

SHARP TOP

CADENAS SHARP TOP	4
CADENAS CONVEYOR	20

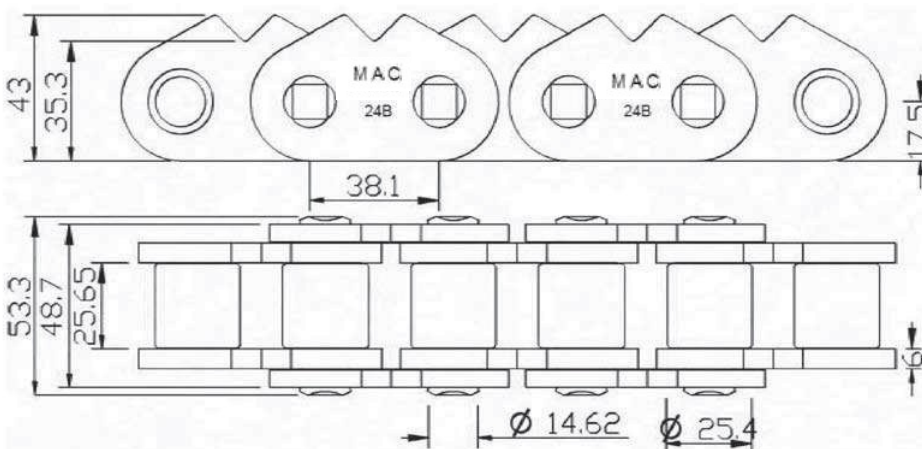
Todas las cadenas Sharp Top de la compañía Mac-Remold superan las normas ANSI y los estándares británicos.

Son recambios adecuados en todos los casos de utilización de las cadenas de rodillo y de rodillo de Sharp Top, tanto las nuevas, como las existentes de antes. Las cadenas Can-Am tienen precios sin competencia y son fácilmente accesibles para todas las aplicaciones estándar. Existe también la posibilidad de proyectar los sistemas a pedido individual.

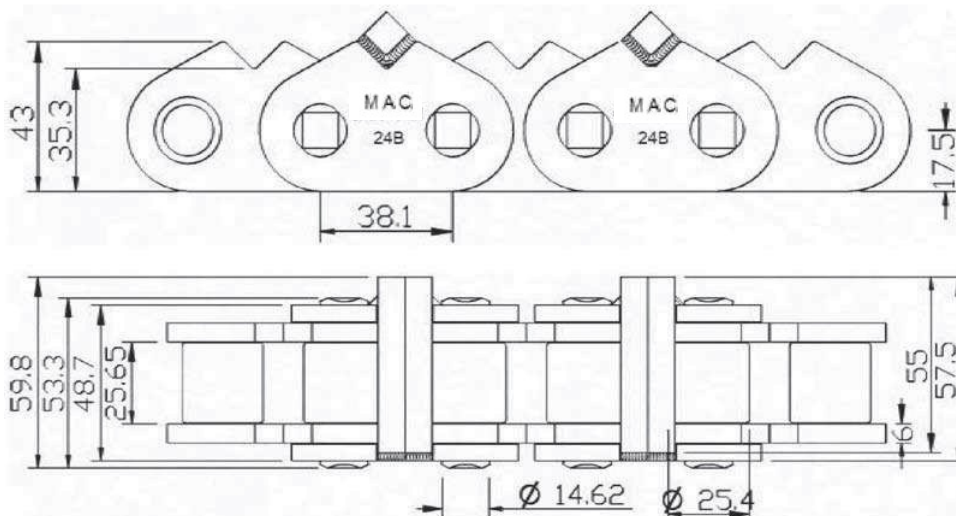
Características de las cadenas de rodillo y de perno Sharp Top:

- Placas laterales taponadas cuidadosamente.
- El rodillo y las placas son sometidas a tratamiento térmico y perdigonadas para aumentar la resistencia al desgaste.
- Pernos remachados de aleación ternaria, con la capa gruesa endurecida.
- Placas esferoidizadas con los rodillos para los huecos uniformes.
- Estampado sólido de pernos y rodillos.
- Engrase de fábrica para alargar el tiempo de explotación de la cadena.
- Opción de tratamiento por inducción a los dientes de la cadena.

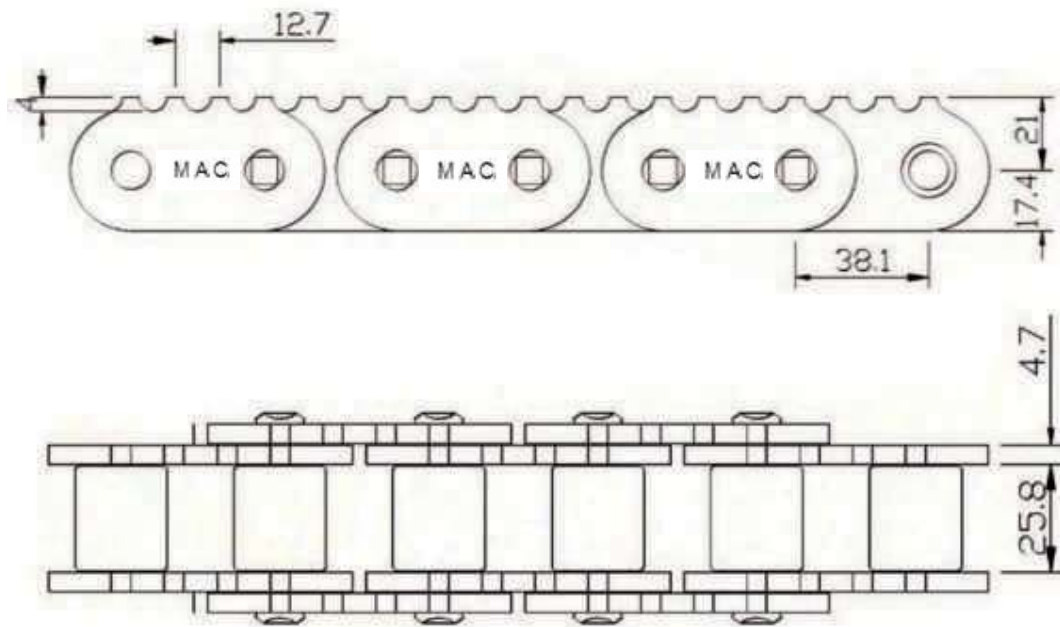
24B-1, SERIE DE DOS DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR



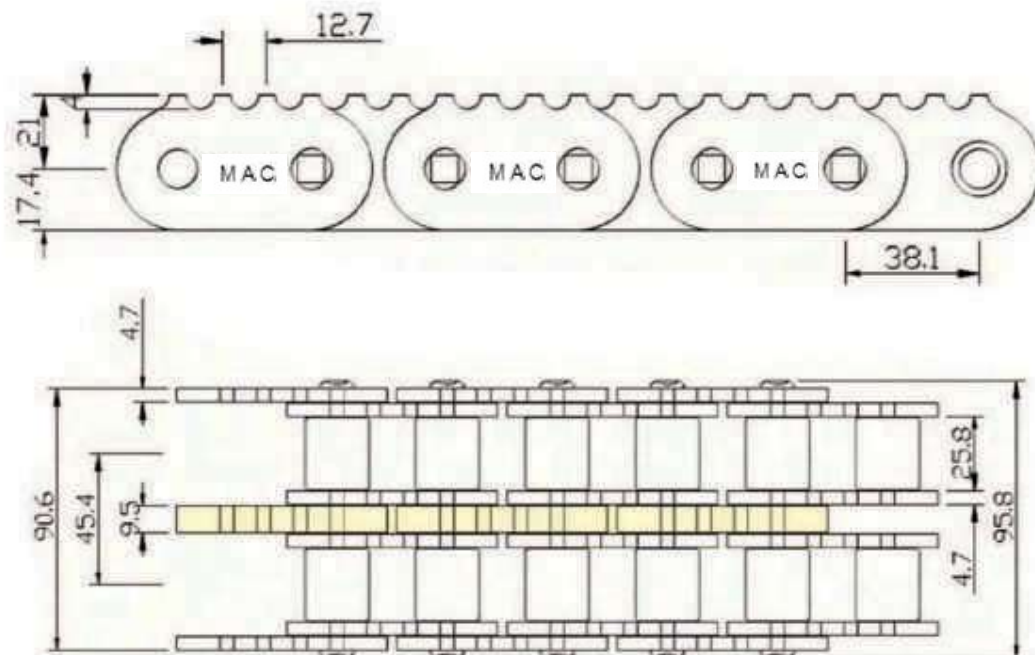
24B-1, SERIE DE DOS DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR



ANSI 120-1, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR

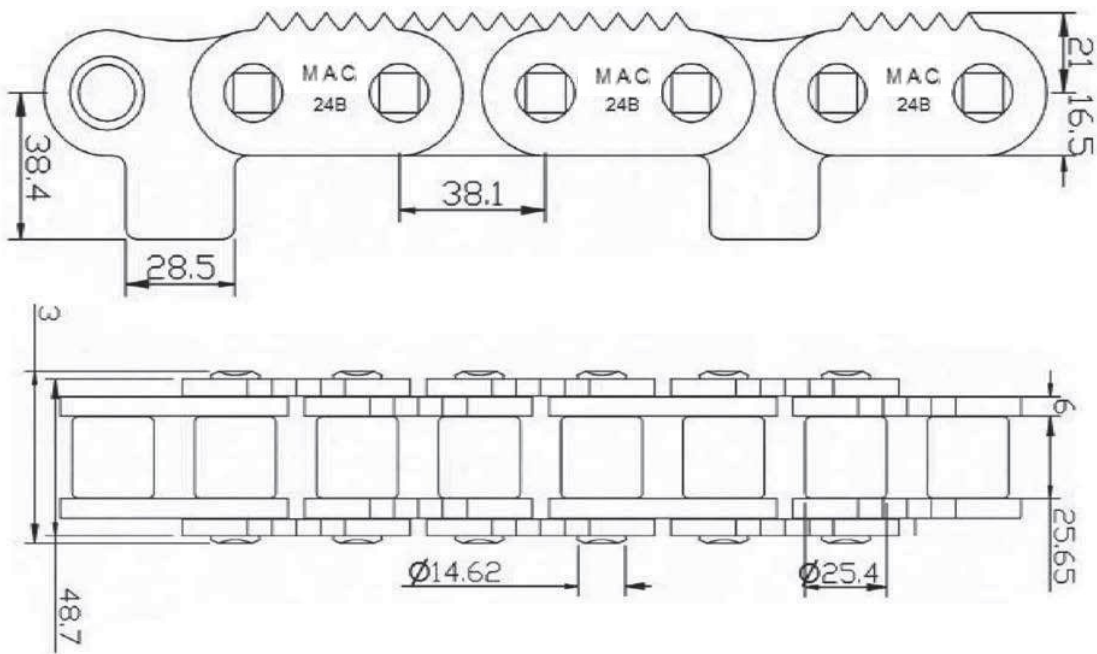


ANSI 120-2, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR

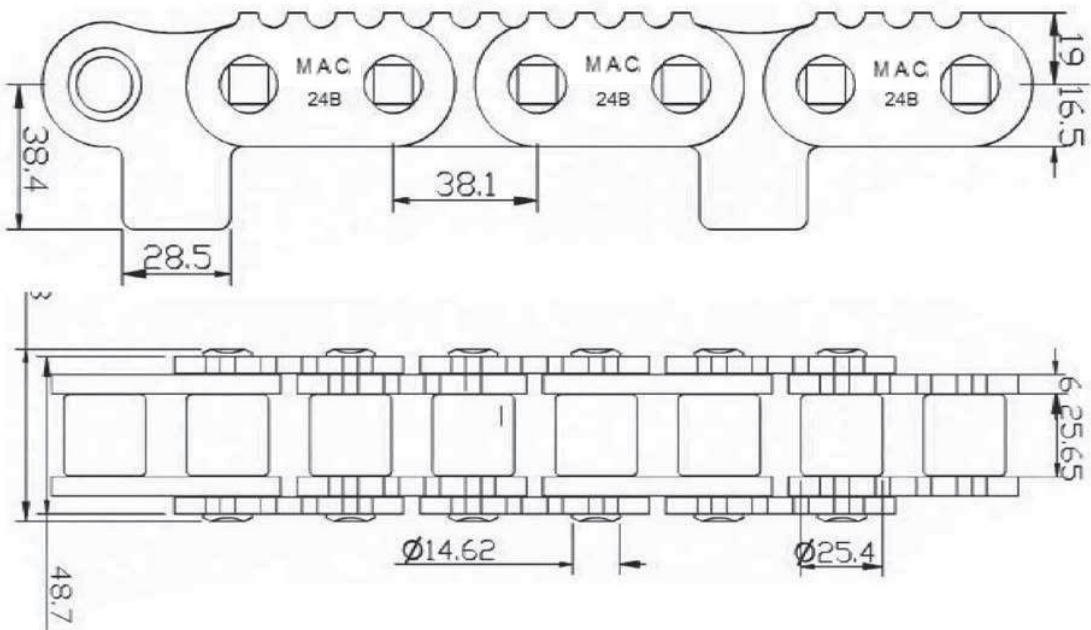


Disponible también en versión triple

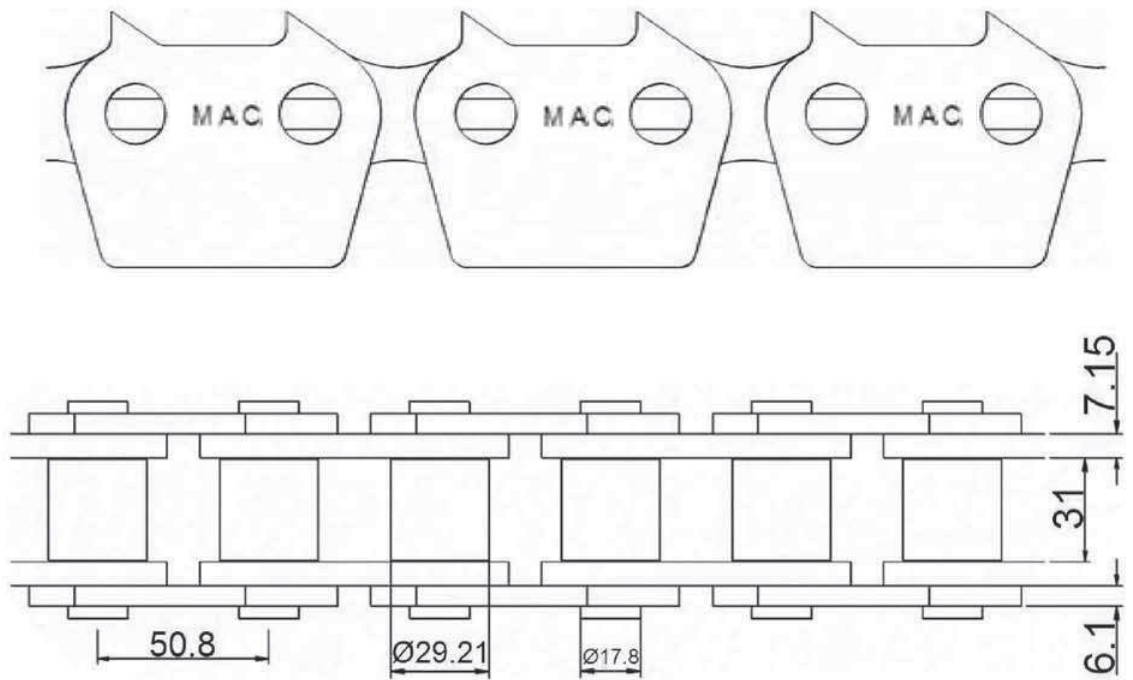
24B-1, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR, ADITAMENTO EN PLACA INTERIOR INTERCALADO



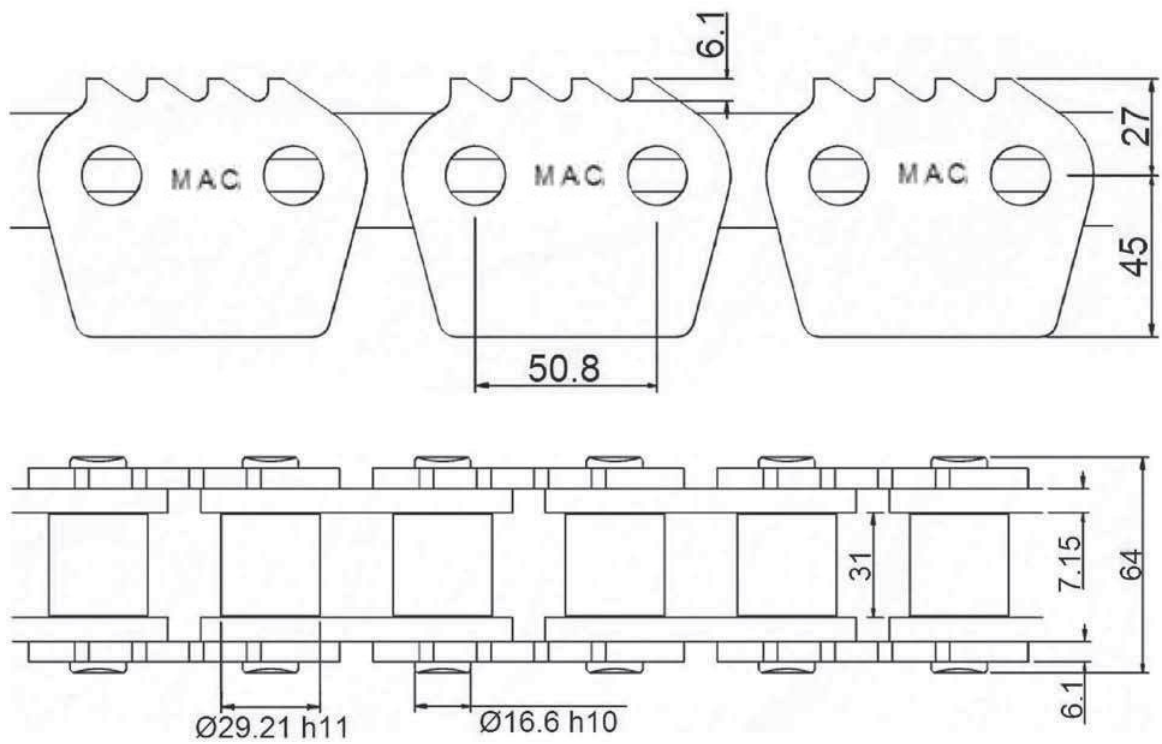
24B-1, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR, ADITAMENTO EN PLACA INTERIOR INTERCALADO



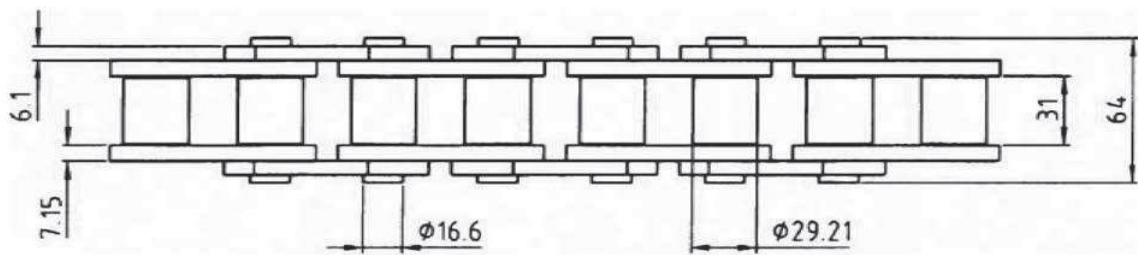
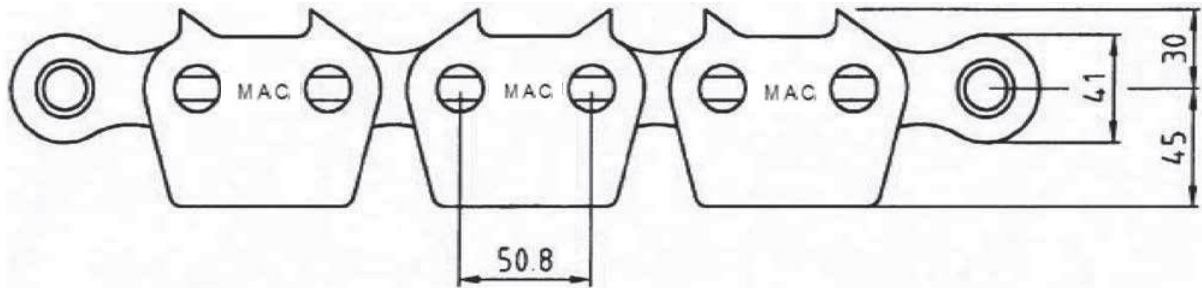
32B-1, SERIE DE DOS DIENTES EN PLACA EXTERIOR



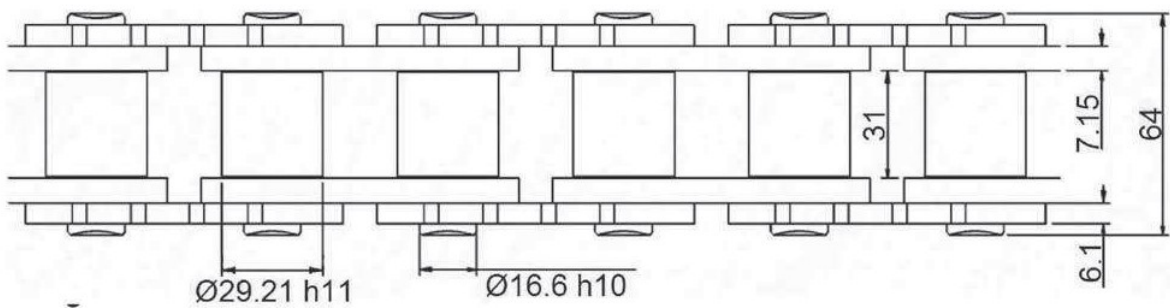
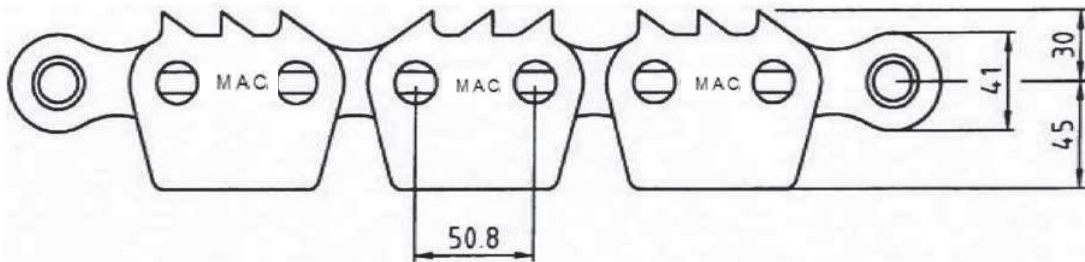
32B-1, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA EXTERIOR



