1	6.590	6.076	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	10.0	6.5
20	80Q20H	Q1	6.910	6.392	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	10.5	7.0
21	80Q21H	Q1	7.240	6.710	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	10.8	7.3
22	80Q22H	Q1	7.560	7.027	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	11.7	8.2
23	80Q23H	Q1	7.880	7.344	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	12.3	8.8
24	80Q24H	Q1	8.200	7.661	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	12.6	9.1
25	80Q25H	Q1	8.520	7.979	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	13.1	9.6
26	80Q26H	Q1	8.840	8.296	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	14.1	10.6
27	80Q27H	Q1	9.160	8.614	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	14.4	10.9
28	80Q28H	Q1	9.480	8.931	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	15.9	12.4
29	80Q29H	Q1	9.800	9.249	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	16.1	12.6
30	80Q30H	Q1	10.110	9.567	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	16.9	13.4
31	80Q31	Q1	10.430	9.885	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	17.4	13.9
32	80Q32	Q1	10.750	10.202	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	18.3	14.8
33	80Q33	Q1	11.070	10.520	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	19.0	15.5
34	80Q34	Q1	11.390	10.838	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	19.8	16.3
35	80Q35	Q1	11.710	11.156	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	21.3	17.8
36	80Q36	Q1	12.030	11.474	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	21.6	18.1
36	80R36	R1	12.030	11.474	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	27.0	19.5
37	80Q37	Q1	12.350	11.792	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	22.0	18.5
38	80Q38	Q1	12.670	12.110	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	23.5	20.0
39	80R39	R1	12.990	12.428	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	30.3	22.8
40	80Q40	Q1	13.310	12.746	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	25.4	21.9
40	80R40	R1	13.310	12.746	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	30.9	23.4
41	80R41	R1	13.630	13.064	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	31.4	23.9
42	80Q42	Q1	13.940	13.382	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	27.3	23.8
42	80R42	R1	13.940	13.382	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	32.9	25.4
44	80R44	R1	14.580	14.018	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	34.7	27.2
45	80Q45	Q1	14.900	14.336	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	31.3	27.8
45	80R45	R1	14.900	14.336	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	36.0	28.5
47	80R47	R1	15.540	14.972	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	38.5	31.0
48	80Q48	Q1	15.860	15.290	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	34.3	30.8
48	80R48	R1	15.860	15.290	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	39.8	32.3
50	80R50	R1	16.500	15.926	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	42.6	35.1
54	80Q54	Q1	17.770	17.198	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	42.0	38.5
54	80R54	R1	17.770	17.198	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	48.3	40.8
56	80R56	R1	18.410	17.835	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	51.5	44.0
60	80Q60	Q1	19.680	19.107	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	1 ¹⁵ / ₁₆	.575	50.3	46.8
60	80R60	R1	19.680	19.107	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	54.8	47.3
70	80Q70	Q1	22.870	22.289	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	2 ³ / ₁₆	.575	63.5	60.0
70	80R70	R1	22.870	22.289	4	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	0	5¾	2 ³ / ₁₆	.575	71.0	63.5
72	80Q72	Q1	23.500	22.926	4	2 ¹¹ / ₁₆	2 ²⁵ / ₃₂	2½	0	4½	2 ³ / ₁₆	.575	71.0	67.5
72	80R72	R1	23.500	22.926	5	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5¾	¾	.575	76.9	69.4
80	80R80	R1	26.050	25.471	5	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5¾	¾	.575	92.5	85.0
84	80R84	R1	27.330	26.744	5	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5¾	¾	.575	97.5	90.0
96	80R96	R1	31.150	30.563	5	3¾	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5¾	¾	.575	117.5	110.0
112	80S112	S1	36.240	36.655	5	4¾	4¾	4¾	2¾	6¾	1¾	.575	178.5	165.0



TIPO 3



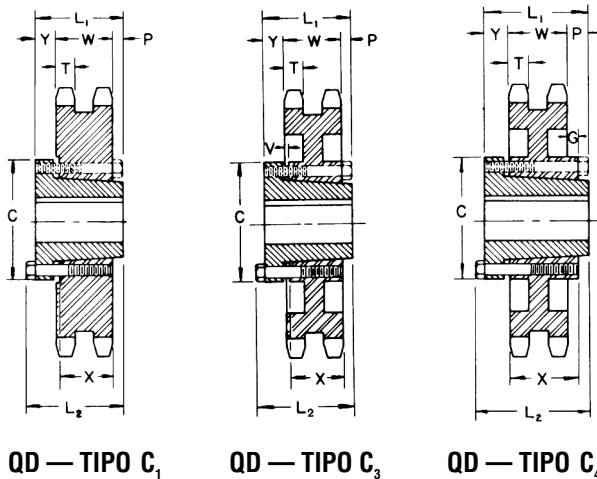
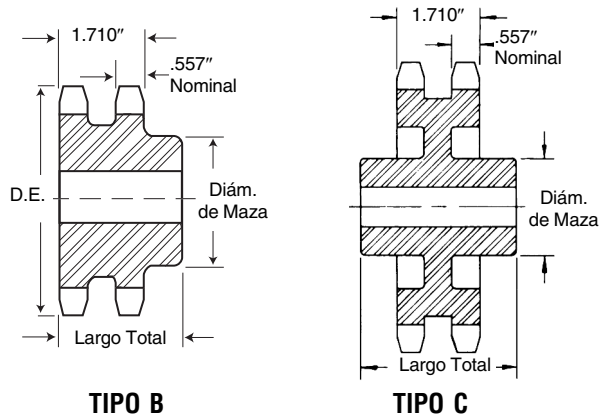
TIPO 4



TIPO 5

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene libre endurecidos.

Doble - Tipo B y C



No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
10	D80B10H	3.680	B	1	1 1/2	2 3/16 ★	2 1/2	3.6
11	D80B11H	4.010	B	1	1 3/4	2 1/2	2 1/2	4.0
12	D80B12H	4.330	B	1	1 7/8	2 27/32	2 1/2	5.1
13	D80B13H	4.660	B	1	2	3 1/2	2 1/2	6.3
14	D80B14H	4.980	B	1	2 1/8	3 15/32	2 1/2	7.6
15	D80B15H	5.300	B	1	2 1/4	3 31/64	2 1/2	9.0
16	D80B16H	5.630	B	1	2 1/2	4	2 1/2	11.0
17	D80B17H	5.950	B	1	3	4 27/64	2 1/2	13.2
18	D80B18H	6.270	B	1	3 1/4	4 47/64	2 1/2	15.0
19	D80B19H	6.590	B	1	3 3/8	5	2 1/2	17.0
20	D80B20H	6.910	B	1	3 1/2	5	2 1/2	18.2
21	D80B21H	7.240	B	1	3 5/8	5	2 1/2	19.6
22	D80B22H	7.560	B	1	3 3/4	5	2 1/2	21.0
23	D80B23H	7.880	B	1	3 7/8	5	2 1/2	22.8
24	D80B24H	8.200	B	1	3 3/4	5 1/2	2 1/2	25.1
25	D80B25H	8.520	B	1	3 1/2	5 1/2	3	28.3
26	D80B26	8.840	B	1	3 1/2	5 1/2	3	29.9
30	D80B30	10.110	B	1 1/4	3 3/4	5 1/2	3	39.5
32	D80B32	10.750	B	1 1/4	3 3/4	5 1/2	3	43.8
35	D80B35	11.710	B	1 1/4	3 3/4	5 1/2	3	49.1
36	D80B36	12.030	B	1 1/4	3 3/4	5 1/2	3 1/8	54.2
42	D80B42	13.940	B	1 1/4	3 3/4	5 1/2	3 1/8	71.5
45	D80B45	14.900	B	1 1/4	3 3/4	5 1/2	3 1/8	73.5
52	D80C52	17.130	C	1 1/2	3 3/4	5 1/2	3 1/8	78.4
60	D80C60	19.680	C	1 1/2	3 3/4	5 1/2	3 1/8	93.3
68	D80C68	22.230	C	1 1/2	3 3/4	6	4	96.2
76	D80C76	24.780	C	1 1/2	3 3/4	6	4	113
95	D80C95	30.830	C	1 1/2	4	6	4 1/4	165

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

NOTA: Los sprockets dobles en existencia paso 80 de 25 dientes o menos tiene dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

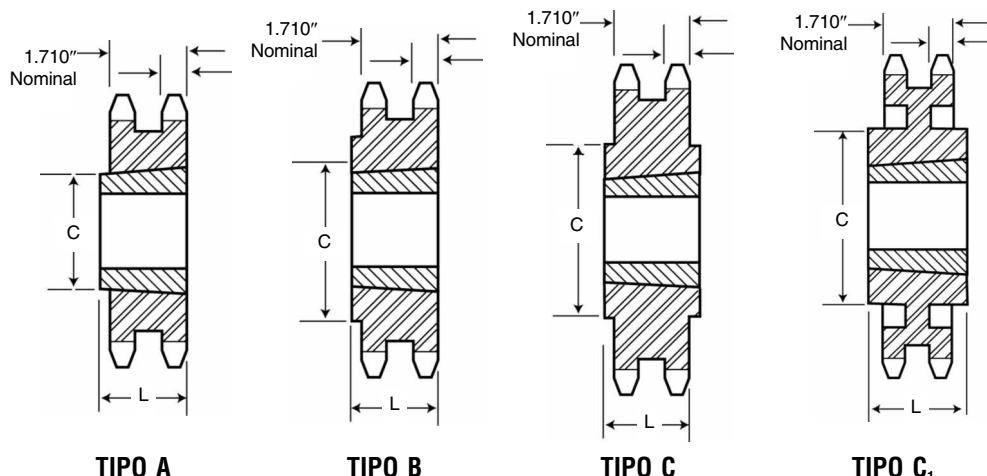
Doble - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones										Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
36	D80E36	E	12.030	11.474	C1	3 1/2	2 5/8	2 1/16	6	5 1/64	1/8			1 1/8	.557	1.710	48.3	38.2
42	D80E42	E	13.940	13.382	C1	3 1/2	2 5/8	2 1/16	6	5 1/64	1/8			1 1/8	.557	1.710	65.3	55.3
45	D80E45	E	14.900	14.336	C1	3 1/2	2 5/8	2 1/16	6	5 1/64	1/8			1 1/8	.557	1.710	74.6	64.6
52	D80E52	E	17.130	16.562	C3	3 1/2	2 5/8	2 1/16	6	5 1/64	1/8		3/32	1 1/8	.557	1.710	68.2	58.2
60	D80E60	E	19.680	19.107	C3	3 1/2	2 5/8	2 1/16	6	5 1/64	1/8		3/32	1 1/8	.557	1.710	78.2	68.2
68	D80E68	E	22.230	21.653	C3	3 1/2	2 5/8	2 1/16	6	5 1/64	1/8		3/32	1 1/8	.557	1.710	84.2	74.2
76	D80E76	E	24.780	24.198	C3	3 1/2	2 5/8	2 1/16	6	5 1/64	1/8		3/32	1 1/8	.557	1.710	100	90.1
95	D80F95	F	30.830	30.245	C4	3 3/8	3	4	6 1/2	1	59/64	5 1/64		2 1/2	.557	1.710	152	140

No. 80-2 Paso 1"

Sprockets de Acero en Existencia

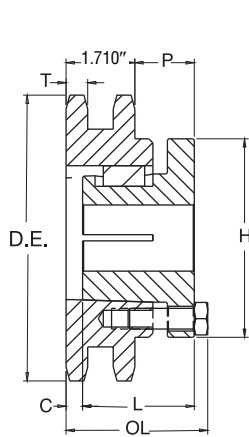
Martin



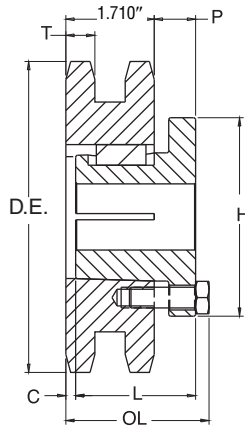
Doble - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
13	D80ATB13H	1615	4.657	4.179	1 1/8	1 1/2		A	3.4	1.2
14	D80ATB14H	2012	4.982	4.494	2	1 1/2		A	3.5	1.7
15	D80ATB15H	2012	5.305	4.810	2	1 1/2		A	4.3	1.7
16	D80ATB16H	2517	5.627	5.126	2 1/2	1 3/4	3 3/4	A	3.8	3.5
17	D80ATB17H	2517	5.950	5.442	2 1/2	1 3/4	3 3/4	A	5.1	3.5
18	D80ATB18H	2517	6.271	5.759	2 1/2	1 3/4	3 3/4	A	6.4	3.5
19	D80BTB19H	3020	6.593	6.076	3	2	5	B	5.6	6.5
20	D80BTB20H	3020	6.914	6.392	3	2	5 1/4	B	7.1	6.5
21	D80BTB21H	3020	7.235	6.710	3	2	5 5/8	B	8.9	6.5
25	D80BTB25H	3020	8.516	7.979	3	2	6	B	16.5	6.5
30	D80CTB30	3020	10.114	9.567	3	2	5 1/4	C	25.1	6.5
36	D80CTB36	3020	12.030	11.474	3	2	5 1/4	C	39.4	6.5
42	D80CTB42	3020	13.944	13.392	3	2	5 1/4	C	36.4	6.5
45	D80CTB45	3020	14.901	14.336	3	2	5 1/4	C1	41.4	6.5
52	D80CTB52	3020	17.132	16.562	3	2	5 1/4	C1	56.2	6.5
60	D80CTB60	3020	19.681	19.107	3	2	5 1/4	C1	66.3	6.5
68	D80CTB68	3020	22.230	21.653	3	2	5 1/4	C1	72.0	6.5
76	D80CTB76	3020	24.778	24.198	3	2	5 1/4	C1	89.1	6.5
95	D80CTB95	3020	30.828	30.245	3	2	5 1/4	C1	112	6.5

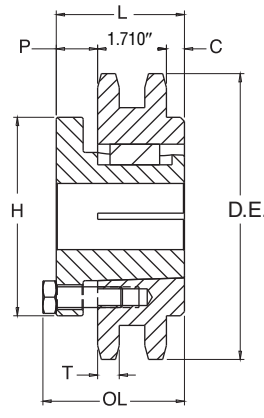
NOTA: Los sprockets dobles en existencia paso 80 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



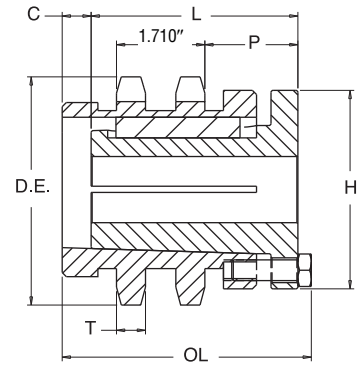
TIPO 12



TIPO 13



TIPO 15



TIPO 16

Doble - Sprockets MST®

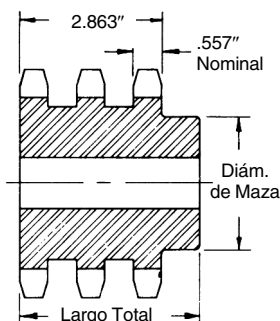
No. de Dientes	Número de Parte	Bjue	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Bujes	Solo Sprocket
13	D80P13H	P1	4.660	4.179	13	1 1/4	2 19/32	1 15/16	13/32	3	5/8	.557	4.9	3.6
14	D80Q14H	Q2	4.980	4.494	16	2 5/8	4 5/8	3 1/2	27/32	4 1/8	1 3/4	.557	9.9	5.4
15	D80Q15H	Q2	5.300	4.810	12	2 5/8	3 25/32	3 1/2	0	4 1/8	1 3/4	.557	9.9	5.4
16	D80Q16H	Q1	5.630	5.126	13	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.557	8.3	4.8
17	D80Q17H	Q1	5.950	5.442	13	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.557	9.5	6.0
18	D80Q18H	Q1	6.270	5.759	13	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.557	10.8	7.3
19	D80Q19H	Q1	6.590	6.076	13	2 11/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	3/4	.557	12.0	8.5
20	D80R20H	R1	6.910	6.392	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	15.3	7.8
21	D80R21H	R1	7.240	6.710	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	16.9	9.4
22	D80R22H	R1	7.560	7.027	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	18.3	10.8
23	D80R23H	R1	7.880	7.344	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	19.8	12.3
24	D80R24H	R1	8.200	7.661	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	21.6	14.1
25	D80R25H	R1	8.520	7.979	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	23.3	15.8
26	D80R26	R1	8.840	8.296	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	25.6	18.1
27	D80R27	R1	9.160	8.614	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	27.9	20.4
28	D80R28	R1	9.480	8.931	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	30.2	22.7
30	D80R30	R1	10.110	9.567	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	34.3	26.8
36	D80R36	R1	12.030	11.474	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	49.1	41.6
42	D80R42	R1	13.940	13.382	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	65.5	58.0
45	D80R45	R1	14.900	14.336	12	3 3/4	3 5/8	2 7/8	0	5 5/8	1 5/8	.557	75.5	68.0
48	D80R48	R2	15.860	15.290	15	3 3/8	5 5/8	4 7/8	2 9/32	5 5/8	7/8	.557	97.0	86.0
52	D80R52	R2	17.130	16.562	15	3 3/8	5 5/8	4 7/8	2 9/32	5 5/8	7/8	.557	114.0	103.0
54	D80R54	R2	17.770	17.198	15	3 3/8	5 5/8	4 7/8	2 9/32	5 5/8	7/8	.557	122.0	111.0
60	D80R60	R2	19.680	19.107	15	3 3/8	5 5/8	4 7/8	2 9/32	5 5/8	7/8	.557	146.0	135.0
68	D80R68	R2	22.230	21.653	15	3 3/8	5 5/8	4 7/8	2 9/32	5 5/8	7/8	.557	187.0	176.0
72	D80R72	R2	23.500	22.926	15	3 3/8	5 5/8	4 7/8	2 9/32	5 5/8	7/8	.557	209.0	198.0
76	D80U76	U0	24.780	24.198	15	5 1/2	5 23/32	5 1/4	2 1/32	8 1/2	1 1/2	.557	249.0	219.0
95	D80U95	U0	30.830	30.245	15	5 1/2	5 23/32	5 1/4	2 1/32	8 1/2	1 1/2	.557	372.0	342.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

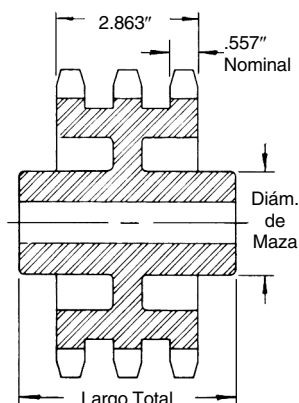
No. 80-3 Paso 1"

Sprockets de Acero en Existencia

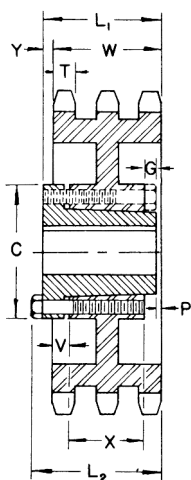
Martin



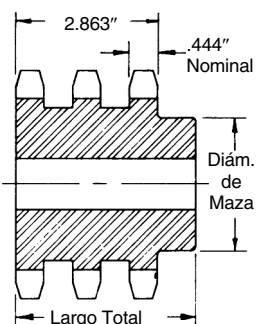
TIPO B



TIPO C



QD — TIPO B₁



TIPO B

NOTA: Los sprockets triples en existencia paso 80 de 25 dientes o menos tienen dientes endurecidos.

