

CREMALLERA CON DIENTES HELICOIDALES

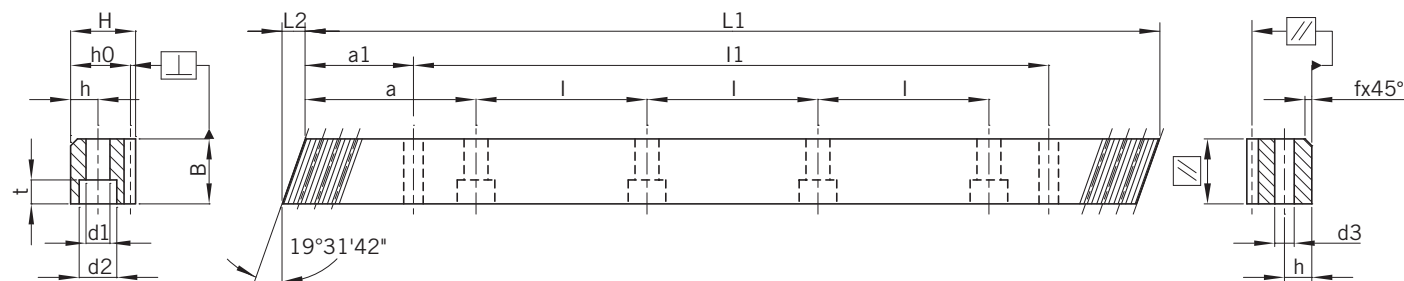
CALIDAD 6 / ACERO AL CARBONO

Tolerancia del espesor del diente: $-22 \sim 0 \mu\text{m}$

Dientes helicoidales, derecha

Dientes tratados por inducción

Dientes rectificadas y todas las caras rectificadas



Módulo	Pt ⁽¹⁾	L1	L2	N.º de dientes	B	H	h _o	f	a	l	N.º de agujeros	h	d1	d2	t	a1	l1	d3	fp ⁽²⁾	Fp ⁽³⁾	Código de pedido *
1	3,33334	500,00	5,3	150	15	15	14,0	2	62,5	125	4	6	5	8	5	30,3	439,4	5,7	0,008	0,029	0106R050C10
1	3,33334	1000,00	5,3	300	15	15	14,0	2	62,5	125	8	6	5	8	5	30,3	939,4	5,7	0,008	0,033	0106R100C10
1	3,33334	1500,00	5,3	450	15	15	14,0	2	62,5	125	12	6	5	8	5	30,3	1439,4	5,7	0,008	0,033	0106R150C10
1,5	5,00001	500,00	6,7	100	19	19	17,5	2	62,5	125	4	8	7	11	7	31,7	436,6	5,7	0,008	0,029	1J06R050C10
1,5	5,00001	1000,00	6,7	200	19	19	17,5	2	62,5	125	8	8	7	11	7	31,7	936,6	5,7	0,008	0,034	1J06R100C10
2	6,66668	500,00	8,5	75	24	24	22,0	2	62,5	125	4	8	7	11	7	31,7	436,6	5,7	0,008	0,029	0206R050C10
2	6,66668	1000,00	8,5	150	24	24	22,0	2	62,5	125	8	8	7	11	7	31,7	936,6	5,7	0,008	0,034	0206R100C10
2	6,66668	1500,00	8,5	225	24	24	22,0	2	62,5	125	12	8	7	11	7	31,7	1436,6	5,7	0,008	0,034	0206R150C10
2	6,66668	2000,00	8,5	300	24	24	22,0	2	62,5	125	16	8	7	11	7	31,7	1936,6	5,7	0,009	0,038	0206R200C10
2,5	8,33335	500,00	10,3	60	29	29	26,5	2	62,5	125	4	9	10	15	9	35,0	430,0	7,7	0,008	0,032	2J06R050C10
2,5	8,33335	1000,00	10,3	120	29	29	26,5	2	62,5	125	8	9	10	15	9	35,0	930,0	7,7	0,009	0,036	2J06R100C10
2,5	8,33335	1500,00	10,3	180	29	29	26,5	2	62,5	125	12	9	10	15	9	35,0	1430,0	7,7	0,009	0,036	2J06R150C10
2,5	8,33335	2000,00	10,3	240	29	29	26,5	2	62,5	125	16	9	10	15	9	35,0	1930,0	7,7	0,010	0,041	2J06R200C10
3	10,00002	500,00	10,3	50	29	29	26,0	2	62,5	125	4	9	10	15	9	35,0	430,0	7,7	0,008	0,032	0306R050C10
3	10,00002	1000,00	10,3	100	29	29	26,0	2	62,5	125	8	9	10	15	9	35,0	930,0	7,7	0,009	0,037	0306R100C10
3	10,00002	1500,00	10,3	150	29	29	26,0	2	62,5	125	12	9	10	15	9	35,0	1430,0	7,7	0,009	0,037	0306R150C10
3	10,00002	2000,00	10,3	200	29	29	26,0	2	62,5	125	16	9	10	15	9	35,0	1930,0	7,7	0,010	0,042	0306R200C10
4	13,33335	506,67	13,8	38	39	39	35,0	3	62,5	125	4	12	10	15	9	33,3	440,10	7,7	0,009	0,034	0406R050C10