20B-2, SERIE DE DOS DIENTES EN PLACA EXTERIOR

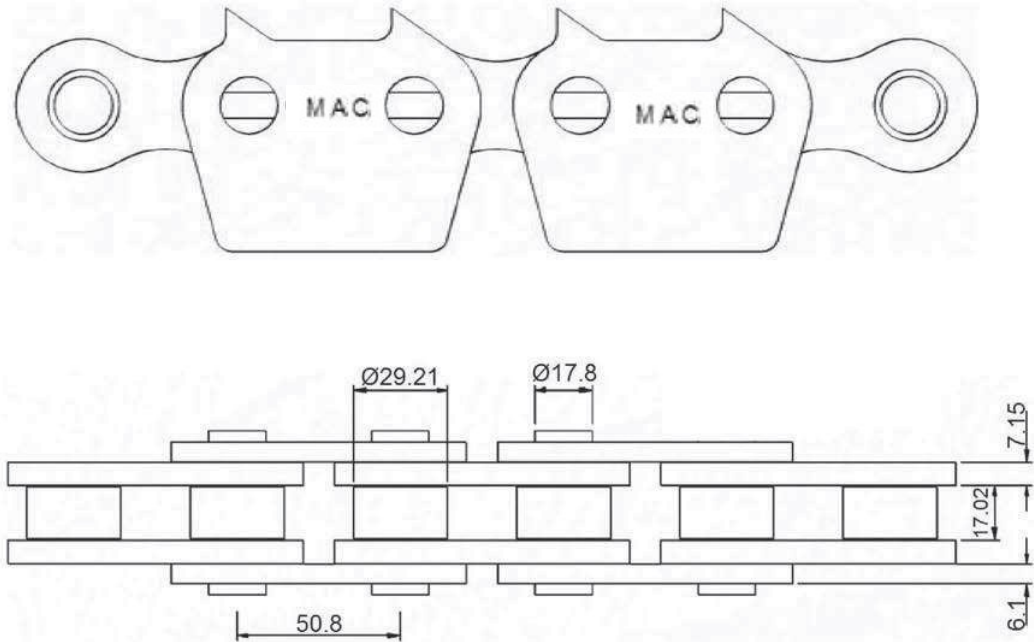


20B-1, SERIE DE SEIS DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR

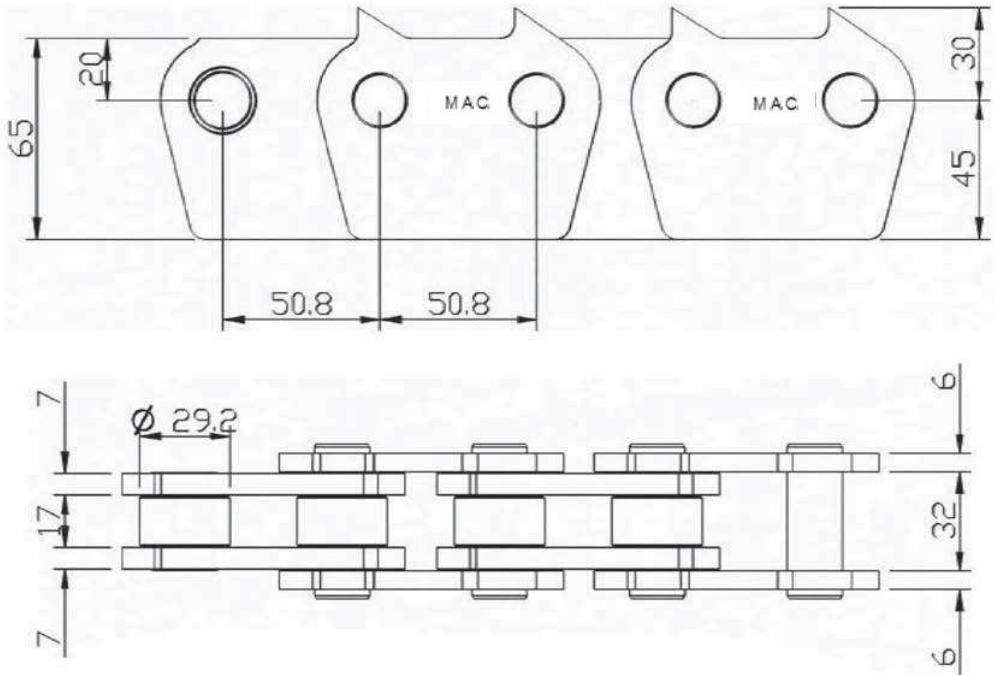


CADENAS SHARP TOP

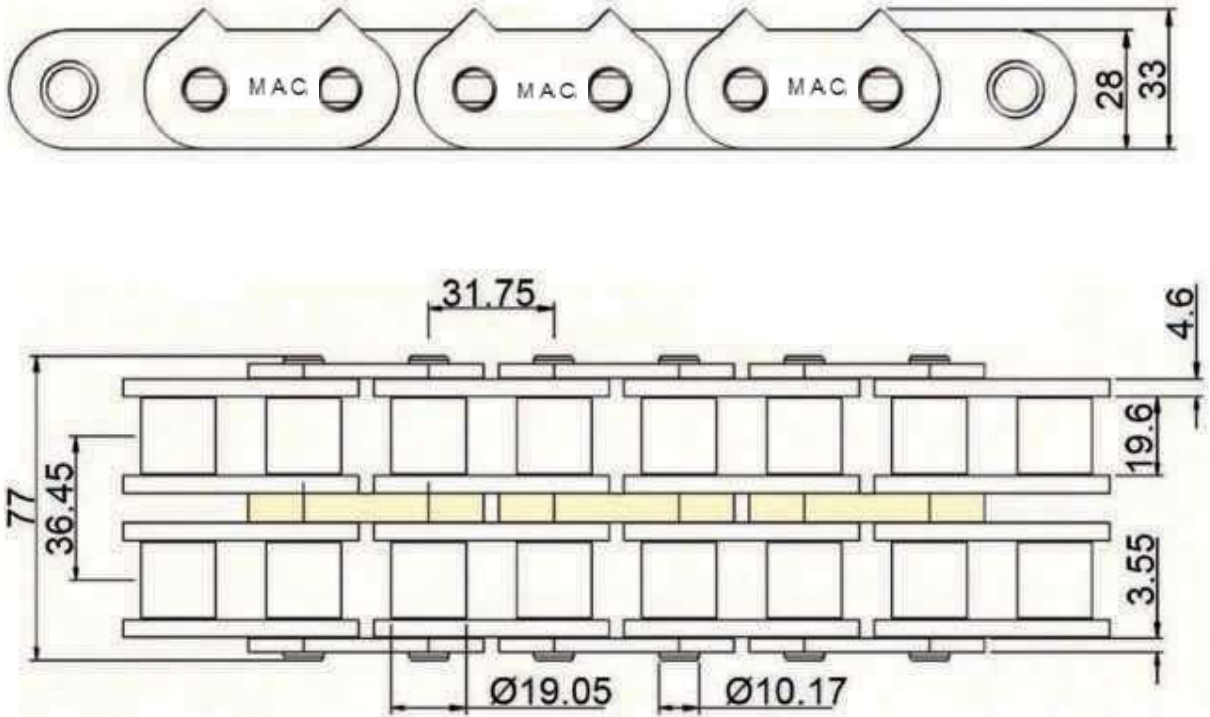
32B-1, SERIE DE DOS DIENTES EN PLACA EXTERIOR, RODILLO ESTRECHO



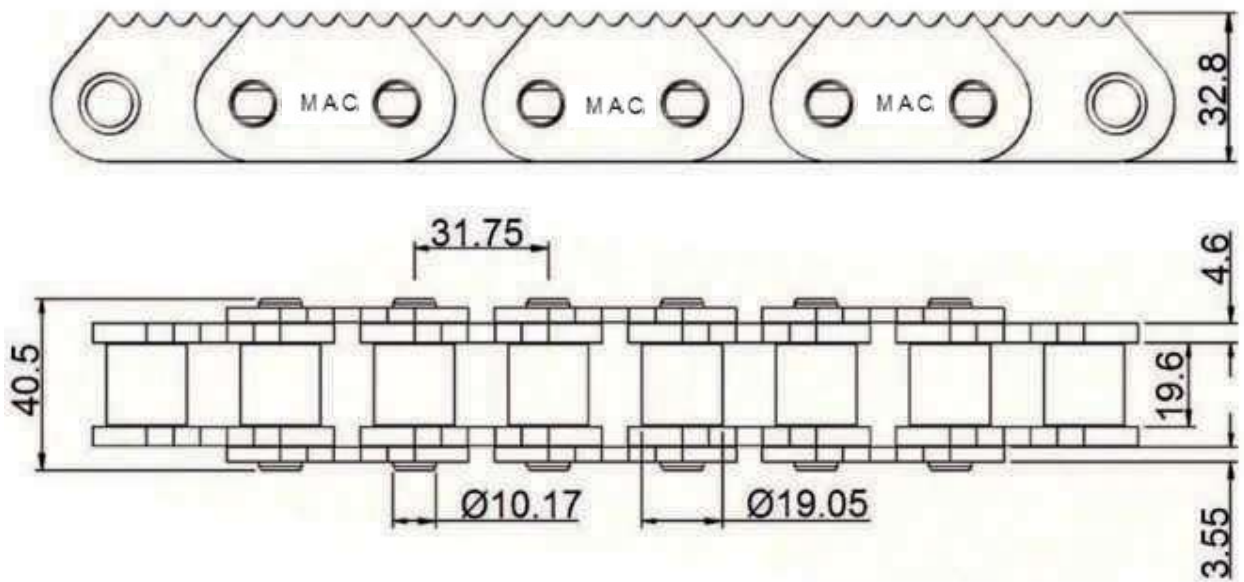
32B-1, SERIE DE DOS DIENTES EN PLACA EXTERIOR