Triple - Tipo B y C

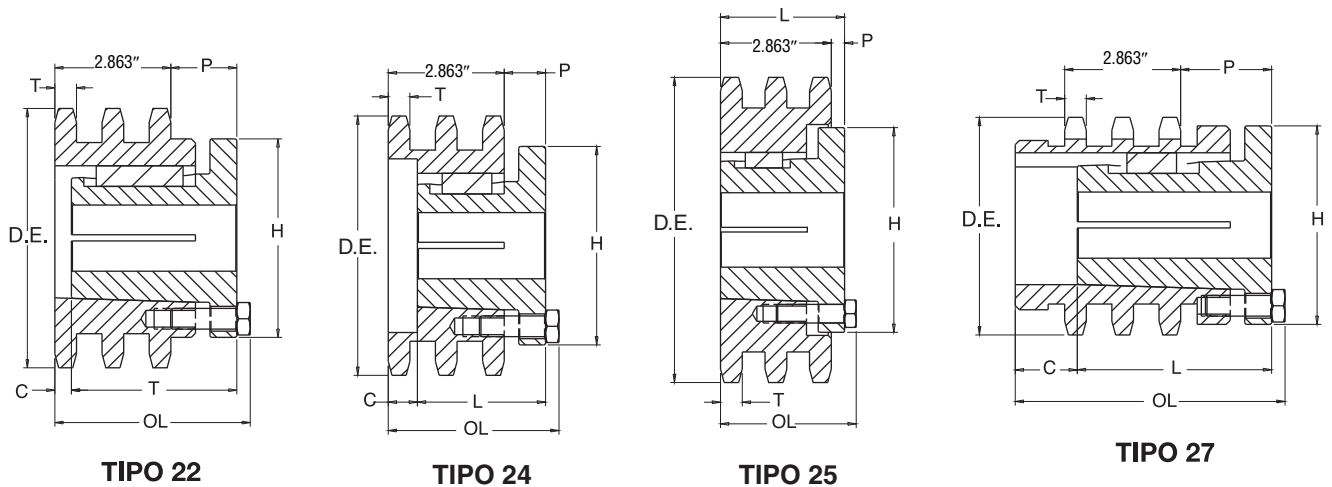
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
11	E80B11H	4.010	B	1	1 1/4	2 1/2	3 3/8	5.9
12	E80B12H	4.330	B	1	1 1/4	2 7/16	3 3/8	7.5
13	E80B13H	4.660	B	1	2 1/4	3 1/2	3 3/8	9.2
14	E80B14H	4.980	B	1	2 3/4	3 5/8	3 3/8	11.0
15	E80B15H	5.300	B	1	2 1/2	3 5/8	3 3/8	13.1
16	E80B16H	5.630	B	1	2 3/4	4	3 3/8	15.8
17	E80B17H	5.950	B	1	3	4 7/16	3 3/8	18.6
18	E80B18H	6.270	B	1	3 1/4	4 7/8	3 3/8	21.2
19	E80B19H	6.590	B	1	3 5/8	5	3 3/8	23.7
20	E80B20H	6.910	B	1	3 3/4	5	3 3/8	26.0
21	E80B21H	7.240	B	1	3 3/8	5	3 3/8	28.4
22	E80B22H	7.560	B	1	3 3/8	5	3 3/8	31.0
23	E80B23H	7.880	B	1	3 3/8	5	3 3/8	33.6
24	E80B24H	8.200	B	1	3 1/2	5 1/4	3 3/8	37.1
25	E80B25H	8.520	B	1	3 1/2	5 1/4	3 3/8	40.1
26	E80B26	8.840	B	1	3 1/2	5 1/4	3 3/8	42.9
30	E80B30	10.110	B	1 1/4	3 3/4	5 3/4	4 1/4	54.5
35	E80B35	11.710	B	1 1/4	3 3/4	5 3/4	4 1/4	79.5
36	E80B36	12.030	B	1 1/4	3 3/4	5 3/4	4 1/4	83.9
42	E80C42	13.940	C	1 1/4	3 3/8	6	4 1/2	84.9
45	E80C45	14.900	C	1 1/4	3 3/8	6	4 1/2	92.4
52	E80C52	17.130	C	1 1/2	3 3/8	6	4 1/2	107
60	E80C60	19.680	C	1 1/2	4 1/4	6 1/4	4 3/4	128
68	E80C68	22.230	C	1 1/2	4 1/4	6 1/4	4 3/4	140
76	E80C76	24.780	C	1 1/2	4 1/4	6 1/4	4 3/4	165
95	E80C95	30.830	C	1 1/2	4 1/2	6 3/4	5	240

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero. El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



Triple - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones										Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
36	E80E36	E	12.030	11.474	B	3 1/2	3 3/4	3 3/4	6	1/4	3 3/4	1/8	5/16	1 1/8	.557	2.863	65.1	55.1
42	E80E42	E	13.940	13.382	B	3 1/2	3 3/4	3 3/4	6	1/4	3 3/4	1/8	5/16	1 1/8	.557	2.863	81.9	71.9
45	E80E45	E	14.900	14.336	B1	3 1/2	3 3/4	3 3/4	6	1/4	3 3/4	1/8	5/16	1 1/8	.557	2.863	75.3	65.3
52	E80E52	E	17.130	16.562	B1	3 1/2	3 3/4	3 3/4	6	1/4	3 3/4	1/8	5/16	1 1/8	.557	2.863	90.0	80.0
60	E80F60	F	19.680	19.107	B1	3 3/8	3 3/4	4 3/4	6 3/8	13/16	3 3/4	1/8	3/16	2 1/2	.557	2.863	112	100
68	E80F68	F	22.230	21.653	B1	3 3/8	3 3/4	4 3/4	6 3/8	13/16	3 3/4	1/8	3/16	2 1/2	.557	2.863	132	120
76	E80F76	F	24.780	24.198	B1	3 3/8	3 3/4	4 3/4	6 3/8	13/16	3 3/4	1/8	3/16	2 1/2	.557	2.863	150	138
95	E80F95	F	30.830	30.245	B1	3 3/8	3 3/4	4 3/4	6 3/8	13/16	3 3/4	1/8	3/16	2 1/2	.557	2.863	208	196



Triple - Sprockets MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
13	E80P13H	P2	4.660	4.179	24	1 1/4	3 3/4	2 15/16	9/16	3	5/8	.557	7.2	5.7
14	E80Q14H	Q2	4.980	4.494	27	2 5/8	5 29/32	3 1/2	2	4 1/8	1 1/4	.557	12.0	7.5
15	E80Q15H	Q2	5.300	4.810	22	2 5/8	4 29/32	3 1/2	1 1/8	4 1/8	1 1/4	.557	12.6	8.1
16	E80Q16H	Q2	5.630	5.126	25	2 5/8	3 7/8	3 1/2	3/32	4 1/8	3/4	.557	13.8	9.3
17	E80Q17H	Q2	5.950	5.442	24	2 5/8	3 29/32	3 1/2	1/8	4 1/8	3/4	.557	14.3	9.8
18	E80Q18H	Q2	6.270	5.759	24	2 5/8	3 29/32	3 1/2	1/8	4 1/8	3/4	.557	16.5	12.0
19	E80Q19H	Q2	6.590	6.076	24	2 5/8	3 29/32	3 1/2	1/8	4 1/8	3/4	.557	18.4	13.9
20	E80R20H	R1	6.910	6.392	24	3 3/4	4 1/32	2 7/8	7/8	5 5/8	7/8	.557	17.7	10.2
21	E80R21H	R1	7.240	6.710	24	3 3/4	4 1/32	2 7/8	7/8	5 5/8	7/8	.557	19.9	12.4
22	E80R22H	R1	7.560	7.027	24	3 3/4	4 1/32	2 7/8	7/8	5 5/8	7/8	.557	22.1	14.6
23	E80R23H	R1	7.880	7.344	25	3 3/4	3 5/32	2 7/8	0	5 5/8	0	.557	23.4	15.9
24	E80R24	R1	8.200	7.661	25	3 3/4	3 5/32	2 7/8	0	5 5/8	0	.557	7.2	18.5
25	E80R25	R1	8.520	7.979	25	3 3/4	3 5/32	2 7/8	0	5 5/8	0	.557	12.0	20.3
26	E80R26	R1	8.840	8.296	25	3 3/4	3 5/32	2 7/8	0	5 5/8	0	.557	12.6	23.4
27	E80R27	R1	9.160	8.614	25	3 3/4	3 5/32	2 7/8	0	5 5/8	0	.557	13.8	25.8
28	E80R28	R1	9.480	8.931	25	3 3/4	3 5/32	2 7/8	0	5 5/8	0	.557	14.3	28.1
30	E80R30	R1	10.110	9.567	25	3 3/4	3 5/32	2 7/8	0	5 5/8	0	.557	16.5	33.3
36	E80S36	S1	12.030	11.474	22	4 1/4	5 1/8	4 3/8	0	6 3/8	1 1/2	.557	18.4	67.0
42	E80S42	S1	13.940	13.382	22	4 1/4	5 1/8	4 3/8	0	6 3/8	1 1/2	.557	17.7	96.1
45	E80S45	S1	14.900	14.336	22	4 1/4	5 1/8	4 3/8	0	6 3/8	1 1/2	.557	19.9	112.0
52	E80U52	U0	17.130	16.562	22	5 1/2	5 29/32	5 1/4	0	8 3/8	1 25/32	.557	22.1	150.0
60	E80U60	U0	19.680	19.107	22	5 1/2	5 29/32	5 1/4	0	8 3/8	1 25/32	.557	23.4	207.0
68	E80U68	U0	22.230	21.653	22	5 1/2	5 29/32	5 1/4	0	8 3/8	1 25/32	.557	23.4	271.0
76	E80U76	U0	24.780	24.198	22	5 1/2	5 29/32	5 1/4	0	8 3/8	1 25/32	.557	23.4	344.0
95	E80U95	U0	30.830	30.245	25	5 1/2	5 55/64	5 1/4	1/32	8 3/8	1 13/32	.557	23.4	183.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

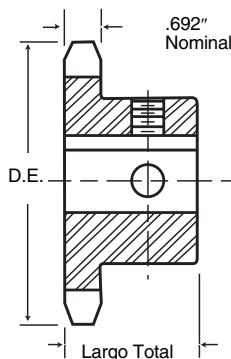
No. **100**
Paso 1¼"

Sprockets de
Acero en Existencia

Martin



BARRENO A LA MEDIDA



TIPO BS

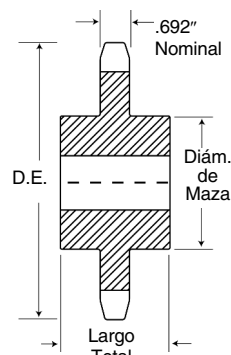
Tipo BS - Barreno a la Medida — 2 Opresores

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Largo Total del Barreno	Peso Aprox. (lb)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y 2 Opresores
8	100BS8	3.770	1⅞	2.8	1 — 1⅞ — 1¼
9	100BS9	4.180	1⅞	3.0	1 — 1⅞ — 1¼ — 1⅞
10	100BS10	4.600	1⅞	3.9	1 — 1⅞ — 1¼ — 1⅞
11	100BS11	5.010	1⅞	4.9	1 — 1⅞ — 1¼ — 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞
12	100BS12	5.420	1⅞	6.0	1 — 1⅞ — 1¼ — 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞
13	100BS13	5.820	1⅞	6.2	1 — 1⅞ — 1¼ — 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞
14	100BS14	6.230	1⅞	6.6	1¼ — 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞
15	100BS15	6.630	1⅞	8.4	1¼ — 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞
16	100BS16	7.030	1⅞	9.0	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞
17	100BS17	7.440	1⅞	9.9	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞
18	100BS18	7.840	1⅞	10.6	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞
19	100BS19	8.240	2	12.1	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞
20	100BS20	8.640	2	13.2	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞
21	100BS21	9.040	2	14.3	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞
22	100BS22	9.440	2	15.1	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞
23	100BS23	9.840	2	16.1	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞
24	100BS24	10.250	2	18.1	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞
25	100BS25	10.650	2	18.4	— 1⅞ — 1⅞ — 2 — 2⅞ — 2⅞ — 2⅞

Los diámetros de las mazas varían para ajustarse a los diferentes tamaños de barrenos.
EL CUÑERO SE ENCUENTRA EN LA LÍNEA DE CENTRO DEL DIENTE.

Sencillo - Tipo C — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
			Existencia	Barreno Máximo	Diámetro	Largo	
10	100C10	4.600	1	1⅞	3⅝	2⅞	6.13
11	100C11	5.010	1	2¼	3⅞	2⅞	7.12
12	100C12	5.420	1	2⅞	4	2⅞	8.37
13	100C13	5.820	1	2⅞	3⅞	2⅞	10.00
14	100C14	6.230	1	2⅞	4⅞	2⅞	12.19

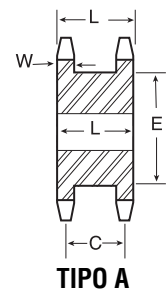


TIPO C



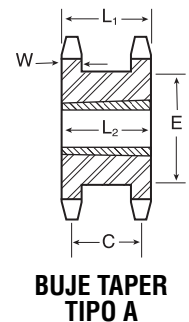
Doble Sencillo - Tipo A — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetros		Tipo	Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Dimensiones				Peso Aprox. (lb)
		Exterior	De Paso				L	C	E	W Nom.	
13	DS100A13	5.820	5.223	A	1	2½	2⅞	2	3⅝	.692	11.2
14	DS100A14	6.230	5.617	A	1¼	2¾	2⅞	2	4⅞	.692	13.5
15	DS100A15	6.630	6.012	A	1¼	3⅞	2⅞	2	4⅞	.692	16.8
16	DS100A16	7.030	6.407	A	1¼	3¾	2⅞	2	5	.692	19.3
17	DS100A17	7.440	6.803	A	1¼	3¾	2⅞	2	5⅞	.692	21.5
18	DS100A18	7.840	7.198	A	1¼	3¾	2⅞	2	5⅞	.692	23.0
19	DS100A19	8.240	7.595	A	1¼	4⅞	2⅞	2	6⅞	.692	25.0
20	DS100A20	8.640	7.991	A	1¼	4⅞	2⅞	2	6⅞	.692	26.5
21	DS100A21	9.040	8.387	A	1¼	5	2⅞	2	7	.692	29.0



Doble Sencillo - Buje Taper — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones				Peso (lb)
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	Sólo Sprocket
15	DS100ATB15H	2517	6.630	6.012	¾	2½	A	2⅞	2	4⅞	1¾	12.5
16	DS100ATB16H	2517	7.030	6.407	¾	2½	A	2⅞	2	5	1¾	13.0
17	DS100ATB17H	3020	7.440	6.803	⅞	3	A	2⅞	2	5⅞	2	14.0
18	DS100ATB18H	3020	7.840	7.198	⅞	3	A	2⅞	2	5⅞	2	16.0
19	DS100ATB19H	3020	8.240	7.595	⅞	3	A	2⅞	2	6⅞	2	20.0
20	DS100ATB20H	3020	8.640	7.991	⅞	3	A	2⅞	2	6⅞	1¾	27.5
21	DS100ATB21H	3020	9.040	8.387	⅞	3	A	2⅞	2	7	2	27.5

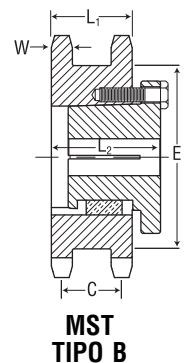


El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

Doble Sencillo - MST® — Acero

No. de Dientes	Número de Parte	Tamaño de Buje	Diámetros		Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Tipo	Dimensiones				Peso (lb)
			Exterior	De Paso				L ₁	C	E	L ₂	Sólo Sprocket
17	DS100R17H	R1	7.440	6.803	1⅞	3¾	B	2⅞	2	5⅞	3⅞	12.5
19	DS100R19H	R1	8.240	7.595	1⅞	3¾	B	2⅞	2	6⅞	3⅞	18.8
21	DS100R21H	R1	9.040	8.387	1⅞	3¾	B	2⅞	2	7	3⅞	23.1

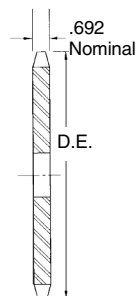
El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.



