

INTRODUCCIÓN

Este catálogo es una síntesis de la gama completa de las poleas dentadas. Estas poleas tienen los fresados longitudinales axiales igualmente espaciados, recortados en su superficie periférica de modo que tenga un acoplamiento correcto con los dientes de la correa al entrar en la ranura correspondiente y lo hagan con un rozamiento insignificante. Todas las poleas de stock tienen un mínimo juego de acoplamiento con la correa correspondiente. El diámetro primitivo de la polea es siempre mas grande que su diámetro exterior.

Identificación de las poleas

Las poleas dentadas están referenciadas mediante un código convencional formado por tres grupos. El primer grupo indica el numero de dientes. El segundo indica el paso del dentado (tal como se precisa en la cabecera de cada tabla). El tercer grupo indica el ancho de la correa que se utilizará en dicha polea:

Para las poleas XL, L, H, XH, XXH, El ancho de la correa se indicará en centésimas de pulgada(100=1").

Ej.: Polea dentada PD

15	L	100
Nº dientes	Paso	Ancho de La correa (1")

Para las poleas HTD y Super Torque el ancho de las correas se indica en milímetros.

Ej.: Polea dentada HTD

34	8M	50
Nº dientes	Paso	Ancho de La correa (mm)

En caso de poleas dentadas con buje cónico al código convencional anteriormente descrito se le añadirán las siglas "TL".

34	8M	50	TL
Nº dientes	Paso	Ancho de La correa (mm)	Taper Lock

Para las poleas dentadas métricas (T2.5,T5,T10,T20,AT5,AT10), el primer grupo de la descripción indicará el Ancho total de la polea en mm., el segundo el paso y el tercero el número de dientes

Ej.: Polea dentada metrica

40	T10	20
Ancho total De la polea (mm)	Paso	Nº dientes

ATENCION: LOS DATOS QUE SE FACILITAN DE MATERIALES, CARACTERISTICAS Y DE TOLERANCIA SON MERAMENTE A MODO INFORMATIVO. PARA MAYOR SEGURIDA SOBRE LOS MISMOS CONSULTAR A ABAC TRANSMISIONES SRL VIA TELEFONICA O MAIL. GRACIAS. CATALOGO BAJADO DE INTERNET DINAMICADistribuciones, sa BARCELONA-MADRID-BILBAO-OUENSE Tel.:902198131 - dinamica@dinamica.net - www.dinamica.net

Materiales y características

Materiales

Las poleas dentadas están fabricadas en acero y aluminio dependiendo del tipo y tamaño (tal como se indica en las tablas de dimensiones de las siguientes páginas) pero se pueden fabricar en distintos materiales.

Tratamiento de protección

No poseen.

Tipos especiales

Sobre demanda podemos construir poleas dentadas XL,L,H,XH,XXH,ST,HTD,T,AT bajo plano del cliente. Se aconseja la ejecución de las poleas dentadas en fundición o acero; particularmente en acero cuando la velocidad periférica es superior a 30m/s.

Por razones de peso pueden también fabricarse en materiales ligeros, pero en tal caso hay que prever una vida más corta de la polea y a que esta tiene un efecto ligeramente abrasivo. Para evitar este inconveniente se aconseja la oxidación anódica de gran espesor sobre el dentado.

Tolerancias

Las poleas dentadas están fabricadas con mínimas tolerancias. La excentricidad podría provocar un mal funcionamiento de la transmisión. Por esta causa se han adoptado las tolerancias establecidas (tal como se indica en la tabla)

Diámetro Exterior mm.	Tolerancia mm.
Hasta 25,4	- 0,05 + 0,00
De 25,5 a 50,8	- 0,07 + 0,00
De 50,9 a 102	- 0,10 + 0,00
De 103 a 178	- 0,12 + 0,00
De 179 a 305	- 0,15 + 0,00
De 306 a 510	- 0,18 + 0,00
De 511 a	- 0,20 + 0,00

Tolerancia del agujero de la polea

El grado de tolerancia es ISO7. Si no se especifica lo contrario las poleas se suministran con tolerancia H7

Oscilación lateral

El taladro de la polea debe ser perpendicular a la cara lateral de la polea. Tolerancia admisible 0.0254mm. por cada 25,4mm. de radio.

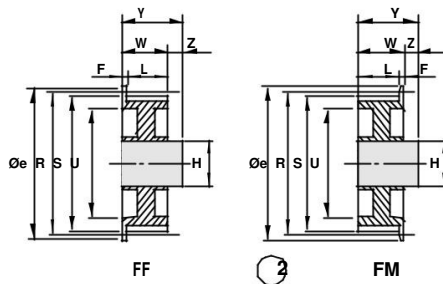
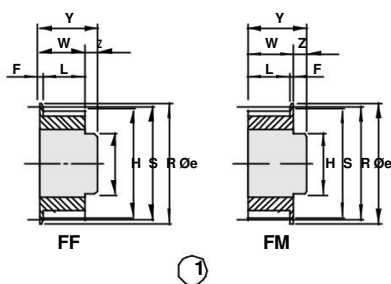
Poleas Dentadas en Plástico

NORMAS: ISO5294-DIN7721



XL - L

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIALPOLEAS		
XL037	L050	L100
Resinatermoendurente		

MATERIALDELNUCLEO	
XL037 L050	L100
Aluminio	Acero

Referencia	Valonas	Nº dientes	Figura	R Ø(mm)	S Ø(mm)	U Ø(mm)	e ø(mm)	L (mm)	F (mm)	W (mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)
PP 11 XL 037	FM FF	11	1	17,79	17,28	.	20,5	11	2	13	12,5	21	8
PP 12 XL 037	FM FF	12	1	19,40	18,89	.	22	11	2	13	12,5	21	8
PP 14 XL 037	FM FF	14	1	22,64	22,13	.	25,5	11	2	13	16	21	8
PP 15 XL 037	FM FF	15	1	24,26	23,74	.	27	11	2	13	18	25	12
PP 16 XL 037	FM FF	16	1	25,87	25,36	.	28,5	11	2	13	18	25	12
PP 18 XL 037	FM FF	18	1	29,11	28,60	.	32	11	2	13	20	25	12
PP 20 XL 037	FM FF	20	1	32,34	31,83	.	35	11	2	13	20	25	12
PP 21 XL 037	FM FF	21	1	33,96	33,45	.	36,5	11	2	13	20	25	12
PP 22 XL 037	FM FF	22	1	35,57	35,06	.	38,5	11	2	13	20	25	12
PP 24 XL 037	FM FF	24	1	38,81	38,30	.	41,5	11	2,5	13,5	25	25	11,5
PP 28 XL 037	FM FF	28	1	45,28	44,77	.	48	11	2,5	13,5	25	25	11,5
PP 30 XL 037	FM FF	30	2	48,51	48,00	40	51	11	2,5	13,5	25	25	11,5
PP 32 XL 037	FM FF	32	2	51,74	51,23	42	54,5	11	2,5	13,5	25	25	11,5
PP 36 XL 037	FM FF	36	2	58,21	57,70	49	61	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 40 XL 037	FM FF	40	2	64,68	64,17	54	67,5	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 42 XL 037	FM FF	42	2	67,91	67,40	57	70,5	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 44 XL 037	FM FF	44	2	71,15	70,64	60	74	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 48 XL 037	FM FF	48	2	77,62	77,11	68	80,5	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 50 XL 037	FM FF	50	2	80,85	80,34	71	83	11	2,5	13,5	35	25	11,5
PP 10 L 050	FM FF	10	1	30,32	29,56	.	34	14,5	2	16,5	20	25	8,5
PP 12 L 050	FM FF	12	1	36,38	35,62	.	40	14,5	2	16,5	25	25	8,5
PP 14 L 050	FM FF	14	1	42,45	41,69	.	46	14,5	2,5	17	30	30	13
PP 16 L 050	FM FF	16	1	48,51	47,75	.	52	14,5	2,5	17	30	30	13
PP 18 L 050	FM FF	18	2	54,57	53,81	43	58	14,5	2,5	17	30	30	13
PP 20 L 050	FM FF	20	2	60,64	59,88	48	64	14,5	2,5	17	30	30	13
PP 22 L 050	FM FF	22	2	66,70	65,94	56	70	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 24 L 050	FM FF	24	2	72,77	72,01	60	76	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 26 L 050	FM FF	26	2	78,83	78,07	65	82,5	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 28 L 050	FM FF	28	2	84,89	84,13	71	88,5	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 30 L 050	FM FF	30	2	90,96	90,20	76	94,5	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 32 L 050	FM FF	32	2	97,02	96,26	85	100,5	14,5	2,5	17	40	30	13
PP 36 L 050	FM FF	36	2	109,15	108,39	94	112,5	14,5	2,5	17	50	40	13
PP 40 L 050	FM FF	40	2	121,28	120,52	102	125	14,5	2,5	17	50	40	13
PP 10 L 100	FM FF	10	1	30,32	29,56	.	34	27,5	2	29,5	20	40	10,5
PP 12 L 100	FM FF	12	1	36,38	35,62	.	40	27,5	2	29,5	25	40	10,5
PP 14 L 100	FM FF	14	1	42,45	41,69	.	46	27,5	2,5	30	30	40	10
PP 16 L 100	FM FF	16	1	48,51	47,75	.	52	27,5	2,5	30	30	40	10
PP 18 L 100	FM FF	18	1	54,57	53,81	.	58	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 20 L 100	FM FF	20	1	60,64	59,88	.	64	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 22 L 100	FM FF	22	2	66,70	65,94	55	70	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 24 L 100	FM FF	24	2	72,77	72,01	59	76	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 26 L 100	FM FF	26	2	78,83	78,07	64	82,5	27,5	2,5	30	40	50	20
PP 28 L 100	FM FF	28	2	84,89	84,13	71	88,5	27,5	2,5	30	48	50	20
PP 30 L 100	FM FF	30	2	90,96	90,20	76	94,5	27,5	2,5	30	48	50	20
PP 32 L 100	FM FF	32	2	97,02	96,26	85	100,5	27,5	2,5	30	48	50	20
PP 36 L 100	FM FF	36	2	109,15	108,39	92	112,5	27,5	2,5	30	57	50	20
PP 40 L 100	FM FF	40	2	121,28	120,52	102	125	27,5	2,5	30	57	50	20



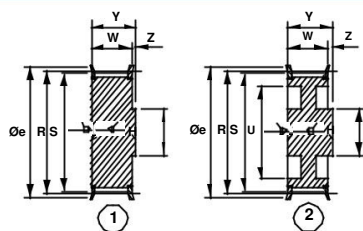
Poleas Dentadas "Positive Drive-Pd"

NORMAS: ISO5294-DIN7721



XL

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

XL037

Aluminio

Referencia	Valonas	Figura	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	U Ø(mm)	e Ø(mm)	W (mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	d Ø(mm)
10XL037	F	1	10	16,17	15,66	-	20	14,3	12	25	10,7	-
11XL037	F	1	11	17,79	17,28	-	20	14,3	12	25	10,7	-
12XL037	F	1	12	19,40	18,89	-	24	14,3	12	25	10,7	-
13XL037	F	1	13	21,02	20,51	-	24	14,3	12	25	10,7	-
14XL037	F	1	14	22,64	22,13	-	27	14,3	16	25	10,7	-
15XL037	F	1	15	24,26	23,76	-	27	14,3	17	25	10,7	-
16XL037	F	1	16	25,87	25,36	-	30	14,3	20	25	10,7	-
17XL037	F	1	17	27,49	26,98	-	30	14,3	20	25	10,7	-
18XL037	F	1	18	29,11	28,60	-	33	14,3	20	25	10,7	-
19XL037	F	1	19	30,72	30,21	-	36	14,3	25	25	10,7	-
20XL037	F	1	20	32,34	31,83	-	36	14,3	25	25	10,7	-
21XL037	F	1	21	33,96	33,45	-	40	14,3	26	25	10,7	-
22XL037	F	1	22	35,57	35,06	-	40	14,3	27	25	10,7	-
24XL037	F	1	24	38,81	38,30	-	46	14,3	30	25	10,7	-
26XL037	F	1	26	42,04	41,53	-	46	14,3	30	25	10,7	-
27XL037	F	1	27	43,66	43,15	-	50	14,3	32	25	10,7	-
28XL037	F	1	28	45,28	44,77	-	50	14,3	34	25	10,7	-
29XL037	F	1	29	46,89	46,38	-	50	14,3	34	25	10,7	-
30XL037	F	1	30	48,51	48,00	-	55	14,3	38	25	10,7	-
3 2 XL 037		1	32	51,74	51,23	-	-	14,3	45	25	10,7	-
3 4 XL 037		1	34	54,98	54,47	-	-	14,3	45	25	10,7	-
3 5 XL 037		1	35	56,60	56,09	-	-	14,3	45	25	10,7	-
3 6 XL 037		1	36	58,21	57,70	-	-	14,3	52	25	10,7	-
3 8 XL 037		1	38	61,45	60,94	-	-	14,3	52	25	10,7	-
3 9 XL 037		1	39	63,06	62,55	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 0 XL 037		1	40	64,68	64,17	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 1 XL 037		1	41	66,30	65,79	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 2 XL 037		1	42	67,91	67,40	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 3 XL 037		1	43	69,53	69,02	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 4 XL 037		1	44	71,15	70,64	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 5 XL 037		1	45	72,77	72,26	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 6 XL 037		1	46	74,38	73,87	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 7 XL 037		1	47	76,00	75,49	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 8 XL 037		1	48	77,62	77,11	-	-	14,3	52	25	10,7	-
4 9 XL 037		2	49	79,23	78,72	54	-	14,3	52	25	10,7	-
5 2 XL 037		2	52	84,08	83,57	58	-	14,3	52	25	10,7	-
5 6 XL 037		2	56	90,55	90,04	65	-	14,3	52	25	10,7	-
5 7 XL 037		2	57	92,17	91,66	67	-	14,3	52	25	10,7	-
5 8 XL 037		2	58	93,79	93,28	69	-	14,3	52	25	10,7	-
5 9 XL 037		2	59	95,40	94,89	70	-	14,3	52	25	10,7	-
6 0 XL 037		2	60	97,02	96,51	71	-	14,3	52	25	10,7	-
6 8 XL 037		2	68	109,96	109,45	84	-	14,3	52	25	10,7	-
6 9 XL 037		2	69	111,57	111,06	86	-	14,3	52	25	10,7	-
7 0 XL 037		2	70	113,19	112,68	87	-	14,3	52	25	10,7	-
7 1 XL 037		2	71	114,81	114,30	89	-	14,3	52	25	10,7	-
7 2 XL 037		2	72	116,43	115,92	91	-	14,3	52	25	10,7	-



Poleas Dentadas "Positive Drive-Pd"

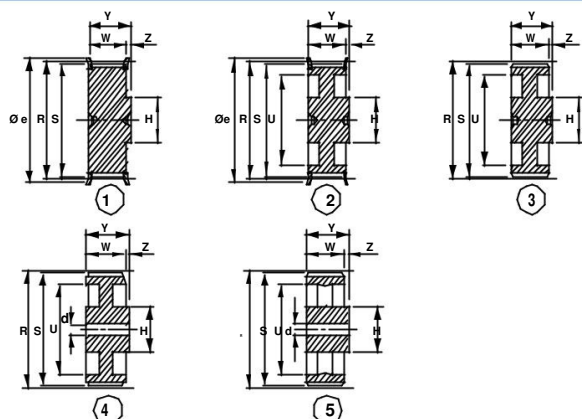
NORMAS: ISO5294-DIN7721



L

POLEA CIEGA

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL	
d e 10 a 33 dientes	d e 34 a 120 dientes
Acero	Fundición

Referencia	Válculo Figura	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	U Ø(mm)	e Ø(mm)	d Ø(mm)	L 050 W=19(mm)			L 075 W=25,4(mm)			L 100 W=32(mm)		
								H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)
10 L	F	10	30,32	29,56		33		20	30	11	20	38	12,6	20	46	14
11 L	F	11	33,35	32,59		36		20	30	11	20	38	12,6	20	46	14
12 L	F	12	36,38	35,62		40		27	30	11	27	38	12,6	27	46	14
13 L	F	13	39,41	38,65		47		27	30	11	27	38	12,6	27	46	14
14 L	F	14	42,45	41,69		47		29	30	11	29	38	12,6	29	46	14
15 L	F	15	45,48	44,72		50		32	30	11	32	38	12,6	32	46	14
16 L	F	16	48,51	47,75		55		37	30	11	37	38	12,6	37	46	14
17 L	F	17	51,54	50,78		55		37	30	11	37	38	12,6	37	46	14
18 L	F	18	54,57	53,81		62		41	30	11	41	38	12,6	41	46	14
19 L	F	19	57,61	56,85		62		41	30	11	41	38	12,6	41	46	14
20 L	F	20	60,64	59,88		67		47	30	11	47	38	12,6	47	46	14
21 L	F	21	63,67	62,91		67		47	30	11	47	38	12,6	47	46	14
22 L	F	22	66,70	65,94		73		50	30	11	50	38	12,6	50	46	14
23 L	F	23	69,73	68,97		73		50	30	11	50	38	12,6	50	46	14
24 L	F	24	72,77	72,01		80		57	32	13	57	38	12,6	57	46	14
25 L	F	25	75,80	75,04		80		58	32	13	58	38	12,6	58	46	14
26 L	F	26	78,83	78,07		88		64	32	13	64	38	12,6	64	46	14
27 L	F	27	81,86	81,10		88		64	32	13	64	38	12,6	64	46	14
28 L	F	28	84,89	84,13		94		70	32	13	70	38	12,6	70	46	14
29 L	F	29	87,93	87,17		94		70	32	13	70	38	12,6	70	46	14
30 L	F	30	90,96	90,20		98		72	34	15	72	38	12,6	72	46	14
32 L	F	32	97,02	96,26		100		75	34	15	75	38	12,6	75	46	14
33 L	F	33	100,05	99,29		108		80	34	15	80	38	12,6	80	46	14
34 L	F	34	103,08	102,32		108		85	34	15	85	38	12,6	85	46	14
35 L	F	35	106,12	105,36		113		88	34	15	88	38	12,6	88	46	14
36 L	F	36	109,15	108,39		113		88	34	15	88	38	12,6	88	46	14
40 L	F	40	121,28	120,52	100	129		68	34	15	68	38	12,6	68	46	14
41 L	F	41	124,31	123,55	103	129		68	34	15	68	38	12,6	68	46	14
42 L	F	42	127,34	126,58	106	137		68	34	15	68	38	12,6	68	46	14
44 L	F	44	133,40	132,64	112	142		68	34	15	68	38	12,6	68	46	14
45 L	F	45	136,44	135,68	115	142		68	34	15	68	38	12,6	68	46	14
47 L	F	47	142,50	141,74	121	149		68	34	15	68	38	12,6	68	46	14
48 L	F	48	145,53	144,77	124	151		68	46	27	68	48	22,6	68	50	18
49 L		49	148,56	147,80	127			68	46	27	68	48	22,6	68	50	18
50 L		50	151,60	150,84	130			68	46	27	68	48	22,6	68	50	18
52 L		52	157,66	156,90	136			68	46	27	68	48	22,6	68	50	18
56 L		56	169,79	169,03	139			68	46	27	68	48	22,6	68	50	18
57 L		57	172,82	172,06	152			68	46	27	68	48	22,6	68	50	18
60 L		60	181,91	181,15	160			68	46	27	68	48	22,6	75	54	22
65 L		65	197,07	196,31	176			68	46	27	68	48	22,6	75	54	22
66 L		66	200,11	199,35	179			68	46	27	68	48	22,6	75	54	22
72 L		72	218,30	217,54	197			75	46	27	75	48	22,6	75	54	22
84 L		84	254,68	253,92	233			75	46	27	75	48	22,6	80	54	22
90 L		90	272,87	272,11	252		19	75	46	27	75	48	22,6	80	54	22
96 L		96	291,06	290,30	270		19	80	46	27	80	48	22,6	80	54	22
120 L		120	363,83	363,07	342		19	85	46	27	85	48	22,6	90	54	22