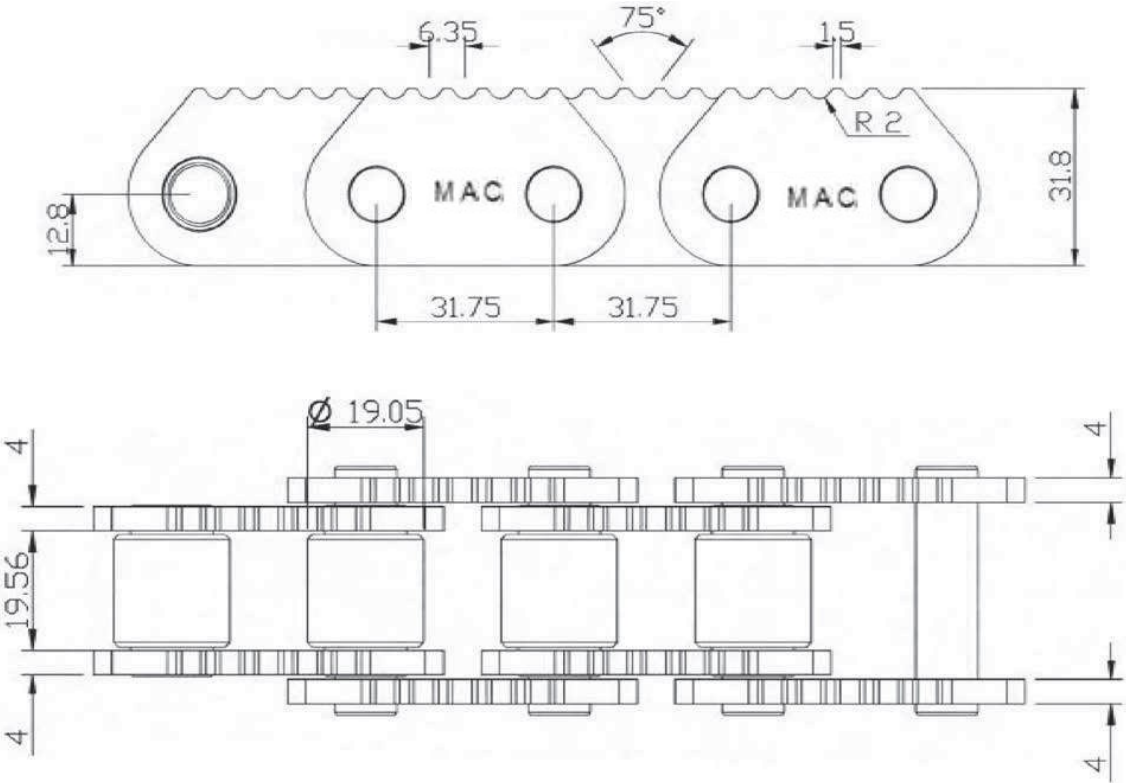
20B-2, SERIE DE DOS DIENTES EN PLACA EXTERIOR



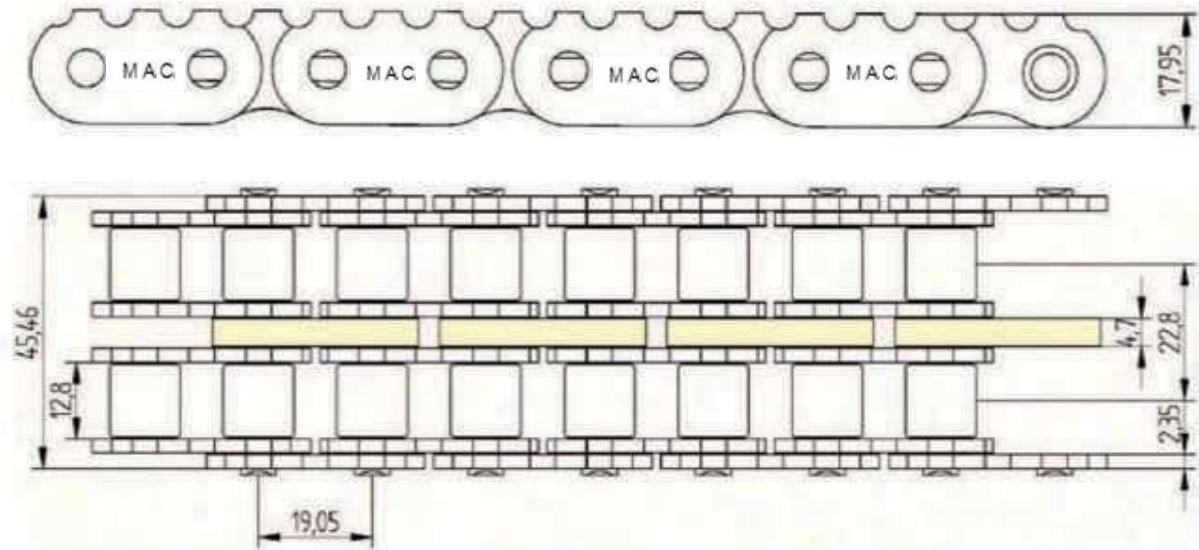
20B-1, SERIE DE SEIS DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR



20B-1, SERIE DE SEIS DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR

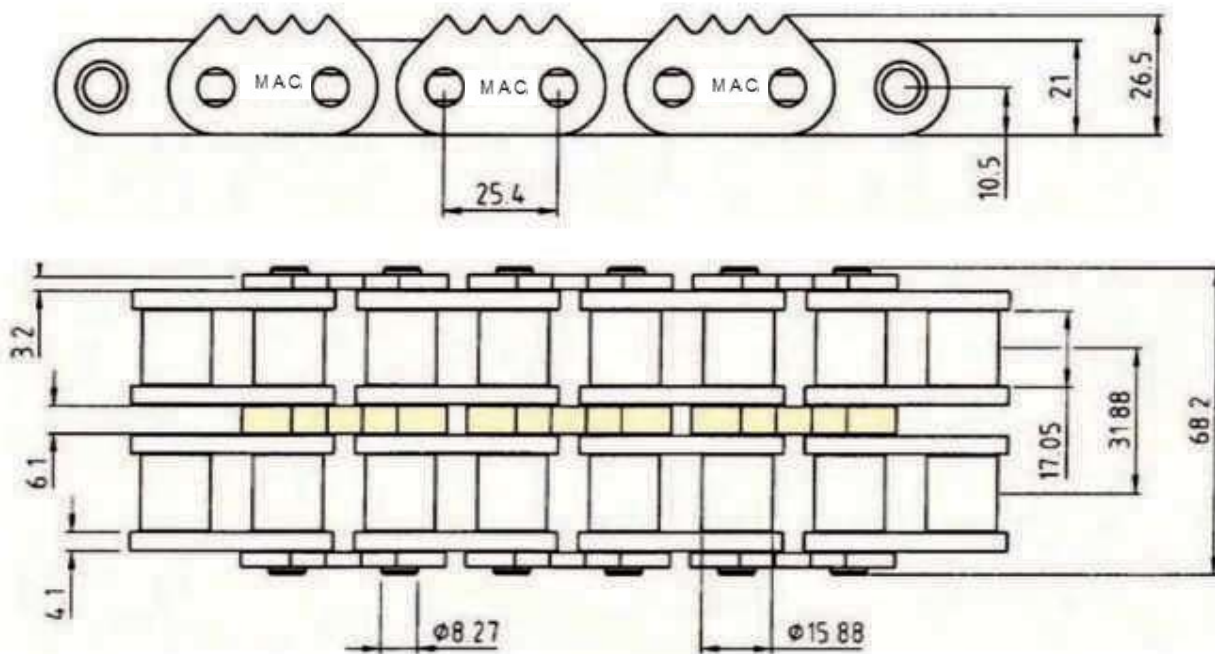


ANSI 60-2, SERIE DE TRES DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR



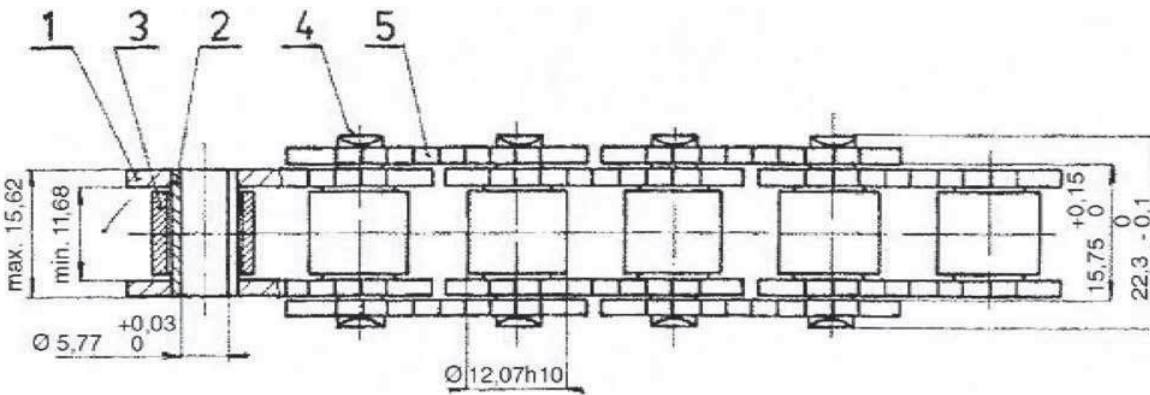
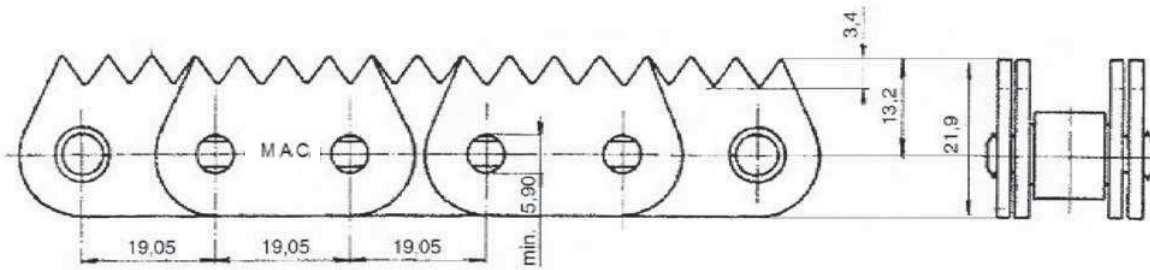
Disponible también en versión simple y triple

