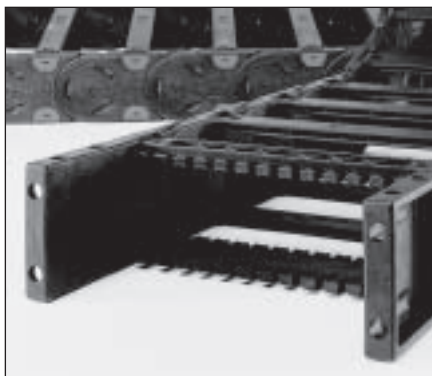




MP 62.1 - HeavyLine

MP 62.1



Código de pedido

Modo de montaje (código de pedido) *=Estándar

Radio (código de pedido)

en mm

Anchura interior (código de pedido)

en mm

Anchura exterior

en mm

Modo de montaje

R	H _{SK}	H _{SV}	H _{MA}
mm	mm	mm	mm
150	414	444	394
200	514	544	494
250	614	644	594
300	714	744	694
400	914	944	894
500	1114	1144	1094

Altura de montaje sin precarga H_{SK} = 2xR+H₆+S_x

Altura de montaje con precarga H_{SV} = 2xR+H₆+S_v

Enlace superior abajo/arriba H_{MA} = 2xR+H₆

Altura exterior eslabón H₆ = 94 mm

Margen sin precarga S_x = 20 mm

Margen con precarga S_v = 50 mm

Anchura del eslabón T = 100 mm

150	118	118						
175	143	143						
200	168	168						
225	193	193						
250	218	218						
275	243	243						
300	268	268						
325	293	293						
350	318	318						0
375	343	343						1
400	368	368						2*
450	418	418	150	150				3*
500	468	468	200	200				4
550	518	518	250	250				5
Interior	518	518	300	300				6
+ 32	>118-		400	400				7
	600	ALU	500	500				9

Modo de montaje:

- 0 Todas las traviesas, con precarga
- 1 Todas las traviesas, sin precarga
- 2 Traviesas alternas, con precarga
- 3 Traviesas alternas, sin precarga
- 4 Todas las traviesas de aluminio, con precarga
- 5 Todas las traviesas de aluminio, sin precarga
- 6 Mitad de las traviesas de aluminio, con precarga
- 7 Mitad de las traviesas de aluminio, sin precarga
- 9 Colocación especial

Colocación

- 0 Estándar (PA)
- 7 ESD (PA)
- 9 Colocación especial

Nº de pedido

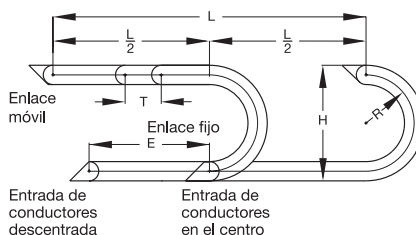
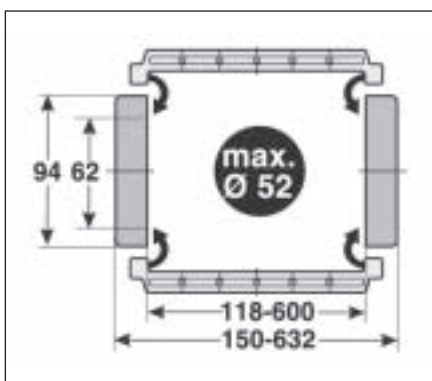
0620

0

0

Ejemplo de un pedido: Anchura interior = 118 mm, Radio = 150 mm, Modo de montaje = 0, Colocación = 0

Nº de pedido: 0620 118 150 0000



Cálculo de longitud de una cadena

$$\text{Longitud} = \frac{L}{2} + \pi \times R + 2 \times T + E$$

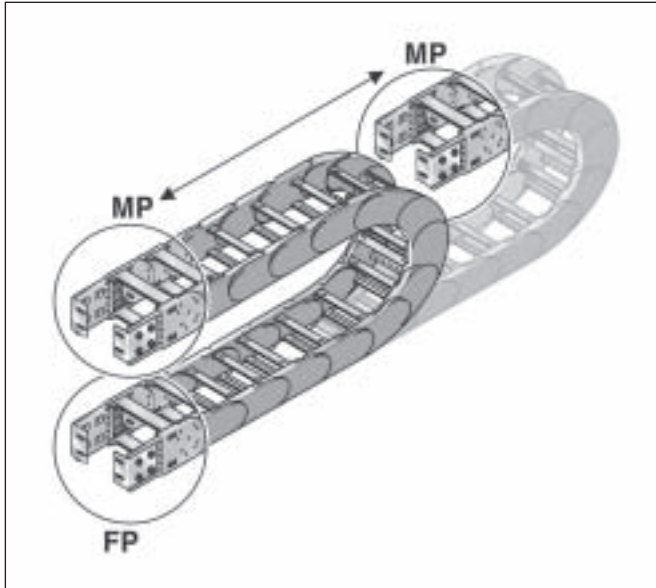
≈ 1 m cadena = 10 eslabones a 100 mm

L = Recorrido, R = Radio,
H = altura de montaje, T = Paso,
E = Distancia de la entrada de los conductores en el centro