4	13,33335	506,67	13,8	38	39	39	35,0	3	62,5	125	4	12	14	20	13	33,3	440,10	11,7	0,009	0,034	0406R050CS0
4	13,33335	1000,00	13,8	75	39	39	35,0	3	62,5	125	8	12	10	15	9	33,3	933,4	7,7	0,010	0,040	0406R100C10
4	13,33335	1000,00	13,8	75	39	39	35,0	3	62,5	125	8	12	14	20	13	33,3	933,4	11,7	0,010	0,040	0406R100CS0
4	13,33335	1506,67	13,8	113	39	39	35,0	3	62,5	125	12	12	14	20	13	33,3	1440,1	11,7	0,010	0,040	0406R150CS0
4	13,33335	2000,00	13,8	150	39	39	35,0	3	62,5	125	16	12	10	15	9	33,3	1933,4	7,7	0,011	0,045	0406R200C10
4	13,33335	2000,00	13,8	150	39	39	35,0	3	62,5	125	16	12	14	20	13	33,3	1933,4	11,7	0,011	0,045	0406R200CS0
5	16,66669	500,00	17,4	30	49	49	34,0	3	62,5	125	4	12	14	20	13	37,5	425,0	11,7	0,009	0,034	0506R050C10
5	16,66669	1000,00	17,4	60	49	49	34,0	3	62,5	125	8	12	14	20	13	37,5	925,0	11,7	0,010	0,040	0506R100C10
5	16,66669	1500,00	17,4	90	49	49	34,0	3	62,5	125	12	12	14	20	13	37,5	1425,0	11,7	0,010	0,040	0506R150C10
5	16,66669	2000,00	17,4	120	49	49	34,0	3	62,5	125	16	12	14	20	13	37,5	1925,0	11,7	0,011	0,045	0506R200C10
6	20,00003	500,00	20,9	25	59	49	43,0	3	62,5	125	4	16	18	26	17	37,5	425,0	15,7	0,009	0,034	0606R050C10
6	20,00003	1000,00	20,9	50	59	49	43,0	3	62,5	125	8	16	18	26	17	37,5	925,0	15,7	0,010	0,040	0606R100C10
6	20,00003	1500,00	20,9	75	59	49	43,0	3	62,5	125	12	16	18	26	17	37,5	1425,0	15,7	0,010	0,040	0606R150C10
6	20,00003	2000,00	20,9	100	59	49	43,0	3	62,5	125	16	16	18	26	17	37,5	1925,0	15,7	0,011	0,045	0606R200C10
8	26,66671	480,00	28,0	18	79	79	71,0	3	60,0	120	4	25	22	33	21	120,0	240,0	19,7	0,011	0,037	0806R050C10
8	26,66671	960,00	28,0	36	79	79	71,0	3	60,0	120	8	25	22	33	21	120,0	720,0	19,7	0,011	0,043	0806R100C10
8	26,66671	1440,00	28,0	54	79	79	71,0	3	60,0	120	12	25	22	33	21	120,0	1200,0	19,7	0,011	0,043	0806R150C10
8	26,66671	1920,00	28,0	72	79	79	71,0	3	60,0	120	16	25	22	33	21	120,0	1680,0	19,7	0,012	0,048	0806R200C10
10	33,33339	1000,00	35,1	30	99	99	89,0	3	62,5	125	8	32	33	48	32	125,0	750,0	19,7	0,011	0,043	1006R100C10
10	33,33339	1500,00	35,1	45	99	99	89,0	3	62,5	125	12	32	33	48	32	125,0	1250,0	19,7	0,011	0,043	1006R150C10
12	40,00006	1000,00	42,6	25	120	120	108,0	3	40,0	125	8	40	39	58	38	102,5	750,0	19,7	0,013	0,046	1206R100C10