16B-2, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA EXTERIOR



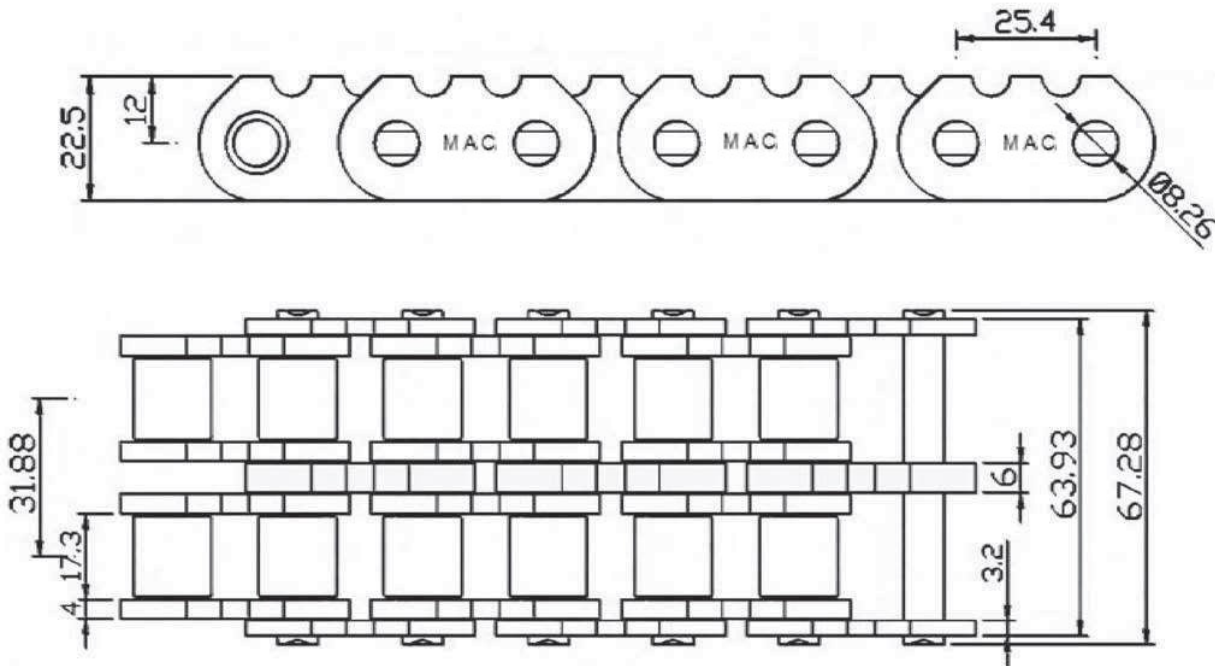
Disponible también en versión simple y triple

12B-1, SERIE DE CINCO DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR



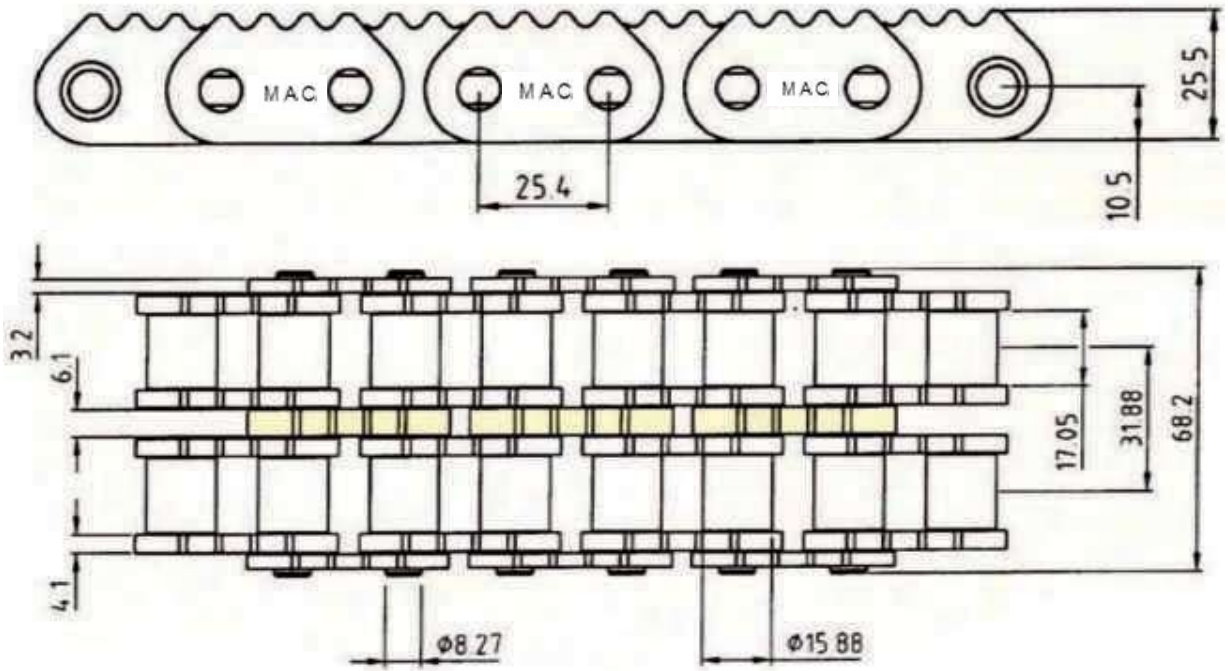
Disponible también en versión doble y triple

16B-2, SERIE DE TRES DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR



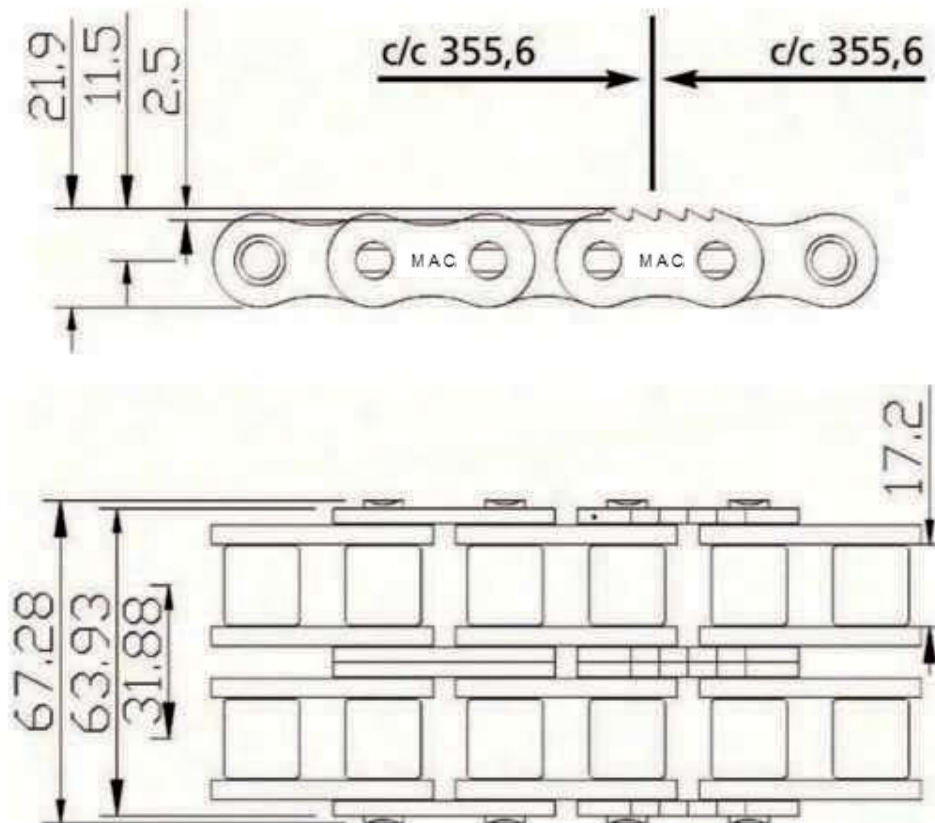
Disponible también en versión doble y triple

16B-2, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA INTERIOR Y EXTERIOR

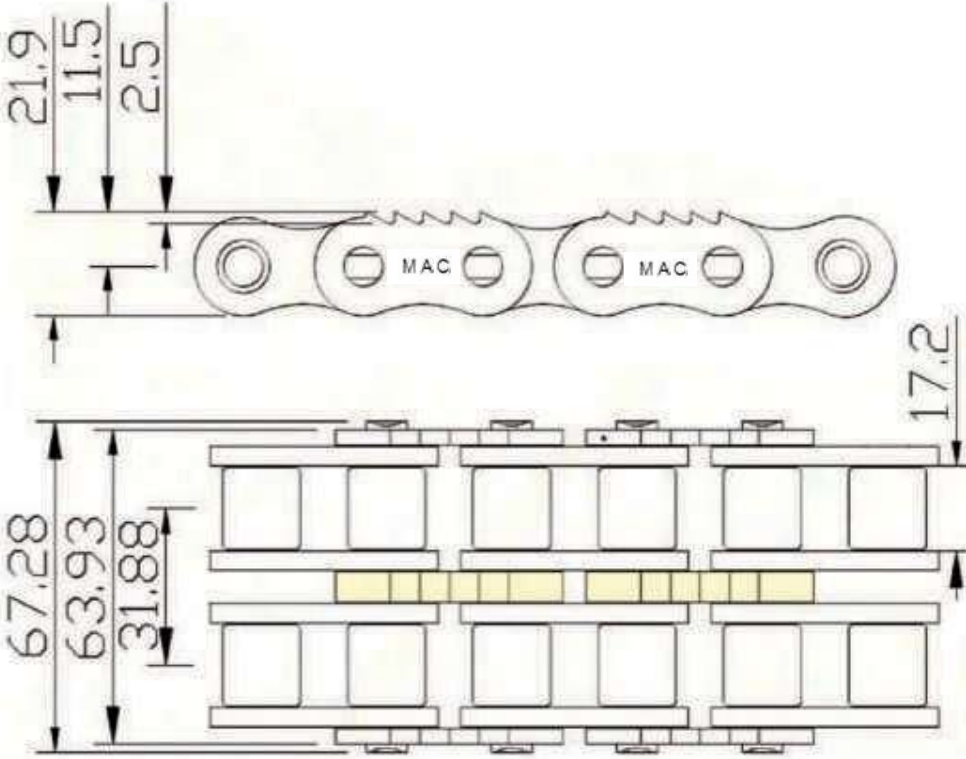


Disponible también en versión simple y triple

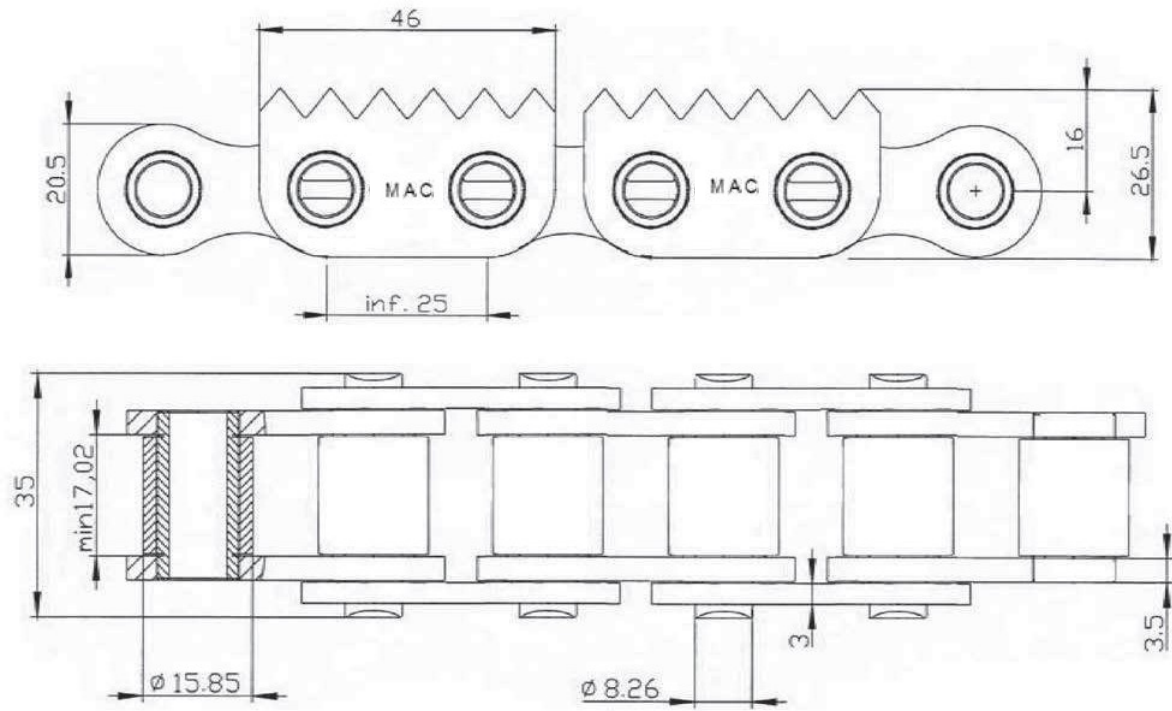
16B-2, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA EXTERIOR INTERCALADA