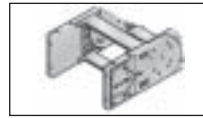
El enlace fijo de la cadena portacables debería estar situado en el centro del recorrido. Esta unión requiere la unión más corta entre el punto fijo y el enlace móvil y con ello también la longitud de la cadena más económica.

MP 62.1 - HeavyLine

Enlace



Enlace flexible



Flexible

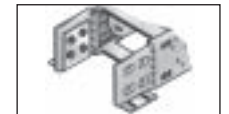
Enlace de dos piezas



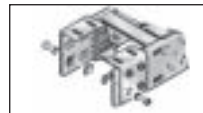
Exterior / Arriba



Frontal / Exterior



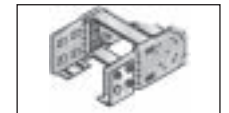
Exterior / Abajo



Interior / Arriba



Frontal / Interior



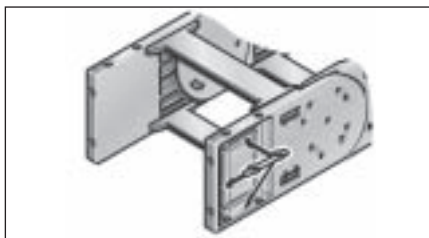
Interior / Abajo

Enlace flexible

Tipo

Nº artículo

UE



KA 62-F hembra

0620000054

1

KA 62-F macho

0620000055

1

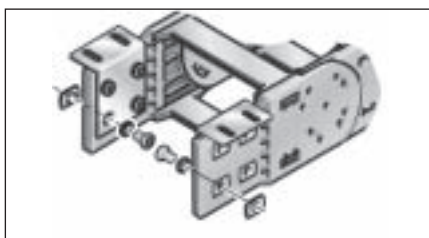
Este enlace de cadena ofrece diferentes posibilidades de colocación (arriba, abajo) y se sujeta al final de la cadena, de esta forma la cadena es móvil hasta el enlace. Cada cadena necesita un enlace con agujero y con bulón. Los enlaces se amarran a la superficie con tornillos M8. Los insertos de metal contrarrestan las propiedades de frío del plástico, lo que supone una gran ventaja para aplicaciones de un elevado rendimiento.

Enlace de dos piezas

Tipo

Nº artículo

UE



KA 62 hembra

0620000050

1

KA 62 macho

0620000051

1

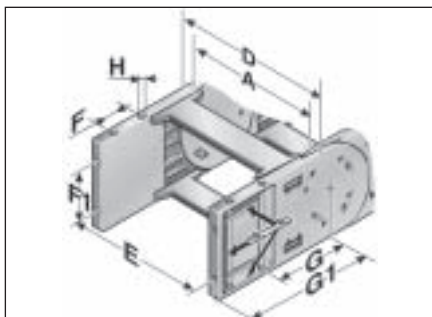
Para el enlace de la cadena existen diferentes posibilidades. El enlace fijo interior/abajo y el enlace móvil interior/arriba son suministrados de forma estándar. El enlace de la cadena estará instalado en los últimos eslabones; la cadena además será móvil hasta el enlace. Cada cadena necesita un enlace con bulón y otro con agujero, los cuales se sujetan sobre la superficie con un tornillo M8.



MP 62.1 - HeavyLine

Enlace flexible

Medidas en mm

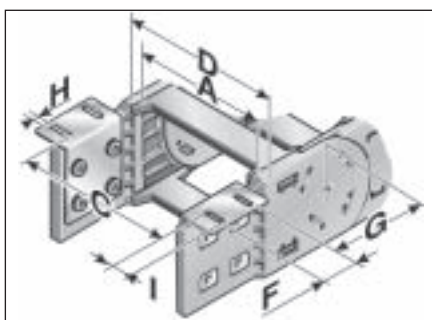


Flexible

Tipo	A	D	E	F	F1	G	G1	H Ø
KA 62-F	118,00	150,00	135,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	143,00	175,00	160,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	168,00	200,00	185,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	193,00	225,00	210,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	218,00	250,00	235,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	243,00	275,00	260,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	268,00	300,00	285,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	293,00	325,00	310,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	318,00	350,00	335,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	343,00	375,00	360,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	368,00	396,00	385,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	418,00	450,00	435,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	468,00	500,00	485,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	518,00	550,00	535,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50
KA 62-F	variable	A+32,00	A+17,00	35,00	45,00	107,00	171,40	8,50