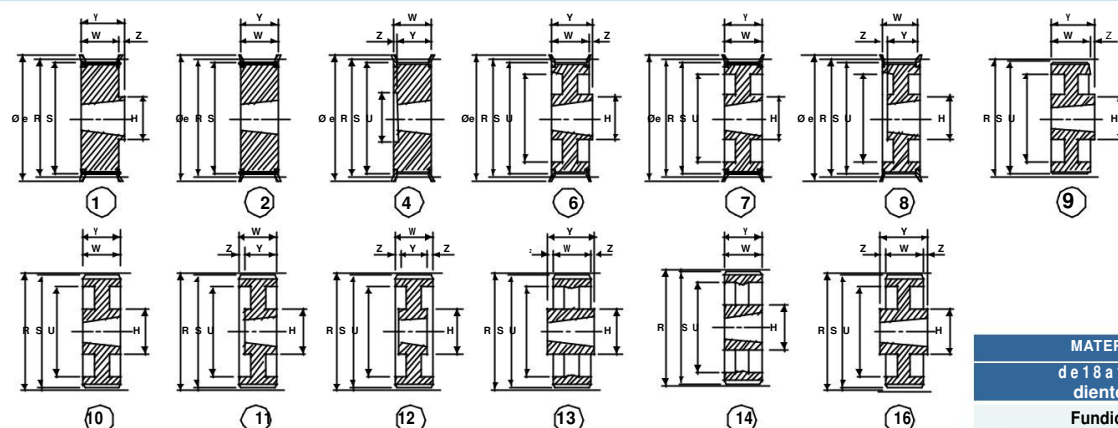
Poleas Dentadas "Positive Drive-Pd"

NORMAS: ISO5294-DIN7721

L

POLEA PARA TAPER-LOCK

FIGURASYDIMENSIONES



Referencia	Válvula	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	L 050 W=19(mm)					L 075 W=25(mm)					L 100 W=32(mm)							
					Figura	Ref. Taper	U Ø(mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	Ref. Taper	U Ø(mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	Ref. Taper	U Ø(mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)
18 L	F	54,57	53,81	62	1	1108	-	47	22	3	4	1108	38	-	22	3	4	1108	38	-	22	10
19 L	F	57,61	56,85	62	1	1108	-	47	22	3	4	1108	38	-	22	3	4	1108	38	-	22	10
20 L	F	60,64	59,88	67	1	1108	-	48	22	3	4	1108	46	-	22	3	4	1108	46	-	22	10
21 L	F	63,67	62,91	67	1	1108	-	48	22	3	4	1108	46	-	22	3	4	1108	46	-	22	10
22 L	F	66,70	65,94	73	1	1108	-	51	22	3	4	1108	46	-	22	3	4	1108	46	-	22	10
23 L	F	69,73	68,97	73	1	1108	-	51	22	3	4	1108	46	-	22	3	4	1108	46	-	22	10
24 L	F	72,77	72,01	80	1	1108	-	58	22	3	4	1108	53	-	22	3	4	1108	53	-	22	10
25 L	F	75,80	75,04	80	1	1108	-	58	22	3	4	1108	53	-	22	3	4	1108	53	-	22	10
26 L	F	78,83	78,07	88	1	1108	-	58	22	3	4	1108	60	-	22	3	4	1108	60	-	22	10
27 L	F	81,86	81,10	88	1	1108	-	58	22	3	4	1108	60	-	22	3	4	1108	60	-	22	10
28 L	F	84,89	84,13	94	1	1108	-	58	22	3	4	1108	65	-	22	3	4	1108	65	-	22	10
29 L	F	87,93	87,17	94	1	1108	-	58	22	3	4	1108	65	-	22	3	4	1210	68	-	25	7
30 L	F	90,96	90,20	98	1	1108	-	58	22	3	1	1108	68	-	22	3	4	1210	68	-	25	7
32 L	F	97,02	96,26	100	1	1108	-	58	22	3	4	1108	76	-	22	3	4	1210	76	-	25	7
33 L	F	100,05	99,29	108	1	1108	-	58	22	3	4	1108	83	-	22	3	4	1610	83	-	25	7
34 L	F	103,08	102,32	108	1	1108	-	58	22	3	4	1108	85	-	22	3	4	1610	85	-	25	7
35 L	F	106,12	105,36	113	6	1108	84	58	22	3	2	1610	-	-	25	-	4	1610	85	-	25	7
36 L	F	109,15	108,39	113	6	1108	84	58	22	3	2	1610	-	-	25	-	4	1610	85	-	25	7
40 L	F	121,28	120,52	129	1	1610	-	90	25	6	2	1610	-	-	25	-	4	1610	100	-	25	7
41 L	F	124,31	123,55	129	1	1610	-	90	25	6	2	1610	-	-	25	-	4	1610	100	-	25	7
42 L	F	127,34	126,58	137	6	1610	110	90	25	6	7	1610	110	90	25	-	4	1610	110	90	25	7
44 L	F	133,40	132,64	142	6	1610	110	90	25	6	7	1610	110	90	25	-	8	1610	110	90	25	7
45 L	F	136,44	135,68	142	6	1610	118	90	25	6	7	1610	118	90	25	-	8	1610	118	90	25	7
47 L	F	142,50	141,74	149	6	1610	126	90	25	6	7	1610	126	90	25	-	8	1610	126	90	25	7
48 L	F	145,53	144,77	151	6	1610	126	90	25	6	7	1610	126	90	25	-	8	1610	126	90	25	7
49 L		148,56	147,80	-	9	1610	132	90	25	6	10	1610	132	90	25	-	8	1610	132	90	25	7
50 L		151,60	150,84	-	9	1610	132	90	25	6	10	1610	132	90	25	-	11	1610	132	90	25	7
52 L		157,66	156,90	-	9	1610	138	90	25	6	10	1610	138	90	25	-	11	1610	138	90	25	7
56 L		169,79	169,03	-	9	1610	152	90	25	6	10	1610	152	90	25	-	11	1610	152	90	25	7
57 L		172,82	172,06	-	9	1610	152	90	25	6	10	1610	152	90	25	-	11	1610	152	90	25	7
60 L		181,91	181,15	-	16	1610	162	90	25	3	10	1610	162	90	25	-	11	1610	162	90	25	3,5
65 L		197,07	196,31	-	13	1610	178	90	25	3	10	1610	178	90	25	-	12	1610	178	90	25	3,5
66 L		200,11	199,35	-	13	1610	178	90	25	3	10	1610	178	90	25	-	12	1610	178	90	25	3,5
72 L		218,30	217,54	-	13	1610	199	90	25	3	14	1610	199	90	25	-	12	2012	199	110	32	-
84 L		254,68	253,92	-	13	1610	235	90	25	3	13	2012	235	110	32	3,5	14	2012	235	110	32	-
90 L		272,87	272,11	-	13	1610	253	90	25	3	13	2012	253	110	32	3,5	14	2012	253	110	32	-
96 L		291,06	290,30	-	13	2012	270	110	32	6,5	13	2012	270	110	32	3,5	14	2012	270	110	32	-
120 L		363,83	363,07	-	13	2012	344	110	32	6,5	13	2012	344	110	32	3,5	14	2012	344	110	32	-

Poleas Dentadas "Positive Drive-Pd"

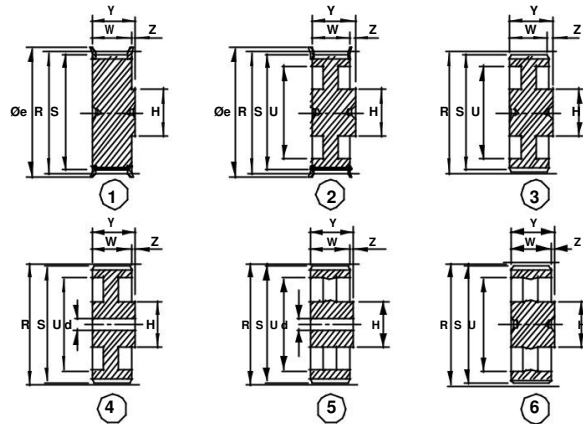
NORMAS: ISO5294-DIN7721



H

POLEA CIEGA

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL	
d e 10 a 25 dientes	d e 26 a 156 dientes
Acero	Fundición

Referencia	Válvulas	R ₃₀ (mm)	R Ø (mm)	S Ø (mm)	U Ø (mm)	e Ø (mm)	d Ø (mm)	H 075 W=25,4 (mm)			H 100 W=33,3 (mm)			H 150 W=46 (mm)			H 200 W=59,5 (mm)			H 300 W=85,7 (mm)		
								H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)
14 H	F	1	56,60	55,23	-	6,2	-	4,0	3,8	12,6	4,0	4,4	10,7	4,0	5,8	1,2	4,0	7,2	12,5	4,0	9,8	12,3
15 H	F	1	60,64	59,27	-	6,7	-	4,5	3,8	12,6	4,5	4,4	10,7	4,5	5,8	1,2	4,5	7,2	12,5	4,5	9,8	12,3
16 H	F	1	64,68	63,31	-	6,7	-	4,7	3,8	12,6	4,7	4,4	10,7	4,7	5,8	1,2	4,7	7,2	12,5	4,7	9,8	12,3
17 H	F	1	68,72	67,35	-	7,7	-	4,9	3,8	12,6	4,9	4,4	10,7	4,9	5,8	1,2	4,9	7,2	12,5	4,9	9,8	12,3
18 H	F	1	72,77	71,40	-	8,0	-	5,7	3,8	12,6	5,7	4,4	10,7	5,7	5,8	1,2	5,7	7,2	12,5	5,7	9,8	12,3
19 H	F	1	76,81	75,44	-	8,4	-	6,0	3,8	12,6	6,0	4,4	10,7	6,0	5,8	1,2	6,0	7,2	12,5	6,0	9,8	12,3
20 H	F	1	80,85	79,48	-	8,8	-	6,4	3,8	12,6	6,4	4,4	10,7	6,4	5,8	1,2	6,4	7,2	12,5	6,4	9,8	12,3
21 H	F	1	84,89	83,52	-	9,4	-	6,4	3,8	12,6	6,4	4,4	10,7	6,4	5,8	1,2	6,4	7,2	12,5	6,4	9,8	12,3
22 H	F	1	88,94	87,57	-	9,4	-	7,0	3,8	12,6	7,0	4,4	10,7	7,0	5,8	1,2	7,0	7,2	12,5	7,0	9,8	12,3
23 H	F	1	92,98	91,61	-	9,8	-	7,2	3,8	12,6	7,2	4,4	10,7	7,2	5,8	1,2	7,2	7,2	12,5	7,2	9,8	12,3
24 H	F	1	97,02	95,65	-	10,4	-	8,0	3,8	12,6	8,0	4,4	10,7	8,0	5,8	1,2	8,0	7,2	12,5	8,0	9,8	12,3
25 H	F	1	101,06	99,69	-	10,4	-	8,0	3,8	12,6	8,0	4,4	10,7	8,0	5,8	1,2	8,0	7,2	12,5	8,0	9,8	12,3
26 H	F	1	105,11	103,74	-	10,8	-	8,5	3,8	12,6	8,5	4,4	10,7	8,5	5,8	1,2	8,5	7,2	12,5	8,5	9,8	12,3
27 H	F	1	109,15	107,78	-	11,3	-	8,8	3,8	12,6	8,8	4,4	10,7	8,8	5,8	1,2	8,8	7,2	12,5	8,8	9,8	12,3
28 H	F	1	113,19	111,82	-	11,8	-	9,4	3,8	12,6	9,4	4,8	14,7	9,4	5,8	1,2	9,4	7,2	12,5	9,4	9,8	12,3
29 H	F	1	117,23	115,86	-	12,1	-	9,6	3,8	12,6	9,6	4,8	14,7	9,6	5,8	1,2	9,6	7,2	12,5	9,6	9,8	12,3
30 H	F	1	121,28	119,91	-	12,9	-	10,4	3,8	12,6	10,4	5,0	16,7	10,4	5,8	1,2	10,4	7,2	12,5	10,4	9,8	12,3
32 H	F	1	129,36	127,99	-	13,7	-	11,2	3,8	12,6	11,2	5,2	18,7	11,2	5,8	1,2	11,2	7,2	12,5	11,2	9,8	12,3
33 H	F	1	133,40	132,03	-	13,7	-	11,2	3,8	12,6	11,2	5,2	18,7	11,2	5,8	1,2	11,2	7,2	12,5	11,2	9,8	12,3
34 H	F	1	137,45	136,08	-	14,2	-	11,8	3,8	12,6	11,8	5,2	18,7	11,8	5,8	1,2	11,8	7,2	12,5	11,8	9,8	12,3
35 H	F	2	141,49	140,12	118	145	-	6,8	4,8	22,6	7,5	5,2	18,7	7,5	5,8	1,2	8,0	7,2	12,5	7,5	9,8	12,3
36 H	F	2	145,53	144,16	118	151	-	6,8	4,8	22,6	7,5	5,2	18,7	7,5	5,8	1,2	8,0	7,2	12,5	8,0	9,8	12,3
38 H	F	2	153,62	152,25	126	158	-	6,8	4,8	22,6	7,5	5,2	18,7	7,5	5,8	1,2	8,0	7,2	12,5	8,0	9,8	12,3
40 H	F	2	161,70	160,33	134	168	-	6,8	4,8	22,6	7,5	5,4	20,7	7,5	7,0	2,4	8,0	7,2	12,5	8,0	9,8	12,3
44 H	F	2	177,87	176,50	150	191	-	6,8	4,8	22,6	7,5	5,4	20,7	7,5	7,0	2,4	8,0	7,2	12,5	8,0	9,8	12,3
45 H	F	2	181,91	180,54	154	189	-	6,8	4,8	22,6	7,5	5,4	20,7	7,5	7,0	2,4	8,0	7,2	12,5	8,0	9,8	12,3
48 H	F	2	194,04	192,67	166	199	-	6,8	4,8	22,6	7,5	6,0	26,7	7,5	7,0	2,4	8,0	8,0	20,5	9,0	9,8	12,3
49 H	3	3	198,08	196,71	170	-	-	6,8	4,8	22,6	7,5	6,0	26,7	7,5	7,0	2,4	8,0	8,0	20,5	9,0	9,8	12,3
50 H	3	3	202,13	200,76	172	-	-	6,8	4,8	22,6	7,5	6,0	26,7	7,5	7,0	2,4	8,0	8,0	20,5	9,0	9,8	12,3
52 H	3	3	210,21	208,84	182	-	-	7,5	4,8	22,6	7,5	6,0	26,7	7,5	7,0	2,4	8,0	8,0	20,5	9,0	9,8	12,3
60 H	3	3	242,55	241,18	215	-	-	7,5	4,8	22,6	8,0	6,0	26,7	8,0	7,0	2,4	9,0	8,0	20,5	100	9,8	12,3
70 H	3	3	282,98	281,61	255	-	-	7,5	4,8	22,6	8,0	6,0	26,7	8,0	7,0	2,4	9,0	8,0	20,5	100	9,8	12,3
72 H	3	3	291,06	289,69	263	-	-	8,0	4,8	22,6	8,0	6,0	26,7	8,0	7,0	2,4	9,0	8,0	20,5	100	9,8	12,3
82 H	6	6	331,49	330,12	304	-	-	8,0	5,5	29,6	8,0	6,0	26,7	8,0	7,0	2,4	9,0	8,0	20,5	100	9,8	12,3
84 H	5	5	339,57	338,20	312	-	1,9	9,0	5,5	29,6	9,0	6,0	26,7	9,0	7,0	2,4	100	8,0	20,5	100	9,8	12,3
94 H	5	5	380,00	378,63	352	-	1,9	9,0	5,5	29,6	9,0	6,0	26,7	9,0	7,0	2,4	100	8,0	20,5	100	9,8	12,3
96 H	5	5	388,08	386,71	360	-	1,9	100	5,5	29,6	100	6,0	26,7	100	7,0	2,4	100	8,0	20,5	110	9,8	12,3
106 H	5	5	428,51	427,14	401	-	1,9	100	5,5	29,6	100	6,0	26,7	100	7,0	2,4	100	8,0	20,5	110	9,8	12,3
116 H	5	5	468,93	467,56	441	-	1,9	100	5,5	29,6	100	6,0	26,7	100	7,0	2,4	100	8,0	20,5	110	9,8	12,3
118 H	5	5	477,02	475,65	449	-	1,9	100	5,5	29,6	100	6,0	26,7	100	7,0	2,4	100	8,0	20,5	110	9,8	12,3
120 H	5	5	485,10	483,73	458	-	1,9	100	5,5	29,6	100	6,0	26,7	100	7,0	2,4	120	8,0	20,5	120	9,8	12,3
150 H	5	5	606,38	605,01	579	-	1,9	100	5,5	29,6	100	6,0	26,7	100	7,0	2,4	120	8,0	20,5	120	9,8	12,3
152 H	5	5	614,47	613,10	587	-	1,9	100	5,5	29,6	100	6,0	26,7	100	7,0	2,4	120	8,0	20,5	120	9,8	12,3
154 H	5	5	622,55	621,18	595	-	1,9	100	5,5	29,6	100	6,0	26,7	100	7,0	2,4	130	8,0	20,5	130	9,8	12,3
156 H	5	5	630,64	629,27	603	-	1,9	120	5,5	29,6	120	6,0	26,7	120	7,0	2,4	130	8,0	20,5	130	9,8	12,3