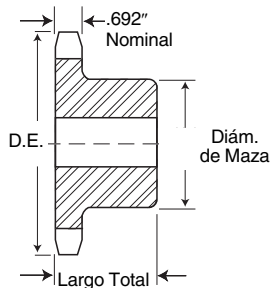
No. **100**
Paso 1¼"

Sprockets de Acero
Inoxidable en Existencia

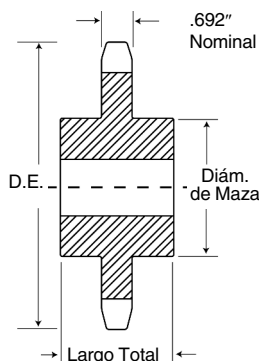
Martin



TIPO A



TIPO B



TIPO C

Sencillo - Tipo B — Acero Inoxidable

Sencillo - Tipo A

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diámetro	Largo Total					
11	100B11SS	5.010	B	1	2¼	3⅞★	1⅞	5.3				
12	100B12SS	5.420	B	1	2¼	4★	1⅞	6.4				
13	100B13SS	5.820	B	1	2⅝	3⅞	1⅞	6.6				
14	100B14SS	6.230	B	1¼	2⅝	4⅞	1⅞	7.4				
15	100B15SS	6.630	B	1¼	3	4½	1⅞	9.2				
16	100B16SS	7.030	B	1⅞	3	4½	1⅞	9.9	A	100A16SS	1⅞	5.4
17	100B17SS	7.440	B	1⅞	3	4½	1⅞	10.8	A	100A17SS	1⅞	6.1
18	100B18SS	7.840	B	1⅞	3	4½	1⅞	11.5	A	100A18SS	1⅞	7.0
19	100B19SS	8.240	B	1⅞	3	4½	2	13.1	A	100A19SS	1⅞	7.8
20	100B20SS	8.640	B	1⅞	3	4½	2	14.2	A	100A20SS	1⅞	8.8
21	100B21SS	9.040	B	1⅞	3	4½	2	15.3	A	100A21SS	1⅞	9.8

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

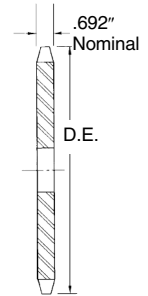
Sencillo - Tipo B y C

Sencillo - Tipo A

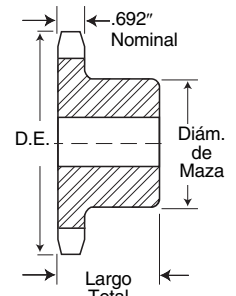
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diámetro	Largo Total					
7		3.350							A	100A7	1	1.2
8	100B8	3.770	B	1	1¼	2½★	1	2.3	A	100A8	1	1.4
9	100B9	4.180	B	1	1	2½★	1	3.2	A	100A9	1	1.6
10	100B10	4.600	B	1	1	3¼★	1	4.1	A	100A10	1	2.0
11	100B11	5.010	B	1	2¼	3½★	1	5.3	A	100A11	1¼	2.5
12	100B12	5.420	B	1	2¼	4★	1	6.4	A	100A12	1¼	3.0
13	100B13	5.820	B	1	2	3	1	6.6	A	100A13	1¼	3.5
14	100B14	6.230	B	1¼	2	4½	1	7.4	A	100A14	1¼	4.1
15	100B15	6.630	B	1¼	3	4½	1	9.2	A	100A15	1¼	4.7
16	100B16	7.030	B	1½	3	4½	1	9.9	A	100A16	1¼	5.4
17	100B17	7.440	B	1½	3	4½	1	10.8	A	100A17	1¼	6.1
18	100B18	7.840	B	1½	3	4½	1	11.5	A	100A18	1¼	7.0
19	100B19	8.240	B	1½	3	4½	2	13.1	A	100A19	1¼	7.8
20	100B20	8.640	B	1½	3	4½	2	14.2	A	100A20	1¼	8.8
21	100B21	9.040	B	1½	3	4½	2	15.3	A	100A21	1¼	9.8
22	100B22	9.440	B	1½	3	4½	2	16.1	A	100A22	1¼	10.5
23	100B23	9.840	B	1¼	3	4½	2	17.2	A	100A23	1¼	11.8
24	100B24	10.250	B	1¼	3	4½	2	19.2	A	100A24	1¼	12.8
25	100B25	10.650	B	1¼	3	4½	2	19.5	A	100A25	1¼	13.9
26	100B26	11.050	B	1¼	3½	5	2	21.7	A	100A26	1¼	15.0
27	100B27	11.440	B	1¼	3½	5	2	23.0	A	100A27	1¼	16.0
28	100B28	11.840	B	1¼	3½	5	2	24.4	A	100A28	1¼	17.4
29	100B29	12.240	B	1¼	3½	5	2	25.0	A	100A29	1¼	19.6
30	100B30	12.640	B	1¼	3½	5	2	26.9	A	100A30	1¼	20.1
31		13.040							A	100A31	1¼	21.5
32	100B32	13.440	B	1¼	3½	5	2	29.8	A	100A32	1¼	22.6
33		13.840							A	100A33	1¼	24.1
34		14.240							A	100A34	1¼	26.0
35	100B35	14.640	B	1¼	3½	5	2½	36.9	A	100A35	1¼	27.2
36	100B36	15.040	B	1¼	3½	5	2½	38.6	A	100A36	1¼	30.0
37		15.440							A	100A37	1¼	31.0
38	100B38	15.840	B	1¼	3½	5	2½	41.5	A	100A38	1¼	33.0
39	100B39	16.230	B	1¼	3½	5	2½	43.6	A	100A39	1¼	35.0
40	100B40	16.630	B	1¼	3½	5	2½	46.9	A	100A40	1¼	36.0
41		17.030							A	100A41	1¼	39.0
42	100B42	17.430	B	1¼	3½	5	2½	50.4	A	100A42	1¼	40.0
43		17.830							A	100A43	1½	43.0
44		18.230							A	100A44	1½	45.0
45	100B45	18.630	B	1½	3½	5	2½	54.0	A	100A45	1½	47.0
46		19.020							A	100A46	1½	48.0
47		19.420							A	100A47	1½	52.0
48	100B48	19.820	B	1½	4	6	2½	66.0	A	100A48	1½	54.0
49		20.220							A	100A49	1½	56.0
50		20.620							A	100A50	1½	57.0
51		21.020							A	100A51	1½	63.0
52		21.420							A	100A52	1½	64.0
53		21.810							A	100A53	1½	64.2
54	100C54	22.210	C	1½	4	6	3	78.0	A	100A54	1½	68.0
55		22.610							A	100A55	1½	70.0
56		23.010							A	100A56	1½	72.0
57		23.410							A	100A57	1½	75.8
58		23.810							A	100A58	1½	76.0
59		24.200							A	100A59	1½	77.0
60	100C60	24.600	C	1½	4	6	3	89.0	A	100A60	1½	80.0
70	100C70	28.580	C	1½	5½	7	3	125	A	100A70	1½	113
72	100C72	29.380	C	1½	5½	7	3	134	A	100A72	1½	119
76	100C76	30.973	C	1½	5½	7	3	143	A	100A76	1½	133
80	100C80	32.570	C	1½	5½	7	3	151	A	100A80	1½	146
84	100C84	34.160	C	1½	5½	7	3	170	A	100A84	1½	162
90	100C90	36.550	C	1½	5½	7	3	184	A	100A90	1½	193
96	100C96	38.930	C	1½	5½	7	4	203	A	100A96	1½	215

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

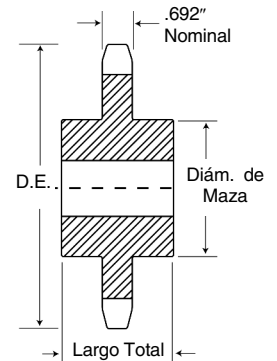
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



TIPO A



TIPO B



TIPO C

No. 100

Paso 1 1/4"

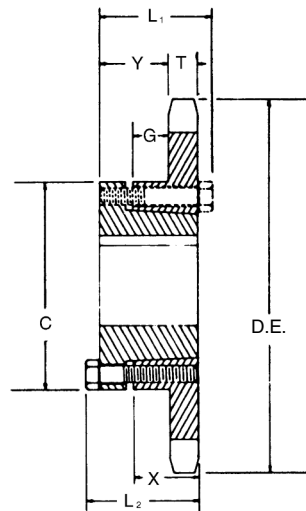
Sprockets de Acero en Existencia

Martin

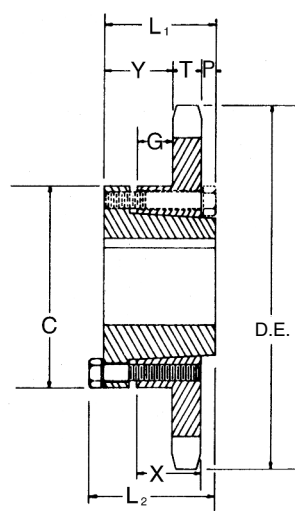
Sencillo - Tipo QD con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
11	100SDS11H
12	100SDS12H
13	100SK13H
14	100SK14H
15	100SF15H
16	100SF16H
17	100SF17H
18	100E18H
19	100E19H
20	100E20H
21	100E21H
22	100E22H
23	100E23H
24	100E24H
25	100E25H
26	100E26H
27	100E27H
28	100E28H
30	100E30H

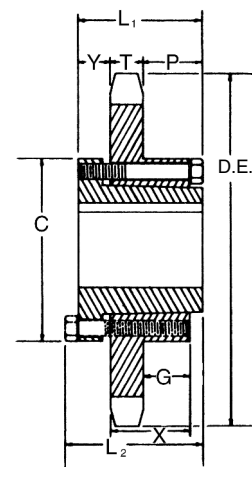
**SABER
TOOTH®**



QD — TIPO B



QD — TIPO B₁



QD — TIPO C

Sencillo - Tipo QD

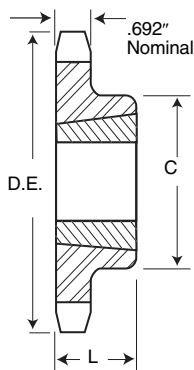
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones								Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket
11	100SDS11	SDS	5.010	4.437	B	2	1 1/2	1 1/2	3 3/8	5/8		1/8	3/4	.692	3.0	2.0
12	100SDS12	SDS	5.420	4.830	B	2	1 1/2	1 1/2	3 3/8	5/8		1/8	3/4	.692	3.6	2.6
13	100SK13	SK	5.820	5.223	B	2 3/8	2 1/2	2 1/2	3 3/8	1 1/4		1/8	1 1/4	.692	5.3	3.3
14	100SK14	SK	6.230	5.617	B	2 3/8	2 1/2	2 1/2	3 3/8	1 1/4		1/8	1 1/4	.692	6.1	4.1
15	100SF15	SF	6.630	6.012	B	2 15/16	2 1/4	2 1/4	4 5/8	1 1/4		1/8	1 1/4	.692	7.8	4.8
16	100SF16	SF	7.030	6.407	B	2 15/16	2 1/4	2 1/4	4 5/8	1 1/4		1/8	1 1/4	.692	8.6	5.6
17	100SF17	SF	7.440	6.803	B	2 15/16	2 1/4	2 1/4	4 5/8	1 1/4		1/8	1 1/4	.692	9.5	6.5
18	100E18	E	7.840	7.198	B1	3 1/2	2 3/4	2 3/4	6	1 3/8	1/2	1/8	1 1/4	.692	19.0	9.0
19	100E19	E	8.240	7.595	B1										20.2	10.2
20	100E20	E	8.640	7.991	B1										21.6	11.6
21	100E21	E	9.040	8.387	B1										22.5	12.5
22	100E22	E	9.440	8.783	B1										23.5	13.5
23	100E23	E	9.840	9.180	B1										24.6	14.6
24	100E24	E	10.250	9.577	B1										25.7	15.7
25	100E25	E	10.650	9.973	B1										26.8	16.8
26	100E26	E	11.050	10.370	B1										28.1	18.1
27	100E27	E	11.440	10.767	B1										29.2	19.2
28	100E28	E	11.840	11.164	B1										30.7	20.7
30	100E30	E	12.640	11.958	B1										33.2	23.2
32	100E32	E	13.440	12.753	B1										35.4	25.4
35	100E35	E	14.640	13.945	B1										40.5	30.5
36	100E36	E	15.040	14.342	B1										42.5	32.3
40	100E40	E	16.630	15.932	B1										49.1	39.1
42	100E42	E	17.430	16.727	B1										53.4	43.4
45	100E45	E	18.630	17.920	B1										58.9	48.9
48	100E48	E	19.820	19.112	B1	3 1/2	2 3/4	2 3/4	6	1 1/2	1/2	1/8	1 1/4	.692	64.0	54.0
54	100E54	E	22.210	21.498	C	3 1/2	2 3/4	2 3/4	6	7/8	1 1/8	1/8	1 1/4	.692	72.0	62.0
60	100E60	E	24.600	23.884	C	3 1/2	2 3/4	2 3/4	6	7/8	1 1/8	1/8	1 1/4	.692	84.0	74.0
70	100F70	F	28.580	27.862	C	3 15/16	3 3/4	4	6 3/8	1	1 15/16	1 1/8	2 1/2	.692	110.5	99.0
72	100F72	F	29.380	28.657	C										117.5	106
80	100F80	F	32.570	31.839	C										134.5	123
84	100F84	F	34.160	33.430	C	3 15/16	3 3/4	4	6 3/8	1	1 15/16	1 1/8	2 1/2	.692	151.5	140

Sencillo - Buje Taper con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
11	100BTB11H
12	100BTB12H
13	100BTB13H
14	100BTB14H
15	100BTB15H
16	100BTB16H
17	100BTB17H
18	100BTB18H
19	100BTB19H
20	100BTB20H
21	100BTB21H
22	100BTB22H
24	100BTB24H
26	100BTB26H
28	100BTB28H
30	100BTB30H

**S
A
B
E
R

T
O
O
T
H®**



TIPO B

Sencillo - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
11	100BTB11	1615	5.007	4.437	1%	1½	3	B	2.7	1.2
12	100BTB12	1615	5.415	4.830	1%	1½	3¼	B	3.5	1.2
13	100BTB13	2012	5.821	5.223	2	1¼	3⅝	B	3.6	1.7
14	100BTB14	2012	6.227	5.617	2	1¼	3⅝	B	3.9	1.7
15	100BTB15	2517	6.631	6.012	2½	1¼	4	B	5.0	3.5
16	100BTB16	2517	7.034	6.407	2½	1¼	4½	B	6.4	3.5
17	100BTB17	2517	7.437	6.803	2½	1¼	4½	B	7.1	3.5
18	100BTB18	2517	7.839	7.198	2½	1¼	4½	B	7.8	3.5
19	100BTB19	2517	8.241	7.594	2½	1¼	4½	B	8.7	3.5
20	100BTB20	2517	8.642	7.991	2½	1¼	4½	B	9.6	3.5
21	100BTB21	2517	9.043	8.387	2½	1¼	4½	B	10.6	3.5
22	100BTB22	2517	9.444	8.783	2½	1¼	4½	B	11.0	3.5
24	100BTB24	2517	10.245	9.577	2½	1¼	4½	B	13.0	3.5
26	100BTB26	2517	11.045	10.370	2½	1¼	4½	B	15.0	3.5
28	100BTB28	3020	11.844	11.164	3	2	5	B	16.5	6.5
30	100BTB30	3020	12.643	11.958	3	2	5¼	B	22.0	6.5
32	100BTB32	3020	13.442	12.753	3	2	5¼	B	23.0	6.5
35	100BTB35	3020	14.639	13.945	3	2	5¼	B	28.0	6.5
36	100BTB36	3020	15.038	14.342	3	2	5¼	B	31.0	6.5
40	100BTB40	3020	16.633	15.932	3	2	5¼	B	37.0	6.5
45	100BTB45	3020	18.626	17.919	3	2	5¼	B	46.0	6.5
48	100BTB48	3020	19.821	19.112	3	2	5¼	B	53.0	6.5
54	100BTB54	3020	22.212	21.498	3	2	5¼	B	62.0	6.5
60	100BTB60	3020	24.601	23.884	3	2	5¼	B	72.0	6.5

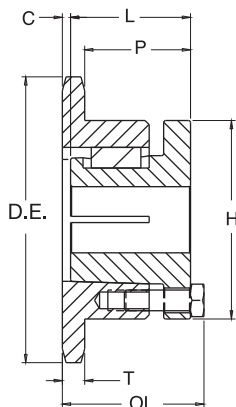
No. 100

Paso 1 1/4"

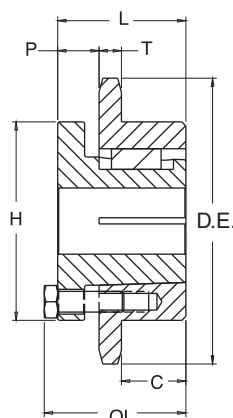
Sprockets

MST®

Martin



TIPO 4



TIPO 5

Sencillo - Sprockets MST®

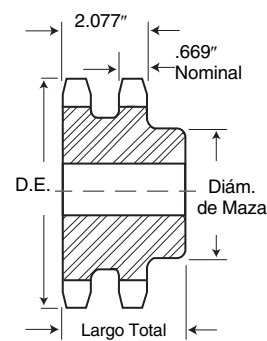
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
11	100P11H	P1	5.010	4.437	4	1 1/4	2 1/16	1 1/16	0	3	1 1/4	.692	4.1	2.8
12	100Q12H	Q1	5.420	4.830	4	2 1/16	2 27/32	2 1/2	1/16	4 1/8	1 1/4	.692	7.0	3.5
13	100Q13H	Q1	5.820	5.223	4	2 1/16	2 27/32	2 1/2	1/16	4 1/8	1 1/4	.692	7.8	4.3
14	100Q14H	Q1	6.230	5.617	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	9.1	5.6
15	100Q15H	Q1	6.630	6.012	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	10.1	6.6
16	100Q16H	Q1	7.030	6.407	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	10.9	7.4
17	100Q17H	Q1	7.440	6.803	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	11.7	8.2
18	100Q18H	Q1	7.840	7.198	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	12.5	9.0
19	100Q19H	Q1	8.240	7.595	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	13.3	9.8
20	100Q20H	Q1	8.640	7.991	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	14.4	10.9
21	100Q21H	Q1	9.040	8.387	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	15.3	11.8
21	100R21H	R1	9.040	8.387	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	20.8	13.3
22	100Q22H	Q1	9.440	8.783	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	16.1	12.6
23	100Q23H	Q1	9.840	9.180	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	17.3	13.8
24	100Q24H	Q1	10.250	9.577	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	18.9	15.4
24	100R24H	R1	10.250	9.577	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	23.1	15.6
25	100Q25H	Q1	10.650	9.973	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	19.5	16.0
25	100R25H	R1	10.650	9.973	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	24.5	17.0
26	100Q26H	Q1	11.050	10.370	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	20.8	17.3
26	100R26H	R1	11.050	10.370	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	25.4	17.9
27	100Q27H	Q1	11.440	10.767	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	21.7	18.2
27	100R27H	R1	11.440	10.767	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	27.1	19.6
28	100Q28H	Q1	11.840	11.164	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	23.1	19.6
28	100R28H	R1	11.840	11.164	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	28.5	21.0
30	100Q30H	Q1	12.640	11.958	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	25.9	22.4
30	100R30H	R1	12.640	11.958	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	32.0	24.5
32	100Q32	Q1	13.440	12.753	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	28.8	25.3
32	100R32	R1	13.440	12.753	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	34.0	26.5
35	100Q35	Q1	14.640	13.945	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 13/16	.692	33.7	30.2
35	100R35	R1	14.640	13.945	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	37.3	29.8
36	100R36	R1	15.040	14.342	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	40.5	33.0
40	100R40	R1	16.630	15.932	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	48.4	40.9
42	100R42	R1	17.430	16.727	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	51.8	44.3
45	100R45	R1	18.630	17.920	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	58.0	50.5
48	100R48	R1	19.820	19.112	4	3/4	3 3/32	2 1/8	0	5 1/8	2 3/16	.692	65.0	57.5
54	100R54	R1	22.210	21.498	5	3/4	3 3/32	2 1/8	1 1/16	5 1/8	3/8	.692	76.5	69.0
60	100R60	R1	24.600	23.884	5	3/4	3 3/32	2 1/8	1 1/16	5 1/8	3/8	.692	91.5	84.0
70	100R70	R1	28.580	27.862	5	3/4	3 3/32	2 1/8	1 1/16	5 1/8	3/8	.692	111.5	104.0
72	100R72	R1	29.380	28.657	5	3/4	3 3/32	2 1/8	1 1/16	5 1/8	3/8	.692	113.5	106.0
80	100R80	R1	32.570	31.839	5	3/4	3 3/32	2 1/8	1 1/16	5 1/8	3/8	.692	142.5	135.0
84	100R84	R1	34.160	33.430	5	3/4	3 3/32	2 1/8	1 1/16	5 1/8	3/8	.692	145.5	138.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