16B-2, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA EXTERIOR

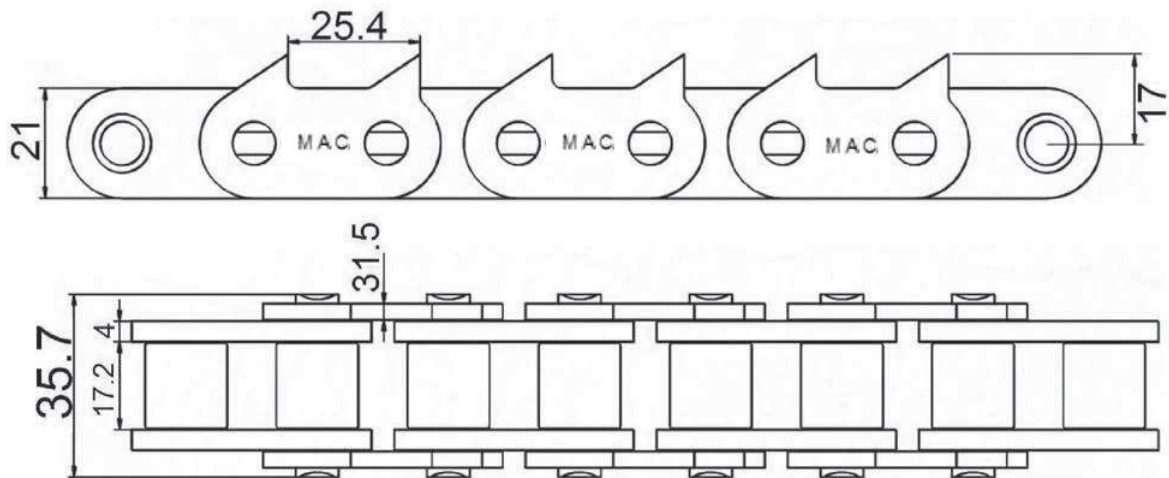


16B-1, SERIE DE SEIS DIENTES EN PLACA EXTERIOR

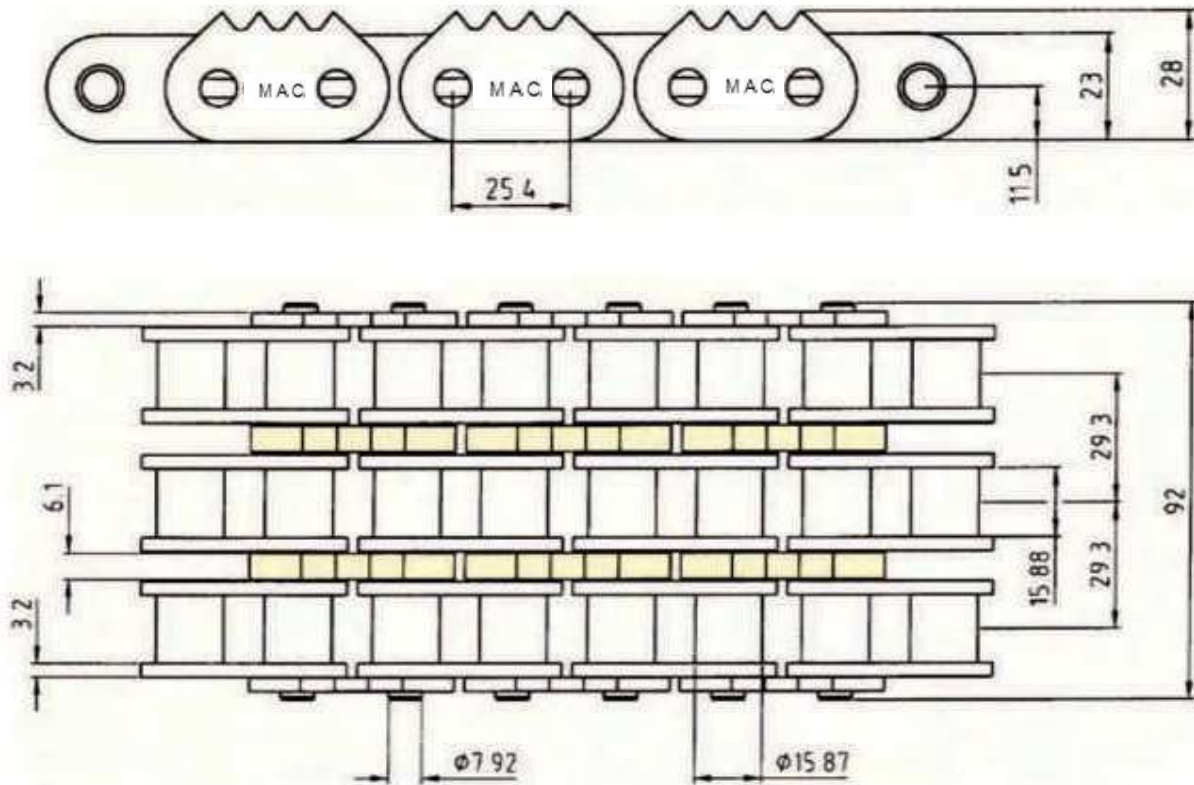


Disponible también en versión doble y triple

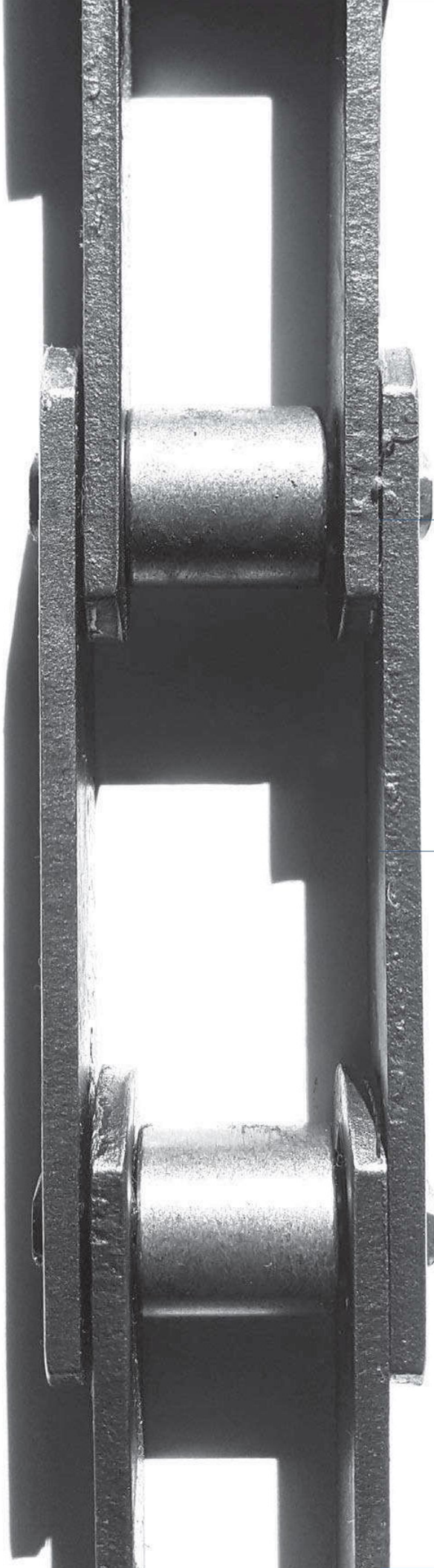
16B-1, SERIE DE DOS DIENTES EN PLACA EXTERIOR



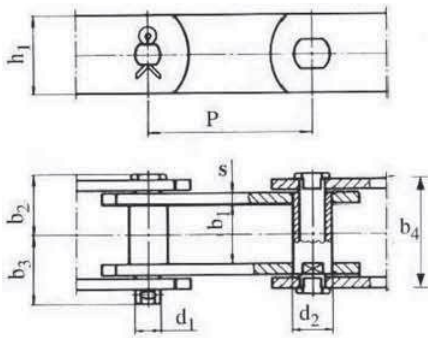
ANSI 60-3, SERIE DE CUATRO DIENTES EN PLACA EXTERIOR



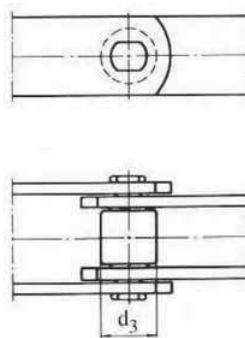
Disponible también en versión simple y doble



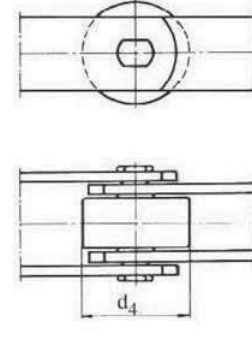
CONVEYOR



A Sin rodillo

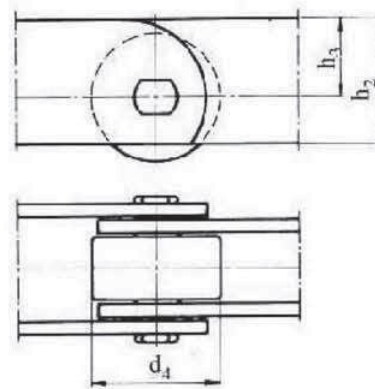
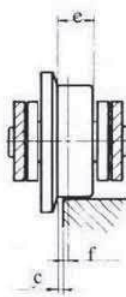
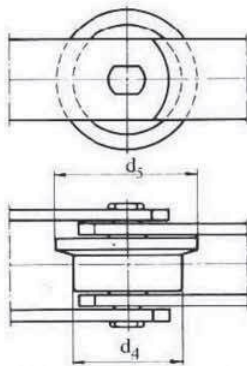