Poleas Dentadas "Positive Drive-Pd"

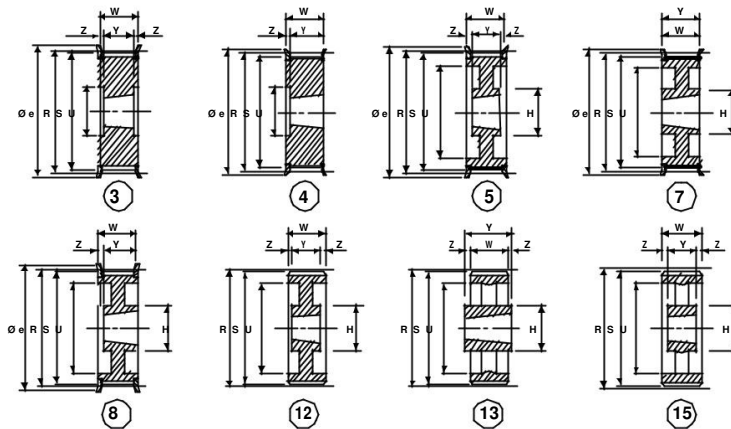
NORMAS: ISO5294-DIN7721



H

POLEA PARA TAPER-LOCK

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL
d e 1 4 a 1 2 0 dientes
Fundición

Referencia	Valores	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	U Ø(mm)	H 100 ⁽¹⁾ W = 32 (mm)					H 150 ⁽²⁾ W = 45 (mm)					H 200 ⁽³⁾ W = 58 (mm)					H 300 ⁽⁴⁾ W = 84 (mm)									
						Figura	Ref. Taper	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	Ref. Taper	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	Ref. Taper	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	Ref. Taper	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)					
14 H	F	56,60	55,23	62	37	4	1108	-	22	9	4	1108	-	22	23															
15 H	F	60,64	59,27	67	37	4	1108	-	22	9	4	1108	-	22	23															
16 H	F	64,68	63,31	67	46	4	1108	-	22	9	4	1108	-	22	23	4	1108	-	22	36										
17 H	F	68,72	67,35	77	46	4	1210	-	25	6	4	1210	-	25	20	4	1210	-	25	33										
18 H	F	72,77	71,40	80	56	4	1210	-	25	6	4	1210	-	25	20	4	1210	-	25	33										
19 H	F	76,81	75,44	84	56	4	1210	-	25	6	4	1210	-	25	20	4	1610	-	25	33	3	1215	-	98	23					
20 H	F	80,85	79,48	88	56	4	1210	-	25	6	4	1210	-	25	20	4	1610	-	25	33	3	1615	-	98	23					
21 H	F	84,89	83,52	94	62	4	1210	-	25	7	4	1210	-	25	20	4	1610	-	25	33	3	1615	-	98	23					
22 H	F	88,94	87,57	94	62	4	1210	-	25	7	4	1210	-	25	20	4	1610	-	25	33	3	1615	-	98	23					
23 H	F	92,98	91,61	98	71	4	1610	-	25	7	4	1610	-	25	20	4	1610	-	25	33	3	1615	-	98	23					
24 H	F	97,02	95,65	104	71	4	1610	-	25	7	4	1610	-	25	20	4	1610	-	25	33	3	1615	-	98	23					
25 H	F	101,06	99,69	104	78	4	1610	-	25	7	4	1610	-	25	20	4	1610	-	25	33	3	1615	-	98	23					
26 H	F	105,11	103,74	108	78	4	1610	-	25	7	4	1610	-	25	20	4	2012	-	25	33	3	1615	-	98	23					
27 H	F	109,15	107,78	113	86	4	1610	-	25	7	4	1610	-	25	20	4	2012	-	25	33	3	2012	-	32	26					
28 H	F	113,19	111,82	118	86	4	1610	-	25	7	4	1610	-	25	20	4	2012	-	25	33	3	2012	-	32	26					
29 H	F	117,23	115,86	121	95	4	1610	-	25	7	4	1610	-	25	20	4	2012	-	25	33	3	2012	-	32	26					
30 H	F	121,28	119,91	129	95	4	1610	-	25	7	4	1610	-	25	20	4	2012	-	25	33	3	2012	-	32	26					
32 H	F	129,36	127,99	137	110	8	1610	82	25	7	8	1610	82	25	20	4	2012	-	32	26	3	2517	-	45	19,5					
33 H	F	133,40	132,03	137	112	8	1610	82	25	7	8	1610	82	25	20	4	2012	-	32	26	3	2517	-	45	19,5					
34 H	F	137,45	136,08	142	112	8	1610	82	25	7	8	1610	82	25	20	4	2012	-	32	26	3	2517	-	45	19,5					
35 H	F	141,49	140,12	145	120	8	1610	82	25	7	8	1610	82	25	20	8	2012	102	32	26	3	2517	-	45	19,5					
36 H	F	145,53	144,16	151	120	8	1610	82	25	7	8	1610	82	25	20	8	2012	102	32	26	3	2517	-	45	19,5					
38 H	F	153,62	152,25	158	136	8	1610	82	25	7	8	1610	82	25	20	8	2012	110	32	26	5	2517	120	45	19,5					
40 H	F	161,70	160,33	168	136	8	1610	82	25	7	8	1610	82	25	20	8	2012	110	32	26	5	2517	120	45	19,5					
44 H	F	177,87	176,50	191	162	7	2012	110	32	-	8	2012	110	32	13	8	2012	110	32	26	5	2517	120	45	20,5					
45 H	F	181,91	180,54	189	162	7	2012	110	32	-	8	2012	110	32	13	8	2012	110	32	26	5	2517	120	45	20,5					
48 H	F	194,04	192,67	199	168	7	2012	110	32	-	8	2012	110	32	13	8	2517	120	45	13	5	2517	120	45	20,5					
49 H		198,08	196,71	-	172	12	2012	110	32	1	12	2012	110	32	7	12	2517	120	45	7,5	12	2517	120	45	20,5					
50 H		202,13	200,76	-	172	12	2012	110	32	1	12	2012	110	32	7	12	2517	120	45	7,5	12	2517	120	45	20,5					
52 H		210,21	208,84	-	185	12	2012	110	32	1	12	2012	110	32	7	12	2517	120	45	7,5	12	2517	120	45	20,5					
60 H		242,55	241,18	-	217	12	2012	110	32	1	15	2012	110	32	7	15	2517	120	45	7,5	15	2517	120	45	20,5					
70 H		282,98	281,61	-	264	15	2012	110	32	1	15	2012	110	32	7	15	2517	120	45	7,5	15	2517	120	45	20,5					
72 H		291,06	289,69	-	264	15	2012	110	32	1	15	2012	110	32	7	15	2517	120	45	7,5	15	2517	120	45	20,5					
82 H		331,49	330,12	-	312	15	2012	110	32	1	15	2012	110	32	7	15	2517	120	45	7,5	15	2517	120	45	20,5					
84 H		339,57	338,20	-	312	15	2012	110	32	1	15	2012	110	32	7	15	2517	120	45	7,5	15	2517	120	45	20,5					
94 H		380,00	378,63	-	357	13	2517	120	45	5,5	15	2517	120	45	0,5	15	2517	120	45	7,5	15	3030	146	76	5					
96 H		388,08	386,71	-	357	13	2517	120	45	5,5	15	2517	120	45	0,5	15	2517	120	45	7,5	15	3030	146	76	5					
106 H		428,51	427,14	-	402	13	2517	120	45	5,5	15	2517	120	45	0,5	15	2517	120	45	7,5	15	3030	146	76	5					
116 H		468,93	467,56	-	442	13	2517	120	45	5,5	15	2517	120	45	0,5	15	2517	120	45	7,5	15	3030	146	76	5					
118 H		477,02	475,65	-	457	13	2517	120	45	5,5	15	2517	120	45	0,5	15	2517	120	45	7,5	15	3030	146	76	5					
120 H		485,10	483,73	-	457	13	2517	120	45	5,5	15	2517	120	45	0,5	15	2517	120	45	7,5	15	3030	146	76	5					

(1)W=31mmde14Ha20H
W=34mmde49Ha120H

(2)W=36mmapartirde49H

(3)W=60mmapartirde49H

(4)W=86mmapartirde44H



Poleas Dentadas "Positive Drive-Pd"

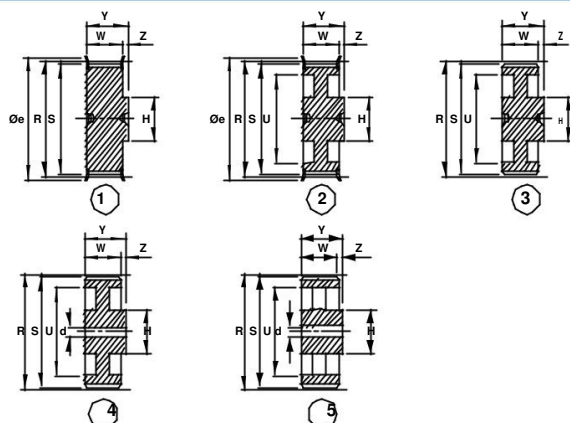
NORMAS: ISO5294-DIN7721



XH

POLEA CIEGA

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL
d e 1 8 a 1 2 0 dientes
Fundición

Referencia	Válvulas	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	U Ø(mm)	e Ø(mm)	d Ø(mm)	XH200 W=65(mm)				XH300 W=92(mm)				XH400 W=119(mm)			
								R _g mm	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	R _g mm	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	R _g mm	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)
18XH	F	18	127,34	124,55	-	134	-	1	100	80	15	1	100	107	15	1	100	135	16
19XH	F	19	134,41	131,62	-	142	-	1	107	80	15	1	107	107	15	1	107	135	16
20XH	F	20	141,49	138,70	-	150	-	1	114	80	15	1	114	107	15	1	114	135	16
21XH	F	21	148,56	145,77	-	158	-	1	122	80	15	1	122	107	15	1	122	135	16
22XH	F	22	155,64	152,85	-	166	-	1	128	80	15	1	128	107	15	1	128	135	16
24XH	F	24	169,79	167,00	-	177	-	1	141	80	15	1	141	107	15	1	141	135	16
25XH	F	25	176,86	174,07	-	186	-	2	90	80	15	1	148	107	15	1	148	135	16
26XH	F	26	183,94	181,15	-	191	-	2	90	80	15	1	157	107	15	1	157	135	16
27XH	F	27	191,01	188,22	-	200	-	1	158	80	15	1	158	107	15	1	158	135	16
28XH	F	28	198,08	195,29	-	200	-	1	169	80	15	1	169	107	15	1	169	135	16
30XH	F	30	212,23	209,44	170	216	-	2	110	80	15	2	110	107	15	2	120	135	16
32XH	F	32	226,38	223,59	184	232	-	2	110	80	15	2	110	107	15	2	120	135	16
34XH	F	34	240,53	237,74	198	261	-	2	110	80	15	2	110	107	15	2	120	135	16
38XH	F	38	268,83	266,04	227	274	-	2	110	80	15	2	110	107	15	2	120	135	16
40XH	F	40	282,98	280,19	241	288	-	2	120	100	35	2	120	100	35	2	120	135	16
46XH		46	325,42	322,63	283	-	-	3	120	100	35	3	120	100	35	3	140	135	16
48XH		48	339,57	336,78	297	-	19	4	120	100	35	4	120	100	35	4	140	135	16
58XH		58	410,32	407,53	368	-	19	4	120	100	35	4	120	100	35	4	140	135	16
60XH		60	424,47	421,68	382	-	19	4	130	100	35	4	120	100	35	4	140	135	16
70XH		70	495,21	492,42	453	-	19	5	130	100	35	5	130	100	35	5	140	135	16
72XH		72	509,36	506,57	467	-	19	5	140	100	35	5	140	120	28	5	140	135	16
78XH		78	551,81	549,02	510	-	19	5	140	100	35	5	140	120	28	5	140	135	16
80XH		80	565,95	563,16	524	-	19	5	140	100	35	5	140	120	28	5	140	135	16
82XH		82	580,10	577,31	538	-	19	5	140	100	35	5	140	120	28	5	140	135	16
84XH		84	594,25	591,46	552	-	19	5	150	100	35	5	160	120	28	5	160	135	16
94XH		94	665,00	662,21	623	-	19	5	150	100	35	5	160	120	28	5	160	135	16
96XH		96	679,15	676,36	637	-	19	5	160	100	35	5	160	120	28	5	160	135	16
118XH		118	834,78	831,99	792	-	19	5	160	100	35	5	160	120	28	5	160	135	16
120XH		120	848,93	846,14	806	-	19	5	170	100	35	5	170	120	28	5	170	135	16



Poleas Dentadas "Positive Drive-Pd"

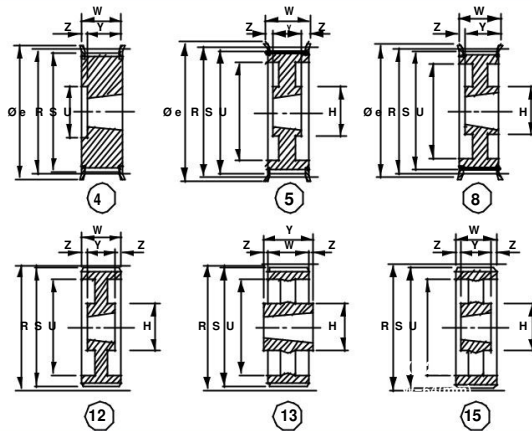
NORMAS: ISO5294-DIN7721



XH

POLEA PARA TAPER-LOCK

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL
de 18 a 84 dientes
Fundición

Referencia	Válculo	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	U Ø(mm)	XH300 W=90(mm)					XH400 W=119(mm)				
						Figura	Ref. Taper	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	Ref. Taper	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)
18XH	F	127,34	124,55	134	95	4	2517	-	45	19	4	2517	-	45	45
19XH	F	134,41	131,62	142	95	4	2517	-	45	19	4	2517	-	45	45
20XH	F	141,49	138,70	150	101	4	2517	-	45	19	4	2517	-	45	45
21XH	F	148,56	145,77	158	115	4	2517	-	45	19	4	2517	-	45	45
22XH	F	155,64	152,85	166	115	4	2517	-	45	19	4	2517	-	45	45
24XH	F	169,79	167,00	177	129	4	2517	-	45	19	4	2517	-	45	45
25XH	F	176,86	174,07	186	143	4	2517	-	45	19	4	2517	-	45	45
26XH	F	183,94	181,15	191	143	4	2517	-	45	19	4	2517	-	45	45
27XH	F	191,01	188,22	200	157	5	2517	120	45	9,5	8	3020	146	51	39
28XH	F	198,08	195,29	200	157	5	2517	120	45	9,5	8	3020	146	51	39
30XH	F	212,23	209,44	216	172	5	2517	120	45	9,5	8	3020	146	51	39
32XH	F	226,38	223,59	232	186	5	2517	120	45	9,5	8	3020	146	51	39
34XH	F	240,53	237,74	261	200	5	2517	120	45	9,5	8	3020	146	51	39
38XH	F	268,83	266,04	274	228	5	2517	120	45	9,5	8	3020	146	51	39
40XH	F	282,98	280,19	288	242	5	3020	146	51	6,5	5	3020	146	51	19,5
46XH		325,42	322,63	-	285	15	3020	146	51	6,5	12	3020	146	51	19,5
48XH		339,57	336,78	-	299	15	3020	146	51	6,5	12	3020	146	51	19,5
58XH		410,32	407,53	-	370	13	3020	146	51	6,5	12	3535	178	89	0,5
60XH		424,47	421,68	-	384	13	3535	178	89	12,5	12	3535	178	89	0,5
70XH		495,21	492,42	-	455	13	3535	178	89	12,5	15	3535	178	89	0,5
72XH		509,36	506,57	-	469	13	3535	178	89	12,5	15	3535	178	89	0,5
78XH		551,81	549,02	-	511	13	3535	178	89	12,5	15	3535	178	89	0,5
80XH		565,95	563,16	-	525	13	3535	178	89	12,5	15	3535	178	89	0,5
82XH		580,10	577,31	-	539	13	3535	178	89	12,5	15	3535	178	89	0,5
84XH		594,25	591,46	-	554	13	3535	178	89	12,5	15	4040	215	102	6



Poleas Dentadas “Positive Drive-Pd”