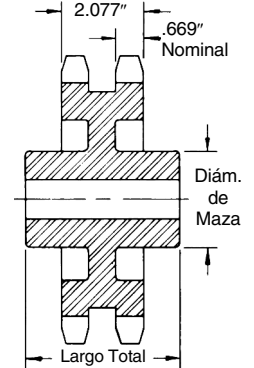
Doble - Tipo B y C

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
9	D100B9	4.180	B	1	1½	2½	2½	4.6
10	D100B10	4.600	B	1	1½	2½	2½	6.2
11	D100B11	5.010	B	1	2½	3½	2½	7.9
12	D100B12	5.420	B	1½	2½	3½	2½	9.3
13	D100B13	5.820	B	1½	2½	3½	2½	11.4
14	D100B14	6.230	B	1½	2½	4½	2½	13.6
15	D100B15	6.630	B	1½	3½	4½	3½	17.1
16	D100B16	7.030	B	1½	3½	5	3½	20.1
17	D100B17	7.440	B	1½	3½	5½	3½	23.1
18	D100B18	7.840	B	1½	3½	5½	3½	25.4
19	D100B19	8.240	B	1½	3½	5½	3½	29.6
20	D100B20	8.640	B	1½	3½	5½	3½	32.4
21	D100B21	9.040	B	1½	3½	5½	3½	35.3
22	D100B22	9.440	B	1½	3½	5½	3½	38.4
23	D100B23	9.840	B	1½	3½	5½	3½	41.3
24	D100B24	10.250	B	1½	3½	5½	3½	45.1
25	D100B25	10.650	B	1½	3½	5½	3½	48.5
26	D100B26	11.050	B	1½	3½	5½	3½	51.5
30	D100B30	12.640	B	1½	3½	5½	3½	65.0
35	D100C35	14.640	C	1½	3½	6	4½	75.0
45	D100C45	18.630	C	1½	3½	6	4½	103
60	D100C60	24.600	C	1½	5	7½	5	175
70	D100C70	28.580	C	1½	5	7½	5	197
80	D100C80	32.570	C	1½	5	7½	5	231

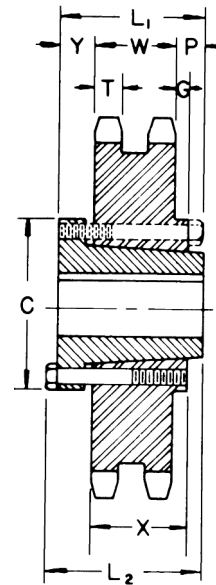
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



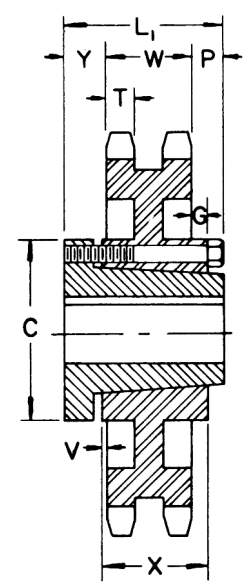
TIPO B



TIPO C



QD — TIPO C₂



QD — TIPO C₆

Doble - Tipo QD

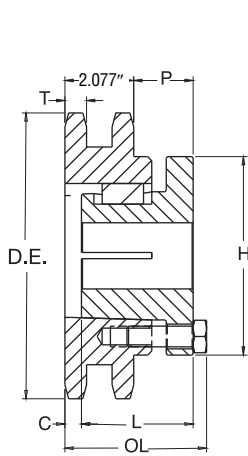
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones										Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
35	D100F35	F	14.640	13.945	C2	3½	3½	4	6½	1	35/64	27/64		2½	.669	2.077	84.5	73
45	D100F45	F	18.630	17.920	C2	3½	3½	4	6½	1	35/64	27/64		2½	.669	2.077	92.5	81
60	D100J60	J	24.600	23.884	C6	4½	4½	5	7½	1½	1½	1½	½	3½	.669	2.077	152	133
70	D100J70	J	28.580	27.862	C6	4½	4½	5	7½	1½	1½	1½	½	3½	.669	2.077	180	161
80	D100J80	J	32.570	31.839	C6	4½	4½	5	7½	1½	1½	1½	½	3½	.669	2.077	215	196

No. 100-2

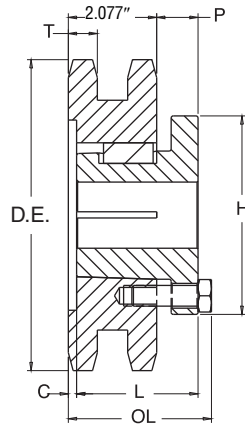
Paso 1¼"

Sprockets
MST®

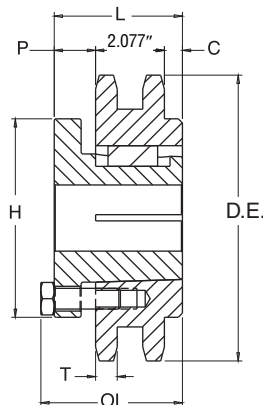
Martin



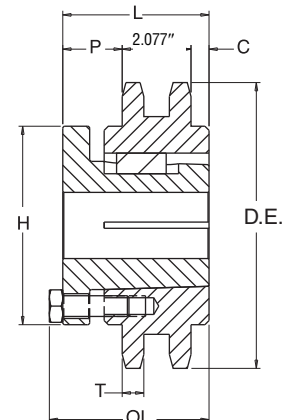
TIPO 12



TIPO 14



TIPO 15



TIPO 18

Doble - Sprockets MST®

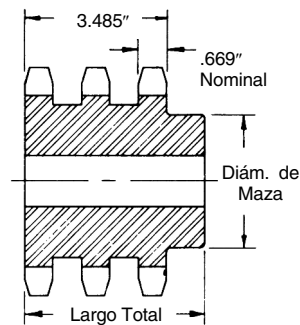
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
11	D100P11H	P1	5.010	4.437	14	1¼	2 ¹⁵ / ₁₆	1 ¹⁵ / ₁₆	¾	3	⅝	.669	6.0	4.7
12	D100Q12H	Q2	5.420	4.830	12	2⅝	4 ⁷ / ₃₂	3½	7 ¹ / ₁₆	4⅞	1 ⁵⁵ / ₆₄	.669	10.4	5.9
13	D100Q13H	Q2	5.820	5.223	12	2⅝	4 ⁷ / ₃₂	3½	7 ¹ / ₁₆	4⅞	1 ⁵⁵ / ₆₄	.669	12.4	7.9
14	D100Q14H	Q1	6.230	5.617	14	2 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₃₂	2½	5 ⁵ / ₁₆	4⅞	¾	.669	10.9	7.4
15	D100Q15H	Q1	6.630	6.012	14	2 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₃₂	2½	5 ⁵ / ₁₆	4⅞	¾	.669	12.6	9.1
16	D100Q16H	Q1	7.030	6.407	14	2 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₃₂	2½	5 ⁵ / ₁₆	4⅞	¾	.669	14.4	10.9
17	D100R17H	R1	7.440	6.803	14	3¼	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5⅝	7 ¹ / ₈	.669	17.5	10.0
18	D100R18H	R1	7.840	7.198	14	3¼	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5⅝	7 ¹ / ₈	.669	19.8	12.3
19	D100R19	R1	8.240	7.595	14	3¼	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5⅝	7 ¹ / ₈	.669	22.4	14.9
20	D100R20	R1	8.640	7.991	14	3¼	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5⅝	7 ¹ / ₈	.669	24.9	17.4
21	D100R21	R1	9.040	8.387	14	3¼	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5⅝	7 ¹ / ₈	.669	27.8	20.3
22	D100R22	R1	9.440	8.783	14	3¼	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5⅝	7 ¹ / ₈	.669	30.3	22.8
24	D100R24	R1	10.250	9.577	14	3¼	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5⅝	7 ¹ / ₈	.669	37.0	29.5
35	D100R35	R1	14.640	13.945	14	3¼	3 ³ / ₃₂	2½	1 ¹ / ₁₆	5⅝	7 ¹ / ₈	.669	84.3	76.8
45	D100S45	S1	18.630	17.920	15	4¼	4 ³ / ₄	4 ³ / ₈	1 ¹⁵ / ₆₄	6⅜	1 ¹ / ₁₆	.669	151.5	138.0
60	D100S60	S1	24.600	23.884	15	4¼	4 ³ / ₄	4 ³ / ₈	1 ¹⁵ / ₆₄	6⅜	1 ¹ / ₁₆	.669	264.5	251.0
70	D100S70	S1	28.580	27.862	18	4¼	7 ¹ / ₈	6¾	2¼	6⅜	2 ⁷ / ₁₆	.669	371.5	358.0
80	D100S80	S1	32.570	31.839	18	4¼	7 ¹ / ₈	6¾	2¼	6⅜	2 ⁷ / ₁₆	.669	444.5	431.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

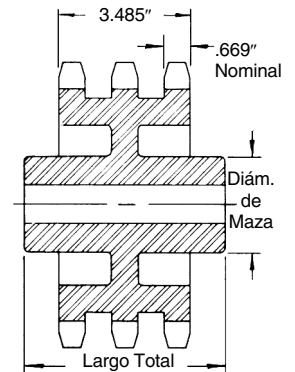
Triple - Tipo B y C

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
11	E100B11	5.010	B	1	2½	3½	4½	11.7
12	E100B12	5.420	B	1½	2½	3½	4½	13.7
13	E100B13	5.820	B	1½	2½	3¾	4½	16.9
14	E100B14	6.230	B	1½	2½	4¾	4½	20.2
15	E100B15	6.630	B	1¼	3½	4½	4½	25.0
16	E100B16	7.030	B	1¼	3½	5	4½	29.3
17	E100B17	7.440	B	1¼	3½	5¼	4½	33.8
18	E100B18	7.840	B	1¼	3½	5¼	4½	38.6
19	E100B19	8.240	B	1¼	3½	5½	4½	43.3
20	E100B20	8.640	B	1¼	3½	5½	4½	47.9
21	E100B21	9.040	B	1¼	3½	5½	4½	52.3
22	E100B22	9.440	B	1¼	3½	5½	4½	57.5
23	E100B23	9.840	B	1¼	3½	5½	4½	62.5
24	E100B24	10.250	B	1¼	3½	5½	4½	69
25	E100B25	10.650	B	1¼	3½	5½	4½	73
26	E100B26	11.050	B	1½	3¾	5½	4½	79
30	E100B30	12.640	B	1½	3¾	5½	4½	103
35	E100C35	14.640	C	1½	4	6	5	108
45	E100C45	18.630	C	1½	4	6	5	143
60	E100C60	24.600	C	1½	5½	7½	5	217
70	E100C70	28.580	C	1½	5½	7½	5	262
80	E100C80	32.570	C	1½	5½	7½	5	313

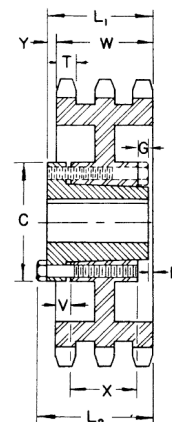
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



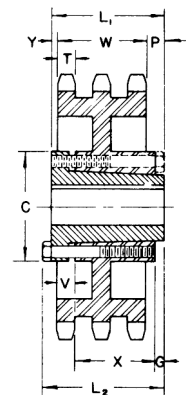
TIPO B



TIPO C



QD — TIPO B₁



QD — TIPO C₃

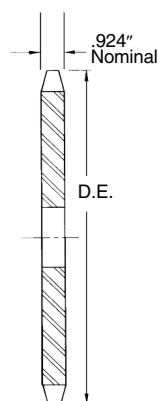
Triple - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones										Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
35	E100F35	F	14.640	13.945	B1	3¾	3¾	4¾	6½	½	¾	¾	½	2½	.669	3.485	112	100
45	E100F45	F	18.630	17.820	B1	3¾	3¾	4¾	6½	½	¾	¾	½	2½	.669	3.485	139	120
60	E100J60	J	24.600	28.884	C3	4¾	4½	5	7¼	½	¾	¾	¾	3¾	.669	3.485	197	178
70	E100J70	J	28.580	27.862	C3	4¾	4½	5	7¼	½	¾	¾	¾	3¾	.669	3.485	247	228
80	E100J80	J	32.570	31.839	C3	4¾	4½	5	7¼	½	¾	¾	¾	3¾	.669	3.485	287	268

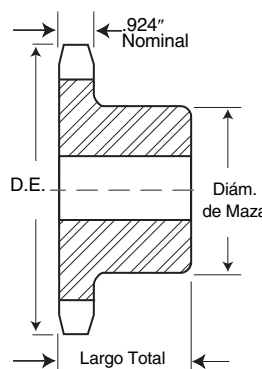
No. **120**
Paso 1½"

Sprockets de
Acero en Existencia

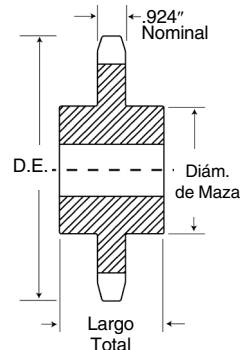
Martin



TIPO A



TIPO B



TIPO C

Sencillo - Tipo B y C

Sencillo - Tipo A

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total					
8		4.520							A	120A8	1½	2.4
9	120B9	5.020	B	1%	1½	3%★	2½	5.3	A	120A9	1½	3.0
10	120B10	5.520	B	1%	2¼	3%★	2½	7.1	A	120A10	1½	3.8
11	120B11	6.010	B	1%	2%	3%	2½	7.6	A	120A11	1½	4.8
12	120B12	6.500	B	1%	2½	4%	2½	9.9	A	120A12	1½	5.8
13	120B13	6.990	B	1%	3	4%	2½	12.4	A	120A13	1½	6.7
14	120B14	7.470	B	1%	3¼	4%	2½	14.4	A	120A14	1½	8.0
15	120B15	7.960	B	1%	3½	4%	2½	16.7	A	120A15	1½	9.1
16	120B16	8.440	B	1%	3½	5%	2½	19.9	A	120A16	1½	10.6
17	120B17	8.920	B	1%	3½	5%	2½	20.8	A	120A17	1½	12.6
18	120B18	9.410	B	1%	3½	5%	2½	22.2	A	120A18	1½	13.6
19	120B19	9.890	B	1%	3½	5%	2½	24.8	A	120A19	1½	15.1
20	120B20	10.370	B	1%	3½	5%	2½	25.8	A	120A20	1½	16.9
21	120B21	10.850	B	1%	3½	5%	2½	26.7	A	120A21	1½	18.7
22	120B22	11.330	B	1%	3½	5%	2½	28.2	A	120A22	1½	20.0
23	120B23	11.810	B	1%	3½	5%	2½	30.3	A	120A23	1½	22.1
24	120B24	12.290	B	1%	3½	5%	2½	32.1	A	120A24	1½	24.8
25	120B25	12.770	B	1%	3½	5%	2½	34.6	A	120A25	1½	26.8
26	120B26	13.250	B	1%	4	6	2½	40.0	A	120A26	1½	28.3
27		13.730							A	120A27	1½	30.9
28	120B28	14.210	B	1½	4	6	2½	44.9	A	120A28	1½	33.6
30	120B30	15.170	B	1½	4	6	2½	50.2	A	120A30	1½	39.0
32	120B32	16.130	B	1½	4	6	2½	56.0	A	120A32	1½	43.9
33		16.610							A	120A33	1½	48.2
34		17.090							A	120A34	1½	50
35	120B35	17.570	B	1½	4	6	2½	62.4	A	120A35	1½	52
36	120B36	18.050	B	1½	4	6	2½	66.4	A	120A36	1½	56
40	120C40	19.960	C	1½	4	6	3½	92.0	A	120A40	1½	71
42	120C42	20.920	C	1½	4	6	3½	98.0	A	120A42	1½	75
45	120C45	22.350	C	1½	4	6	3½	99.2	A	120A45	1½	88
48	120C48	23.790	C	1½	4	6	4	113	A	120A48	1½	103
54	120C54	26.650	C	1½	4	6	4	133	A	120A54	1½	140
60	120C60	29.520	C	1½	5½	7	4	160	A	120A60	1½	160
70	120C70	34.300	C	1½	5½	7½	4½	206	A	120A70	1½	216
80	120C80	39.080	C	1½	5½	7½	4½	254	A	120A80	1½	284
90		43.850							A	120A90	1½	358

★ Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

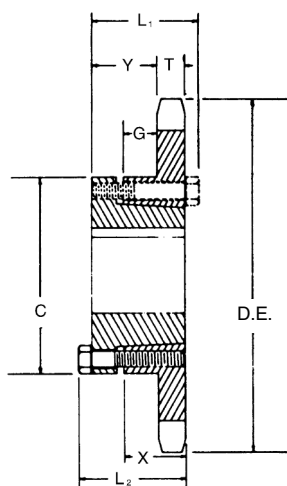
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

Sencillo - Tipo QD con Dientes Endurecidos

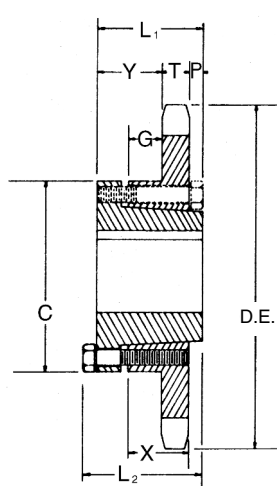
No. de Dientes	Número de Parte
12	120SF12H
13	120SF13H
14	120SF14H
15	120SF15H
16	120E16H
17	120E17H
18	120E18H
19	120E19H
20	120E20H
21	120E21H
22	120E22H
23	120E23H
24	120E24H
25	120E25H
26	120E26H
28	120E28H
30	120E30H