Enlace de dos piezas

Medidas en mm



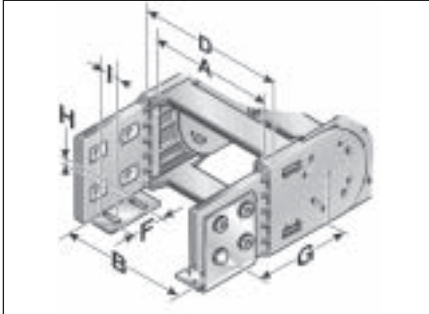
Abajo y arriba / Exterior

Tipo	A	C	D	F	G	H Ø	I
KA 62	118,00	162,00	150,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	143,00	187,00	175,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	168,00	212,00	200,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	193,00	237,00	225,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	218,00	262,00	250,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	243,00	287,00	275,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	268,00	312,00	300,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	293,00	337,00	325,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	318,00	362,00	350,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	343,00	387,00	375,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	368,00	412,00	400,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	418,00	462,00	450,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	468,00	512,00	500,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	518,00	562,00	550,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	variable	A+44,00	A+32,00	45,00	102,00	9,00	15,00

MP 62.1 - HeavyLine

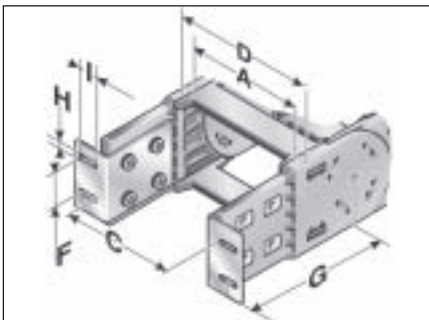
Enlace de dos piezas

Medidas en mm



Abajo y arriba / Interior

Tipo	A	B	D	F	G	H Ø	I
KA 62	118,00	106,00	150,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	143,00	131,00	175,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	168,00	156,00	200,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	193,00	181,00	225,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	218,00	206,00	250,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	243,00	231,00	275,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	268,00	256,00	300,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	293,00	281,00	325,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	318,00	308,00	350,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	343,00	331,00	375,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	368,00	356,00	400,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	418,00	406,00	450,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	468,00	456,00	500,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	518,00	506,00	550,00	45,00	102,00	9,00	15,00
KA 62	variable	A-12,00	A+32,00	45,00	102,00	9,00	15,00



Frontal / Exterior

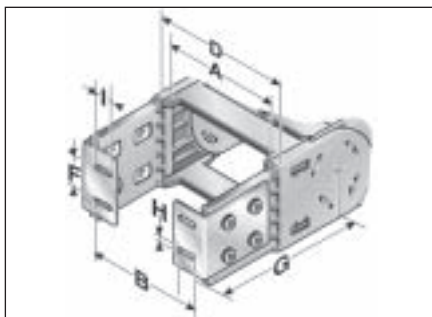
Tipo	A	C	D	F	G	H Ø	I
KA 62	118,00	162,00	150,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	143,00	187,00	175,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	168,00	212,00	200,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	193,00	237,00	225,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	218,00	262,00	250,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	243,00	287,00	275,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	268,00	312,00	300,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	293,00	337,00	325,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	318,00	362,00	350,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	343,00	387,00	375,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	368,00	412,00	400,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	418,00	462,00	450,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	468,00	512,00	500,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	518,00	562,00	550,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	variable	A+44,00	A+32,00	45,00	171,50	9,00	15,00



MP 62.1 - HeavyLine / Accesorios

Enlace de dos piezas

Medidas en mm

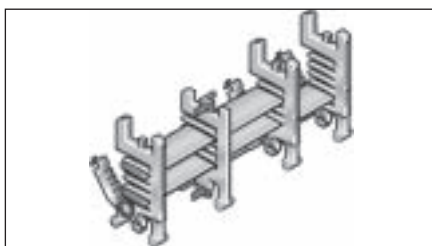


Frontal / Interior

Tipo	A	B	D	F	G	H Ø	I
KA 62	118,00	106,00	150,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	143,00	131,00	175,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	168,00	156,00	200,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	193,00	181,00	225,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	218,00	206,00	250,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	243,00	231,00	275,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	268,00	256,00	300,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	293,00	281,00	325,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	318,00	308,00	350,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	343,00	331,00	375,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	368,00	356,00	400,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	418,00	406,00	450,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	468,00	456,00	500,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	518,00	506,00	550,00	45,00	171,50	9,00	15,00
KA 62	variable	A-12,00	A+32,00	45,00	171,50	9,00	15,00

