

Bühler, catálogo de cadenas.

Calidad de Bühler.

Para el mercado de Europa y Oriente Medio
RFKG, LBCA Y MNKA



Cadenas transportadoras de Bühler.

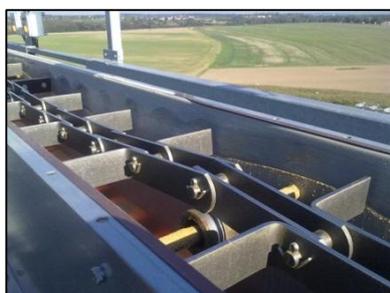
Una cadena es tan fuerte como su eslabón más débil.

Los componentes de transporte constituyen la columna vertebral de cualquier instalación. Una instalación solo puede funcionar impecablemente y convertirse en una unidad total rentable si cuenta con los sistemas de transporte adecuados.

El transportador de cadena de caja cumple una de las funciones más importantes de un sistema de transporte. Y su corazón es la cadena transportadora, con una construcción adaptada al campo de aplicación.

Bühler cuenta con muchos años de experiencia en el desarrollo y fabricación de cadenas transportadoras. A lo largo de los años ha acumulado una gran variedad de construcciones y de opciones. Las soluciones de cadena abarcan desde la solución «Estándar» hasta la solución «Cargas pesadas», pasando por la solución «Higiene», que satisfacen prácticamente todas las necesidades del cliente, por diversas que sean.

Cadena articulada de mallas (Estándar)



- Óptima para los procesos de cosecha, trasbordo y tratamiento de cereales

- La mejor relación prestaciones/precio con tiempos moderados de funcionamiento

Cadena de eslabones redondos (Higiene)



- Aplicación en molinos de cereales o de piensos compuestos, o en otras empresas de tratamiento

- La cadena óptima con alas de cadena de plástico alimentario (FDA) directamente sobre el fondo de la artesa para asegurar la minimización de los restos de producto

Cadena de horquillas (Cargas pesadas)



- Aplicación en instalaciones portuarias o de ensilado con gran volumen de trasbordo

- Cadena de horquilla forjada y templada con alta resistencia a la tracción y al desgaste, garantiza una larga vida útil en condiciones extremas

Cadenas de horquillas de Bühler.

Perfecta eslabón a eslabón.

Con nuestro sistema de fabricación avanzado y certificado usted mantendrá la calidad y por tanto el valor añadido. Beneficiése de nuestros muchos años de experiencia con las cadenas transportadoras.



Forja en estampa

Con los eslabones forjados en estampa se consigue una estructura interna del material más fina y alta resistencia a la tracción.



Elaboración de eslabones

Con el tratamiento exacto del cabezal de la horquilla y de la perforación se consiguen una forma y unas dimensiones exactas. Así queda garantizada una marcha de la cadena tranquila, relajada y con poco desgaste.



Templado de la superficie

El tratamiento térmico de templado de cada elemento de cadena se realiza en instalaciones avanzadas y garantiza una dureza superficial constante con la profundidad deseada.



Instalación de soldadura con robots

Las soldaduras de alta resistencia y sin fisuras se consiguen por medio de una modernísima instalación de robots.



Comprobación de la calidad

Como empresa con certificación ISO, los eslabones se controlan durante todo el proceso de fabricación; todas las fases de producción se documentan detalladamente.

Cadenas de horquillas.

Ramal de cadena transportadora.

Tipo de cadena	Elemento de cadena	Objeto	Anchura de rascador [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
----------------	--------------------	--------	--------------------------	-----------	---------------

RFKG-100					
102V		Cadena transportadora T1 L=2,036 m	303	20,3	RFKG-80244-810
		Cadena transportadora T1 perno y arandela inoxidable L=2,036 m	303	20,3	RFKG-82084-810
		Cadena transportadora T1 para placas de desgaste laterales L=2,036 m	283	19,4	RFKG-82346-810
102V		Cadena transportadora T2 L=2,036 m	303	14,3	RFKG-80246-810
		Cadena transportadora T2 perno y arandela inoxidable L=2,036 m	303	14,3	RFKG-82082-810
		Cadena transportadora T2 para placas de desgaste laterales L=2,036 m	283	13,4	RFKG-82120-810
102V		Cadena transportadora T3 L=2,036 m	303	12,5	RFKG-80247-810
		Cadena transportadora T3 perno y arandela inoxidable L=2,036 m	303	12,5	RFKG-82085-810

RFKG-200					
102V		Cadena transportadora T1 L=2,036 m	388	26,2	RFKG-83055-810
		Cadena transportadora T1 perno y arandela inoxidable L=2,036 m	388	26,2	RFKG-82097-810

		Cadena transportadora T1 para placas de desgaste laterales L=2,036 m	368	25,3	RFKG-82342-810
102V		Cadena transportadora T2 L=2,036 m	388	18,3	RFKG-83056-810
		Cadena transportadora T2 perno y arandela inoxidable L=2,036 m	388	18,3	RFKG-82098-810
		Cadena transportadora T2 para placas de desgaste laterales L=2,036 m	368	17,4	RFKG-82343-810
102V		Cadena transportadora T3 L=2,036 m	388	15,9	RFKG-83057-810
		Cadena transportadora T3 perno y arandela inoxidable L=2,036 m	388	15,9	RFKG-82099-810
		Cadena transportadora T3 para placas de desgaste laterales L=2,036 m	368	15,0	RFKG-13084-001

Cadenas de horquillas.