B Con rodillo pequeño

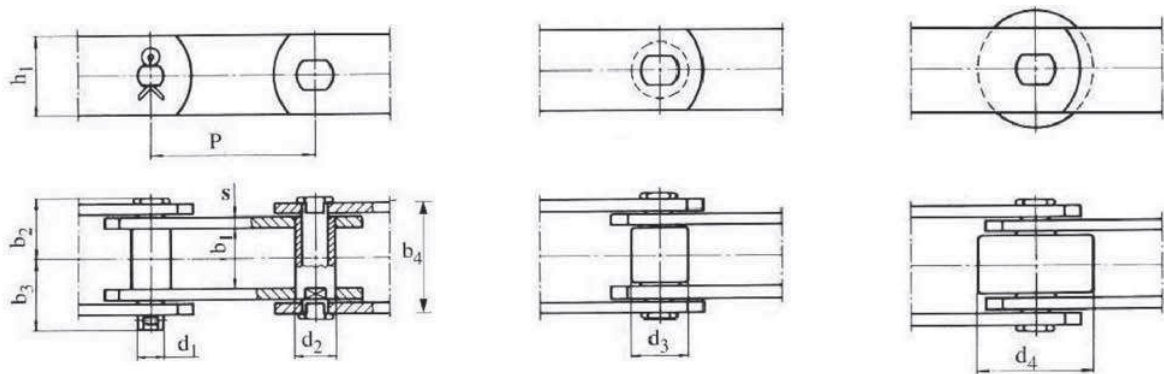


C Con rodillo simple

Numero Cadena	Paso		Ancho Interior	Pasador	Buje	Rodillo Pequeño	Rodillo Simple	Rodillo Flange	Placas Laterales									
	p		b ₁	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	e	b ₂	b ₃	b ₄	s	h ₁	h ₂	h ₃		
mm																		
M 40	63	80	100	125	20	8.5	12.5	18	36	42	13.5	21	24	37	4	25	35	22.5
M 56	63	80	100	125	24	10	15	21	42	50	17	24	27	41	4	30	45	25
M 80	80	100	125	160	28	12	18	25	50	60	20	29	33	49	5	35	50	32.5
M 112	80	100	125	160	32	15	21	30	60	70	22	33	37	57	6	40	60	40
M 160	100	125	160	200	37	18	25	36	70	85	25.5	38	43	67	7	50	70	45
M 224	125	160	200	250	43	21	30	42	85	100	30	44	49	77	8	60	90	60
M 315	160	200	250	315	48	25	36	50	100	120	33	51	58	90	10	70	100	65
M 450	200	250	315	400	56	30	42	60	120	140	37	60	66	107	12	80	120	80
M 630	250	315	400	500	66	36	50	70	140	170	45	69	78	126	14	100		
M 900	250	315	400	500	78	44	60	85	170	210	52	79	89	146	16	120		

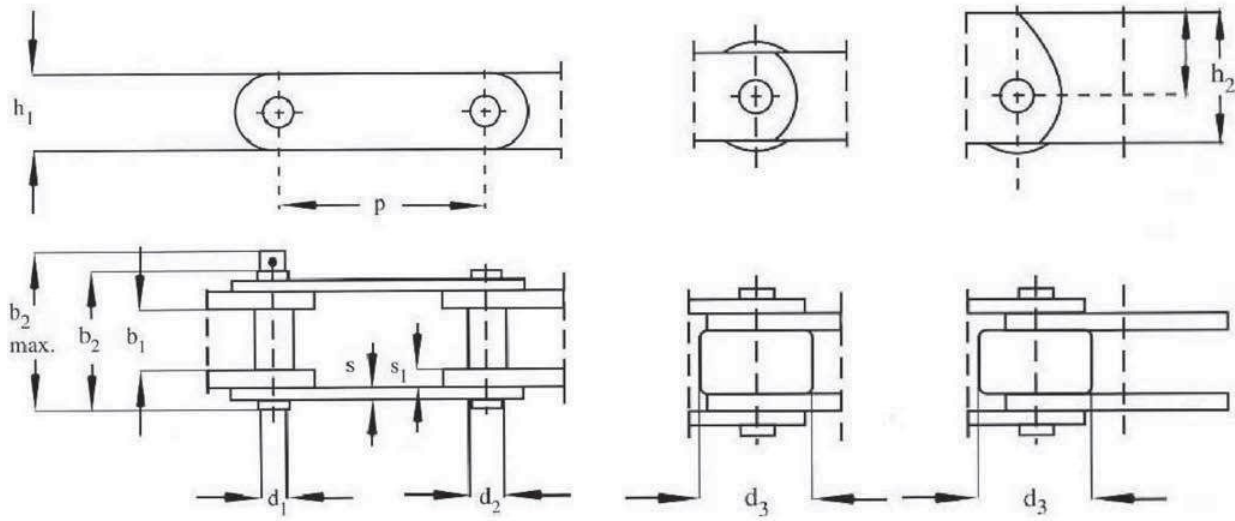


Numero Cadena	Carga de Rotura	Carga Máxima Permitida	Medición de la Carga	Superficie de Apoyo	Superficie de Apoyo de Rodillo simple	f	c
	kN	N	N	a _k cm ²	a _r cm ²		
M 40	40	5700	800	2.3	2.38	3.5	1
M 56	56	8000	1120	3.2	3.45	4.5	1.5
M 80	80	11400	1600	4.58	4.86	5	2
M 112	112	16000	2240	6.63	6.51	5	2.5
M 160	160	22800	3200	9.22	9	5.5	3
M 224	224	32000	4500	12.47	12.6	7	3
M 315	315	45000	6300	17.1	16.92	7.5	3
M 450	450	64000	9000	24.18	23.1	8	3.5
M 630	630	90000	12500	34.06	32.5	11	3.5
M 900	900	128000	18000	48.66	45.69	13.5	3.5



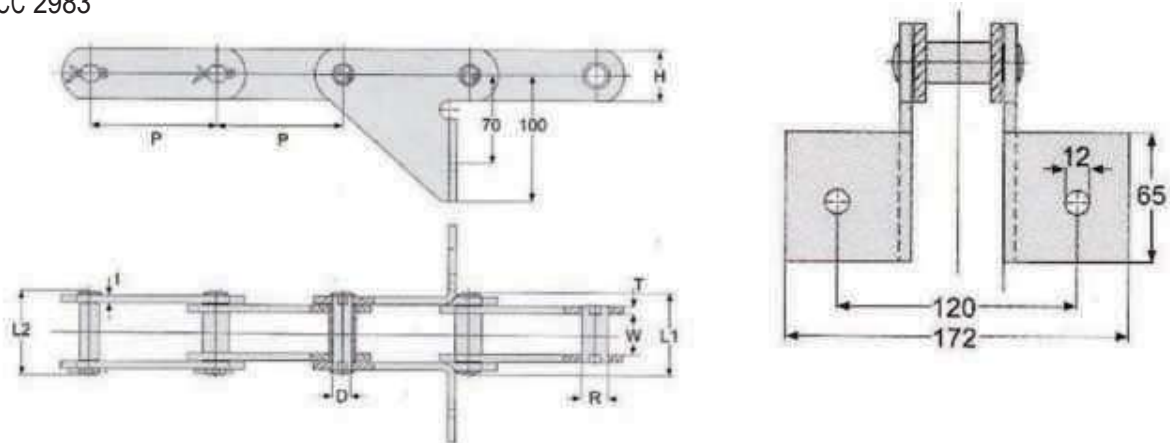
Numero Cadena	Paso				Ancho Interior	Pasador	Buje	Rodillo Pequeño	Rodillo Simple	Rodillo Flange			Placas Laterales						
	p				b ₁	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	e	b ₂	b ₃	b ₄	s	h ₁	h ₂	h ₃
mm																			
FV 40	40	63	80	100	18	10	15	20	32	40	48	12	18.5	22	36	4	25	35	22
FV 63	63	100	125	160	22	12	18	26	40	50	60	15	23	27.5	41	4	30	40	25
FV 90	63	100	125	160	25	14	20	30	48	63	73	18	26.5	31	47	5	35	45	27.5
FV 112	100	125	160	200	30	16	22	32	55	72	87	21.5	31.5	36	56	6	40	50	30
FV 140	100	125	160	200	35	18	26	36	60	80	95	25	34	40	62	6	45	60	37.5
FV 180	125	160	200	250	45	20	30	42	70	100	120	34	43	50	80	8	50	70	45
FV 250	125	160	200	250	55	26	36	50	80	125	145	40	49	57	91	8	60	80	50
FV 315	160	200	250	315	65	30	42	60	90	140	170	48	58.5	66.5	109	10	70	90	55
FV 400	160	200	250	315	70	32	44	60	100	150	185	52	65.5	75.5	122	12	70	90	55
FV 500	160	200	250	315	80	36	50	70	110	160	195	57	70.5	80.5	132	12	80	100	60
FV 630	200	250	315	400	90	42	56	80	120	170	210	62	76.5	86.5	142	12	100	120	70

Numero Cadena	Carga de Rotura	Carga Máxima Permitida	Medición de la Carga	Superficie de Apoyo
	kN	N	N	a _k cm ²
FV 40	40	6700	800	2.6
FV 63	63	10500	1250	3.2
FV 90	90	15000	1800	4.9
FV 112	112	18700	2240	6.72
FV 140	140	24300	2800	8.46
FV 180	180	3000	3600	12.2
FV 250	250	41700	5000	18.46
FV 315	315	52500	6300	25.5
FV 400	400	66700	8000	30.08
FV 500	500	83400	10000	37.44
FV 630	630	105000	12500	47.88

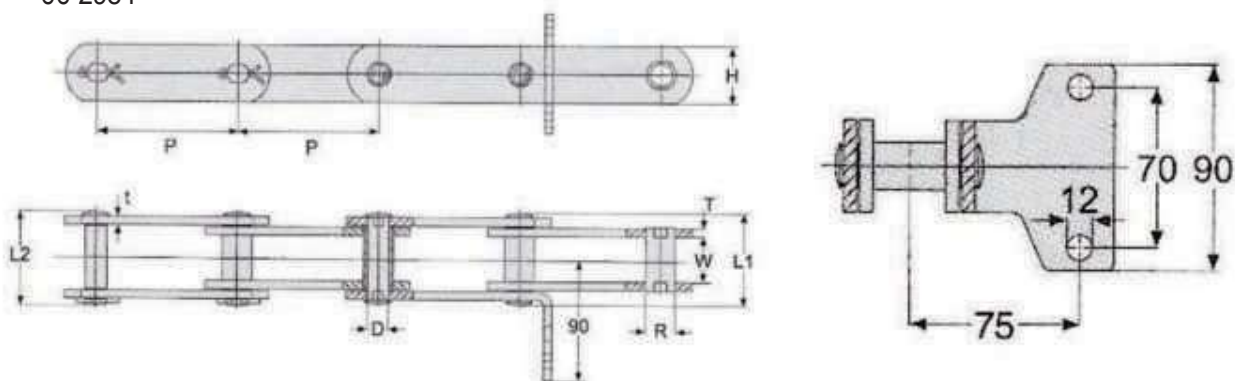


Numero Cadena	Paso				Ancho Interior	Pasador	Buje	Rodillo	Placas Laterales				Placas Exteriores Laterales		Longitud de la Bandeja
	p				b_1	d_1	d_2	d_3	h_1	h_2	h_3	s_1	s		$b_2 \text{ max}$
													Normal	Pesado	
	mm														
3.5	50	63	80	100	18	10	15	32	25	35	22.5	4	4	6	49
5.5	50	63	80	100	22	12	18	40	30	40	25	5	4	6	54
8.5	63	80	100	150	25	14	20	50	35	50	32.5	6	5	8	65
12.5	100	150	200		35	18	26	60	40	60	40	8	6	8	81
18	100	150	200	250	45	20	30	70	50	78	45	8	6	10	96
24	100	150	200	250	55	26	36	80	60	80	50	10	8	12	116
30	150	200	250		65	30	42	90	70	90	55	10	8	12	128
40	150	200	250		80	36	50	110	80	110	70	10	12	12	148