**S
A
B
E
R

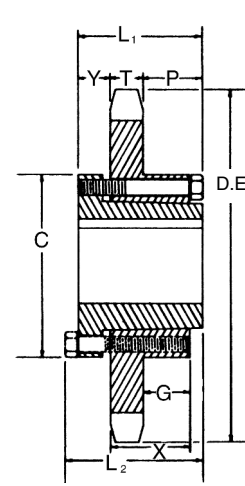
T
O
O
T
H[®]**



QD — TIPO B



QD — TIPO B₁



QD — TIPO C

Sencillo - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones								Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket
12	120SF12	SF	6.500	5.796	B	2 ¹⁵ / ₁₆	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₄	4 ⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₄		2 ³ / ₄	1 ¹ / ₄	.924	7.7	4.7
13	120SF13	SF	6.990	6.268	B										9.1	6.1
14	120SF14	SF	7.470	6.741	B										10.4	7.4
15	120SF15	SF	7.960	7.215	B	2 ¹⁵ / ₁₆	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₄	4 ⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₄		2 ³ / ₄	1 ¹ / ₄	.924	11.8	8.0
16	120E16	E	8.440	7.689	B1	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	2 ¹⁵ / ₁₆	6	1 ¹ / ₈	1 ¹ / ₈	4 ⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₈	.924	21.2	11.2
17	120E17	E	8.920	8.163	B1										23.4	13.4
18	120E18	E	9.410	8.638	B1										24.8	14.8
19	120E19	E	9.890	9.113	B1										26.5	16.5
20	120E20	E	10.370	9.589	B1										29.2	19.2
21	120E21	E	10.850	10.064	B1										29.9	19.9
22	120E22	E	11.330	10.540	B1										31.6	21.6
23	120E23	E	11.810	11.016	B1										33.8	23.8
24	120E24	E	12.290	11.492	B1										35.8	25.8
25	120E25	E	12.770	11.968	B1										38.1	28.1
26	120E26	E	13.250	12.444	B1										39.9	29.9
28	120E28	E	14.210	13.397	B1										49.7	34.7
30	120E30	E	15.170	14.350	B1	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	2 ¹⁵ / ₁₆	6	1 ¹ / ₈	1 ¹ / ₈	4 ⁵ / ₁₆	1 ¹ / ₈	.924	49.4	39.4
32	120F32	F	16.130	15.303	C	3 ¹⁵ / ₁₆	3 ¹ / ₂	4	6 ⁵ / ₁₆	1	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³⁷ / ₆₄	2 ¹ / ₂	.924	62.0	50.5
35	120F35	F	17.570	16.734	C										71.0	59.5
36	120F36	F	18.050	17.211	C										74.9	63.4
40	120F40	F	19.960	19.118	C										88.5	77.0
42	120F42	F	20.920	20.072	C										94.5	83.0
45	120F45	F	22.350	21.503	C										95.5	84.0
48	120F48	F	23.790	22.935	C										103.5	92.0
54	120F54	F	26.650	25.798	C	3 ¹⁵ / ₁₆	3 ¹ / ₂	4	6 ⁵ / ₁₆	1	1 ¹¹ / ₁₆	1 ³⁷ / ₆₄	2 ¹ / ₂	.924	125	114
60	120J60	J	29.520	28.661	C	4 ⁷ / ₁₆	4 ¹ / ₂	5	7 ¹ / ₄	1 ¹ / ₈	2 ³ / ₁₆	2 ¹⁷ / ₆₄	3 ³ / ₁₆	.924	159	140
70	120J70	J	34.300	33.434	C	4 ⁷ / ₁₆	4 ¹ / ₂	5	7 ¹ / ₄	1 ¹ / ₈	2 ³ / ₁₆	2 ¹⁷ / ₆₄	3 ³ / ₁₆	.924	196	177
80	120J80	J	39.080	38.207	C	4 ⁷ / ₁₆	4 ¹ / ₂	5	7 ¹ / ₄	1 ¹ / ₈	2 ³ / ₁₆	2 ¹⁷ / ₆₄	3 ³ / ₁₆	.924	241	222

No. 120

Paso 1½"

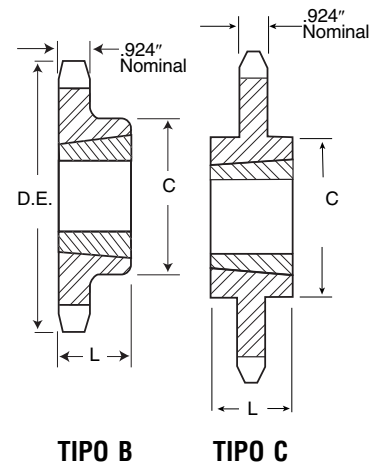
Sprockets de

Acero en Existencia

Martin

Sencillo - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
12	120BTB12	2012	6.498	5.796	2	1¼	3⅞	B	5.5	1.7
13	120BTB13	2517	6.896	6.268	2½	1¼	4¼	B	6.0	3.5
14	120BTB14	2517	7.472	6.741	2½	1¼	4¼	B	7.0	3.5
15	120BTB15	2517	7.957	7.215	2½	1¼	4¼	B	8.0	3.5
16	120BTB16	3020	8.441	7.689	3	2	5¼	B	10.0	6.5
17	120BTB17	3020	8.924	8.163	3	2	5¼	B	11.0	6.5
18	120BTB18	3020	9.407	8.638	3	2	5¼	B	12.0	6.5
19	120BTB19	3020	9.889	9.113	3	2	5¼	B	14.0	6.5
20	120BTB20	3020	10.371	9.588	3	2	5¼	B	15.5	6.5
21	120BTB21	3020	10.851	10.064	3	2	5¼	B	17.5	6.5
24	120BTB24	3020	12.294	11.492	3	2	5¼	B	23.5	6.5
26	120BTB26	3020	13.254	12.444	3	2	5¼	B	28.5	6.5
30	120BTB30	3020	15.171	14.351	3	2	5¼	B	33.5	6.5
35	120CTB35	3020	17.566	16.734	3	2	5¼	C	52.0	6.5
45	120CTB45	3030	22.351	21.503	3	3	5¼	C	82.0	9.2
60	120CTB60	3535	29.522	28.661	3½	3½	6¼	C	140.0	14.0
70	120CTB70	3535	34.301	33.434	3½	3½	6¼	C	175.0	14.0
80	120CTB80	3535	39.078	38.207	3½	3½	6¼	C	220.0	14.0



Sencillo - Buje Taper con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
12	120BTB12 H
13	120BTB13 H
14	120BTB14 H
15	120BTB15 H
16	120BTB16 H
17	120BTB17 H
18	120BTB18 H
19	120BTB19 H
20	120BTB20 H
21	120BTB21 H
24	120BTB24 H
26	120BTB26 H
30	120BTB30 H

**SABER
TOOTH®**

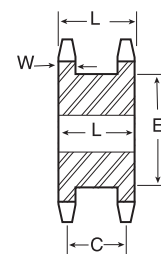


Sencillo - Tipo C — Acero Paso 1½"

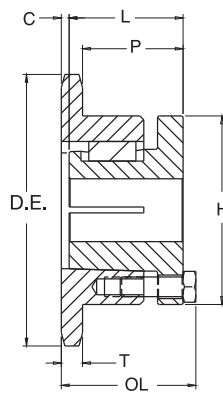
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso lb (Aprox.)
			Piloto	Barreno Máximo	Diámetros	Largo	
11	120C11	6.010	1%	2%	3⅞	3%	12.45
12	120C12	6.500	1%	2¾	4⅜	3%	14.80
13	120C13	6.990	1%	3	4%	3%	17.15
14	120C14	7.470	1%	3¼	4¼	3%	19.50

Doble Sencillo - Tipo A — Acero

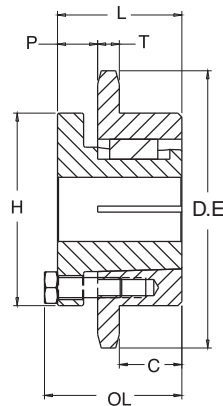
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Dimensiones			Peso Aprox. (lb)
		Exterior	De Paso				L	C	E	
15	DS120A15	7.960	7.215	A	1⅞	3¾	3⅞	2⅞	5⅜	30.0
16	DS120A16	8.440	7.689	A	1⅞	4	3⅞	2⅞	6	34.0
17	DS120A17	8.920	8.163	A	1⅞	4⅞	3⅞	2⅞	6⅜	37.0
18	DS120A18	9.410	8.638	A	1⅞	5⅞	3⅞	2⅞	6⅜	42.0
19	DS120A19	9.890	9.113	A	1⅞	5½	3⅞	2⅞	7⅞	47.0
20	DS120A20	10.370	9.589	A	1⅞	5⅞	3⅞	2⅞	7⅞	51.0



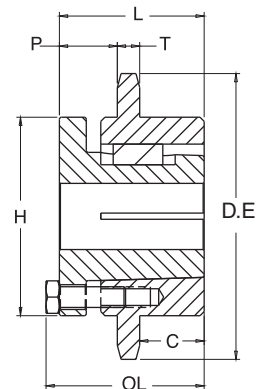
TIPO A



TIPO 4



TIPO 5



TIPO 6

Sencillo - Sprocket MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
11	120Q11H	Q1	6.010	5.324	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 1/16	.924	8.3	4.8
12	120Q12H	Q1	6.500	5.796	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 1/16	.924	9.8	6.3
13	120Q13H	Q1	6.990	6.268	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 1/16	.924	11.4	7.9
14	120Q14H	Q1	7.470	6.741	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 1/16	.924	12.7	9.2
15	120Q15H	Q1	7.960	7.215	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 1/16	.924	13.9	10.4
16	120Q16H	Q1	8.440	7.689	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/16	.924	15.3	11.8
16	120R16H	R1	8.440	7.689	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	19.5	12.0
17	120Q17H	Q1	8.920	8.163	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/16	.924	16.9	13.4
17	120R17H	R1	8.920	8.163	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	21.2	13.7
18	120Q18H	Q1	9.410	8.638	4	2 1/16	2 25/32	2 1/2	0	4 1/8	1 15/16	.924	19.1	15.6
18	120R18H	R1	9.410	8.638	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	22.5	15.0
19	120R19H	R1	9.890	9.113	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	24.4	16.9
20	120R20H	R1	10.370	9.589	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	26.3	18.8
21	120R21H	R1	10.850	10.064	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	28.2	20.7
22	120R22H	R1	11.330	10.540	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	30.0	22.5
23	120R23H	R1	11.810	11.016	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	31.8	24.3
24	120R24H	R1	12.290	11.492	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	34.6	27.1
25	120R25H	R1	12.770	11.968	4	3/4	3 3/32	2 7/8	0	5 3/8	1 15/16	.924	36.6	29.1
26	120R26H	R1	13.250	12.444	5	3/4	3 3/32	2 7/8	1 1/16	5 3/8	7/8	.924	40.8	33.3
28	120R28H	R1	14.210	13.397	5	3/4	3 3/32	2 7/8	1 1/16	5 3/8	7/8	.924	45.5	38.0
30	120R30H	R1	15.170	14.350	5	3/4	3 3/32	2 7/8	1 1/16	5 3/8	7/8	.924	50.8	43.3
32	120R32	R1	16.130	15.303	5	3/4	3 3/32	2 7/8	1 1/16	5 3/8	7/8	.924	56.9	49.4
35	120R35	R2	17.570	16.734	6	3 5/8	5 5/32	4 3/8	2	5 3/8	1 15/16	.924	79.0	68.0
36	120R36	R2	18.050	17.211	6	3 5/8	5 5/32	4 3/8	2	5 3/8	1 15/16	.924	83.0	72.0
40	120R40	R2	19.960	19.118	6	3 5/8	5 5/32	4 3/8	2	5 3/8	1 15/16	.924	93.0	82.0
40	120S40	S1	19.960	19.118	5	4 1/4	4 3/4	4 3/8	2 3/8	6 3/8	1 1/16	.924	96.5	83.0
42	120S42	S1	20.920	20.072	5	4 1/4	4 3/4	4 3/8	2 3/8	6 3/8	1 1/16	.924	103.5	90.0
45	120R45	R2	22.350	21.503	6	3 5/8	5 5/32	4 3/8	2	5 3/8	1 15/16	.924	113.0	102.0
45	120S45	S1	22.350	21.503	5	4 1/4	4 3/4	4 3/8	2 3/8	6 3/8	1 1/16	.924	113.5	100.0
48	120S48	S1	23.790	22.935	5	4 1/4	4 3/4	4 3/8	2 3/8	6 3/8	1 1/16	.924	124.5	111.0
54	120S54	S1	26.650	25.798	5	4 1/4	4 3/4	4 3/8	2 3/8	6 3/8	1 1/16	.924	151.5	138.0
60	120R60	R2	29.520	28.661	6	3 5/8	5 5/32	4 3/8	2	5 3/8	1 15/16	.924	190.0	179.0
60	120S60	S1	29.520	28.661	5	4 1/4	4 3/4	4 3/8	2 3/8	6 3/8	1 1/16	.924	193.5	180.0
70	120R70	R2	34.300	33.434	6	3 5/8	5 5/32	4 3/8	2	5 3/8	1 15/16	.924	159.0	148.0
70	120S70	S2	34.300	33.434	5	4 3/16	7 1/8	6 3/8	2 7/8	6 3/8	2 15/16	.924	186.0	167.0
80	120R80	R2	39.080	38.207	6	3 5/8	5 5/32	4 3/8	2	5 3/8	1 15/16	.924	302.0	291.0
80	120S80	S2	39.080	38.207	6	4 3/16	7 1/8	6 3/8	2 7/8	6 3/8	2 15/16	.924	324.0	305.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

No. 120-2

Paso 1½"

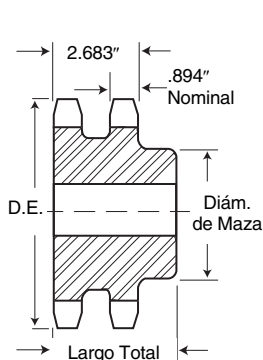
Sprockets de Acero en Existencia

Martin

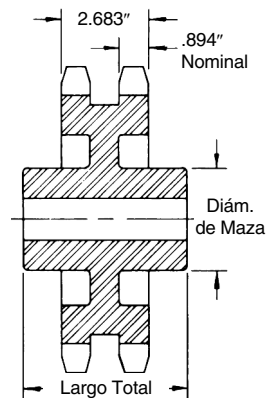
Doble - Tipo B y C

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
11	D120B11	6.010	B	1½	2¾	3⅞	3¾	13.6
12	D120B12	6.500	B	1½	2¾	4⅞	3¾	17.3
13	D120B13	6.990	B	1½	3	4⅞	3¾	21.1
14	D120B14	7.470	B	1½	3⅞	5	3¾	25.6
15	D120B15	7.960	B	1½	3½	5½	3¾	29.9
16	D120B16	8.440	B	1½	3½	5½	3¾	33.8
17	D120B17	8.920	B	1½	3½	5½	3¾	36.9
18	D120B18	9.410	B	1½	3½	5½	3¾	41.9
19	D120B19	9.890	B	1½	3½	5½	3¾	46.5
20	D120B20	10.370	B	1½	3½	5½	3¾	50.2
21	D120B21	10.850	B	1½	3½	5½	3¾	55.6
22	D120B22	11.330	B	1½	3⅞	5½	4	64.0
23	D120B23	11.810	B	1½	4	6½	4	75.0
24	D120B24	12.290	B	1½	4	6½	4	79.0
25	D120B25	12.770	B	1½	4	6½	4	84.0
26	D120B26	13.250	B	1½	4	6½	4	90.0
30	D120B30	15.170	B	1½	4	6½	4	119
35	D120C35	17.570	C	1½	5¾	7½	6	148
45	D120C45	22.350	C	1½	5¾	7½	6	188
60	D120C60	29.520	C	1½	6¾	9½	6½	307

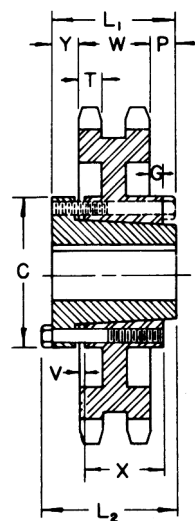
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



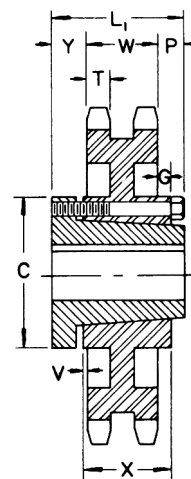
TIPO B



TIPO C



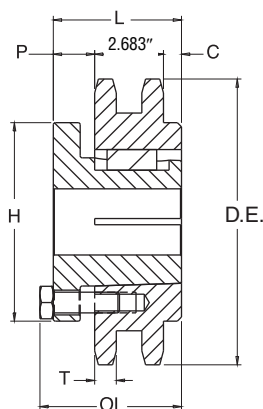
QD — TIPO C₅



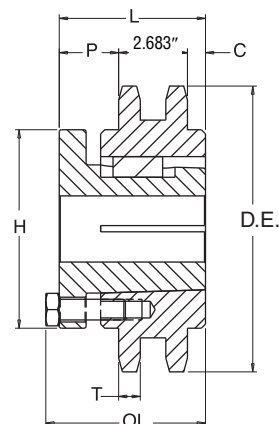
QD — TIPO C₆

Doble - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones										Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
30	D120J30	J	15.170	14.350	C5	4⅞	4½	5	7¼	1½	2⅝	2⅞	⅝	3⅞	.894	2.683	97.5	78.0
35	D120J35	J	17.570	16.734	C5	4⅞	4½	5	7¼	1½	2⅝	2⅞	⅝	3⅞	.894	2.683	112	93.0
45	D120J45	J	22.350	21.502	C5	4⅞	4½	5	7¼	1½	2⅝	2⅞	⅝	3⅞	.894	2.683	157	138
60	D120M60	M	29.520	28.661	C6	5½	6¾	6¾	9	2⅞	1⅝	1⅞	⅞	5⅞	.894	2.683	271	234



TIPO 15



TIPO 18

Doble - MST® Sprockets

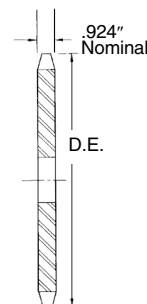
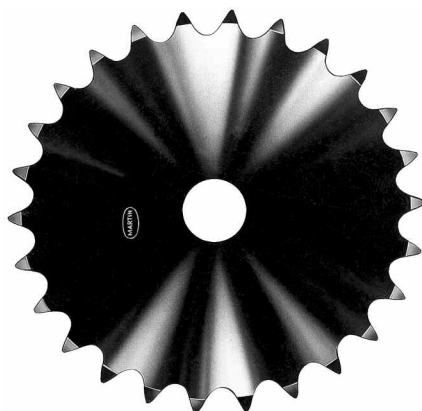
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
30	D120S30	S1	15.170	14.350	15	4¼	4¾	4¾	¾	6¾	1⅞	.894	118.5	105.0
35	D120S35	S1	17.570	16.734	15	4¼	4¾	4¾	¾	6¾	1⅞	.894	161.5	148.0
45	D120S45	S2	22.350	21.503	18	4¾	7⅞	6¾	1⅞	6¾	2⅞	.894	287.0	268.0
60	D120U60	U0	29.520	28.661	15	5½	5⅞	5¼	1⅞	8¾	1⅞	.894	213.0	183.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