Ramal de cadena transportadora.

Tipo de cadena	Elemento de cadena	Objeto	Anchura de rascador [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
----------------	--------------------	--------	--------------------------	-----------	---------------

RFKG-400Z

142Z		Cadena transportadora T1 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	476	43,0	RFKG-83027-810
142Z		Cadena transportadora T2 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	476	35,0	RFKG-83028-810
142Z		Cadena transportadora T3 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	476	27,0	RFKG-83029-810

RFKG-400V

142V		Cadena transportadora T1 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	476	50,0	RFKG-83037-810
142V		Cadena transportadora T2 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	476	40,4	RFKG-83038-810
142V		Cadena transportadora T3 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	476	37,4	RFKG-83039-810

RFKG-600					
142V		Cadena transportadora T1 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	626	64,5	RFKG-80533-810
142V		Cadena transportadora T2 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	626	45,5	RFKG-80534-810
142V		Cadena transportadora T3 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	626	40,0	RFKG-80536-810

Cadenas de horquillas.

Ramal de cadena transportadora.

Tipo de cadena	Elemento de cadena	Objeto	Anchura de rascador [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
----------------	--------------------	--------	--------------------------	-----------	---------------

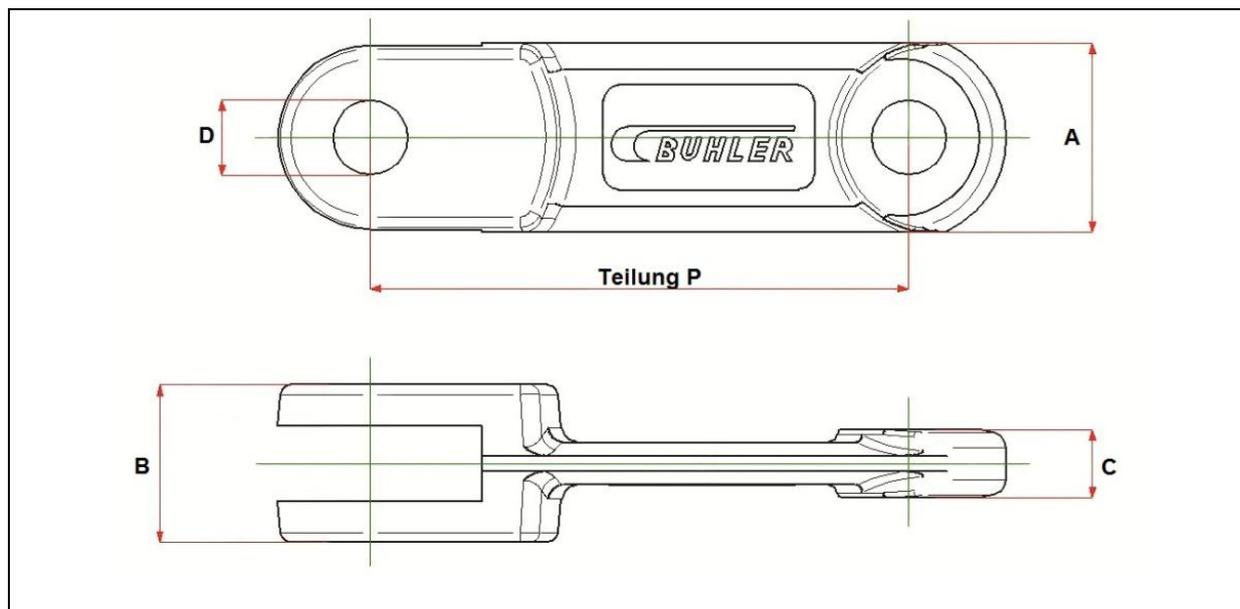
RFKG-800					
142V		Cadena transportadora T1 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	776	86,2	RFKG-80876-810
142V		Cadena transportadora T2 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	776	56,3	RFKG-80884-810
142V		Cadena transportadora T3 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	776	47,8	RFKG-80885-810

RFKG-1000					
142V		Cadena transportadora T1 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	968	126,0	RFKG-81452-810
142V		Cadena transportadora T2 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	968	76,2	RFKG-81453-810
142V		Cadena transportadora T3 versión estándar y para placas de protección contra el desgaste L=1,988 m	968	62,0	RFKG-81454-810

Cadenas de horquillas.

Elemento de cadena.