Sistema de estantería

Tipo Nº de pedido Descripción Anchura en mm UE



Sistema de estantería

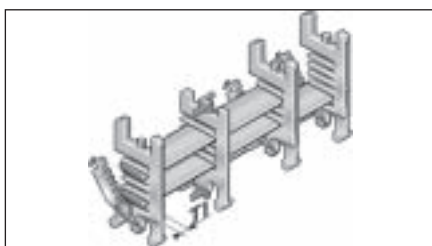
RB 056-7	100000005600	RB 056-7 Estantería	56	1
RB 066-7	100000006600	RB 066-7 Estantería	66	1
RB 081-7	100000008100	RB 081-7 Estantería	81	1
RB 106-7	100001000600	RB 106-7 Estantería	106	1
RB 116-7	100001001600	RB 116-7 Estantería	116	1
RB 166-7	100001006600	RB 166-7 Estantería	166	1
RB 216-7	100002001600	RB 216-7 Estantería	216	1
RTT 62	100090622000	RTT 62 Soporte estantería divisible		1

Anchura del separador 5,00 mm

El sistema de estantería se consigue a través de al menos dos estanterías (RTT). La colocación de los diferentes pisos coloca los cables sobre sí mismos sin molestar y sin ningún saliente. La estantería se puede montar si el cliente lo desea.

Medidas en mm

Tipo	Tl
RTT 62	8,00



Sistema de estantería

MP 62.1 - Accesorios

Separador



Separador

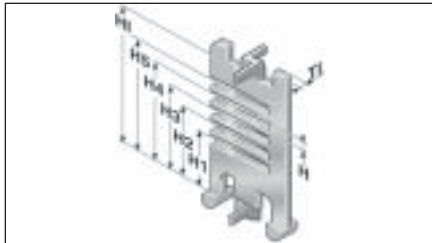
Tipo	Nº de pedido	Descripción	UE
TR 62	062000009200	Separador	1

Anchura del separador 5,00 mm

En la colocación de varios cables redondos o mangueras con diámetros diferentes se recomienda la utilización de separadores. Una buena distribución de los separadores es también un trabajo importante

Tipo	Medidas en mm							
	TI	H	H1	H2	H3	H4	H5	HI

TR 62.1	3,00	5,50	14,80	23,10	31,40	39,70	48,00	62,00
---------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



Separador

Sujeciones de traviesas



Sujeciones de traviesas

Tipo	Nº de pedido	Descripción	UE
RSV 62	062000009600	RSV 62 Sujeción de traviesas	1
RSV 62	062000009800	RSV 62 Sujeción de las traviesas de Aluminio	1

A partir de la anchura de 246 mm se recomienda el empleo de sujeciones de traviesas, evitándo así el arqueado de las traviesas por un peso excesivo en el interior de ésta.

Tipo	Medidas en mm	
	TI	

RSV 62	8,00	
--------	------	--





MP 62.1 - Accesorios

Peine sujetacables RS-ZL



Peine sujetacables RS-ZL

Tipo	Nº de pedido	Descripción	UE
RS-ZL 118-7	072011800010	RS-ZL 118-7 Traviesa con ZL	1
RS-ZL 143-7	072014300010	RS-ZL 143-7 Traviesa con ZL	1
RS-ZL 168-7	072016800010	RS-ZL 168-7 Traviesa con ZL	1
RS-ZL 193-7	072019300010	RS-ZL 193-7 Traviesa con ZL	1
RS-ZL 218-7	072021800010	RS-ZL 218-7 Traviesa con ZL	1
RS-ZL 243-7	072024300010	RS-ZL 243-7 Traviesa con ZL	1

Traviesa con peine sujetacables integrado en el enlace de la cadena. Dichas traviesas están adaptadas hasta la anchura de 243 mm. Se montan en la parte superior e inferior de ambos enlaces.