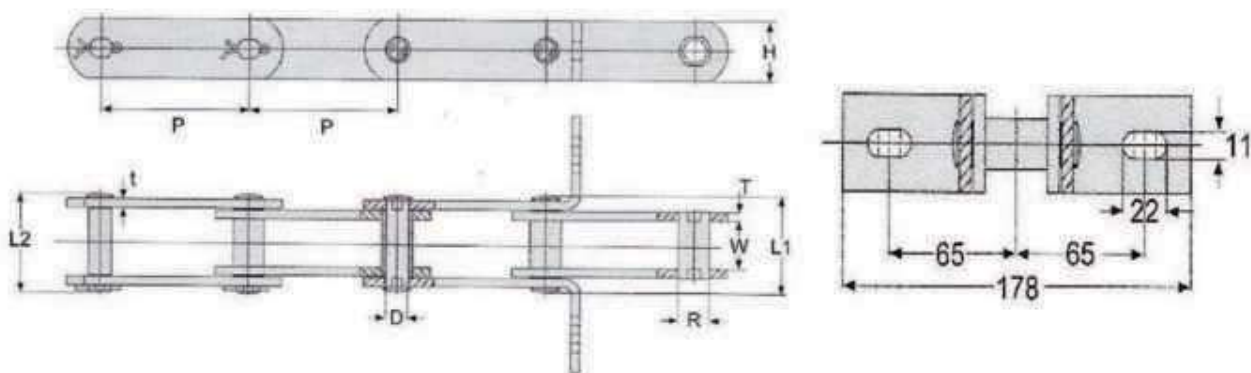
CC 2983



CC 2984

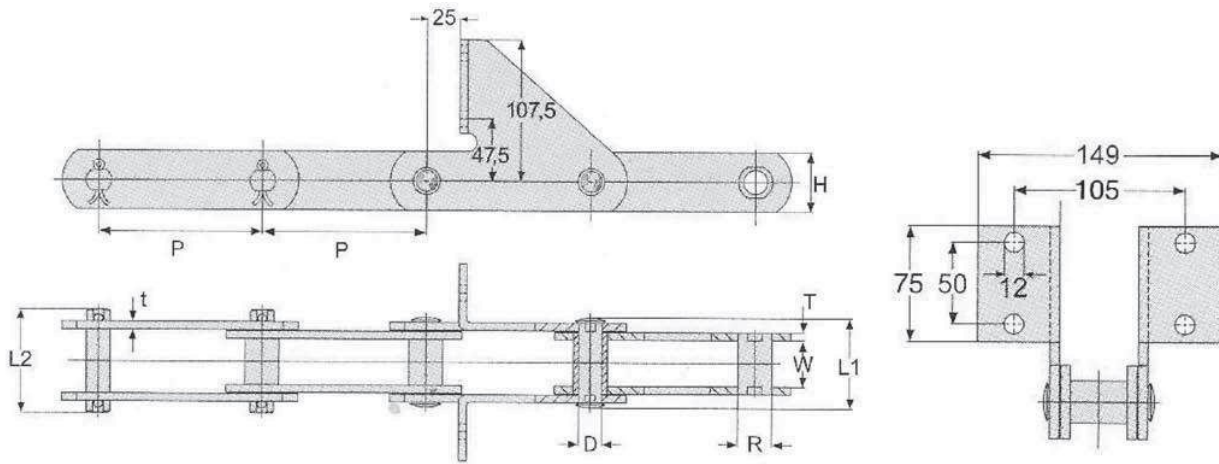


CC 2985

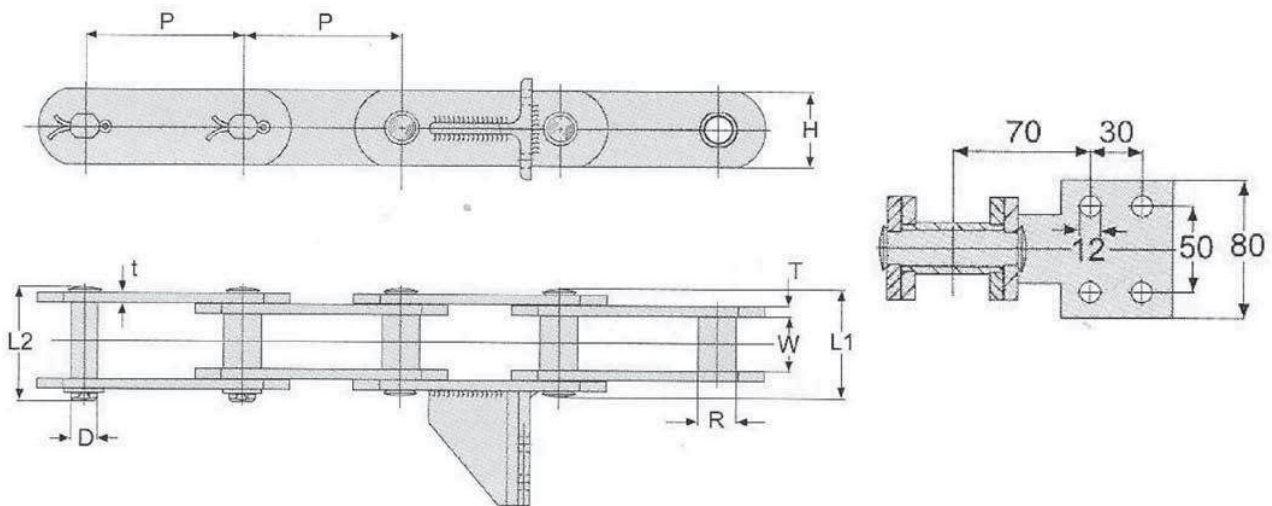


Tipo de Cadena	Paso	Ancho Interior (min)	Buje (max)	Diametro Pasador (max)	Longitud Pasador		Espesor de la Placa	Altura	Superficie de Apoyo	Resistencia a la tracción	Peso	
	P	W	R	D	L1	L2	T/t	H	f	F _g	≈q	
										cm ²	kN	Kg/m
CC 2983	100	32	21	15	65	73	6/6	40	6.8	112	8.5	
CC 2984	100	32	21	15	65	73	6/6	40	6.8	112	6.5	
CC 2985	100	32	21	15	65	73	6/6	40	6.8	112	7	

CC 2979



CC 2981



Tipo de Cadena	Paso	Ancho Interior (min)	Buje (max)	Diametro Pasador (max)	Longitud Pasador		Espesor de la Placa	Altura	Superficie de Apoyo	Resistencia a la tracción	Peso	
	P	W	R	D	L1	L2	T/t	H	f	F _B	≈q	
mm										cm ²	kN	Kg/m
CC 2979	125	35	26	18	72	77	6/6	45	8.5	140	7.8	
CC 2981	125	35	26	18	72	77	6/6	45	8.5	140	8	

PRODUCTOS Y SERVICIOS PRESTADOS

CADENAS TIPO SHARP CADENAS D.L.I. CADENAS AUTOROTATIVAS

La empresa produce la gama amplia de las cadenas especializadas y raederas que corresponden a todos los aspectos de la industria.

RUEDAS DENTADAS DE ACERO FABRICADOS

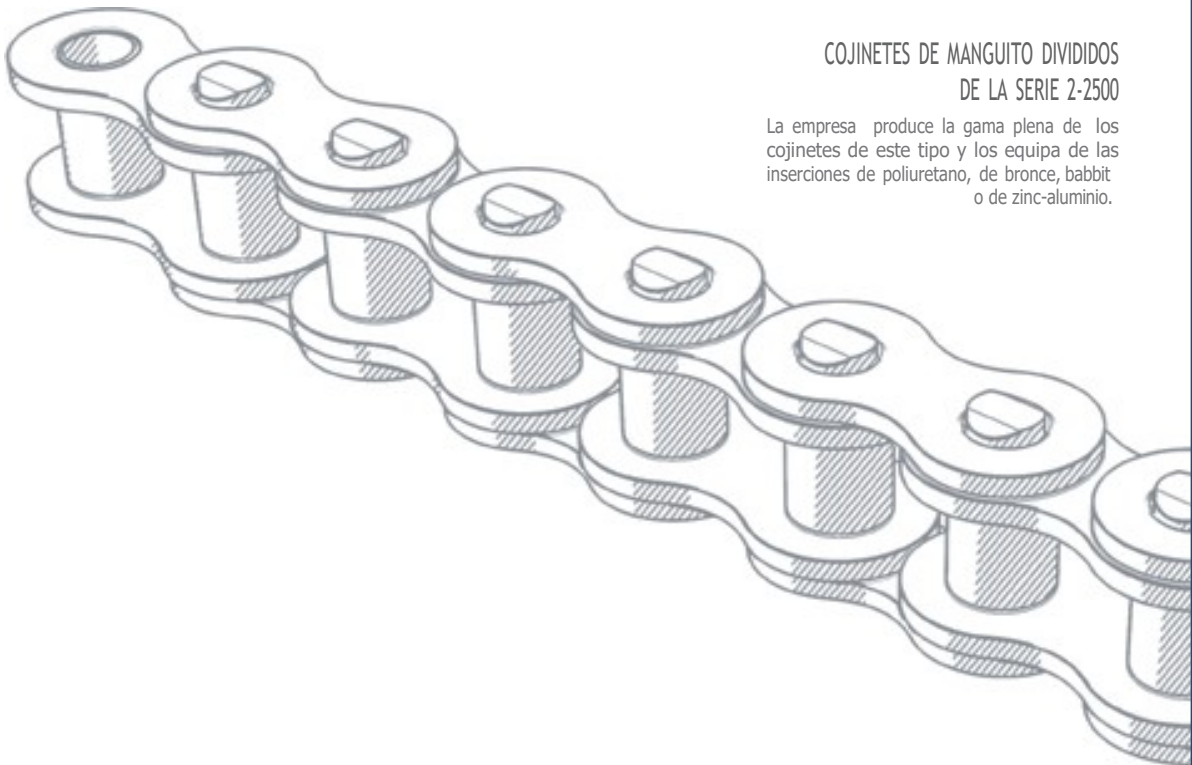
En general producidos de las placas del acero blando. Las placas de ruedas dentadas accesibles están sometidas al tratamiento térmico y son de la dureza entre 360 – 500 BHN.

CADENAS INDUSTRIALES Y DE ARRASTRE

Producto principal Producimos las cadenas industriales y de arrastre para el mundo entero.

COJINETES DE MANGUITO DIVIDIDOS DE LA SERIE 2-2500

La empresa produce la gama plena de los cojinetes de este tipo y los equipa de las inserciones de poliuretano, de bronce, babbitt o de zinc-aluminio.



Para obtener más información, por favor, póngase en contacto
con nosotros o visite nuestra página en internet
www.rodatrans.