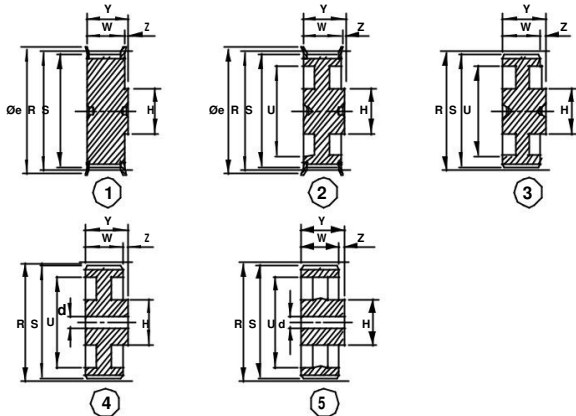
NORMAS: ISO5294-DIN7721



XXH

POLEA CIEGA

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

d e 18 a 90

dientes

Fundición

Referencia	Válculo	Nº de dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	U Ø (mm)	e Ø (mm)	d Ø (mm)	XXH200 W=67 (mm)				XXH300 W=94 (mm)				XXH400 W=121 (mm)				XXH500 W=148 (mm)			
								Figura	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)
18XXH	F	18	181,91	178,86	-	186	-	1	150	100	33	1	150	110	16	1	150	140	19	1	150	168	20
19XXH	F	19	192,02	188,97	-	200	-	1	150	100	33	1	150	110	16	1	150	140	19	1	150	168	20
20XXH	F	20	202,13	199,08	-	209	-	1	150	100	33	1	150	110	16	1	150	140	19	1	150	168	20
21XXH	F	21	212,23	209,18	-	216	-	1	150	100	33	1	150	110	16	1	150	140	19	1	150	168	20
22XXH	F	22	222,34	219,29	-	232	-	1	150	100	33	1	150	110	16	1	150	140	19	1	150	168	20
24XXH	F	24	242,55	239,50	-	261	-	1	150	100	33	1	150	110	16	1	150	140	19	1	170	168	20
25XXH		25	252,66	249,61	196	-	-	3	150	100	33	3	150	110	16	1	150	140	19	3	170	168	20
26XXH		26	262,76	259,71	207	-	-	3	150	100	33	3	150	110	16	3	170	140	19	3	170	168	20
27XXH		27	272,87	269,82	216	-	-	3	150	100	33	3	150	110	16	3	170	140	19	3	180	168	20
30XXH		30	303,19	300,14	247	-	-	3	170	100	33	3	170	110	16	3	170	140	19	3	180	168	20
34XXH		34	343,62	340,57	287	-	19	4	170	100	33	4	170	110	16	4	180	140	19	4	180	168	20
40XXH		40	404,25	401,20	348	-	19	4	170	100	33	4	170	110	16	4	180	140	19	4	180	168	20
48XXH		48	485,10	482,05	429	-	19	5	180	120	53	5	180	120	26	5	180	140	19	5	220	168	20
60XXH		60	606,38	603,33	547	-	19	5	180	120	53	5	180	120	26	5	220	140	19	5	220	168	20
72XXH		72	727,66	724,61	668	-	19	5	180	120	53	5	180	120	26	5	220	140	19	5	220	168	20
90XXH		90	909,57	906,52	850	-	19	5	180	120	53	5	180	120	26	5	220	140	19	5	220	168	20



Poleas Dentadas "Top Drive®-HTD"

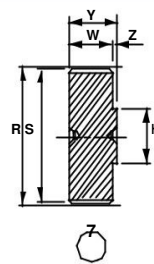
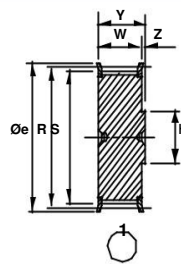
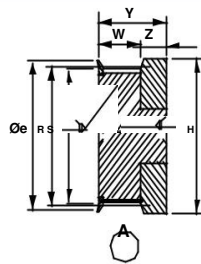
NORMAS: ISO 5294-DIN7721



3M

POLEA CIEGA

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

de 10 a 72

dientes

Aluminio

Referencia	Valores	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	3M09					3M15				
						Figura	W (mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	W (mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)
10-3M	F	10	9,55	8,79	12	A	10,2	12,0	17,5	7,3	A	17,0	12,0	26,0	9,0
12-3M	F	12	11,46	10,70	16	A	10,2	15,0	17,5	7,3	A	17,0	15,0	26,0	9,0
14-3M	F	14	13,37	12,61	18	A	10,2	18,0	17,5	7,3	A	17,0	18,0	26,0	9,0
15-3M	F	15	14,32	13,56	16	A	10,2	18,0	17,5	7,3	A	17,0	18,0	26,0	9,0
16-3M	F	16	15,28	14,52	20	1	12,8	10,0	20,6	7,8	1	19,5	10,0	26,0	6,5
18-3M	F	18	17,19	16,43	20	1	12,8	11,0	20,6	7,8	1	19,5	11,0	26,0	6,5
20-3M	F	20	19,10	18,34	23	1	12,8	13,0	20,6	7,8	1	19,5	13,0	26,0	6,5
21-3M	F	21	20,05	19,29	24	1	12,8	14,0	20,6	7,8	1	19,5	14,0	26,0	6,5
22-3M	F	22	21,01	20,25	25	1	12,8	14,0	20,6	7,8	1	19,5	14,0	26,0	6,5
24-3M	F	24	22,92	22,16	27	1	12,8	14,0	20,6	7,8	1	19,5	14,0	26,0	6,5
26-3M	F	26	24,83	24,07	27	1	12,8	16,0	20,6	7,8	1	19,5	16,0	26,0	6,5
28-3M	F	28	26,74	25,98	30	1	12,8	18,0	20,6	7,8	1	19,5	18,0	26,0	6,5
30-3M	F	30	28,65	27,89	33	1	12,8	20,0	20,6	7,8	1	19,5	20,0	26,0	6,5
32-3M	F	32	30,56	29,80	33	1	12,8	22,0	20,6	7,8	1	19,5	22,0	26,0	6,5
36-3M	F	36	34,38	33,62	40	1	13,4	26,0	22,2	8,8	1	20,0	26,0	30,0	6,5
40-3M	F	40	38,20	37,44	46	1	13,4	28,0	22,2	8,8	1	20,0	28,0	30,0	10,0
44-3M	F	44	42,02	41,26	46	1	13,4	33,0	22,2	8,8	1	20,0	33,0	30,0	10,0
48-3M		48	45,84	45,08		7	13,4	33,0	22,2	8,8	7	20,0	33,0	30,0	10,0
60-3M		60	57,30	56,54		7	13,4	33,0	22,2	8,8	7	20,0	33,0	30,0	10,0
72-3M		72	68,75	67,99		7	13,4	33,0	22,2	8,8	7	20,0	33,0	30,0	10,0



Poleas Dentadas “Top Drive®-HTD”

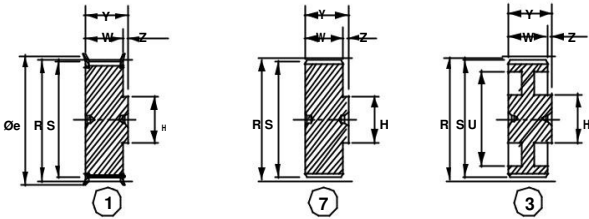
NORMAS: ISO5294-DIN7721



5M

POLEA CIEGA

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL	
de 12 a 40 dientes	de 44 a 72 dientes
Acero	Aluminio

Referencia	Válculo	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	U Ø(mm)	e Ø(mm)	d Ø(mm)	5M09 W=14,5(mm)				5M15 W=20,5(mm)				5M25 W=30(mm)			
								Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)
12-5M	F	12	19,10	17,96	-	23		1	13,0	20,0	5,5	1	13,0	26,0	5,5	1	13,0	36,0	6,0
14-5M	F	14	22,28	21,14	-	24		1	14,0	20,0	5,5	1	14,0	26,0	5,5	1	14,0	36,0	6,0
15-5M	F	15	23,87	22,73	-	27		1	16,0	20,0	5,5	1	16,0	26,0	5,5	1	16,0	36,0	6,0
16-5M	F	16	25,46	24,32	-	27		1	16,5	20,0	5,5	1	16,5	26,0	5,5	1	16,5	36,0	6,0
18-5M	F	18	28,65	27,51	-	30		1	20,0	20,0	5,5	1	20,0	26,0	5,5	1	20,0	36,0	6,0
20-5M	F	20	31,83	30,69	-	33		1	23,0	22,5	8,0	1	23,0	26,0	5,5	1	23,0	36,0	6,0
21-5M	F	21	33,42	32,28	-	36		1	24,0	22,5	8,0	1	24,0	26,0	5,5	1	24,0	38,0	8,0
22-5M	F	22	35,01	33,87	-	36		1	25,0	22,5	8,0	1	25,5	26,0	5,5	1	25,5	38,0	8,0
24-5M	F	24	38,20	37,06	-	40		1	27,0	22,5	8,0	1	27,0	28,0	7,5	1	27,0	38,0	8,0
26-5M	F	26	41,38	40,24	-	46		1	30,0	22,5	8,0	1	30,0	28,0	7,5	1	30,0	38,0	8,0
28-5M	F	28	44,56	43,42	-	50		1	30,5	22,5	8,0	1	30,5	28,0	7,5	1	30,5	38,0	8,0
30-5M	F	30	47,75	46,61	-	50		1	35,0	22,5	8,0	1	35,0	28,0	7,5	1	35,0	38,0	8,0
32-5M	F	32	50,93	49,79	-	55		1	38,0	22,5	8,0	1	38,0	28,0	7,5	1	38,0	38,0	8,0
36-5M	F	36	57,30	56,16	-	62		1	38,0	22,5	8,0	1	38,0	28,0	7,5	1	38,0	38,0	8,0
40-5M	F	40	63,66	62,52	-	67		1	38,0	22,5	8,0	1	38,0	28,0	7,5	1	38,0	38,0	8,0
44-5M		44	70,03	68,89	-	.		7	38,0	25,0	10,5	7	38,0	30,0	9,5	7	38,0	40,0	10,0
48-5M		48	76,39	75,25	-	.		7	45,0	25,0	10,5	7	38,0	30,0	9,5	7	38,0	40,0	10,0
60-5M		60	95,49	94,35	-	.		7	45,0	25,0	10,5	7	50,0	30,0	9,5	7	50,0	40,0	10,0
72-5M		72	114,59	113,45	90	.		5	45,0	25,0	10,5	5	50,0	30,0	9,5	5	50,0	40,0	10,0



Poleas Dentadas “Top Drive®-HTD”

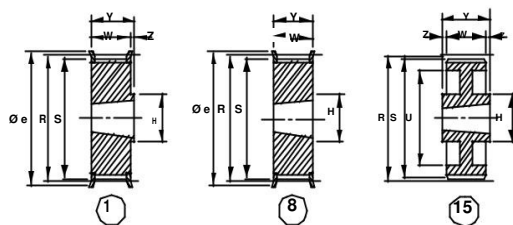
NORMAS: ISO5294-DIN7721



5M

POLEA PARA TAPER-LOCK

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

de 34 a 48 dientes	de 56 a 150 dientes
Acero	Fundición

Referencia	Valores	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	U Ø(mm)	5M15					Ref. Taper
							Figura	W (mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	
34 -5M	F	34	54,11	52,97	57	-	8	22	-	22	-	1008
36 -5M	F	36	57,29	56,16	62	-	8	22	-	22	-	1108
38 -5M	F	38	60,48	59,34	67	-	8	22	-	22	-	1108
40 -5M	F	40	63,66	62,52	73	-	8	22	-	22	-	1108
44 -5M	F	44	70,03	68,89	73	-	8	22	-	22	-	1108
48 -5M	F	48	76,39	75,25	84	-	1	20,5	64	25	4,5	1210
56 -5M	F	56	89,12	87,99	94	-	1	20,5	70	25	4,5	1210
64 -5M	F	64	101,86	100,72	108	-	1	20,5	78	25	4,5	1210
72 -5M	F	72	114,59	113,45	121	-	1	20,5	90	25	4,5	1610
80 -5M	F	80	127,32	126,18	131	-	1	20,5	92	25	4,5	1610
90 -5M		90	143,24	142,10	-	122	15	20,5	92	25	4,5	1610
112 -5M		112	178,25	177,11	-	157	15	20,5	92	25	4,5	1610
136 -5M		136	216,44	215,31	-	195	15	20,5	110	32	5,8	2012
150 -5M		150	238,73	237,59	-	217	15	20,5	110	32	5,8	2012



Poleas Dentadas "Top Drive®-HTD"

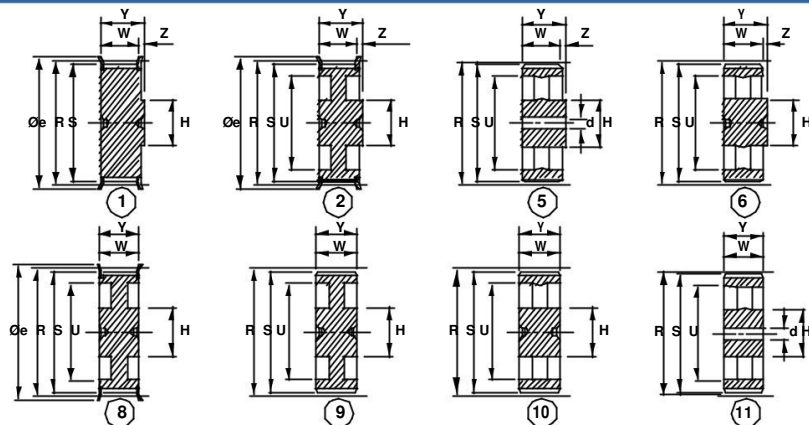
NORMAS: ISO5294-DIN7721



8M

POLEA CIEGA

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL	
de 18 a 40 dientes	de 44 a 192 dientes
Acero	Fundición

Referencia	Válculo	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	d Ø(mm)	8M20 W=28(mm)					8M30 W=38(mm)					8M50 W=60(mm)					8M85 W=95(mm)				
							Figura	U ØØØ (mm)	H (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	U (mm)	H (mm)	Y (mm)	Z ØØØ (mm)	Figura	U ØØØ (mm)	H (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	U Ø (mm)	H (mm)	Y ØØØ (mm)	Z (mm)
18-8M	F	18	45,84	44,46	50	-	1	-	32	38	10	1	-	32	48	10	1	-	32	70	10					
20-8M	F	20	50,93	49,56	55	-	1	-	36	38	10	1	-	36	48	10	1	-	36	70	10					
22-8M	F	22	56,02	54,65	62	-	1	-	43	38	10	1	-	43	48	10	1	-	43	70	10	1	-	43	105	10
24-8M	F	24	61,12	59,74	67	-	1	-	49	38	10	1	-	49	48	10	1	-	49	70	10	1	-	49	105	10
26-8M	F	26	66,21	64,84	73	-	1	-	50	38	10	1	-	50	48	10	1	-	50	70	10	1	-	50	105	10
28-8M	F	28	71,30	69,93	77	-	1	-	55	38	10	1	-	55	48	10	1	-	55	70	10	1	-	55	105	10
30-8M	F	30	76,39	75,02	84	-	1	-	60	38	10	1	-	60	48	10	1	-	60	70	10	1	-	60	105	10
32-8M	F	32	81,49	80,12	88	-	1	-	64	38	10	1	-	64	48	10	1	-	64	70	10	1	-	64	105	10
34-8M	F	34	86,58	85,21	94	-	1	-	70	38	10	1	-	70	48	10	1	-	70	70	10	1	-	70	105	10
36-8M	F	36	91,67	90,30	98	-	1	-	75	38	10	1	-	75	48	10	1	-	75	70	10	1	-	75	105	10
38-8M	F	38	96,77	95,39	104	-	1	-	80	38	10	1	-	80	48	10	1	-	80	70	10	1	-	80	105	10
40-8M	F	40	101,86	100,49	108	-	1	-	85	38	10	1	-	85	48	10	1	-	85	70	10	1	-	85	105	10
44-8M	F	44	112,05	110,67	121	-	1	-	96	38	10	1	-	96	48	10	1	-	96	70	10	1	-	96	105	10
48-8M	F	48	122,23	120,86	129	-	1	-	104	38	10	1	-	104	48	10	1	-	104	70	10	1	-	104	105	10
56-8M	F	56	142,60	141,23	149	-	2	117	80	38	10	2	117	90	48	10	8	117	90	60	-	1	-	107	105	10
60-8M	F	60	152,79	151,42	158	-	2	127	80	38	10	2	127	90	48	10	8	127	100	60	-	1	-	132	105	10
64-8M	F	64	162,97	161,60	168	-	2	137	80	38	10	2	137	90	48	10	8	137	100	60	-	8	137	100	95	-
72-8M	F	72	183,35	181,97	191	-	2	158	80	38	10	2	158	95	48	10	8	158	100	60	-	8	158	110	95	-
80-8M		80	203,72	202,35	-	-	6	179	90	38	10	6	179	100	48	10	9	179	110	60	-	9	179	110	95	-
84-8M		84	213,90	212,53	-	-	6	190	90	38	10	6	190	100	48	10	10	190	110	60	-	9	190	110	95	-
90-8M		90	229,18	227,81	-	-	6	204	90	38	10	6	204	100	48	10	10	204	110	60	-	10	204	110	95	-
112-8M		112	285,21	283,83	-	19	5	260	90	38	10	5	260	100	48	10	11	260	110	60	-	11	260	110	95	-
144-8M		144	366,69	365,32	-	19	5	342	90	38	10	5	342	100	48	10	11	342	110	60	-	11	342	120	95	-
168-8M		168	427,81	426,42	-	19	5	403	100	38	10	5	403	100	48	10	11	403	120	60	-	11	403	120	95	-
192-8M		192	488,92	487,54	-	19	5	465	100	38	10	5	465	100	48	10	11	465	130	60	-	11	465	130	95	-



Poleas Dentadas "Top Drive®-HTD"