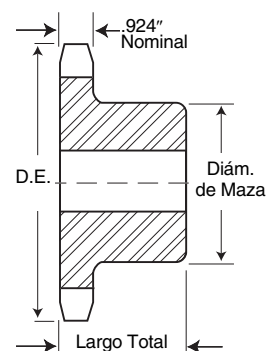
No. **140**
Paso **1 $\frac{3}{4}$ "**

Sprockets de
Acero en Existencia

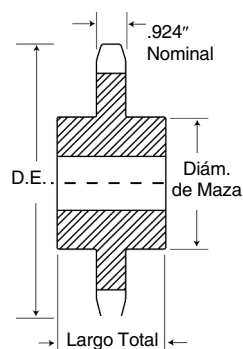
Martin



TIPO A



TIPO B



TIPO C

Sencillo - Tipo B y C

Sencillo - Tipo A

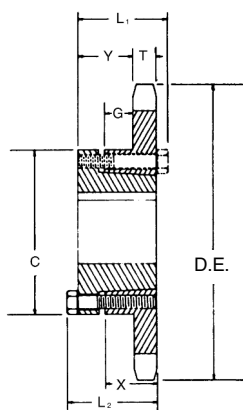
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total					
11	140B11	7.010	B	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	11.3	A	140A11	1 $\frac{1}{2}$	5.0
12	140B12	7.580	B	1 $\frac{1}{2}$	3	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$	13.2	A	140A12	1 $\frac{1}{2}$	7.8
13	140B13	8.150	B	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{5}{8}$	5 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{2}$	18.9	A	140A13	1 $\frac{1}{2}$	8.2
14	140B14	8.720	B	1 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	20.4	A	140A14	1 $\frac{1}{2}$	10.0
15	140B15	9.280	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	25.1	A	140A15	1 $\frac{1}{2}$	11.0
16	140B16	9.850	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	27.9	A	140A16	1 $\frac{1}{2}$	14.0
17	140B17	10.410	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	29.8	A	140A17	1 $\frac{1}{2}$	16.0
18	140B18	10.980	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	32.0	A	140A18	1 $\frac{1}{2}$	18.0
19	140B19	11.540	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	34.1	A	140A19	1 $\frac{1}{2}$	21.0
20	140B20	12.100	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	36.0	A	140A20	1 $\frac{1}{2}$	23.0
21	140B21	12.660	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	38.7	A	140A21	1 $\frac{1}{2}$	25.0
22	140B22	13.220	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	40.6	A	140A22	1 $\frac{1}{2}$	28.0
23	140B23	13.780	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	42.1	A	140A23	1 $\frac{1}{2}$	30.0
24	140B24	14.340	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	46.2	A	140A24	1 $\frac{1}{2}$	33.0
25	140B25	14.900	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{2}$	47.8	A	140A25	1 $\frac{1}{2}$	34.0
26	140B26	15.460	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	3	57.2	A	140A26	1 $\frac{1}{2}$	39.0
27	140B27	16.020	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	3	58.5	A	140A27	1 $\frac{1}{2}$	41.0
28	140B28	16.580	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	3	62.2	A	140A28	1 $\frac{1}{2}$	45.0
30	140B30	17.700	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	3	69.8	A	140A30	1 $\frac{1}{2}$	52.0
31		18.260								140A31	1 $\frac{1}{2}$	56.0
32	140B32	18.820	B	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	3	76.3	A	140A32	1 $\frac{1}{2}$	60.0
35	140C35	20.490	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	108	A	140A35	1 $\frac{1}{2}$	73.0
36		21.050							A	140A36	1 $\frac{1}{2}$	77.0
40	140C40	23.290	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	121	A	140A40	1 $\frac{1}{2}$	93.0
45	140C45	26.080	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	142	A	140A45	1 $\frac{1}{2}$	131
48	140C48	27.750	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	150	A	140A48	1 $\frac{1}{2}$	134
54	140C54	31.100	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	177	A	140A54	1 $\frac{1}{2}$	173
60	140C60	34.440	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7	5	220	A	140A60	1 $\frac{1}{2}$	219
70	140C70	40.020	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	5	282	A	140A70	1 $\frac{1}{2}$	292
80	140C80	45.590	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	5	331	A	140A80	1 $\frac{1}{2}$	402

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

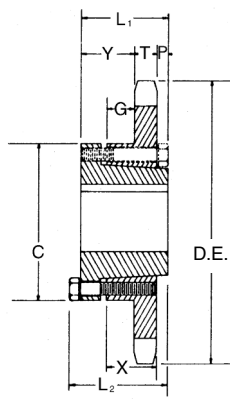
Sencillo - Tipo QD con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
11	140SF11 H
12	140SF12 H
13	140SF13 H
14	140E14 H
15	140E15 H
16	140E16 H
17	140E17 H
18	140E18 H
19	140E19 H
20	140E20 H
21	140E21 H
22	140E22 H
23	140F23 H
24	140F24 H
25	140F25 H
26	140F26 H
30	140F30 H

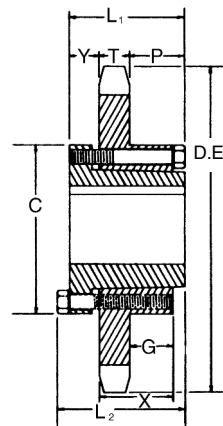
**SABER
TOOTH®**



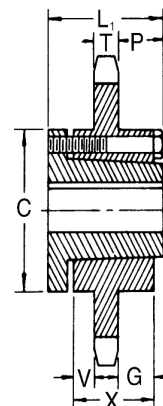
QD — TIPO B



QD — TIPO B1



QD — TIPO C



PD — TIPO C1

Sencillo - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones									Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket
11	140SF11	SF	7.010	6.212	B	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{5}{16}$	1 $\frac{1}{4}$		2 $\frac{3}{64}$		1 $\frac{1}{4}$	.924	8.6	5.6
12	140SF12	SF	7.580	6.762	B	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{5}{16}$	1 $\frac{1}{4}$		2 $\frac{3}{64}$		1 $\frac{1}{4}$	.924	10.4	7.4
13	140SF13	SF	8.150	7.313	B	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{5}{16}$	1 $\frac{1}{4}$		2 $\frac{3}{64}$		1 $\frac{1}{4}$	.924	11.9	8.9
14	140E14	E	8.720	7.864	B1	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{15}{16}$	6	1 $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	4 $\frac{5}{64}$		1 $\frac{1}{8}$	.924	21.6	11.6
15	140E15	E	9.280	8.417	B1											24.2	14.2
16	140E16	E	9.850	8.970	B1											25.9	15.9
17	140E17	E	10.410	9.524	B1											28.0	18.0
18	140E18	E	10.980	10.078	B1											29.6	19.6
19	140E19	E	11.540	10.632	B1											32.0	22.0
20	140E20	E	12.100	11.187	B1											34.6	24.6
21	140E21	E	12.660	11.742	B1											37.6	27.6
22	140E22	E	13.220	12.297	B1	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{15}{16}$	6	1 $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	4 $\frac{5}{64}$		1 $\frac{1}{8}$	.924	39.5	29.5
23	140F23	F	13.780	12.852	B1	3 $\frac{15}{16}$	3 $\frac{1}{2}$	4	6 $\frac{5}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	1 $\frac{37}{64}$		2 $\frac{1}{2}$	.924	48.0	36.4
24	140F24	F	14.340	13.407	B1											51.6	40.1
25	140F25	F	14.900	13.963	B1											53.8	42.3
26	140F26	F	15.460	14.518	B1											58.0	46.5
30	140F30	F	17.700	16.742	B1	3 $\frac{15}{16}$	3 $\frac{1}{2}$	4	6 $\frac{5}{16}$	2 $\frac{1}{16}$		1 $\frac{37}{64}$		2 $\frac{1}{2}$	.924	72.0	60.4
35	140F35	F	20.490	19.523	C	3 $\frac{15}{16}$	3 $\frac{1}{2}$	4	6 $\frac{5}{16}$	1	1 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{37}{64}$		2 $\frac{1}{2}$	.924	89.5	78.0
36	140F36	F	21.050	20.079	C	3 $\frac{15}{16}$	3 $\frac{1}{2}$	4	6 $\frac{5}{16}$	1	1 $\frac{11}{16}$	1 $\frac{37}{64}$		2 $\frac{1}{2}$	.924	95.5	84.0
40	140J40	J	23.290	22.305	C	4 $\frac{1}{16}$	4 $\frac{1}{2}$	5	7 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{17}{64}$		3 $\frac{1}{16}$	.924	117	98.0
45	140J45	J	26.080	25.087	C											139	120
48	140J48	J	27.750	26.757	C											148	129
54	140J54	J	31.100	30.097	C											168	149
60	140J60	J	34.440	33.438	C	4 $\frac{1}{16}$	4 $\frac{1}{2}$	5	7 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{17}{64}$		3 $\frac{1}{16}$	.924	205	186
70	140M70	M	40.020	39.006	C1	5 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	9	2 $\frac{29}{32}$	2 $\frac{29}{32}$	2 $\frac{17}{32}$	1 $\frac{13}{32}$	5 $\frac{1}{16}$	.924	301	264
80	140M80	M	45.590	44.575	C1	5 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	9	2 $\frac{29}{32}$	2 $\frac{29}{32}$	2 $\frac{17}{32}$	1 $\frac{13}{32}$	5 $\frac{1}{16}$	.924	385	348

No. 140

Paso 1³/₄"

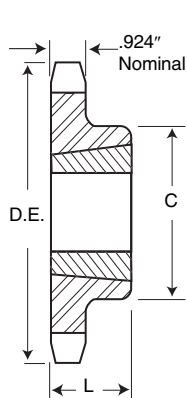
Sprockets de Acero en Existencia

Martin

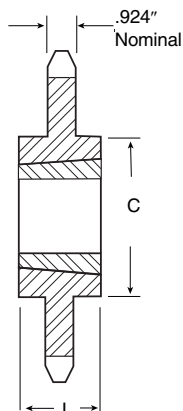
Sencillo - Buje Taper con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
12	140BTB12 H
13	140BTB13 H
14	140BTB14 H
15	140BTB15 H
16	140BTB16 H
17	140BTB17 H
18	140BTB18 H
19	140BTB19 H
21	140BTB21 H
26	140BTB26 H

**SABER
TOOTH®**



TIPO B



TIPO C

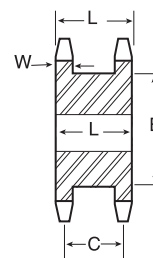


Sencillo - Buje Taper

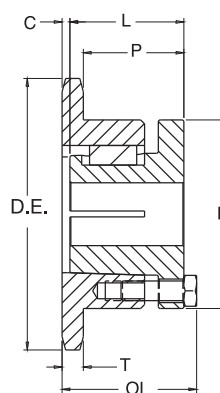
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
12	140BTB12	2517	7.581	6.762	2 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	4 ¹ / ₄	B	7.0	3.5
13	140BTB13	3020	8.150	7.313	3	2	5 ¹ / ₄	B	8.0	6.5
14	140BTB14	3020	8.718	7.864	3	2	5 ¹ / ₄	B	10.0	6.5
15	140BTB15	3020	9.283	8.417	3	2	5 ¹ / ₄	B	12.0	6.5
16	140BTB16	3020	9.848	8.970	3	2	5 ¹ / ₄	B	14.0	6.5
17	140BTB17	3020	10.411	9.524	3	2	5 ¹ / ₄	B	16.0	6.5
18	140BTB18	3020	10.975	10.078	3	2	5 ¹ / ₄	B	18.0	6.5
19	140BTB19	3020	11.537	10.632	3	2	5 ¹ / ₄	B	20.0	6.5
21	140BTB21	3020	12.660	11.742	3	2	5 ¹ / ₄	B	24.0	6.5
26	140BTB26	3020	15.463	14.518	3	2	5 ¹ / ₄	B	40.0	6.5
35	140CTB35	3535	20.494	19.523	3 ¹ / ₂	3 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	C	78.0	14
45	140CTB45	4040	26.076	25.087	4	4	7 ³ / ₄	C	118.0	22
60	140CTB60	4040	34.442	33.438	4	4	7 ³ / ₄	C	188.0	22
70	140CTB70	4040	40.017	39.006	4	4	7 ³ / ₄	C	241.0	22

Doble Sencillo - Type A — Acero

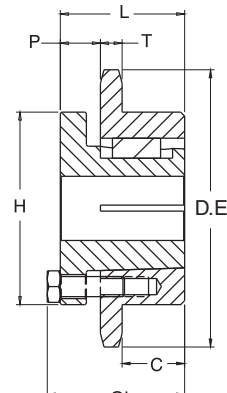
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Dimensiones			W Nom.	Peso Aprox. (lb)
		Exterior	De Paso				L	C	E		
14	DS140A14	8.720	7.864	A	1 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₈	3 ³⁹ / ₆₄	2 ¹¹ / ₁₆	5 ⁵ / ₈	.924	35.0
15	DS140A15	9.280	8.417	A	1 ¹ / ₁₆	4 ⁷ / ₁₆	3 ³⁹ / ₆₄	2 ¹¹ / ₁₆	6 ²⁹ / ₆₄	.924	43.0
16	DS140A16	9.850	8.970	A	1 ¹ / ₁₆	5 ¹ / ₄	3 ³⁹ / ₆₄	2 ¹¹ / ₁₆	7 ¹ / ₆₄	.924	49.0
17	DS140A17	10.410	9.524	A	1 ¹ / ₁₆	5 ⁹ / ₁₆	3 ³⁹ / ₆₄	2 ¹¹ / ₁₆	7 ³⁷ / ₆₄	.924	58.0
18	DS140A18	10.980	10.078	A	1 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₈	3 ³⁹ / ₆₄	2 ¹¹ / ₁₆	8 ⁹ / ₆₄	.924	66.0



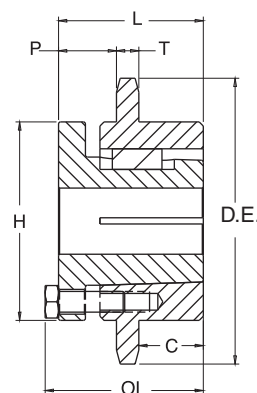
TIPO A



TIPO 4



TIPO 5



TIPO 6

Sencillo - Sprockets MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
11	140Q11H	Q1	7.010	6.212	4	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{25}{32}$	2 $\frac{1}{2}$	0	4 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	.924	9.9	6.4
12	140Q12H	Q1	7.580	6.762	4	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{25}{32}$	2 $\frac{1}{2}$	0	4 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	.924	12.5	9.0
13	140R13H	R1	8.150	7.313	4	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	0	5 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{15}{16}$	.924	18.6	11.1
14	140R14H	R1	8.720	7.864	4	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	0	5 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{15}{16}$	.924	20.1	12.6
15	140R15H	R1	9.280	8.417	4	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	0	5 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	.924	22.2	14.7
16	140R16H	R1	9.850	8.970	4	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	0	5 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	.924	24.0	16.5
17	140R17H	R1	10.410	9.524	4	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	0	5 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{15}{16}$	.924	26.0	18.5
18	140R18H	R1	10.980	10.078	4	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	0	5 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{15}{16}$	.924	28.0	20.5
19	140R19H	R1	11.540	10.632	4	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	0	5 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{15}{16}$	.924	30.5	23.0
20	140R20H	R1	12.100	11.187	4	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	0	5 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{15}{16}$	.924	32.9	25.4
21	140R21H	R1	12.660	11.742	4	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	0	5 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{15}{16}$	.924	35.3	27.8
22	140R22H	R1	13.220	12.297	5	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	.924	40.0	32.5
23	140R23H	R1	13.780	12.852	5	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	.924	43.5	36.0
24	140R24H	R1	14.340	13.407	5	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	.924	45.1	37.6
25	140R25H	R1	14.900	13.963	5	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	.924	47.8	40.3
26	140R26H	R1	15.460	14.518	5	3 $\frac{3}{4}$	3 $\frac{5}{32}$	2 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	.924	51.5	44.0
30	140R30H	R2	17.700	16.742	5	3 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{5}{32}$	4 $\frac{7}{8}$	2	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	.924	79.0	68.0
35	140R35	R2	20.490	19.523	6	3 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{5}{32}$	4 $\frac{7}{8}$	2	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	.924	99.0	88.0
36	140R36	R2	21.050	20.079	6	3 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{5}{32}$	4 $\frac{7}{8}$	2	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	.924	101.0	90.0
36	140S36	S1	21.050	20.079	5	4 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{8}$	6 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	.924	102.5	89.0
40	140R40	R2	23.290	22.305	6	3 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{5}{32}$	4 $\frac{7}{8}$	2	5 $\frac{1}{8}$	$\frac{7}{8}$	.924	120.0	109.0
40	140S40	S1	23.290	22.305	5	4 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{8}$	6 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	.924	120.5	107.0
45	140S45	S1	26.080	25.087	5	4 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{8}$	6 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{1}{16}$	.924	145.5	132.0
48	140S48	S2	27.750	26.757	6	4 $\frac{3}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{8}$	6 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{15}{16}$	.924	188.0	169.0
54	140S54	S2	31.100	30.097	6	4 $\frac{3}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{8}$	6 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{15}{16}$	.924	227.0	208.0
60	140S60	S2	34.440	33.438	6	4 $\frac{3}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{8}$	6 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{15}{16}$	.924	249.0	230.0
70	140S70	S2	40.020	39.006	6	4 $\frac{3}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{8}$	6 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{15}{16}$	.924	330.0	311.0
80	140S80	S2	45.590	44.575	6	4 $\frac{3}{16}$	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{7}{8}$	6 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{15}{16}$	.924	261.0	242.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

No. 140-2

Paso 1 $\frac{3}{4}$ "

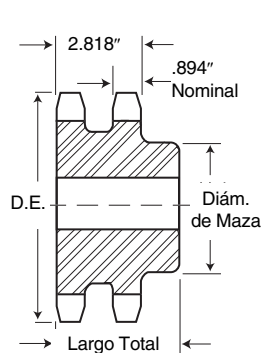
Sprockets de
Acero en Existencia

Martin

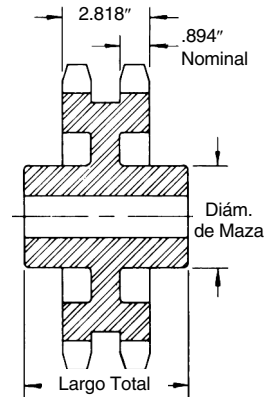
Doble - Tipo B y C

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
13	D140B13	8.150	B	1 $\frac{1}{8}$	3 $\frac{3}{16}$	5	3 $\frac{3}{4}$	29
14	D140B14	8.720	B	1 $\frac{1}{8}$	3 $\frac{3}{16}$	5 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	34.8
15	D140B15	9.280	B	1 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{4}$	42.5
16	D140B16	9.850	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	48.1
17	D140B17	10.410	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	57.5
18	D140B18	10.980	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	65.6
19	D140B19	11.540	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	72.0
20	D140B20	12.100	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	76.0
21	D140B21	12.660	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	82.0
22	D140B22	13.220	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	94.0
23	D140B23	13.780	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	100
24	D140B24	14.340	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	104
25	D140B25	14.900	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	120
26	D140B26	15.460	B	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	7	4	128
35	D140C35	20.490	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	6	180
45	D140C45	26.080	C	1 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	7 $\frac{1}{2}$	6	232
60	D140C60	34.440	C	1 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{4}$	372

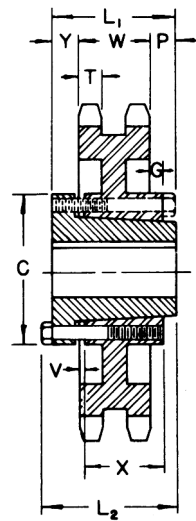
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