Sujeción con BAK



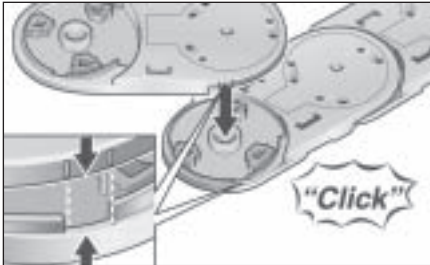
Sujeción con bridas metálicas

Tipo	Nº de pedido	Descripción	Ø en mm	UE
Carril C	81661610	Perfil en C		1
BAK 14	81661002	BAK 14 Bridas de metal	6-14	1
BAK 18	81661004	BAK 18 Bridas de metal	14-18	1
BAK 22	81661006	BAK 22 Bridas de metal	18-22	1
BAK 26	81661008	BAK 26 Bridas de metal	22-26	1
BAK 30	81661010	BAK 30 Bridas de metal	26-30	1
BAK 14/2	81661012	BAK 14/2 Bridas de metal	10-14	1
BAK 18/2	81661014	BAK 18/2 Bridas de metal	14-18	1
BAK 22/2	81661016	BAK 22/2 Bridas de metal	18-22	1
BAK 26/2	81661018	BAK 26/2 Bridas de metal	22-26	1
BAK 12/3	81661020	BAK 12/3 Bridas de metal	9-12	1
BAK 14/3	81661022	BAK 14/3 Bridas de metal	12-14	1
BAK 16/3	81661024	BAK 16/3 Bridas de metal	14-16	1
BAK 18/3	81661026	BAK 18/3 Bridas de metal	16-18	1
BAK 20/3	81661028	BAK 20/3 Bridas de metal	18-20	1
BAK 22/3	81661030	BAK 30/3 Bridas de metal	22-30	1

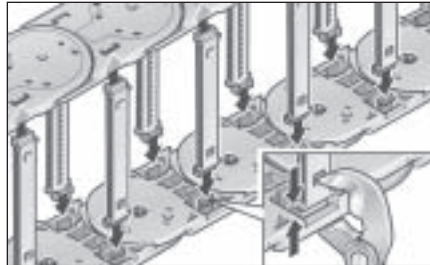
Traviesa con peine sujetacables integrado en el enlace de la cadena. Suministrable en todas las anchuras (también anchuras individuales para traviesas de aluminio). Se montan en la parte superior e inferior de ambos enlaces. Sujeción de los cables con bridas metálicas, las cuales son suministrables en varias medidas. Por favor, anoten el tipo de cadena y la anchura interior en su pedido.

MP 62.1 - HeavyLine

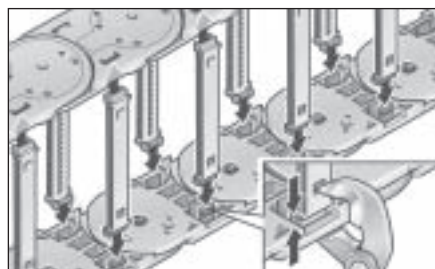
Montaje



Paso 1



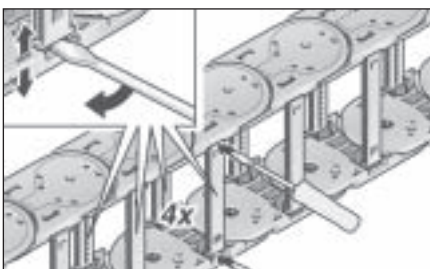
Paso 2



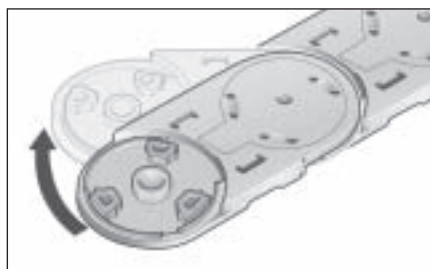
Paso 3

El tipo de cadena tiene diferentes eslabones para cada lateral de la cadena, el cual debe ser observado durante el montaje; ejemplo: R-150.1 es para un lateral y R150.2 es para el otro lateral. Sólo se pueden montar los laterales con la misma referencia. Los enlace de la cadena cumple la misma norma. La unión de las traviesas con los eslabones es geométrica, primero deben unirse las traviesas a un lateral de la cadena completa y después unirlos al otro lateral.

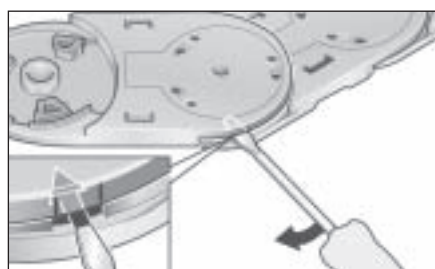
Desmontaje



Paso 1



Paso 2



Paso 3

El desmontaje de la cadena también debe seguir la misma pauta. Primero debe desmontar las tapas de un lateral y mantenerlas y después del otro.

Representante oficial de:



[Argentina – Colombia – Ecuador – Bolivia – Paraguay.]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA
Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212
Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar