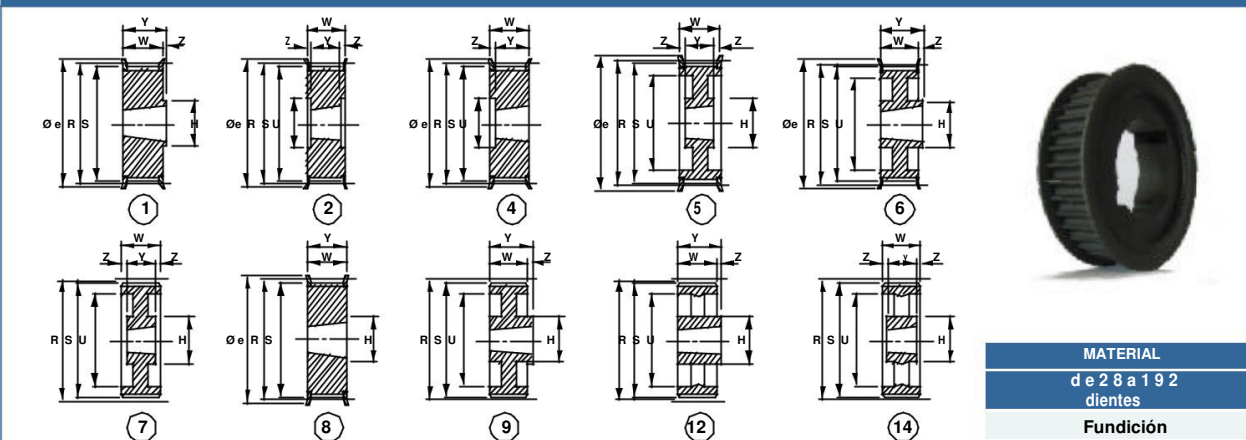
NORMAS: ISO5294-DIN7721



8M

POLEA PARA TAPER-LOCK

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

de 2 a 19 2
dientes

Fundición

Referencia	Valores	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	8M20 W=28(mm)						8M30 W=38(mm)						8M50 W=60(mm)						8M85 W=95(mm)					
					Figura	U ØØØØ (mm)	H (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Taper	Figura	U (mm)	H (mm)	Y ØØØØ (mm)	Z (mm)	Taper	Figura	U (mm)	H ØØØØ (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Taper	Figura	U (mm)	H ØØØØ (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Taper
22-8-M	F	56,02	54,65	62	4	38	-	22	6	1008	4	38	-	22	16	1008												
24-8-M	F	61,12	59,74	67	4	42	-	22	6	1108	4	42	-	22	16	1108												
26-8-M	F	66,21	64,84	73	4	45	-	22	6	1108	4	45	-	22	16	1108												
28-8-M	F	71,30	69,93	77	4	52	-	22	6	1108	4	52	-	22	16	1108	2	52	-	22	19	1108						
30-8-M	F	76,39	75,02	84	4	56	-	22	6	1108	8	-	-	38	-	1615	4	58	-	38	22	1615						
32-8-M	F	81,49	80,12	88	4	65	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	4	60	-	38	22	1615						
34-8M	F	86,58	85,21	94	4	66	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	4	66	-	38	22	1615	2	66	-	38	28,5 1615	
36-8M	F	91,67	90,30	98	4	68	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	4	68	-	38	22	1615	2	68	-	38	28,5 1615	
38-8M	F	96,77	95,39	104	4	76	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	4	75	-	38	22	1615	2	75	-	38	28,5 1615	
40-8M	F	101,86	100,49	108	4	80	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	2	80	-	32	14	2012	2	80	-	32	31,5 2012	
44-8M	F	112,05	110,67	121	1	-	96	32	4	2012	2	90	-	32	3	2012	2	90	-	32	14	2012	2	90	-	32	31,5 2012	
48-8M	F	122,23	120,86	129	1	-	104	32	4	2012	2	98	-	32	3	2012	2	100	-	32	14	2012	2	100	-	45	25 2517	
56-8M	F	142,60	141,23	149	1	-	80	32	4	2012	2	118	-	32	3	2012	2	120	-	45	7,5	2517	2	120	-	45	25 2517	
64-8M	F	162,97	161,60	168	6	140	80	32	4	2012	6	140	115	45	7	2517	5	138	115	45	7,5	2517	2	138	-	45	25 2517	
72-8M	F	183,35	181,97	191	6	158	80	32	4	2012	6	158	120	45	7	2517	5	158	120	45	7,5	2517	2	158	-	51	22 3020	
80-8M		203,72	202,35	-	9	178	90	32	4	2012	9	178	120	45	7	2517	7	178	140	51	4,5	3020	7	178	140	51	22 3020	
90-8M		229,18	227,81	-	12	204	90	32	4	2012	12	204	120	45	7	2517	7	204	146	51	4,5	3020	7	204	146	51	22 3020	
112-8M		285,21	283,83	-	-	-	-	-	-	-	12	260	120	45	7	2517	14	260	146	51	4,5	3020	14	260	146	51	22 3020	
144-8M		366,69	365,32	-	-	-	-	-	-	-	12	341	120	45	7	2517	14	341	146	51	4,5	3020	14	341	140	76	9,5 3030	
168-8M		427,81	426,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	402	146	51	4,5	3020	14	402	140	76	9,5 3030	
192-8M		488,92	487,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	462	146	51	4,5	3020	14	462	140	76	9,5 3030	



Poleas Dentadas "Top Drive®-HTD"

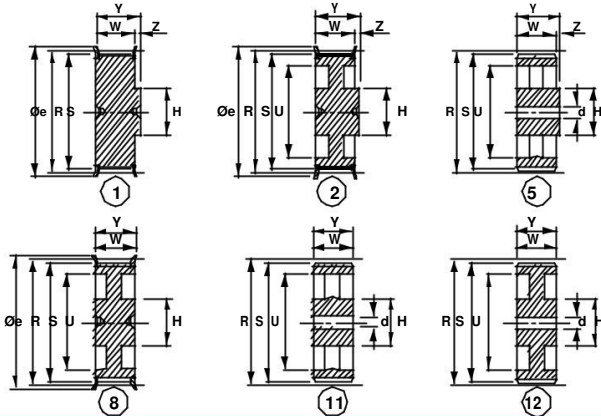
NORMAS: ISO5294-DIN7721



14M

POLEA CIEGA

FIGURAS Y DIMENSIONES



MATERIAL

d e 28 a 144
dientes

Fundición

Referencia	Valores	Nº de dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	e Ø (mm)	d Ø (mm)	14M40 W=54(mm)					14M55 W=70(mm)					14M85 W=102(mm)				
							Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)
28-14M	F	28	124,78	121,98	134	-	1	-	100	69	15	1	-	100	85	15	1	-	100	117	15
29-14M	F	29	129,23	126,44	134	-	1	-	107	69	15	1	-	107	85	15	1	-	107	117	15
30-14M	F	30	133,69	130,90	142	-	1	-	107	69	15	1	-	107	85	15	1	-	107	117	15
32-14M	F	32	142,60	139,81	150	-	1	-	114	69	15	1	-	114	85	15	1	-	114	117	15
34-14M	F	34	151,52	148,72	158	-	1	-	122	69	15	1	-	122	85	15	1	-	122	117	15
36-14M	F	36	160,43	157,63	166	-	1	-	128	69	15	1	-	128	85	15	1	-	128	117	15
38-14M	F	38	169,34	166,55	177	-	1	-	141	69	15	1	-	141	85	15	1	-	141	117	15
40-14M	F	40	178,25	175,46	186	-	1	-	148	69	15	1	-	148	85	15	1	-	148	117	15
44-14M	F	44	196,08	193,28	209	-	2	154	120	69	15	2	154	120	85	15	1	-	169	117	15
48-14M	F	48	213,90	211,11	216	-	2	172	135	69	15	8	172	135	70	-	1	-	186	117	15
56-14M	F	56	249,55	246,76	261	-	2	207	135	69	15	8	207	135	70	-	8	207	150	102	-
60-14M	F	60	267,38	264,59	274	-	2	225	135	69	15	8	225	135	70	-	8	225	150	102	-
64-14M	F	64	285,21	282,41	288	-	2	243	135	69	15	8	243	135	70	-	8	243	150	102	-
72-14M		72	320,86	318,06	-	19	5	279	135	69	15	11	279	135	70	-	11	279	150	102	-
80-14M		80	356,51	353,71	-	19	5	314	135	69	15	11	314	135	70	-	11	314	150	102	-
84-14M		84	374,33	371,54	-	19	5	332	135	69	15	11	332	135	70	-	11	332	150	102	-
90-14M		90	401,07	398,28	-	19	5	359	135	69	15	11	359	135	70	-	11	359	150	102	-
112-14M		112	499,11	496,32	-	19	5	457	135	69	15	11	457	135	70	-	11	457	150	102	-
144-14M		144	641,71	638,92	-	19	5	600	135	69	15	11	600	135	70	-	11	600	150	102	-

Referencia	Valores	Nº de dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	e Ø (mm)	d Ø (mm)	14M115 W=133(mm)					14M170 W=187(mm)				
							Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Y (mm)	Z (mm)
28-14M	F	28	124,78	121,98	134	-	1	-	100	148	15	1	-	100	202	15
29-14M	F	29	129,23	126,44	134	-	1	-	107	148	15	1	-	107	202	15
30-14M	F	30	133,69	130,90	142	-	1	-	107	148	15	1	-	107	202	15
32-14M	F	32	142,60	139,81	150	-	1	-	114	148	15	1	-	114	202	15
34-14M	F	34	151,52	148,72	158	-	1	-	122	148	15	1	-	122	202	15
36-14M	F	36	160,43	157,63	166	-	1	-	128	148	15	1	-	128	202	15
38-14M	F	38	169,34	166,55	177	-	1	-	141	148	15	1	-	141	202	15
40-14M	F	40	178,25	175,46	186	-	1	-	148	148	15	1	-	148	202	15
44-14M	F	44	196,08	193,28	209	-	1	-	169	148	15	1	-	169	202	15
48-14M	F	48	213,90	211,11	216	-	1	-	186	148	15	1	-	186	202	15
56-14M	F	56	249,55	246,76	261	-	2	207	150	133	-	2	207	160	202	15
60-14M	F	60	267,38	264,59	274	-	8	225	150	133	-	2	225	160	202	15
64-14M	F	64	285,21	282,41	288	-	8	243	150	133	-	2	243	180	202	15
72-14M		72	320,86	318,06	-	19	11	279	150	133	-	12	279	180	187	-
80-14M		80	356,51	353,71	-	19	11	314	150	133	-	12	314	180	187	-
84-14M		84	374,33	371,54	-	19	11	332	150	133	-	11	332	180	187	-
90-14M		90	401,07	398,28	-	19	11	359	150	133	-	11	359	180	187	-
112-14M		112	499,11	496,32	-	19	11	457	150	133	-	11	457	200	187	-
144-14M		144	641,71	638,92	-	19	11	600	150	133	-	11	600	220	187	-



Poleas Dentadas “Top Drive®-HTD”

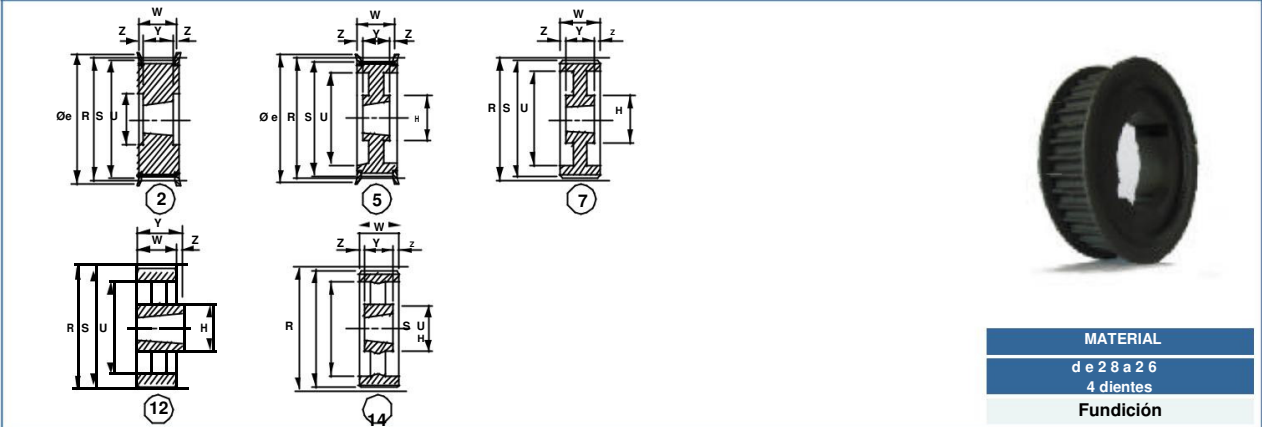
NORMAS: ISO5294-DIN7721



14M

POLEA PARA TAPER-LOCK

FIGURASYDIMENSIONES



Referencia	Valores	Nº de dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	e Ø (mm)	U Ø (mm)	14M40 W=54(mm)					14M55 W=70(mm)					14M85 W=102(mm)				
							Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper	Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper	Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper
28-14M	F	28	124,78	121,98	134	98	2	-	32	11	2012	2	-	32	19	2012	2	-	45	28,5	2517
29-14M	F	29	129,23	126,44	134	100	2	-	32	11	2012	2	-	32	19	2012	2	-	45	28,5	2517
30-14M	F	30	133,69	130,90	142	100	2	-	32	11	2012	2	-	45	12,5	2517	2	-	45	28,5	2517
32-14M	F	32	142,60	139,81	150	104	2	-	32	11	2012	2	-	45	12,5	2517	2	-	45	28,5	2517
34-14M	F	34	151,52	148,72	158	110	2	-	45	4,5	2517	2	-	45	12,5	2517	2	-	45	28,5	2517
36-14M	F	36	160,43	157,63	166	120	2	-	45	4,5	2517	2	-	45	12,5	2517	2	-	51	25,5	3020
38-14M	F	38	169,34	166,55	177	130	2	-	45	4,5	2517	2	-	45	12,5	2517	2	-	51	25,5	3020
40-14M	F	40	178,25	175,46	186	138	2	-	45	4,5	2517	2	-	45	12,5	2517	2	-	51	25,5	3020
44-14M	F	44	196,08	193,28	209	154	2	-	51	1,5	3020	2	-	51	9,5	3020	2	-	76	13	3030
48-14M	F	48	213,90	211,11	216	172	2	-	51	1,5	3020	2	-	51	9,5	3020	2	-	76	13	3030
56-14M	F	56	249,55	246,76	261	207	5	146	51	1,5	3020	5	146	51	9,5	3020	2	-	89	6,5	3535
64-14M	F	64	285,21	282,41	288	243	5	146	51	1,5	3020	5	146	51	9,5	3020	5	178	89	6,5	3535
72-14M	F	72	320,86	318,06	-	279	7	146	51	1,5	3020	7	146	51	9,5	3020	7	178	89	6,5	3535
80-14M	F	80	356,51	353,71	-	314	14	146	51	1,5	3020	14	146	51	9,5	3020	14	178	89	6,5	3535
90-14M	F	90	401,07	398,28	-	359	14	146	51	1,5	3020	14	146	51	9,5	3020	14	178	89	6,5	3535
112-14M	F	112	499,11	496,32	-	457	14	146	51	1,5	3020	14	146	51	9,5	3020	14	178	89	6,5	3535
144-14M	F	144	641,71	638,92	-	600	14	146	51	1,5	3020	14	146	51	9,5	3020	14	178	89	6,5	3535
168-14M	F	168	748,66	745,87	-	705	14	146	51	1,5	3020	14	146	51	9,5	3020	14	178	89	6,5	3535
192-14M	F	192	855,62	852,82	-	812	12	178	89	35	3535	12	178	89	19	3535	14	215	102	-	4040
216-14M	F	216	962,57	959,77	-	920	12	178	89	35	3535	12	178	89	19	3535	14	215	102	-	4040
264-14M	F	264	1176,47	1173,67	-	1133	12	178	89	35	3535	12	178	89	19	3535	14	215	102	-	4040

Referencia	Valores	Nº de dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	e Ø (mm)	U Ø (mm)	14M115 W=133(mm)					14M170 W=187(mm)				
							Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper	Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper
28-14M	F	28	124,78	121,98	134	98	2	-	45	44	2517					
29-14M	F	29	129,23	126,44	134	100	2	-	45	44	2517					
30-14M	F	30	133,69	130,90	142	100	2	-	45	44	2517					
32-14M	F	32	142,60	139,81	150	104	2	-	45	44	2517					
34-14M	F	34	151,52	148,72	158	110	2	-	45	44	2517					
36-14M	F	36	160,43	157,63	166	120	2	-	51	41	3020					
38-14M	F	38	169,34	166,55	177	130	2	-	51	41	3020	2	-	76	55,5	3030
40-14M	F	40	178,25	175,46	186	138	2	-	51	41	3020	2	-	76	55,5	3030
44-14M	F	44	196,08	193,28	209	154	2	-	76	28,5	3030	2	-	89	49	3535
48-14M	F	48	213,90	211,11	216	172	2	-	76	28,5	3030	2	-	89	49	3535
56-14M	F	56	249,55	246,76	261	207	2	-	89	22	3535	2	-	89	49	3535
64-14M	F	64	285,21	282,41	288	243	5	178	89	22	3535	2	-	102	42,5	4040
72-14M	F	72	320,86	318,06	-	279	7	178	89	22	3535	7	215	102	42,5	4040
80-14M	F	80	356,51	353,71	-	314	14	178	89	22	3535	7	215	102	42,5	4040
90-14M	F	90	401,07	398,28	-	359	14	178	89	22	3535	14	215	102	42,5	4040
112-14M	F	112	499,11	496,32	-	457	14	178	89	22	3535	14	267	127	30	5050
144-14M	F	144	641,71	638,92	-	600	14	215	102	15,5	4040	14	267	127	30	5050
168-14M	F	168	748,66	745,87	-	705	14	215	102	15,5	4040	14	267	127	30	5050
192-14M	F	192	855,62	852,82	-	812	14	215	102	15,5	4040	14	267	127	30	5050
216-14M	F	216	962,57	959,77	-	920	14	215	102	15,5	4040	14	267	127	30	5050
264-14M	F	264	1176,47	1173,67	-	1133	14	267	127	3	5050	14	267	127	30	5050



Poleas Dentadas "Super Torque-STPD"

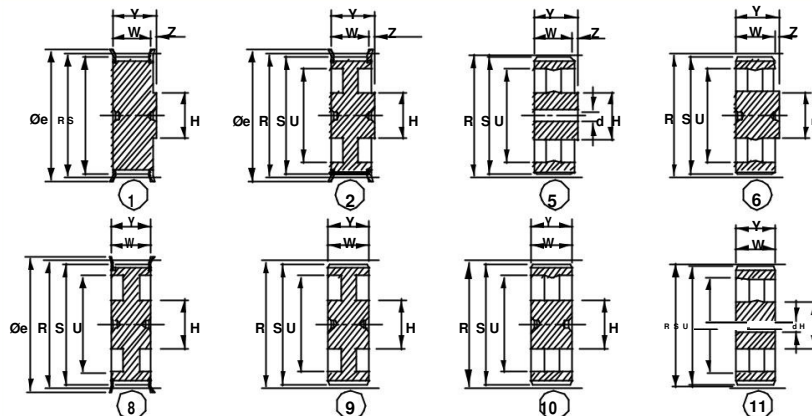
NORMAS: ISO5294-DIN7721



S8M

POLEA CIEGA

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL	
de 18 a 40 dientes	de 44 a 192 dientes
Acero	Fundición