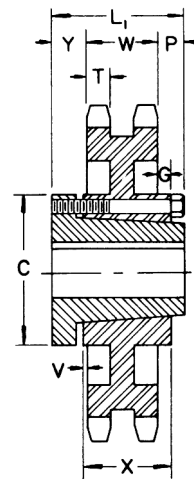
TIPO B



TIPO C



QD — TIPO C₅



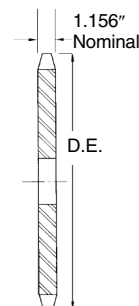
QD — TIPO C₆

Doble - Tipo QD

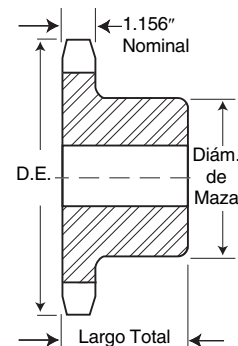
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones										Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
35	D140J35	J	20.490	19.523	C5	4 $\frac{1}{16}$	4 $\frac{1}{2}$	5	7 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{3}{32}$	1 $\frac{1}{32}$	7 $\frac{1}{32}$	3 $\frac{3}{16}$	.894	2.818	137	128
45	D140J45	J	26.080	25.087	C5	4 $\frac{1}{16}$	4 $\frac{1}{2}$	5	7 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{32}$	2 $\frac{3}{32}$	1 $\frac{1}{32}$	7 $\frac{1}{32}$	3 $\frac{3}{16}$	.894	2.818	195	176
60	D140M60	M	34.440	33.438	C6	5 $\frac{1}{8}$	6 $\frac{1}{4}$	6 $\frac{1}{4}$	9	2 $\frac{7}{32}$	1 $\frac{23}{32}$	1 $\frac{19}{32}$	2 $\frac{5}{32}$	5 $\frac{3}{16}$	.894	2.818	339	302

Sencillo - Tipo B y C

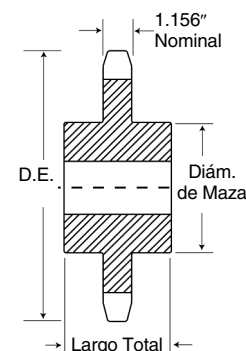
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno de Existencia	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total					
8	160B8	6.030	B	1½	1½	3¼	2¼	8.0	A	160A8	1½	5.0
9	160B9	6.700	B	1½	2½	3½	2¼	10.0	A	160A9	1½	7.0
10	160B10	7.360	B	1½	2½	4½	2¼	12.0	A	160A10	1½	8.0
11	160B11	8.010	B	1½	3½	4½	2½	17.0	A	160A11	1½	10.0
12	160B12	8.660	B	1½	3½	5½	2½	21.0	A	160A12	1½	12.0
13	160B13	9.310	B	1½	4	6	2½	28.0	A	160A13	1½	16.0
14	160B14	9.960	B	1½	4½	6½	2½	32.0	A	160A14	1½	17.0
15	160B15	10.610	B	1½	5½	7	2½	37.0	A	160A15	1½	21.0
16	160B16	11.260	B	1½	5½	7	2½	41.0	A	160A16	1½	24.0
17	160B17	11.900	B	1½	5½	7	2½	45.0	A	160A17	1½	27.0
18	160B18	12.540	B	1½	5½	7	2½	48.0	A	160A18	1½	30.0
19	160B19	13.190	B	1½	5½	7	2½	52.0	A	160A19	1½	34.0
20	160B20	13.830	B	1½	5½	7	2½	56.0	A	160A20	1½	38.0
21	160B21	14.470	B	1½	5½	7	2½	59.0	A	160A21	1½	42.0
22	160B22	15.110	B	1½	5½	7	2½	65.0	A	160A22	1½	46.0
23	160B23	15.750	B	1½	5½	7	2½	68.0	A	160A23	1½	50.0
24	160B24	16.390	B	1½	5½	7	3	77.0	A	160A24	1½	56.0
25	160B25	17.030	B	1½	5½	7	3	81.0	A	160A25	1½	61.0
26	160B26	17.670	B	1½	5½	7	3	86.0	A	160A26	1½	65.0
27	160B27	18.310	B	1½	5½	7	3	91.0	A	160A27	1½	71.0
28	160B28	18.950	B	1½	5½	7	3	98.0	A	160A28	1½	77.0
30	160B30	20.230	B	1½	5½	7	3	108	A	160A30	1½	90.0
35	160C35	23.420	C	1½	5½	8	4½	154	A	160A35	1½	121
40	160C40	26.610	C	1½	5½	8	4½	196	A	160A40	1½	138
45	160C45	29.800	C	1½	5½	8	5	234	A	160A45	1½	204
54	160C54	35.540	C	1½	5½	8	5	276	A	160A54	1½	294
60	160C60	39.360	C	1½	5½	8	5	329	A	160A60	1½	366
70	160C70	45.730	C	1½	5½	8	5	446	A	160A70	1½	507
80	160C80	52.100	C	1½	5½	8	6	612	A	160A80	1½	656



TIPO A



TIPO B



TIPO C

Sencillo - Tipo C — Acero Paso 2"

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
			Piloto	Barreno Máximo	Diámetro	Largo	
11	160C11	8.010	1½"	3¼"	4½"	4⅞"	21.0
12	160C12	8.660	1½"	3¼"	5½"	4⅞"	26.0



Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero.

Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

No. 160

Paso 2"

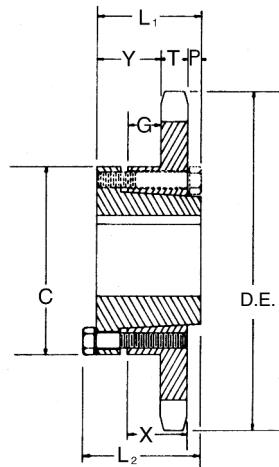
Sprockets de Acero en Existencia

Martin

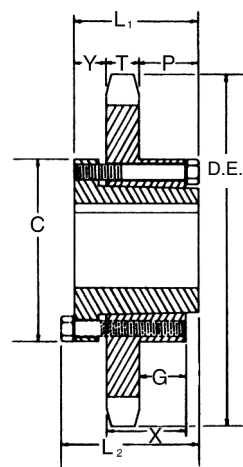
Sencillo - Tipo QD con Dientes Endurecidos

No. de Dientes	Número de Parte
12	160E12 H
13	160E13 H
14	160E14 H
15	160F15 H
16	160F16 H
17	160F17 H
18	160F18 H
19	160F19 H
20	160F20 H
21	160F21 H
22	160F22 H
23	160F23 H
24	160F24 H
25	160F25 H
26	160J26 H
28	160J28 H
30	160J30 H

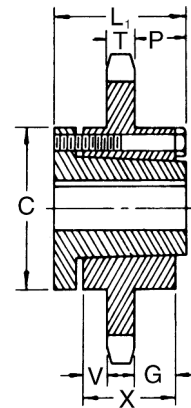
**SABER
TOOTH®**



QD — TIPO B₁



QD — TIPO C



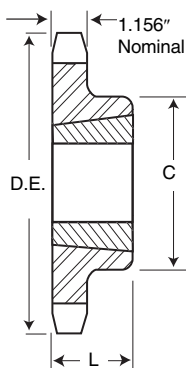
QD — TIPO C₁



Sencillo - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones									Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket
12	160E12	E	8.660	7.727	B1	3 1/2	2 1/2	2 15/16	6	1 1/16	1/8	15/32		1 1/8	1.156	21.0	11
13	160E13	E	9.310	8.357	B1	3 1/2	2 1/2	2 15/16	6	1 1/16	1/8	15/32		1 1/8	1.156	24.0	14
14	160E14	E	9.960	8.988	B1	3 1/2	2 1/2	2 15/16	6	1 1/16	1/8	15/32		1 1/8	1.156	26.0	16
15	160F15	F	10.610	9.620	B1	3 1/16	3 1/8	4	6 1/2	2 1/8	1/4	1 1/32		2 1/2	1.156	35.5	24
16	160F16	F	11.260	10.252	B1											38.5	27
17	160F17	F	11.900	10.885	B1											42.5	31
18	160F18	F	12.540	11.518	B1											46.5	35
19	160F19	F	13.190	12.151	B1											49.5	38
20	160F20	F	13.830	12.785	B1											53.5	42
21	160F21	F	14.740	13.419	B1											56.5	45
22	160F22	F	15.110	14.053	B1											62.5	51
23	160F23	F	15.750	14.688	B1											66.5	55
24	160F24	F	16.390	15.323	B1											70.5	59
25	160F25	F	17.030	15.958	B1	3 1/16	3 1/8	4	6 1/2	2 1/8	1/4	1 1/32		2 1/2	1.156	75.5	64
26	160J26	J	17.670	16.593	B1	4 1/16	4 1/8	5	7 1/4	1 1/8	2 1/8	2 1/32		3 1/8	1.156	92.5	74
28	160J28	J	18.950	17.863	C											103	84
30	160J30	J	20.230	19.134	C											115	96
35	160J35	J	23.420	22.312	C	4 7/16	4 1/2	5	7 1/4	1 1/8	2 1/8	2 1/32		3 1/8	1.156	135	116
40	160M40	M	26.610	25.491	C1	5 1/2	6 1/4	6 1/4	9	2 1/16	2 1/16	2 1/32	1 19/32	5 1/8	1.156	211	174
45	160M45	M	29.800	28.671	C1											245	208
54	160M54	M	35.540	34.397	C1											299	262
60	160M60	M	39.360	38.215	C1											347	310
70	160M70	M	45.730	44.578	C1											468	431
80	160M80	M	52.100	50.943	C1	5 1/2	6 1/4	6 1/4	9	2 1/16	2 1/16	2 1/32	1 19/32	5 1/8	1.156	567	530

Sencillo - Buje Taper con Dientes Endurecidos

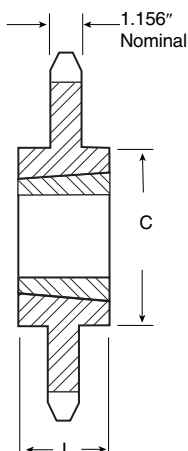


TIPO B

No. de Dientes	Número de Parte
11	160BTB11H
12	160BTB12H
13	160BTB13H
14	160BTB14H
15	160BTB15H
16	160BTB16H
17	160BTB17H
18	160BTB18H
19	160BTB19H
21	160BTB21H
26	160BTB26H

S
A
B
E
R

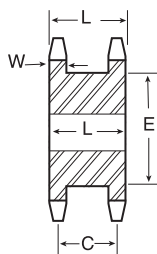
T
O
O
T
H[®]



TIPO C

Sencillo - Buje Taper

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Barreno Máximo	Dimensiones		Tipo	Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso		L	C		Sólo Sprocket	Sólo Buje
11	160BTB11	2517	8.011	7.099	2½	1¼	4¼	B	9.0	3.5
12	160BTB12	3020	8.664	7.727	3	2	5¼	B	11.0	6.5
13	160BTB13	3020	9.314	8.357	3	2	5¼	B	13.0	6.5
14	160BTB14	3020	9.963	8.988	3	2	5¼	B	16.0	6.5
15	160BTB15	3535	10.609	9.620	3½	3¼	6½	B	25.0	14.0
16	160BTB16	3535	11.255	10.252	3½	3¼	6½	B	28.0	14.0
17	160BTB17	3535	11.899	10.885	3½	3¼	6½	B	32.0	14.0
18	160BTB18	3535	12.543	11.518	3½	3¼	6½	B	35.0	14.0
19	160BTB19	3535	13.185	12.151	3½	3¼	6½	B	39.0	14.0
21	160BTB21	3535	14.470	13.419	3½	3¼	6½	B	48.0	14.0
26	160BTB26	3535	17.671	16.593	3½	3¼	6½	B	68.0	14.0
35	160CTB35	4040	23.422	22.312	4	4	7¾	C	118	14.0
45	160CTB45	4040	29.802	28.671	4	4	7¾	C	186	22.0
60	160CTB60	4545	39.362	38.215	4½	4½	8¾	C	292	30.0



TIPO A

Doble Sencillo - Tipo A — Acero

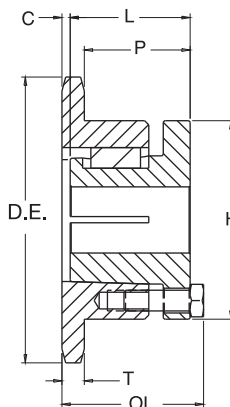
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetros		Tipo	Barreno Mínimo	Barreno Máximo	Dimensiones			W Nom.	Peso Aprox. (lb)
		Exterior	De Paso				L	C	E		
15	DS160A15	10.609	9.620	A	1 11/16	5½	4¼	3 3/32	7 3/8	1.156	69.0
16	DS160A16	11.255	10.252	A	1 11/16	6	4¼	3 3/32	8 1/4	1.156	75.0
17	DS160A17	11.899	10.885	A	1 11/16	6½	4¼	3 3/32	8 21/32	1.156	92.0
18	DS160A18	12.543	11.518	A	1 11/16	6 13/16	4¼	3 3/32	9 9/16	1.156	97.0

No. 160

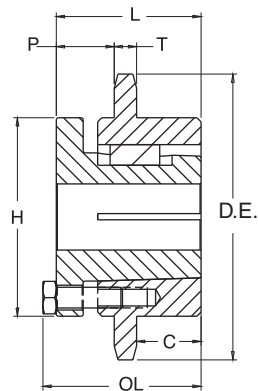
Paso 2"

Sprockets
MST®

Martin



TIPO 4



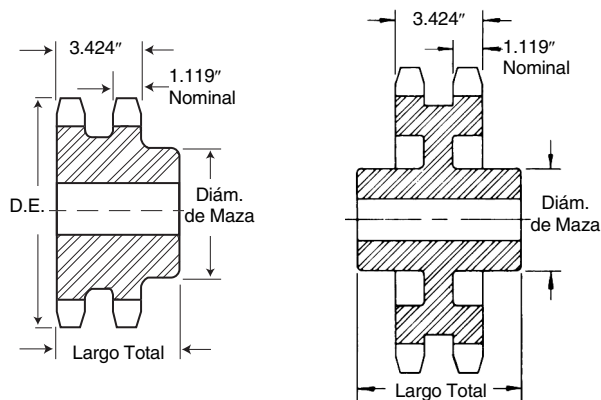
TIPO 6

Sencillo - Sprockets MST®

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
11	160R11H	R1	8.010	7.099	4	3/4	3 1/2	2 1/2	1/4	5 1/2	1 31/32	1.156	18.3	10.8
12	160R12H	R1	8.660	7.727	4	3/4	3 1/2	2 1/2	1/4	5 1/2	1 31/32	1.156	21.7	14.2
13	160R13H	R1	9.310	8.357	4	3/4	3 5/8	2 1/2	0	5 1/2	1 23/32	1.156	23.0	15.5
14	160R14H	R1	9.960	8.988	4	3/4	3 5/8	2 1/2	0	5 1/2	1 23/32	1.156	26.0	18.5
15	160R15H	R1	10.610	9.620	4	3/4	3 5/8	2 1/2	0	5 1/2	1 23/32	1.156	29.1	21.6
16	160R16H	R1	11.260	10.252	4	3/4	3 5/8	2 1/2	0	5 1/2	1 23/32	1.156	32.5	25.0
17	160R17H	R1	11.900	10.885	4	3/4	3 5/8	2 1/2	0	5 1/2	1 23/32	1.156	35.5	28.0
18	160R18H	R1	12.540	11.518	4	3/4	3 5/8	2 1/2	0	5 1/2	1 23/32	1.156	39.4	31.9
19	160R19H	R1	13.190	12.151	4	3/4	3 5/8	2 1/2	0	5 1/2	1 23/32	1.156	43.4	35.9
20	160R20H	R2	13.830	12.785	6	3/4	5 5/8	4 1/2	2	5 1/2	1 23/32	1.156	62.0	51.0
21	160R21H	R2	14.470	13.419	6	3/4	5 5/8	4 1/2	2	5 1/2	1 23/32	1.156	67.0	56.0
22	160R22H	R2	15.110	14.053	6	3/4	5 5/8	4 1/2	2	5 1/2	1 23/32	1.156	71.0	60.0
23	160R23H	R2	15.750	14.688	6	3/4	5 5/8	4 1/2	2	5 1/2	1 23/32	1.156	76.0	65.0
24	160R24H	R2	16.390	15.323	6	3/4	5 5/8	4 1/2	2	5 1/2	1 23/32	1.156	82.5	71.5
25	160R25H	R2	17.030	15.958	6	3/4	5 5/8	4 1/2	2	5 1/2	1 23/32	1.156	85.0	74.0
26	160R26H	R2	17.670	16.593	6	3/4	5 5/8	4 1/2	2	5 1/2	1 23/32	1.156	90.0	79.0
26	160S26H	S2	17.670	16.593	6	4 1/16	7 1/8	6 3/4	2 1/2	6 3/4	2 23/32	1.156	98.0	79.0
28	160R28H	R2	18.950	17.863	6	3/4	5 5/8	4 1/2	2	5 1/2	1 23/32	1.156	110.8	99.8
28	160S28H	S2	19.950	17.863	6	4 1/16	7 1/8	6 3/4	2 1/2	6 3/4	2 23/32	1.156	118.8	99.8
30	160R30H	R2	20.230	19.134	6	3/4	5 5/8	4 1/2	2	5 1/2	1 23/32	1.156	117.0	106.0
30	160S30H	S2	20.230	19.134	6	4 1/16	7 1/8	6 3/4	2 1/2	6 3/4	2 23/32	1.156	134.0	115.0
35	160S35	S2	23.420	22.312	6	4 1/16	7 1/8	6 3/4	2 1/2	6 3/4	2 23/32	1.156	169.0	150.0
40	160S40	S2	26.610	25.491	6	4 1/16	7 1/8	6 3/4	2 1/2	6 3/4	2 23/32	1.156	184.0	165.0
45	160S45	S2	29.800	28.671	6	4 1/16	7 1/8	6 3/4	2 1/2	6 3/4	2 23/32	1.156	223.0	204.0
60	160U60	U0	39.360	38.215	6	5 1/2	5 25/32	5 1/2	1 15/16	8 1/2	1 21/32	1.156	338.0	308.0
70	160U70	U0	45.730	44.578	6	5 1/2	5 25/32	5 1/2	1 15/16	8 1/2	1 21/32	1.156	384.0	354.0
80	160S80	S2	52.100	50.943	6	4 1/16	7 1/8	6 3/4	2 1/2	6 3/4	2 23/32	1.156	0	0
80	160U80	U1	52.100	50.943	6	5 1/2	7 19/32	7 1/8	2 1/2	8 1/2	2 19/32	1.156	434.0	394.0

El sufijo "H" en el número de parte indica que el sprocket tiene dientes endurecidos.