⁽¹⁾ Paso de los dientes $P_t = \text{Módulo} \times \pi / \cos(19^\circ 31' 42'')$ | ⁽²⁾ f_p = Error de paso diente | ⁽³⁾ F_p = Error de paso total

* Para todos los modelos, APEX también ofrece cremalleras sin agujeros de tornillo. Al efectuar el pedido, cambie el "1" por un "0" en la penúltima cifra del código de pedido. Véase también la página 12.

CREMALLERA CON DIENTES HELICOIDALES

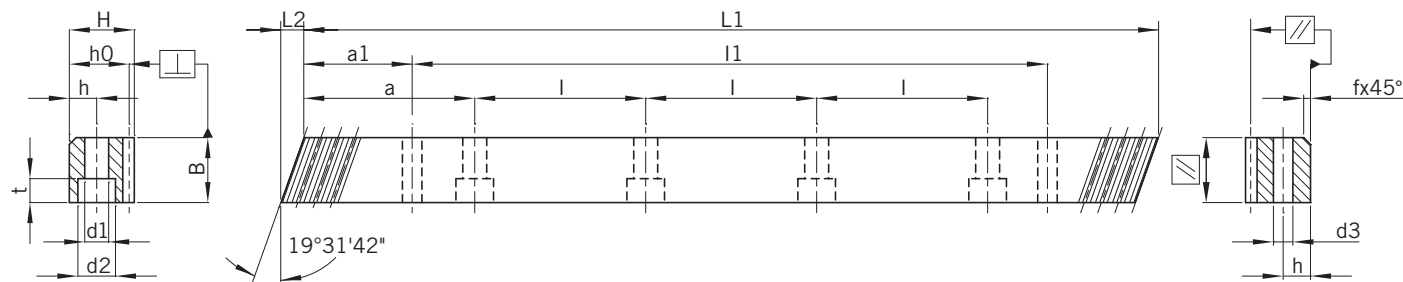
CALIDAD 6M / ACERO AL CARBONO

Tolerancia del espesor del diente: $-22 \sim 0 \mu\text{m}$

Dientes helicoidales, derecha

Dientes tratados por inducción

Dientes rectificadas y caras fresadas



Módulo	Pt ⁽¹⁾	L1	L2	N.º de dientes	B	H	ho	f	a	l	N.º de agujeros	h	d1	d2	t	a1	l1	d3	fp ⁽²⁾	Fp ⁽³⁾	Código de pedido *
2	6,66668	500	8,5	75	24	24	22	2	62,5	125	4	8	7	11	7	31,7	436,6	5,7	0,008	0,029	026MR050C10
2	6,66668	1000	8,5	150	24	24	22	2	62,5	125	8	8	7	11	7	31,7	936,6	5,7	0,008	0,034	026MR100C10
2	6,66668	2000	8,5	300	24	24	22,0	2	62,5	125	16	8	7	11	7	31,7	1936,6	5,7	0,009	0,038	026MR200C10
3	10,00002	500	10,3	50	29	29	26	2	62,5	125	4	9	10	15	9	35	430	7,7	0,008	0,032	036MR050C10
3	10,00002	1000	10,3	100	29	29	26	2	62,5	125	8	9	10	15	9	35	930	7,7	0,009	0,037	036MR100C10
3	10,00002	2000	10,3	200	29	29	26,0	2	62,5	125	16	9	10	15	9	35,0	1930,0	7,7	0,010	0,042	036MR200C10