Referencia	Valores	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	d Ø(mm)	S8M20 W=28(mm)					S8M30 W=38(mm)					S8M50 W=60(mm)					S8M85 W=95(mm)				
							Figura	U	H	Y	Z	Figura	U	H	Y	Z	Figura	U	H	Y	Z	Figura	U	H	Y	Z
18-S8M	F	18	45,84	44,46	50	-	1	-	32	38	10	1	-	32	48	10	1	-	32	70	10	-	-	-	-	-
20-S8M	F	20	50,93	49,56	55	-	1	-	36	38	10	1	-	36	48	10	1	-	36	70	10	-	-	-	-	-
22-S8M	F	22	56,02	54,65	62	-	1	-	43	38	10	1	-	43	48	10	1	-	43	70	10	1	-	43	105	10
24-S8M	F	24	61,12	59,74	67	-	1	-	49	38	10	1	-	49	48	10	1	-	49	70	10	1	-	49	105	10
26-S8M	F	26	66,21	64,84	73	-	1	-	50	38	10	1	-	50	48	10	1	-	50	70	10	1	-	50	105	10
28-S8M	F	28	71,30	69,93	77	-	1	-	55	38	10	1	-	55	48	10	1	-	55	70	10	1	-	55	105	10
30-S8M	F	30	76,39	75,02	84	-	1	-	60	38	10	1	-	60	48	10	1	-	60	70	10	1	-	60	105	10
32-S8M	F	32	81,49	80,12	88	-	1	-	64	38	10	1	-	64	48	10	1	-	64	70	10	1	-	64	105	10
34-S8M	F	34	86,58	85,21	94	-	1	-	70	38	10	1	-	70	48	10	1	-	70	70	10	1	-	70	105	10
36-S8M	F	36	91,67	90,30	98	-	1	-	75	38	10	1	-	75	48	10	1	-	75	70	10	1	-	75	105	10
38-S8M	F	38	96,77	95,39	104	-	1	-	80	38	10	1	-	80	48	10	1	-	80	70	10	1	-	80	105	10
40-S8M	F	40	101,86	100,49	108	-	1	-	85	38	10	1	-	85	48	10	1	-	85	70	10	1	-	85	105	10
44-S8M	F	44	112,05	110,67	121	-	1	-	96	38	10	1	-	96	48	10	1	-	96	70	10	1	-	96	105	10
48-S8M	F	48	122,23	120,86	129	-	1	-	104	38	10	1	-	104	48	10	1	-	104	70	10	1	-	104	105	10
56-S8M	F	56	142,60	141,23	149	-	2	117	80	38	10	2	117	90	48	10	8	117	90	60	-	1	-	107	105	10
60-S8M	F	60	152,79	151,42	158	-	2	127	80	38	10	2	127	90	48	10	8	127	100	60	-	1	-	132	105	10
64-S8M	F	64	162,97	161,60	168	-	2	137	80	38	10	2	137	90	48	10	8	137	100	60	-	8	137	100	95	-
72-S8M	F	72	183,35	181,97	191	-	2	158	80	38	10	2	158	95	48	10	8	158	100	60	-	8	158	110	95	-
80-S8M	-	80	203,72	202,35	-	-	6	179	90	38	10	6	179	100	48	10	8	179	110	60	-	9	179	110	95	-
84-S8M	-	84	213,90	212,53	-	-	6	190	90	38	10	6	190	100	48	10	10	190	110	60	-	9	190	110	95	-
90-S8M	-	90	229,18	227,81	-	-	6	204	90	38	10	6	204	100	48	10	10	204	110	60	-	10	204	110	95	-
112-S8M	-	112	285,21	283,83	-	19	5	260	90	38	10	5	260	100	48	10	11	260	110	60	-	11	260	110	95	-
144-S8M	-	144	366,69	365,32	-	19	5	342	90	38	10	5	342	100	48	10	11	342	110	60	-	11	342	120	95	-
168-S8M	-	168	427,81	426,42	-	19	5	403	100	38	10	5	403	100	48	10	11	403	120	60	-	11	403	120	95	-
192-S8M	-	192	488,92	487,54	-	19	5	465	100	38	10	5	465	100	48	10	11	465	130	60	-	11	465	130	95	-



Poleas Dentadas “Super Torque-STPD”

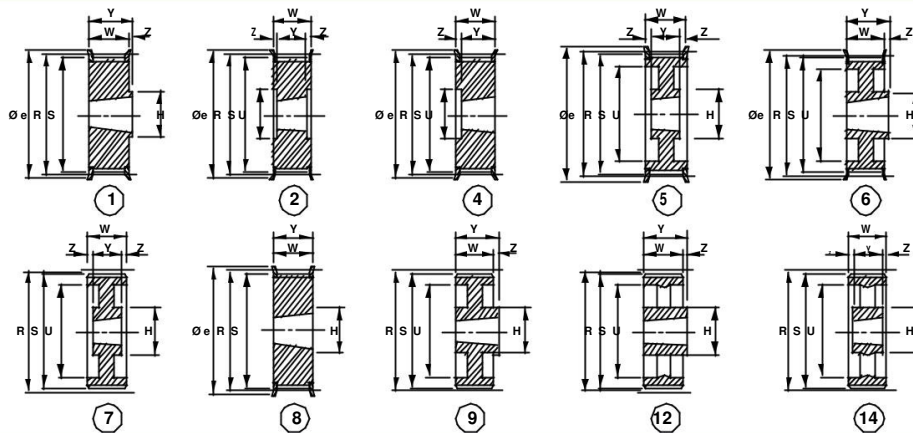
NORMAS: ISO5294-DIN7721



S8M

POLEA PARA TAPER-LOCK

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

de 2 a 19 2
dientes

Fundición

Referencia	Valores	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	S8M20 W=28(mm)						S8M30 W=38(mm)						S8M50 W=60(mm)						S8M85 W=95(mm)					
					Figura	U ØØØØ (mm)	H (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Taper	Figura	U ØØØØ (mm)	H (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Taper	Figura	U ØØØØ (mm)	H (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Taper	Figura	U ØØØØ (mm)	H (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Taper
22-S8M	F	56,02	54,65	62	4	38	-	22	6	1008	4	38	-	22	16	1008												
24-S8M	F	61,12	59,74	67	4	42	-	22	6	1108	4	42	-	22	16	1108												
26-S8M	F	66,21	64,84	73	4	45	-	22	6	1108	4	45	-	22	16	1108												
28-S8M	F	71,30	69,93	77	4	52	-	22	6	1108	4	52	-	22	16	1108	2	52	-	22	19	1108						
30-S8M	F	76,39	75,02	84	4	56	-	22	6	1108	8	-	-	38	-	1615	4	58	-	38	22	1615						
32-S8M	F	81,49	80,12	88	4	65	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	4	60	-	38	22	1615						
34-S8M	F	86,58	85,21	94	4	66	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	4	66	-	38	22	1615	2	66	-	38	28,5	1615
36-S8M	F	91,67	90,30	98	4	68	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	4	68	-	38	22	1615	2	68	-	38	28,5	1615
38-S8M	F	96,77	95,39	104	4	76	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	4	75	-	38	22	1615	2	75	-	38	28,5	1615
40-S8M	F	101,86	100,49	108	4	80	-	25	3	1610	8	-	-	38	-	1615	2	80	-	32	14	2012	2	80	-	32	31,5	2012
44-S8M	F	112,05	110,67	121	1	-	99	32	4	2012	2	90	-	32	3	2012	2	90	-	32	14	2012	2	90	-	32	31,5	2012
48-S8M	F	122,23	120,86	129	1	-	105	32	4	2012	2	98	-	32	3	2012	2	100	-	32	14	2012	2	100	-	45	25	2517
56-S8M	F	142,60	141,23	149	1	-	105	32	4	2012	2	118	-	32	3	2012	2	120	-	45	7,5	2517	2	120	-	45	25	2517
64-S8M	F	162,97	161,60	168	6	140	110	32	4	2012	6	140	115	45	7	2517	5	138	115	45	7,5	2517	2	138	-	45	25	2517
72-S8M	F	183,35	181,97	191	6	158	110	32	4	2012	6	158	120	45	7	2517	5	158	120	45	7,5	2517	2	158	-	51	22	3020
80-S8M		203,72	202,35		9	178	110	32	4	2012	9	178	120	45	7	2517	7	178	140	51	4,5	3020	7	178	140	51	22	3020
90-S8M		229,18	227,81		12	204	110	32	4	2012	12	204	120	45	7	2517	7	204	146	51	4,5	3020	7	204	146	51	22	3020
112-S8M		285,21	283,83								12	260	120	45	7	2517	14	260	146	51	4,5	3020	14	260	146	51	22	3020
144-S8M		366,69	365,32								12	341	120	45	7	2517	14	341	146	51	4,5	3020	14	341	140	76	9,5	3030
168-S8M		427,81	426,42														14	402	146	51	4,5	3020	14	402	140	76	9,5	3030
192-S8M		488,92	487,54														14	462	146	51	4,5	3020	14	462	140	76	9,5	3030



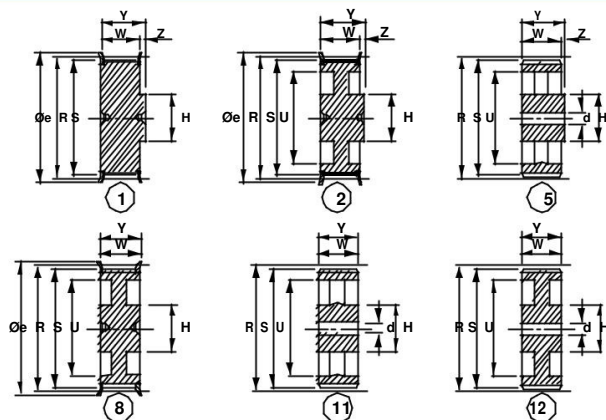
Poleas Dentadas "Super Torque-STPD"

NORMAS: ISO5294-DIN7721

S14M

POLEA CIEGA

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

d e 28 a 144
dientes

Fundición

Referencia	Válvulas	Nº de mts	R Ø (mm)	S Ø (mm)	e Ø (mm)	d Ø (mm)	S14M40 W=54(mm)					S14M55 W=70(mm)					S14M85 W=102(mm)				
							Figura	U Ø(mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	U Ø(mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	U Ø(mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)
28-S14M	F	28	124,78	121,98	134	-	1	-	100	69	15	1	-	100	85	15	1	-	100	117	15
29-S14M	F	29	129,23	126,44	134	-	1	-	107	69	15	1	-	107	85	15	1	-	107	117	15
30-S14M	F	30	133,69	130,90	142	-	1	-	107	69	15	1	-	107	85	15	1	-	107	117	15
32-S14M	F	32	142,60	139,81	150	-	1	-	114	69	15	1	-	114	85	15	1	-	114	117	15
34-S14M	F	34	151,52	148,72	158	-	1	-	122	69	15	1	-	122	85	15	1	-	122	117	15
36-S14M	F	36	160,43	157,63	166	-	1	-	128	69	15	1	-	128	85	15	1	-	128	117	15
38-S14M	F	38	169,34	166,55	177	-	1	-	141	69	15	1	-	141	85	15	1	-	141	117	15
40-S14M	F	40	178,25	175,46	186	-	1	-	148	69	15	1	-	148	85	15	1	-	148	117	15
44-S14M	F	44	196,08	193,28	209	-	2	154	120	69	15	2	154	120	85	15	1	-	169	117	15
48-S14M	F	48	213,90	211,11	216	-	2	172	135	69	15	8	172	135	70	-	1	-	186	117	15
56-S14M	F	56	249,55	246,76	261	-	2	207	135	69	15	8	207	135	70	-	8	207	150	102	-
60-S14M	F	60	267,38	264,59	274	-	2	225	135	69	15	8	225	135	70	-	8	225	150	102	-
64-S14M	F	64	285,21	282,41	288	-	2	243	135	69	15	8	243	135	70	-	8	243	150	102	-
72-S14M		72	320,86	318,06	-	19	5	279	135	69	15	11	279	135	70	-	11	279	150	102	-
80-S14M		80	356,51	353,71	-	19	5	314	135	69	15	11	314	135	70	-	11	314	150	102	-
84-S14M		84	374,33	371,54	-	19	5	332	135	69	15	11	332	135	70	-	11	332	150	102	-
90-S14M		90	401,07	398,28	-	19	5	359	135	69	15	11	359	135	70	-	11	359	150	102	-
112-S14M		112	499,11	496,32	-	19	5	457	135	69	15	11	457	135	70	-	11	457	150	102	-
144-S14M		144	641,71	638,92	-	19	5	600	135	69	15	11	600	135	70	-	11	600	150	102	-

Referencia	Valores	Nº de dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	e Ø (mm)	d Ø (mm)	S14M115 W=133(mm)					S14M170 W=187(mm)				
							Figura	U Ø(mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Figura	U Ø(mm)	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)
28-S14M	F	28	124,78	121,98	134	-	1	-	100	148	15	1	-	100	202	15
29-S14M	F	29	129,23	126,44	134	-	1	-	107	148	15	1	-	107	202	15
30-S14M	F	30	133,69	130,90	142	-	1	-	107	148	15	1	-	107	202	15
32-S14M	F	32	142,60	139,81	150	-	1	-	114	148	15	1	-	114	202	15
34-S14M	F	34	151,52	148,72	158	-	1	-	122	148	15	1	-	122	202	15
36-S14M	F	36	160,43	157,63	166	-	1	-	128	148	15	1	-	128	202	15
38-S14M	F	38	169,34	166,55	177	-	1	-	141	148	15	1	-	141	202	15
40-S14M	F	40	178,25	175,46	186	-	1	-	148	148	15	1	-	148	202	15
44-S14M	F	44	196,08	193,28	209	-	1	-	169	148	15	1	-	169	202	15
48-S14M	F	48	213,90	211,11	216	-	1	-	186	148	15	1	-	186	202	15
56-S14M	F	56	249,55	246,76	261	-	2	207	150	133	-	2	207	160	202	15
60-S14M	F	60	267,38	264,59	274	-	8	225	150	133	-	2	225	160	202	15
64-S14M	F	64	285,21	282,41	288	-	8	243	150	133	-	2	243	180	202	15
72-S14M		72	320,86	318,06	-	19	11	279	150	133	-	12	279	180	187	-
80-S14M		80	356,51	353,71	-	19	11	314	150	133	-	12	314	180	187	-
84-S14M		84	374,33	371,54	-	19	11	332	150	133	-	11	332	180	187	-
90-S14M		90	401,07	398,28	-	19	11	359	150	133	-	11	359	180	187	-
112-S14M		112	499,11	496,32	-	19	11	457	150	133	-	11	457	200	187	-
144-S14M		144	641,71	638,92	-	19	11	600	150	133	-	11	600	220	187	-

Poleas Dentadas “Super Torque-STPD”

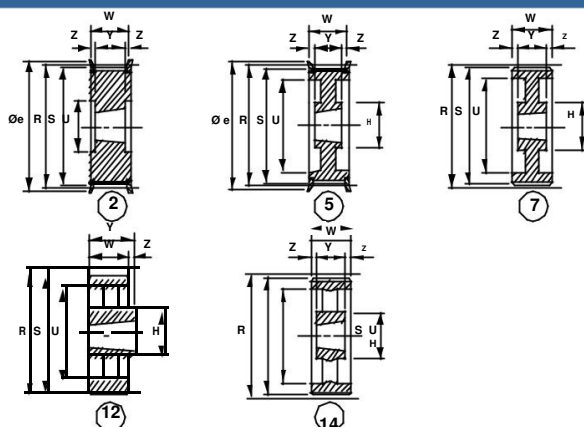
NORMAS: ISO5294-DIN7721



S14M

POLEA PARA TAPER-LOCK

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

d e 2 8 a 2 6
4 dientes

Fundición

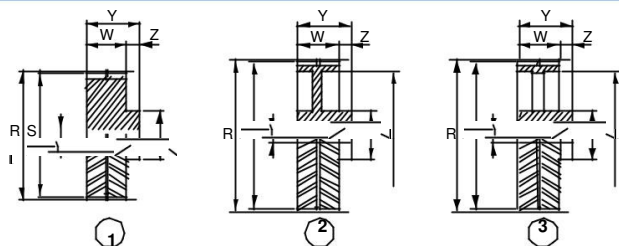
Referencia	Válvula nas	Nº de dentes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	e Ø (mm)	U Ø (mm)	S14M40 W=54(mm)					S14M55 W=70(mm)					S14M85 W=102(mm)				
							Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper	Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper	Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper
28-S14M	F	28	124,78	121,98	134	98	2	-	32	11	2012	2	-	32	19	2012	2	-	45	28,5	2517
29-S14M	F	29	129,23	126,44	134	100	2	-	32	11	2012	2	-	32	19	2012	2	-	45	28,5	2517
30-S14M	F	30	133,69	130,90	142	100	2	-	32	11	2012	2	-	45	12,5	2517	2	-	45	28,5	2517
32-S14M	F	32	142,60	139,81	150	104	2	-	32	11	2012	2	-	45	12,5	2517	2	-	45	28,5	2517
34-S14M	F	34	151,52	148,72	158	110	2	-	45	4,5	2517	2	-	45	12,5	2517	2	-	45	28,5	2517
36-S14M	F	36	160,43	157,63	166	120	2	-	45	4,5	2517	2	-	45	12,5	2517	2	-	51	25,5	3020
38-S14M	F	38	169,34	166,55	177	130	2	-	45	4,5	2517	2	-	45	12,5	2517	2	-	51	25,5	3020
40-S14M	F	40	178,25	175,46	186	138	2	-	45	4,5	2517	2	-	45	12,5	2517	2	-	51	25,5	3020
44-S14M	F	44	196,08	193,28	209	154	2	-	51	1,5	3020	2	-	51	9,5	3020	2	-	76	13	3030
48-S14M	F	48	213,90	211,11	216	172	2	-	51	1,5	3020	2	-	51	9,5	3020	2	-	76	13	3030
56-S14M	F	56	249,55	246,76	261	207	5	146	51	1,5	3020	5	146	51	9,5	3020	2	-	89	6,5	3535
64-S14M	F	64	285,21	282,41	288	243	5	146	51	1,5	3020	5	146	51	9,5	3020	5	178	89	6,5	3535
72-S14M	F	72	320,86	318,06	-	279	7	146	51	1,5	3020	7	146	51	9,5	3020	7	178	89	6,5	3535
80-S14M	F	80	356,51	353,71	-	314	14	146	51	1,5	3020	14	146	51	9,5	3020	14	178	89	6,5	3535
90-S14M	F	90	401,07	398,28	-	359	14	146	51	1,5	3020	14	146	51	9,5	3020	14	178	89	6,5	3535
112-S14M	F	112	499,11	496,32	-	457	14	146	51	1,5	3020	14	146	51	9,5	3020	14	178	89	6,5	3535
144-S14M	F	144	641,71	638,92	-	600	14	146	51	1,5	3020	14	146	51	9,5	3020	14	178	89	6,5	3535