Doble - Tipo B y C

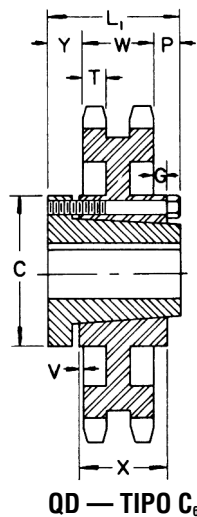


TIPO B

TIPO C

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Exist.	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
13	D160B13	9.310	B	2	4	6	4 3/4	48
14	D160B14	9.960	B	2	4 3/4	6 3/4	4 3/4	58
15	D160B15	10.610	B	2	5 1/4	7	4 3/4	68
16	D160B16	11.260	B	2	5 1/4	7	4 3/4	75
17	D160B17	11.900	B	2	5 1/4	7	4 3/4	91
18	D160B18	12.540	B	2	5 1/4	7	4 3/4	96
19	D160B19	13.190	B	2	5 1/4	7	4 3/4	107
20	D160B20	13.830	B	2	5 1/4	7	4 3/4	119
21	D160B21	14.470	B	2	5 1/4	7 1/2	4 3/4	130
22	D160B22	15.110	B	2	5 1/4	7 1/2	4 3/4	141
23	D160B23	15.750	B	2	5 1/4	7 1/2	4 3/4	157
24	D160B24	16.390	B	2	5 1/4	7 1/2	4 3/4	171
25	D160B25	17.030	B	2	5 1/4	7 1/2	4 3/4	187
26	D160B26	17.670	B	2	5 1/4	7 1/2	4 3/4	201
35	D160C35	23.420	C	1 1/2	6 3/4	9 1/2	6 3/4	306
45	D160C45	29.800	C	1 1/2	7	10	7 1/4	431
60	D160C60	39.360	C	1 1/2	7	10	7 1/4	564

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



QD — TIPO C₆



Doble - Tipo QD

No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones										Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	W	Con Buje	Sólo Sprocket
35	D160M35	M	23.420	22.312	C6	5 1/2	6 3/4	6 3/4	9	2 3/4	1 1/2	1 1/2	3/4	5 1/4	1.119	3.424	259	222
45	D160N45	N	29.800	28.671	C6	6	8 3/4	8 3/4	10	2 1 1/2	2 3/4	2 3/4	2 1/2	6 3/4	1.119	3.424	377	340
60	D160N60	N	39.360	38.215	C6	6	8 3/4	8 3/4	10	2 1 1/2	2 3/4	2 3/4	2 1/2	6 3/4	1.119	3.424	509	472

No. **180**
Paso 2¼"

Sprockets de
Acero en Existencia

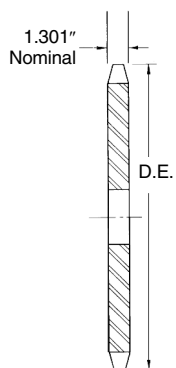
Martin

Sencillo - Tipo B y C

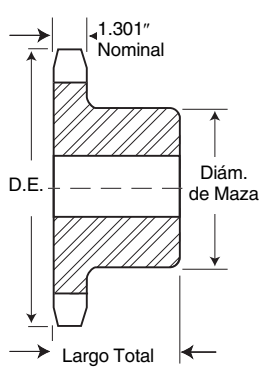
Sencillo - Tipo A

No. de Diente	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total					
11	180B11	9.010	B	1½	3%	5½	3	29	A	180A11	1½	14
12	180B12	9.750	B	1½	4	6	3	32	A	180A12	1½	16
13	180B13	10.480	B	1½	4%	6%	3½	40	A	180A13	1½	20
14	180B14	11.210	B	1½	5%	7	3½	44	A	180A14	1½	24
15	180B15	11.930	B	1½	5%	7	3½	48	A	180A15	1½	28
16	180B16	12.660	B	1½	5%	7	3½	52	A	180A16	1½	32
17	180B17	13.390	B	1½	5%	7	3½	58	A	180A17	1½	37
18	180B18	14.110	B	1½	5%	7	3½	63	A	180A18	1½	43
19	180B19	14.830	B	1½	5%	7½	3½	74	A	180A19	1½	47
20	180B20	15.560	B	1½	5%	7½	3½	81	A	180A20	1½	53
21	180B21	16.280	B	1½	5%	7½	3½	83	A	180A21	1½	57
22	180B22	17.000	B	1½	5%	7½	3½	92	A	180A22	1½	62
23	180B23	17.720	B	1½	5%	7½	3½	99	A	180A23	1½	69
24	180B24	18.440	B	1½	5%	7½	3½	105	A	180A24	1½	77
25	180B25	19.160	B	1½	5%	7½	3½	113	A	180A25	1½	84
28	180B28	21.320	B	1½	5½	8	3½	135	A	180A28	1½	104
30	180C30	22.760	C	1½	5%	8½	4%	180	A	180A30	1½	120
35	180C35	26.350	C	1½	5%	8½	4%	222	A	180A35	1½	172
40	180C40	29.940	C	1½	5%	8½	4%	270	A	180A40	1½	229
45	180C45	33.530	C	1½	6	9	5	315	A	180A45	1½	284
54	180C54	39.980	C	1½	6	9	5	477	A	180A54	1½	420
60	180C60	44.280	C	1½	6½	9½	5%	489	A	180A60	1½	505

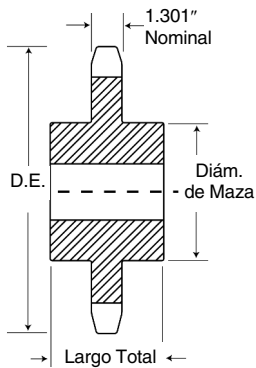
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



TIPO A



TIPO B

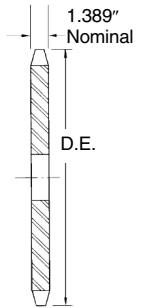


TIPO C

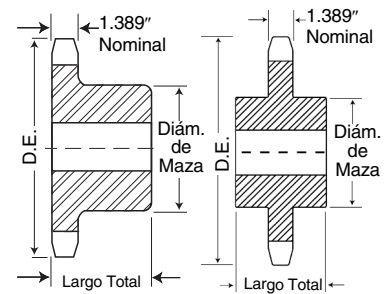
Sencillo - Tipo B y C

Sencillo - Tipo A

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diámetro	Largo Total					
10	200B10	9.200	B	1½	3½	5½	3	26	A	200A10	1½	16
11	200B11	10.020	B	1½	4	6	3	33	A	200A11	1½	20
12	200B12	10.830	B	1½	4½	6½	3	37	A	200A12	1½	24
13	200B13	11.640	B	1½	5¼	7	3	46	A	200A13	1½	30
14	200B14	12.460	B	1½	5½	7½	3½	59	A	200A14	1½	32
15	200B15	13.260	B	1½	5½	7½	3½	64	A	200A15	1½	40
16	200B16	14.070	B	1½	5½	7½	3½	72	A	200A16	1½	46
17	200B17	14.870	B	1½	5½	7½	3½	76	A	200A17	1½	51
18	200B18	15.680	B	1½	5½	7½	3½	84	A	200A18	1½	57
19	200B19	16.480	B	1½	5½	7½	3½	91	A	200A19	1½	65
20	200B20	17.290	B	1½	5½	7½	3½	98	A	200A20	1½	72
21	200B21	18.090	B	1½	5½	7½	3½	106	A	200A21	1½	82
22	200B22	18.890	B	1½	5½	8½	4	131	A	200A22	1½	88
23	200B23	19.690	B	1½	5½	8½	4	136	A	200A23	1½	95
24	200B24	20.490	B	1½	5½	8½	4	142	A	200A24	1½	105
25	200B25	21.290	B	1½	5½	8½	4	153	A	200A25	1½	113
26	200C26	22.090	C	1½	5½	8½	4½	178	A	200A26	1½	124
28	200C28	23.690	C	1½	5½	8½	4½	195	A	200A28	1½	144
30	200C30	25.290	C	1½	5½	8½	4½	212	A	200A30	1½	167
32	200C32	26.880	C	1½	5½	8½	4½	220	A	200A32	1½	195
35	200C35	29.280	C	1½	5½	8½	4½	254	A	200A35	1½	227
40	200C40	33.270	C	1½	6	9	5	320	A	200A40	1½	301
45	200C45	37.250	C	1½	6	9	5	364	A	200A45	1½	390
54	200C54	44.420	C	1½	6½	9½	5½	512	A	200A54	1½	555
60	200C60	49.200	C	1½	6½	9½	5½	654	A	200A60	1½	692



TIPO A



TIPO B

TIPO C

Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

Sencillo - Tipo QD

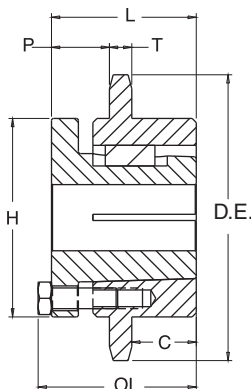
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones										Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			L ₁	L ₂	C	Y	P	G	V	X	T	Con Buje	Sólo Sprocket	
12	200F12	F	10.830	9.660	C	3 ¹ / ₁₆	3 ³ / ₈	4	6 ¹ / ₈	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆		2 ¹ / ₂	1.389	25.5	24	
13	200J13	J	11.640	10.447	C	4 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₂	5	7 ¹ / ₄	1 ¹ / ₁₆	2	1 ¹ / ₁₆		3 ³ / ₁₆	1.389	50.5	32	
14	200J14	J	12.460	11.235	C											57.5	39	
15	200J15	J	13.260	12.025	C											62.5	44	
16	200J16	J	14.070	12.815	C	4 ¹ / ₁₆	4 ¹ / ₂	5	7 ¹ / ₄	1 ¹ / ₁₆	2	1 ¹ / ₁₆		3 ³ / ₁₆	1.389	68.5	50	
17	200M17	M	14.870	13.605	C1	5 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	9	2 ² / ₃₂	2 ² / ₃₂	2 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	5 ¹ / ₁₆	1.389	113	76	
18	200M18	M	15.680	14.397	C1											119	82	
19	200M19	M	16.480	15.910	C1											125	88	
20	200M20	M	17.290	15.982	C1											134	97	
21	200M21	M	18.090	16.775	C1											140	103	
22	200M22	M	18.890	17.567	C1											149	112	
23	200M23	M	19.690	18.360	C1											157	120	
24	200M24	M	20.490	19.152	C1											168	131	
25	200M25	M	21.290	19.947	C1											175	138	
26	200M26	M	22.090	20.740	C1											185	148	
28	200M28	M	23.690	22.330	C1											205	168	
30	200M30	M	25.290	23.917	C1											227	190	
32	200M32	M	26.880	25.505	C1											251	214	
35	200M35	M	29.280	27.890	C1											265	228	
40	200M40	M	33.270	31.865	C1	5 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	9	2 ² / ₃₂	2 ² / ₃₂	2 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₂	5 ¹ / ₁₆	1.389	315	278	
45	200N45	N	37.250	35.840	C1	5 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	10	3 ¹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	3 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₄	1.389	405	348	
54	200N54	N	44.420	42.995	C1	5 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	10	3 ¹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	3 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₄	1.389	535	478	
60	200N60	N	49.200	47.767	C1	5 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	10	3 ¹ / ₃₂	3 ¹ / ₃₂	3 ¹ / ₁₆	1 ¹ / ₁₆	6 ¹ / ₄	1.389	665	608	

No. 200

Paso 2½"

Sprockets
MST®

Martin



TIPO 6

Sencillo - Sprockets MST®

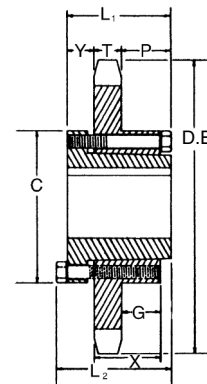
No. de Dientes	Número de Parte	Buje	Diámetros		Tipo	Barreno Máximo	Dimensiones						Peso Aprox. (lb)	
			Exterior	De Paso			OL	L	C	H	P	T Nom.	Con Buje	Sólo Sprocket
12	200R12	R2	10.830	9.660	6	3½	5½ ₃₂	4⅞	2	5⅞	1½	1.389	46.3	35.3
13	200S13	S2	11.640	10.447	6	4⅜	7⅞	6⅞	2-7/8	6⅞	2½	1.389	71.2	52.2
14	200S14	S2	12.460	11.235	6	4⅜	7⅞	6⅞	2-7/8	6⅞	2½	1.389	76.5	57.5
15	200S15	S2	13.260	12.025	6	4⅜	7⅞	6⅞	2-7/8	6⅞	2½	1.389	80.0	61.0
16	200S16	S2	14.070	12.815	6	4⅜	7⅞	6⅞	2-7/8	6⅞	2½	1.389	90.0	71.0
17	200S17	S2	14.870	13.605	6	4⅜	7⅞	6⅞	2-7/8	6⅞	2½	1.389	98.0	79.0
18	200U18	U0	15.680	14.397	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	106.5	76.5
19	200U19	U0	16.480	15.190	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	113.7	83.7
20	200U20	U0	17.290	15.982	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	121.3	91.3
21	200U21	U0	18.090	16.775	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	129.4	99.4
22	200U22	U0	18.890	17.567	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	140.0	110.0
23	200U23	U0	19.690	18.360	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	147.0	117.0
24	200U24	U0	20.490	19.152	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	156.0	126.0
25	200U25	U0	21.290	19.947	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	170.0	140.0
26	200U26	U0	22.090	20.740	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	180.0	150.0
28	200U28	U0	23.690	22.330	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	199.0	169.0
30	200U30	U0	25.290	23.917	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	218.0	188.0
32	200U32	U0	26.880	25.505	6	5½	5²³⁄₃₂	5¼	1 5/8	8⅞	2¹⁷⁄₃₂	1.389	242.0	212.0
35	200U35	U1	29.280	27.890	6	5½	7¹⁹⁄₃₂	7⅞	2-7/8	8⅞	2⅞	1.389	292.0	252.0
40	200U40	U1	33.270	31.865	6	5½	7¹⁹⁄₃₂	7⅞	2-7/8	8⅞	2⅞	1.389	346.0	306.0
45	200U45	U1	37.250	35.840	6	5½	7¹⁹⁄₃₂	7⅞	2-7/8	8⅞	2⅞	1.389	330.0	290.0
54	200U54	U2	44.420	42.995	6	5	10¹⁹⁄₃₂	10⅞	4-1/4	8⅞	3²⁹⁄₃₂	1.389	435.0	385.0
60	200U60	U2	49.200	47.767	6	5	10¹⁹⁄₃₂	10⅞	4-1/4	8⅞	3²⁹⁄₃₂	1.389	495.0	445.0



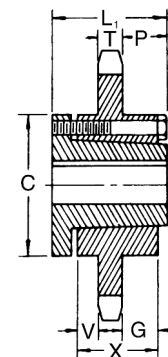
Doble - Tipo B y C

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total	
11	D200B11	10.020	B	2	3½	5½	5½	57
12	D200B12	10.830	B	2	4½	6½	6¼	80
13	D200B13	11.640	B	2	5¼	7	6¾	96
14	D200B14	12.460	B	2	5½	8	6¾	119
15	D200B15	13.260	B	2	5¾	8½	6¾	138
16	D200B16	14.070	B	2	5¾	8½	6¾	161
17	D200B17	14.870	B	2	5¾	8½	6¾	178
18	D200B18	15.680	B	2	5¾	8½	6¾	196
19	D200B19	16.480	B	2	5¾	8½	6¾	217
20	D200B20	17.290	B	2	5¾	8½	6¾	236
21	D200B21	18.090	B	2	5¾	8½	6¾	250
22	D200B22	18.890	B	2	5¾	8½	6¾	284
23	D200B23	19.690	B	2	5¾	8½	6¾	308
24	D200B24	20.490	B	2	5¾	8½	6¾	330
25	D200B25	21.290	B	2	5¾	8½	6¾	358
26	D200B26	22.090	B	2	5¾	8½	6¾	386
45	D200C45	37.250	C	1½	7	10	8½	665
60	D200C60	49.200	C	1½	7	10	9	972

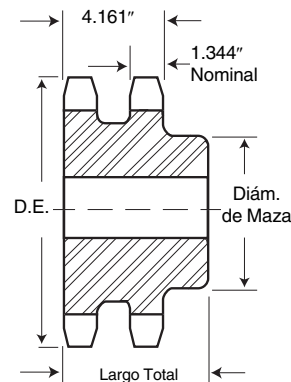
Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



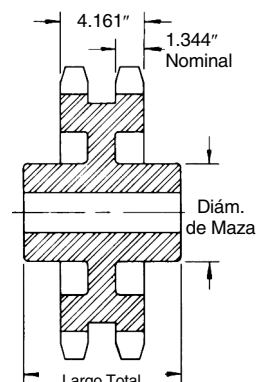
QD — TIPO C



QD — TIPO C1



TIPO B



TIPO C

No. 240

Paso 3"

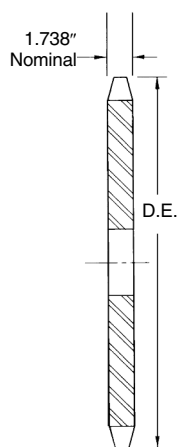
Sprockets de Acero en Existencia

Martin

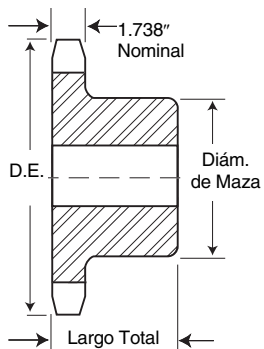
Sencillo - Tipo B y C

Sencillo - Tipo A

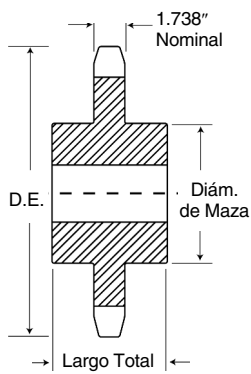
No. de Dientes	Número de Parte	Diámetros Exterior	Tipo	Barreno (Pulg.)		Maza (Pulg.)		Peso Aprox. (lb)	Tipo	Número de Parte	Barreno Piloto	Peso Aprox. (lb)
				Piloto	Barreno Máximo	Diám.	Largo Total					
10	240B10	11.030	B	1½	4½	6½	3½	49	A	240A10	1½	30
11	240B11	12.020	B	1½	4¾	7	3¾	66	A	240A11	1½	37
12	240B12	13.000	B	1½	5	7½	3	72	A	240A12	1½	45
13	240B13	13.970	B	1½	5	7½	3	81	A	240A13	1½	54
14	240B14	14.940	B	1½	5½	7½	3½	88	A	240A14	1½	62
15	240B15	15.910	B	1½	5½	7½	3½	98	A	240A15	1½	68
16	240B16	16.880	B	1½	5½	8	4	120	A	240A16	1½	82
17	240B17	17.850	B	1½	5½	8	4	137	A	240A17	1½	93
18	240B18	18.810	B	1½	5½	8	4	142	A	240A18	1½	108
19	240B19	19.780	B	1½	5½	8	4	154	A	240A19	1½	120
20	240B20	20.740	B	1½	5½	8	4	169	A	240A20	1½	128
21	240B21	21.710	B	1½	5½	8	4	186	A	240A21	1½	148
25	240B25	25.550	B	1½	5½	8	4	254	A	240A25	1½	208
30	240C30	30.340	C	1½	6	9	6	398	A	240A30	1½	310
35	240C35	35.130	C	1½	6	9	6	527	A	240A35	1½	416
40	240C40	39.920	C	1½	7	10	6	672	A	240A40	1½	548
45	240C45	44.700	C	1½	7	10	6	850	A	240A45	1½	702
54	240C54	53.310	C	1½	7	10	6	1148	A	240A54	1½	1022
60	240C60	59.040	C	1½	7	10	6	1419	A	240A60	1½	1268



TIPO A



TIPO B



TIPO C