4	13,33335	506,67	13,8	38	39	39	35	3	62,5	125	4	12	10	15	9	33,3	440,1	7,7	0,009	0,034	046MR050C10
4	13,33335	506,67	13,8	38	39	39	35	3	62,5	125	4	12	14	20	13	33,3	440,1	11,7	0,009	0,034	046MR050CS0
4	13,33335	1000	13,8	75	39	39	35	3	62,5	125	8	12	10	15	9	33,3	933,4	7,7	0,01	0,04	046MR100C10
4	13,33335	1000	13,8	75	39	39	35	3	62,5	125	8	12	14	20	13	33,3	933,4	11,7	0,01	0,04	046MR100CS0
5	16,66669	500	17,4	30	49	49	34	3	62,5	125	4	12	14	20	13	37,5	425	11,7	0,009	0,034	056MR050C10
5	16,66669	1000	17,4	60	49	49	34	3	62,5	125	8	12	14	20	13	37,5	925	11,7	0,01	0,04	056MR100C10
6	20,00003	500	20,9	25	59	59	43	3	62,5	125	4	16	18	26	17	37,5	425	15,7	0,009	0,034	066MR050C10
6	20,00003	1000	20,9	50	59	59	43	3	62,5	125	8	16	18	26	17	37,5	925	15,7	0,01	0,04	066MR100C10
8	26,66671	960	28	36	79	79	71	3	60	120	8	25	22	33	21	120	720	19,7	0,011	0,043	086MR100C10
10	33,33339	1000	35,1	30	99	99	89	3	62,5	125	8	32	33	48	32	125	750	19,7	0,011	0,043	106MR100C10

⁽¹⁾ Paso de los dientes $P_t = \text{Módulo} \times \pi / \cos(19^\circ 31' 42'')$ | ⁽²⁾ $f_p = \text{Error de paso diente}$ | ⁽³⁾ $F_p = \text{Error de paso total}$

* Para todos los modelos, APEX también ofrece cremalleras sin agujeros de tornillo. Al efectuar el pedido, cambie el "1" por un "0" en la penúltima cifra del código de pedido. Véase también la página 12.

CREMALLERA CON DIENTES HELICOIDALES

(para montaje en guía lineal, a 90°)

CALIDAD 6 / ACERO AL CARBONO

Tolerancia del espesor del diente: $-22 \sim 0 \mu\text{m}$

Dientes helicoidales, derecha

Dientes tratados por inducción y rectificados

Todas las caras rectificadas



Módulo	Pt ⁽¹⁾	L1	L2	N.º de dientes	B	H	ho	f	a	l	N.º de agujeros	h	d1	d2	t	a1	d3	fp ⁽²⁾	Fp ⁽³⁾	Código de pedido *
2	6,66668	480	6,7	72	19	19,50	17,50	1	10	60	8	7,5	4,5	7,5	5,3	30	4,5	0,008	0,029	0206R050C10A1
2	6,66668	960	6,7	144	19	19,50	17,50	1	10	60	16	7,5	4,5	7,5	5,3	30	4,5	0,008	0,034	0206R100C10A1
2	6,66668	480	8,5	72	24	24,50	22,50	1	10	60	8	10,0	6,0	9,5	8,5	30	6,0	0,008	0,029	0206R050CS0A1
2	6,66668	960	8,5	144	24	24,50	22,50	1	10	60	16	10,0	6,0	9,5	8,5	30	6,0	0,008	0,034	0206R100CS0A1
3	10,00002	480	10,3	48	29	29,75	26,75	2	10	60	8	11,5	7,0	11,0	9,0	30	7,0	0,008	0,032	0306R050C10A1
3	10,00002	960	10,3	96	29	29,75	26,75	2	10	60	16	11,5	7,0	11,0	9,0	30	7,0	0,009	0,037	0306R100C10A1
4	13,33335	480	13,8	36	39	39,75	35,75	2	20	80	6	14,0	10,0	15,0	9,0	40	10,0	0,009	0,034	0406R050C10A1
4	13,33335	960	13,8	72	39	39,75	35,75	2	20	80	12	14,0	10,0	15,0	9,0	40	10,0	0,010	0,040	0406R100C10A1
4	13,33335	480	13,8	36	39	48,75	44,75	2	20	80	6	17,0	10,0	15,0	9,0	40	10,0	0,009	0,034	0406R050CS0A1
4	13,33335	960	13,8	72	39	48,75	44,75	2	20	80	12	17,0	10,0	15,0	9,0	40	10,0	0,010	0,040	0406R100CS0A1
4	13,33335	840	17,4	63	49	58,00	54,00	2	30	105	8	22,5	14,0	20,0	13,0	60	14,0	0,009	0,034	0406R084CS0A1

⁽¹⁾ Paso de los dientes $P_t = \text{Módulo} \times \pi / \cos(19^\circ 31' 42'')$ | ⁽²⁾ fp = Error de paso diente | ⁽³⁾ Fp = Error de paso total

* Para todos los modelos, APEX también ofrece cremalleras sin agujeros de tornillo. Al efectuar el pedido, cambie el "1" por un "0" en la penúltima cifra del código de pedido. Véase también la página 12.

CREMALLERA CON DIENTES HELICOIDALES

(para montaje en **guía lineal**, a 180°)



APEX DYNAMICS, INC.

CALIDAD 6 / ACERO AL CARBONO

Tolerancia del espesor del diente: -22 ~ 0 µm

Dientes helicoidales, derecha

Dientes tratados por inducción y rectificados

Todas las caras rectificadas



Módulo	Pt ⁽¹⁾	L1	L2	N.º de dientes	B	H	ho	f	a	l	N.º de agujeros	h	d1	d2	t	a1	m3	h3	d3	fp ⁽²⁾	Fp ⁽³⁾	Código de pedido *
2	6,66668	960	6,7	144	19	19,50	17,50	1	10	60	16	7,5	6	9,5	6	30	M4	7,5	8,0	0,008	0,034	0206R100C10A2
2	6,66668	960	8,5	144	24	24,50	22,50	1	10	60	16	10,0	7	11,0	7	30	M5	10,0	11,0	0,008	0,034	0206R100CS0A2
3	10,00002	960	10,3	96	29	29,75	26,75	2	10	60	16	11,5	10	15,0	9	30	M6	11,5	13,5	0,009	0,037	0306R100C10A2
4	13,33335	960	13,8	72	39	39,75	35,75	2	20	80	12	14,0	12	18,0	12	40	M8	14,0	16,0	0,010	0,040	0406R100C10A2
4	13,33335	960	13,8	72	39	48,75	44,75	2	20	80	12	17,0	12	18,0	12	40	M8	17,0	16,0	0,010	0,040	0406R100CS0A2
4	13,33335	840	17,4	63	49	58,00	54,00	2	30	105	8	22,5	14	20,0	13	60	M12	22,5	25,0	0,009	0,034	0406R084CS0A2

⁽¹⁾ Paso de los dientes $Pt = \text{Módulo} \times \pi / \cos(19^\circ 31' 42'')$ | ⁽²⁾ fp = Error de paso diente | ⁽³⁾ Fp = Error de paso total

* Para todos los modelos, APEX también ofrece cremalleras sin agujeros de tornillo. Al efectuar el pedido, cambie el "1" por un "0" en la penúltima cifra del código de pedido. Véase también la página 12.