Referencia	Valores	Nº de dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	e Ø (mm)	U Ø (mm)	S14M115 W=133(mm)					S14M170 W=187(mm)				
							Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper	Figura	H Ø(mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ref. Taper
28-S14M	F	28	124,78	121,98	134	98	2	-	45	44	2517					
29-S14M	F	29	129,23	126,44	134	100	2	-	45	44	2517					
30-S14M	F	30	133,69	130,90	142	100	2	-	45	44	2517					
32-S14M	F	32	142,60	139,81	150	104	2	-	45	44	2517					
34-S14M	F	34	151,52	148,72	158	110	2	-	45	44	2517					
36-S14M	F	36	160,43	157,63	166	120	2	-	51	41	3020					
38-S14M	F	38	169,34	166,55	177	130	2	-	51	41	3020	2	-	76	55,5	3030
40-S14M	F	40	178,25	175,46	186	138	2	-	51	41	3020	2	-	76	55,5	3030
44-S14M	F	44	196,08	193,28	209	154	2	-	76	28,5	3030	2	-	89	49	3535
48-S14M	F	48	213,90	211,11	216	172	2	-	76	28,5	3030	2	-	89	49	3535
56-S14M	F	56	249,55	246,76	261	207	2	-	89	22	3535	2	-	89	49	3535
64-S14M	F	64	285,21	282,41	288	243	5	178	89	22	3535	2	-	102	42,5	4040
72-S14M		72	320,86	318,06	-	279	7	178	89	22	3535	2	215	102	42,5	4040
80-S14M		80	356,51	353,71	-	314	14	178	89	22	3535	7	215	102	42,5	4040
90-S14M		90	401,07	398,28	-	359	14	178	89	22	3535	14	215	102	42,5	4040
112-S14M		112	499,11	496,32	-	457	14	178	89	22	3535	14	267	127	30	5050
144-S14M		144	641,71	638,92	-	600	14	215	102	15,5	4040	14	267	127	30	5050



EAGLE (paso 8 mm)

FIGURASYDIMENSIONES



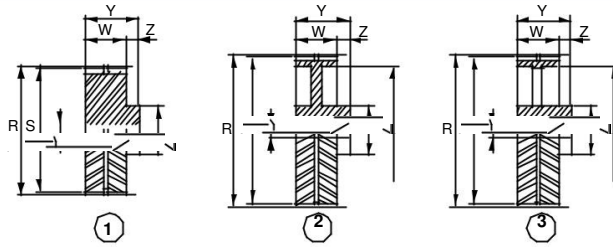
MATERIAL		
WHITE	de Z 18 a 64	Acero
PURPLE	de Z 68 a 140	FundiciónGGG40
	de Z 180 a 224	FundiciónGG25

MATERIAL		
YELLOW	de Z 18 a 60	Acero
	de Z 63 a 140	FundiciónGGG40
	de Z 180 a 224	FundiciónGG25

Referencia	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	YELLOW W=17(mm)						WHITE W=33(mm)						PURPLE W=65(mm)					
				Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Z (mm)	Y (mm)	d Ø (mm)	Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Z (mm)	Y (mm)	d Ø (mm)	Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Z (mm)	Y (mm)	d Ø (mm)
18-MPB	18	45,84	44,46	1	-	38,7	10	27	12,7	1	-	38,7	10	43	12,7	1	-	38,7	20	85	12,7
20-MPB	20	50,93	49,55	1	-	40,7	12	29	12,7	1	-	40,7	12	45	12,7	1	-	40,7	20	85	12,7
22-MPB	22	56,02	54,64	1	-	45,9	12	29	12,7	1	-	45,9	12	49	12,7	1	-	45,9	20	85	12,7
24-MPB	24	61,12	59,75	1	-	51	16	33	12,7	1	-	51	16	49	12,7	1	-	51	20	85	12,7
25-MPB	25	63,66	62,29	1	-	53,5	16	33	12,7	1	-	53,5	16	49	12,7	1	-	53,5	20	85	12,7
26-MPB	26	66,21	64,84	1	-	57,8	16	33	12,7	1	-	57,8	16	49	12,7	1	-	57,8	20	85	12,7
28-MPB	28	71,30	69,93	1	-	61	16	33	12,7	1	-	62	16	49	12,7	1	-	62	20	85	12,7
30-MPB	30	76,39	75,03	1	-	67	16	33	12,7	1	-	67	16	49	12,7	1	-	67	20	85	12,7
32-MPB	32	81,49	80,12	1	-	72	16	33	12,7	1	-	72	16	49	12,7	1	-	72	20	85	12,7
34-MPB	34	86,58	85,21	1	-	77	16	33	12,7	1	-	77	16	49	12,7	1	-	77	20	85	12,7
36-MPB	36	91,68	90,30	1	-	82	16	33	12,7	1	-	82	16	49	12,7	1	-	82	20	85	12,7
38-MPB	38	96,77	95,40	1	-	87	16	33	12,7	1	-	87	16	49	12,7	1	-	87	20	85	12,7
40-MPB	40	101,86	100,49	1	-	92	16	33	12,7	1	-	92	16	49	12,7	1	-	92	20	85	12,7
44-MPB	44	112,05	110,67	1	-	102	16	33	12,7	1	-	102	16	49	12,7	1	-	102	20	85	12,7
45-MPB	45	114,59	113,22	1	-	105	16	33	12,7	1	-	105	16	49	12,7	1	-	105	20	85	12,7
48-MPB	48	122,23	120,86	1	-	112	16	33	12,7	1	-	113	16	49	12,7	1	-	113	20	85	25,4
50-MPB	50	127,33	125,96	1	-	118	16	33	12,7	1	-	118	16	49	12,7	1	-	118	20	85	25,4
52-MPB	52	132,42	131,04	1	-	123	16	33	12,7	1	-	123	16	49	12,7	1	-	123	20	85	25,4
56-MPB	56	142,61	141,24	1	-	133	16	33	12,7	1	-	133	16	49	12,7	1	-	133	20	85	25,4
60-MPB	60	152,79	151,42	1	-	143	16	33	12,7	1	-	143	16	49	12,7	1	-	143	20	85	25,4
63-MPB	63	160,43	159,06	2	135	110	16	33	12,7	1	-	151	16	49	12,7	1	-	151	20	85	25,4
64-MPB	64	162,97	161,59	2	138	110	16	33	12,7	1	-	153	16	49	12,7	1	-	154	20	85	25,4
68-MPB	68	173,16	171,78	2	148	110	16	33	12,7	2	148	120	16	49	12,7	1	148	120	20	85	25,4
72-MPB	72	183,35	181,97	2	158	110	16	33	12,7	2	158	120	16	49	12,7	1	158	120	20	85	25,4
75-MPB	75	190,99	189,62	2	166	110	16	33	12,7	2	166	120	16	49	25,4	1	166	120	20	85	25,4
76-MPB	76	193,53	192,15	2	168	110	16	33	12,7	2	168	120	16	49	12,7	1	168	120	20	85	25,4
80-MPB	80	203,72	202,35	2	178	110	16	33	12,7	2	178	120	16	49	25,4	1	178	120	20	85	25,4
90-MPB	90	229,19	227,82	2	204	110	16	33	25,4	2	204	120	16	49	25,4	2	204	120	20	85	25,4
112-MPB	112	285,21	283,84	2	260	110	16	33	25,4	2	260	120	16	49	25,4	2	260	120	20	85	25,4
140-MPB	140	356,52	355,15	2	331	110	16	33	25,4	2	331	150	16	49	25,4	2	331	150	20	85	25,4
180-MPB	180	458,38	457,01	3	433	150	16	33	25,4	3	433	150	16	49	25,4	3	433	150	20	85	25,4
224-MPB	224	570,41	569,03	3	545	150	16	33	25,4	3	545	150	16	49	25,4	3	545	150	20	85	25,4

EAGLE (paso 14 mm)

FIGURASYDIMENSIONES



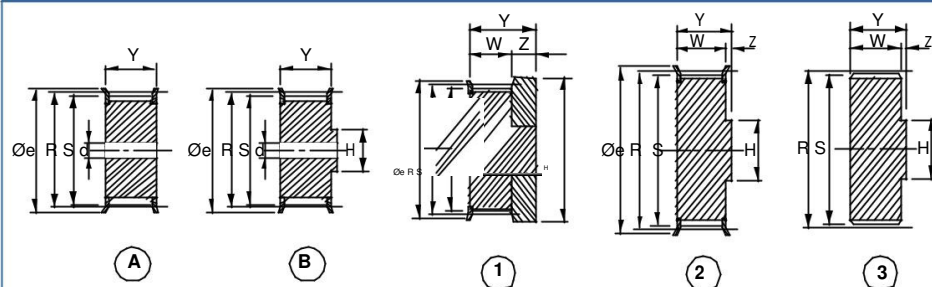
MATERIAL		
BLUE	d e Z 2 8 a 4 8	Acero
GREEN	d e Z 5 0 a 8 0	FundiciónGGG40
	d e Z 7 0 a 1 6 0	FundiciónGG25

MATERIAL		
ORANGE	d e Z 2 8 a 5 6	Acero
RED	d e Z 6 0 a 8 0	FundiciónGGG40
	d e Z 8 0 a 1 6 0	FundiciónGG25

Referencia	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	d Ø (mm)	BLUE W=37(mm)					GREEN W=54,5(mm)					ORANGE W=72(mm)					RED W=107(mm)				
					Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Z (mm)	Y (mm)	Figura	U Ø (mm)	H Ø (mm)	Z (mm)	Y (mm)
28-MPB	28	122,99	124,78	25,4	1	-	105	16	53	1	-	109	20	74,5	1	-	109	20	92	1	-	109	26	133
30-MPB	30	131,90	133,69	25,4	1	-	114	16	53	1	-	117,5	20	74,5	1	-	117,5	20	92	1	-	117,5	26	133
32-MPB	32	139,81	142,61	25,4	1	-	123	16	53	1	-	126,5	20	74,5	1	-	126,5	26	98	1	-	126,5	26	133
34-MPB	34	148,73	151,52	25,4	1	-	132	16	53	1	-	135,5	20	74,5	1	-	135,5	26	98	1	-	135,5	26	133
36-MPB	36	157,64	160,43	25,4	1	-	141	16	53	1	-	141	16	70,5	1	-	144	26	98	1	-	144	26	133
38-MPB	38	166,55	169,35	25,4	1	-	150	16	53	1	-	150	16	70,5	1	-	153	26	98	1	-	153	26	133
40-MPB	40	175,46	178,26	25,4	1	-	159	16	53	1	-	159	16	70,5	1	-	162	26	98	1	-	162	26	133
43-MPB	43	188,83	191,63	25,4	1	-	172	16	53	1	-	172	16	70,5	1	-	174	26	98	1	-	175	26	133
45-MPB	45	197,75	200,54	25,4	1	-	181	16	53	1	-	181	16	70,5	1	-	183	16	88	1	-	183	16	123
48-MPB	48	211,12	213,91	25,4	1	-	195	16	53	1	-	195	16	70,5	1	-	197	16	88	1	-	197	16	123
50-MPB	50	220,03	222,82	25,4	2	180	150	16	53	2	180	150	16	70,5	1	-	205	16	88	1	-	205	16	123
56-MPB	56	246,77	249,56	25,4	2	207	150	16	53	2	207	150	16	70,5	1	-	230	16	88	1	-	230	16	123
60-MPB	60	264,59	267,39	25,4	2	225	150	16	53	2	225	150	16	70,5	2	225	150	16	88	2	225	180	16	123
63-MPB	63	277,96	280,76	25,4	2	238	150	16	53	2	238	150	16	70,5	2	238	150	16	88	2	238	180	16	123
71-MPB	71	313,62	316,41	25,4	2	274	150	16	53	2	274	150	16	70,5	2	274	150	16	88	2	274	200	16	123
75-MPB	75	331,44	334,24	25,4	2	291	150	16	53	2	291	150	16	70,5	2	291	180	16	88	2	291	200	16	123
80-MPB	80	353,72	356,52	25,4	2	314	150	16	53	2	314	150	16	70,5	2	314	180	16	88	2	314	200	16	123
90-MPB	90	398,29	401,08	25,4	2	358	150	16	53	2	358	180	16	70,5	2	358	200	16	88	2	358	220	16	123
112-MPB	112	496,33	499,12	25,4	3	456	150	16	53	3	456	180	16	70,5	3	456	200	16	88	3	456	220	16	123
140-MPB	140	621,11	623,91	25,4	3	581	150	16	53	3	581	200	16	70,5	3	581	220	16	88	3	581	240	16	123
168-MPB	168	745,89	748,69	25,4	3	706	150	16	53	3	706	200	16	70,5	3	706	220	16	88	3	706	240	16	123

T

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

de 15 a 60 dientes

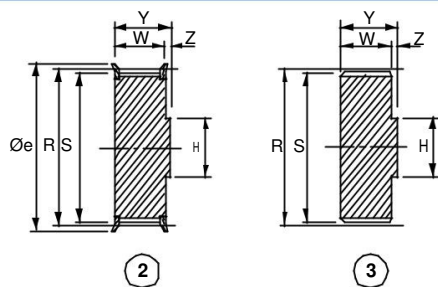
es Aluminio

T2	Referencia	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	Figura	H Ø (mm)	d Ø (mm)	16 - T 2		
									W (mm)	Z (mm)	Y (mm)
	T2/ 15	15	9,55	9,00	13	A	-	3	16	-	16
	T2/ 16	16	10,19	9,64	13	A	-	3	16	-	16
	T2/ 20	20	12,73	12,18	15	A	-	3	16	-	16
	T2/ 24	24	15,28	14,73	18	B	10	3	10	6	16
	T2/ 32	32	20,37	19,82	24	B	14	3	10	6	16
	T2/ 48	48	30,56	30,01	35	B	20	4	10	6	16

T2,5	Referencia	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	Figura	H Ø (mm)	16-T2,5 Anchocorrea=6mm		
								W (mm)	Z (mm)	Y (mm)
	T2,5/12	12	9,55	9,00	12,0	1	6,5	9	5	16
	T2,5/14	14	11,14	10,60	16,0	1	8,5	9	5	16
	T2,5/15	15	11,94	11,40	16,0	1	10,0	9	5	16
	T2,5/16	16	12,73	12,20	18,0	2	9,0	10	6	16
	T2,5/18	18	14,32	13,80	18,0	2	9,0	10	6	16
	T2,5/19	19	15,12	14,60	21,5	2	9,0	10	6	16
	T2,5/20	20	15,92	15,40	20,0	2	11,0	10	6	16
	T2,5/22	22	17,51	17,00	20,0	2	11,0	10	6	16
	T2,5/24	24	19,10	18,55	23,0	2	12,0	10	6	16
	T2,5/25	25	19,89	19,35	24,0	2	13,0	10	6	16
	T2,5/26	26	20,69	20,15	24,0	2	14,0	10	6	16
	T2,5/28	28	22,28	21,75	27,0	2	14,0	10	6	16
	T2,5/30	30	23,87	23,35	27,0	2	16,0	10	6	16
	T2,5/32	32	25,46	24,95	30,0	2	16,0	10	6	16
	T2,5/36	36	28,65	28,10	33,0	2	20,0	10	6	16
	T2,5/40	40	31,83	31,30	36,0	2	22,0	10	6	16
	T2,5/44	44	35,01	34,50	40,0	2	24,0	10	6	16
	T2,5/48	48	38,20	37,70	-	3	28,0	10	6	16
	T2,5/60	60	47,75	47,25	-	3	34,0	10	6	16

T

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

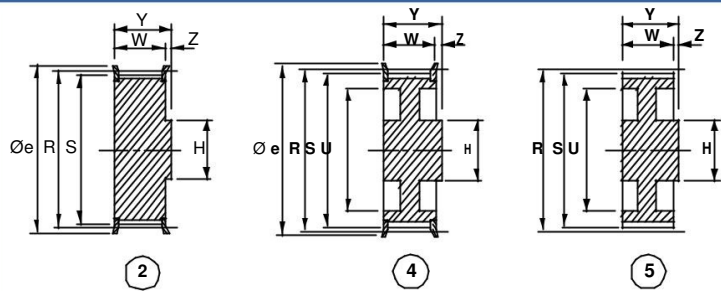
d e 10 a 60 dientes

Aluminio

T5	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	Figura	H Ø (mm)	21 - T5 Anchocorrea=10mm			27 - T5 Anchocorrea=16mm			36 - T5 Anchocorrea=25mm		
							W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)
T5/10	10	15,92	15,05	18,0	2	8,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/12	12	19,10	18,25	23,0	2	11,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/14	14	22,28	21,45	24,0	2	14,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/15	15	23,87	23,05	27,0	2	16,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/16	16	25,46	24,60	30,0	2	18,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/18	18	28,65	27,80	30,0	2	20,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/19	19	30,24	29,40	33,0	2	22,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/20	20	31,83	31,00	33,0	2	23,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/22	22	35,01	34,25	36,0	2	24,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/24	24	38,20	37,40	40,0	2	26,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/25	25	39,79	39,00	46,0	2	26,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/26	26	41,38	40,60	46,0	2	26,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/27	27	42,97	42,20	46,0	2	30,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/28	28	44,56	43,75	50,0	2	32,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/30	30	47,75	46,95	50,0	2	34,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/32	32	50,93	50,10	55,0	2	38,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/36	36	57,30	56,45	62,0	2	38,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/40	40	63,66	62,86	67,0	2	40,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/42	42	66,84	66,00	73,0	2	40,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/44	44	70,03	69,20	-	3	45,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/48	48	76,39	75,55	-	3	50,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
T5/60	60	95,49	94,65	-	3	65,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36

T

FIGURASYDIMENSIONES

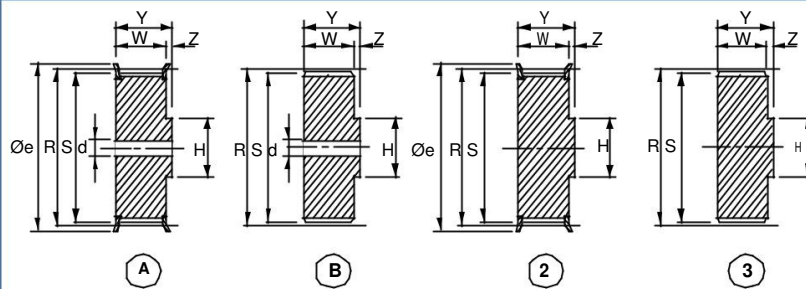


MATERIAL
de 12 a 60 dientes
es Aluminio

T10	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	Figura	H Ø (mm)	31-T10 Anchocorrea=16mm			40-T10 Anchocorrea=25mm			47-T10 Anchocorrea=32mm			66-T10 Anchocorrea=50mm		
							W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)
T10/12	12	38,20	36,35	40,0	2	28,0	21	10	31	30	10	40						
T10/14	14	44,56	42,70	46,0	2	32,0	21	10	31	30	10	40						
T10/15	15	47,75	45,90	50,0	2	32,0	21	10	31	30	10	40						
T10/16	16	50,93	49,05	55,0	2	35,0	21	10	31	30	10	40						
T10/18	18	57,30	55,45	62,0	2	40,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/19	19	60,48	58,60	67,0	2	44,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/20	20	63,66	61,80	67,0	2	46,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/22	22	70,03	68,15	73,0	2	52,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/24	24	76,39	74,55	80,0	2	58,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/25	25	79,58	77,70	84,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/26	26	82,76	80,90	88,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/27	27	85,94	84,10	88,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/28	28	89,13	87,25	94,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/30	30	95,49	93,65	98,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/32	32	101,86	100,00	108,0	2	65,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/36	36	114,59	112,75	118,0	2	70,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/40	40	127,32	125,45	129,0	4	80,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/44	44	140,06	138,20	-	5	88,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/48	48	152,79	150,95	-	5	95,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66
T10/60	60	190,99	189,10	-	5	110,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66

AT

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

d e 15 a 60 dientes

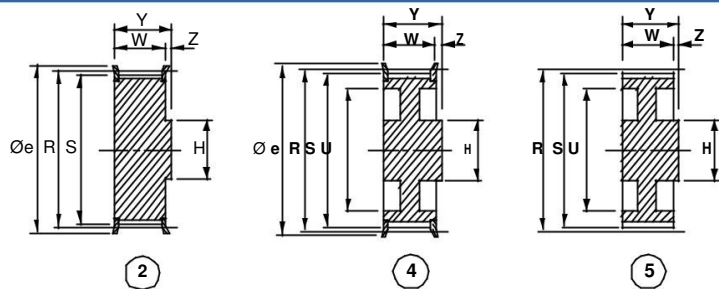
Aluminio

AT3	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	Figura	H Ø (mm)	d Ø (mm)	16-AT3 Anchocorrea=6mm			21-AT3 Anchocorrea=10mm			28-AT3 Anchocorrea=16mm		
								W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)
Referencia																
AT3/ 15	15	14,32	13,91	19	A	10	4	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 16	16	15,28	14,87	20	A	10	4	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 18	18	17,19	16,78	22	A	12	4	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 20	20	19,10	18,69	24	A	14	4	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 22	22	21,01	20,60	26	A	14	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 24	24	22,92	22,51	28	A	14	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 25	25	23,87	23,46	30	A	16	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 27	27	25,78	25,37	30	A	16	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 30	30	28,65	28,24	34	A	20	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 32	32	30,56	30,15	36	A	20	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 36	36	34,38	33,97	40	A	22	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 40	40	38,20	37,79	43	A	26	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 44	44	42,02	41,61	-	B	30	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 45	45	42,97	42,56	-	B	30	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 48	48	45,84	45,43	-	B	34	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 60	60	57,30	56,89	-	B	38	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28
AT3/ 72	72	68,75	68,34	-	B	50	6	10	6	16	15	6	21	22	6	28

AT5	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	Figura	H Ø (mm)	21-AT5 Anchocorrea=10mm			27-AT5 Anchocorrea=16mm			36-AT5 Anchocorrea=25mm		
							W	Z	Y	W	Z	Y	W	Z	Y
							(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Referencia															
AT5/12	12	19,10	17,85	23,0	2	11,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/14	14	22,28	21,05	24,0	2	14,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/15	15	23,87	22,65	27,0	2	16,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/16	16	25,46	24,20	30,0	2	18,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/18	18	28,65	27,40	30,0	2	20,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/19	19	30,24	29,00	33,0	2	22,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/20	20	31,83	30,60	33,0	2	23,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/22	22	35,01	33,85	36,0	2	24,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/24	24	38,20	37,00	40,0	2	26,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/25	25	39,79	38,60	46,0	2	26,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/26	26	41,38	40,20	46,0	2	26,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/27	27	42,97	41,80	46,0	2	30,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/28	28	44,56	43,35	50,0	2	32,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/30	30	47,75	46,55	50,0	2	34,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/32	32	50,93	49,70	55,0	2	38,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/36	36	57,30	56,05	62,0	2	38,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/40	40	63,66	62,45	67,0	2	40,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/42	42	66,84	65,60	73,0	2	40,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/44	44	70,03	68,80		3	45,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/48	48	76,39	75,15		3	50,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36
AT5/60	60	95,49	94,25		3	65,0	15	6	21	21	6	27	30	6	36

AT

FIGURASYDIMENSIONES

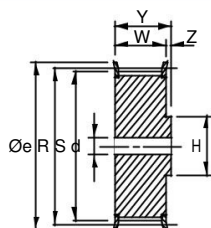


MATERIAL
de 15 a 60 d ient
es Aluminio

AT10	Referencia	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	Figura	H Ø (mm)	31-AT10 Anchocorrea=16mm			40 - AT10 Anchocorrea=25mm			47 - AT10 Anchocorrea=32mm			66 - AT10 Anchocorrea=50mm		
								W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)
AT10/15	15	47,75	45,90	50,0	2	32,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/16	16	50,93	49,05	55,0	2	35,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/18	18	57,30	55,45	62,0	2	40,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/19	19	60,48	58,60	67,0	2	44,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/20	20	63,66	61,80	67,0	2	46,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/22	22	70,03	68,15	73,0	2	52,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/24	24	76,39	74,55	80,0	2	58,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/25	25	79,58	77,70	84,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/26	26	82,76	80,90	88,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/27	27	85,94	84,10	88,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/28	28	89,13	87,25	94,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/30	30	95,49	93,65	98,0	2	60,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/32	32	101,86	100,00	108,0	2	65,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/36	36	114,59	112,00	118,0	2	70,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/40	40	127,32	125,45	129,0	4	80,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/44	44	140,06	138,00	-	5	88,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/48	48	152,79	150,95	-	5	95,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	
AT10/60	60	190,99	189,10	-	5	110,0	21	10	31	30	10	40	37	10	47	56	10	66	

ATP

FIGURAS Y DIMENSIONES



MATERIAL

d e 20 a 44 dientes

Aluminio

ATP10	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	H Ø (mm)	d Ø (mm)	42-ATP10 Anchocorrea=25mm			50-ATP10 Anchocorrea=32mm			70-ATP10 Anchocorrea=50mm		
							W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)
ATP10/ 20	20	63,66	62,06	68	46	12	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP10/ 24	24	76,39	74,79	80	58	12	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP10/ 30	30	95,49	93,89	99	60	12	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP10/ 32	32	101,86	100,26	105	65	12	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP10/ 36	36	114,59	112,99	118	70	16	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP10/ 40	40	127,32	125,72	131	80	16	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP10/ 44	44	140,06	138,46	144	90	16	32	10	42	40	10	50	60	10	70

ATP15	Nº dientes	R Ø(mm)	S Ø(mm)	e Ø(mm)	H Ø (mm)	d Ø (mm)	42-ATP10 Anchocorrea=25mm			50-ATP10 Anchocorrea=32mm			70-ATP10 Anchocorrea=50mm		
							W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)	W (mm)	Z (mm)	Y (mm)
ATP15/ 20	20	95,49	93,39	100	46	12	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP15/ 24	24	114,59	112,49	118	50	12	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP15/ 30	30	143,24	141,14	147	60	12	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP15/ 32	32	152,79	150,69	156	65	12	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP15/ 36	36	171,89	169,79	176	70	16	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP15/ 40	40	190,99	188,89	195	80	16	32	10	42	40	10	50	60	10	70
ATP15/ 44	44	210,08	207,98	214	140	16	32	10	42	40	10	50	60	10	70

FIGURASYDIMENSIONES

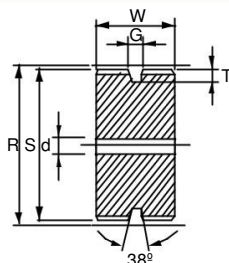


es **Aluminio**

[illegible]

TK

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

d e 2 a 60 dientes

Aluminio

TK5K6	Referencia	Nº dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	G (mm)	T (mm)	d Ø (mm)	55-TK5K6 Anchocorrea=50mm
								W (mm)
	TK5K6/ 25	25	39,79	38,95	6,5	5	8	55
	TK5K6/ 27	27	42,97	42,13	6,5	5	8	55
	TK5K6/ 30	30	47,75	46,91	6,5	5	8	55
	TK5K6/ 32	32	50,93	50,09	6,5	5	8	55
	TK5K6/ 36	36	57,30	56,46	6,5	5	8	55
	TK5K6/ 40	40	63,66	62,82	6,5	5	12	55
	TK5K6/ 48	48	76,39	75,55	6,5	5	12	55
	TK5K6/ 60	60	95,49	94,65	6,5	5	12	55

TK10K6	Referencia	Nº dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	G (mm)	T (mm)	d Ø (mm)	30-TK10K6 Anchocorrea=25mm	55-TK10K6 Anchocorrea=50mm
								W (mm)	W (mm)
	TK10K6/ 20	20	63,66	61,80	6,5	5	12	30	55
	TK10K6/ 24	24	76,39	74,55	6,5	5	12	30	55
	TK10K6/ 25	25	79,58	77,75	6,5	5	12	30	55
	TK10K6/ 27	27	85,94	84,10	6,5	5	12	30	55
	TK10K6/ 30	30	95,49	93,65	6,5	5	12	30	55
	TK10K6/ 32	32	101,86	100,00	6,5	5	12	30	55
	TK10K6/ 36	36	114,59	112,75	6,5	5	16	30	55
	TK10K6/ 40	40	127,32	125,45	6,5	5	16	30	55
	TK10K6/ 48	48	152,79	150,95	6,5	5	16	30	55
	TK10K6/ 60	60	190,99	189,15	6,5	5	16	30	55

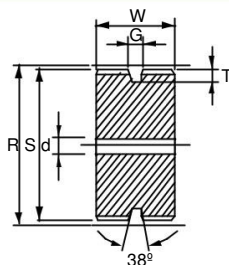
TK10K13	Referencia	Nº dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	G (mm)	T (mm)	d Ø (mm)	55-TK10K6 Anchocorrea=50mm	105-TK10K6 Anchocorrea=100mm
								W (mm)	W (mm)
	TK10K13/ 20	20	63,66	61,80	13,5	7,5	12	55	105
	TK10K13/ 24	24	76,39	74,53	13,5	7,5	12	55	105
	TK10K13/ 25	25	79,58	77,72	13,5	7,5	12	55	105
	TK10K13/ 27	27	85,94	84,10	13,5	7,5	12	55	105
	TK10K13/ 30	30	95,49	93,63	13,5	7,5	12	55	105
	TK10K13/ 32	32	101,86	100,00	13,5	7,5	12	55	105
	TK10K13/ 36	36	114,59	112,73	13,5	7,5	16	55	105
	TK10K13/ 40	40	127,32	125,46	13,5	7,5	16	55	105
	TK10K13/ 48	48	152,79	150,93	13,5	7,5	16	55	105
	TK10K13/ 60	60	190,99	189,13	13,5	7,5	16	55	105

véasecorreasTK5K6enpágina91

véasecorreasTK10K6enpágina92

véasecorreasTK10K13enpágina93

FIGURASYDIMENSIONES



Aluminio

ATK5K6	Nº dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	G (mm)	T (mm)	d Ø (mm)	55-ATK5K6
							Anchocorrea=50mm
Referencia							W (mm)
ATK5K6/ 25	25	39,79	38,57	6,5	5	8	55
ATK5K6/ 27	27	42,97	41,75	6,5	5	8	55
ATK5K6/ 30	30	47,75	46,53	6,5	5	8	55
ATK5K6/ 32	32	50,93	49,71	6,5	5	8	55
ATK5K6/ 36	36	57,30	56,08	6,5	5	8	55
ATK5K6/ 40	40	63,66	62,44	6,5	5	12	55
ATK5K6/ 48	48	76,39	75,17	6,5	5	12	55
ATK5K6/ 60	60	95,49	94,27	6,5	5	12	55

ATK10K6	Nº dientes	R Ø (mm)	S Ø (mm)	G (mm)	T (mm)	d (mm)	55-ATK10K6	105-ATK10K6
							Anchocorrea=50mm	Anchocorrea=100mm
Referencia							W (mm)	W (mm)
ATK10K6/ 20	20	63,66	61,84	6,5	5	12	55	105
ATK10K6/ 24	24	76,39	74,57	6,5	5	12	55	105
ATK10K6/ 25	25	79,58	77,76	6,5	5	12	55	105
ATK10K6/ 27	27	85,94	84,12	6,5	5	12	55	105
ATK10K6/ 30	30	95,49	93,67	6,5	5	12	55	105
ATK10K6/ 32	32	101,86	100,04	6,5	5	12	55	105
ATK10K6/ 36	36	114,59	112,77	6,5	5	16	55	105
ATK10K6/ 40	40	127,32	125,50	6,5	5	16	55	105
ATK10K6/ 48	48	152,79	150,97	6,5	5	16	55	105
ATK10K6/ 60	60	190,99	189,17	6,5	5	16	55	105

Barras dentadas

BARRAS

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL		
XL	L	T5
Aluminio	Aluminio AceroC40	Aluminio

[illegible]

FIGURASYDIMENSIONES

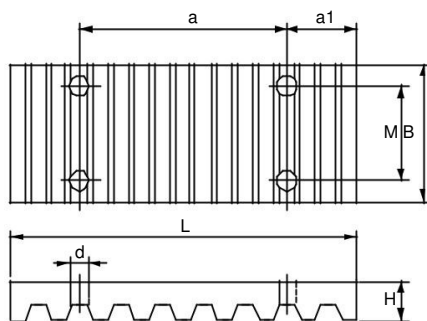


Aluminio

[illegible]

LAMINAS TENSORAS

FIGURASYDIMENSIONES



MATERIAL

Tipo A

Aluminio

Tipo Standard

Referencia	B (mm)	L (mm)	M (mm)	a (mm)	a1 (mm)	H (mm)	d Ø (mm)	Referencia	B (mm)	L (mm)	M (mm)	a (mm)	a1 (mm)	H (mm)	d Ø (mm)
T5/10 S	29	41,8	17	25	8,4	8	5,5	AT5/10 S	29	41,8	17	25	8,4	8	5,5
T5/16 S	35	41,8	23	25	8,4	8	5,5	AT5/16 S	35	41,8	23	25	8,4	8	5,5
T5/25 S	44	41,8	32	25	8,4	8	5,5	AT5/25 S	44	41,8	32	25	8,4	8	5,5
T5/32 M	60	58	42	30	15	10	5,5	AT5/32 M	60	58	42	30	15	10	5,5
T5/50 M	75	58	60	30	15	10	5,5	AT5/50 M	75	58	60	30	15	10	5,5
T5/75 M	110	58	90	30	15	10	5,5	AT5/75 M	110	58	90	30	15	10	5,5
T10/16 S	41	80	25	50	15	15	9	AT10/16 S	41	80	25	50	15	15	9
T10/25 S	50	80	34	50	15	15	9	AT10/25 S	50	80	34	50	15	15	9
T10/32 S	57	80	41	50	15	15	9	AT10/32 S	57	80	41	50	15	15	9
T10/50 S	75	80	59	50	15	15	9	AT10/50 S	75	80	59	50	15	15	9
T10/75 M	110	78	90	40	20	10	5,5	AT10/75 M	110	78	90	40	20	10	5,5
T20/25 M	50	98	35	60	20	20	9	AT20/25 M	50	98	35	60	20	20	9
T20/32 M	60	98	42	60	20	20	9	AT20/32 M	60	98	42	60	20	20	9
T20/50 M	75	98	60	60	20	20	9	AT20/50 M	75	98	60	60	20	20	9
T20/75 M	110	98	90	60	20	20	9	AT20/75 M	110	98	90	60	20	20	9
XL/025 S	25,5	42,5	13,5	25,4	8,58	8	5,5	3M/6 S	21	25	10	15	5	5	4,5
XL/037 S	28,5	42,5	16,5	25,4	8,58	8	5,5	3M/9 S	24	25	13	15	5	5	4,5
L/050 S	39	76,6	23	47,63	14,53	15	9	3M/15 S	30	25	19	15	5	5	4,5
L/075 S	45	76,6	29	47,63	14,53	15	9	5M/9 S	28	41,8	16	25	8,4	8	5,5
L/100 S	51,5	76,6	35,5	47,63	14,53	15	9	5M/15 S	34	41,8	22	25	8,4	8	5,5
H/050 S	45	106,9	25	63,5	21,7	22	11	5M/25 S	44	41,8	32	25	8,4	8	5,5
H/075 S	51	106,9	31	63,5	21,7	22	11	8M/20 S	45	66	29	40	13	15	9
H/100 S	57,5	106,9	37,5	63,5	21,7	22	11	8M/30 S	55	66	39	40	13	15	9
								8M/50 S	75	66	59	40	13	15	9
								8M/85 S	110	66	94	40	13	15	9
								14M/40 S	71	116	51	70	23	22	11
								14M/55 S	86	116	66	70	23	22	11
								14M/85 S	116	116	96	70	23	22	11
								14M/115 S	146	116	126	70	23	22	11

FIGURASYDIMENSIONES

[illegible]