Tipo de cadena	Eslabón longitudinal	Peso [kg]	Artículo núm.
102V		0,4	RNG-20015-010
142Z		1,1	RNG-20017-010
142V		1,7	RNG-20019-010
260Z*		5,0	RNG-20021-010



Tipo de cadena	Paso P [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Tracción admisible [kN]
102V	102	36	28	12	14	25
142Z	142	50	42	19	25	50
142V	142	50	62	28	25	80
260Z	260	75	70	28	32	120

* Las cadenas del tipo 260Z están disponibles a petición del cliente.

Cadenas de horquillas.

Elemento de cadena y eslabón con rascador.

Tipo de cadena	Elemento de cadena	Objeto	Anchura de rascador [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
----------------	--------------------	--------	--------------------------	-----------	---------------

RFKG-100					
102V		Elemento de cadena 35/8 estándar	303	1,0	RFKG-80240-810
		Eslabón con rascador 35/8 estándar	303	1,0	RFKG-80241-810
		Elemento de cadena para placas de desgaste laterales	283	1,0	RFKG-82109-810
		Eslabón con rascador para placas de desgaste laterales	283	1,0	RFKG-82110-810
		Par de rascadores estándar de plástico	137	0,1	RFKG-80248-810
		Par de rascadores de plástico para placas laterales de plástico	126	0,1	RFKG-82111-810
		Par de rascadores de plástico para placas de desgaste laterales	131	0,1	RFKG-82345-810

RFKG-200					
102V		Elemento de cadena 35/8 estándar	388	1,2	RFKG-83049-810
		Eslabón con rascador 35/8 estándar	388	1,2	RFKG-83053-810
		Elemento de cadena 35/8 para placas de desgaste laterales	368	1,1	RFKG-82341-810
		Eslabón con rascador 35/8 para placas de desgaste laterales	368	1,1	RFKG-82338-810

	Par de rascadores estándar de plástico	179	0,1	RFKG-83054-810
	Par de rascadores de plástico para placas laterales de plástico	169	0,1	RFKG-82339-810
	Par de rascadores de plástico para placas de desgaste laterales	174	0,1	RFKG-82340-810

RFKG-400Z

142Z		Elemento de cadena 50/10	476	2,8	RFKG-83020-810
		Eslabón con rascador 50/10	476	2,8	RFKG-83021-810
		Par de rascadores estándar de plástico	220	0,2	RFKG-83022-810
		Par de rascadores de plástico para placas de desgaste laterales	214	0,2	RFKG-82259-810

Cadenas de horquillas.

Elemento de cadena y eslabón con rascador.

Tipo de cadena	Elemento de cadena	Objeto	Anchura de rascador [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
----------------	--------------------	--------	--------------------------	-----------	---------------

RFKG-400V

142V		Elemento de cadena 50/10	476	3,1	RFKG-83036-810
		Eslabón con rascador 50/10	476	3,1	RFKG-83041-810
		Par de rascadores estándar de plástico	214	0,2	RFKG-83042-810

RFKG-600

142V		Elemento de cadena 50/12	626	4,1	RFKG-80532-810
		Eslabón con rascador 50/12	626	4,1	RFKG-80529-810
		Par de rascadores estándar de plástico	289	0,3	RFKG-80684-810
		Par de rascadores de plástico para placas de desgaste laterales	283	0,3	RFKG-13076-001

RFKG-800

142V		Elemento de cadena 50/15	776	5,8	RFKG-80877-810
		Eslabón con rascador 50/15	776	5,8	RFKG-80878-810
		Par de rascadores estándar de plástico	360	0,3	RFKG-80886-810
		Par de rascadores de plástico para placas de desgaste laterales	354	0,3	RFKG-82261-810

RFKG-1000

142V		Elemento de cadena 50/20	968	8,7	RFKG-81440-810
		Eslabón con rascador 50/20	968	8,7	RFKG-81446-810
		Par de rascadores estándar de plástico	460	0,4	RFKG-81447-810
		Par de rascadores de plástico para placas de desgaste laterales	454	0,4	RFKG-81449-810

El eslabón con rascador ya cuenta con las perforaciones para los rascadores de plástico.

Cadenas de horquillas.

Pernos y arandelas.



Tipo de cadena	Objeto	Peso [kg]	Artículo núm.
102V	Perno D=14 premontado con arandela	0,06	RFKG-85047-810
	Perno D=14 premontado con arandela, inoxidable	0,06	RFKG-82083-810
	Arandela D=14	0,01	RFKG-50119-010
	Arandela inoxidable D=14	0,01	RFGK-12417-010
142Z	Perno D=25 premontado con arandela	0,26	RFKG-85012-810
	Arandela D=25	0,02	RFKG-50054-010
142V	Perno D=25 premontado con arandela	0,3	RFKG-85029-810
	Arandela D=25	0,02	RFKG-50054-010
260Z	Perno D=32 premontado con arandela	0,64	RNG-84052-980
	Arandela D=32	0,06	RNG-50120-010

Cadenas de horquillas.

Ruedas de cadena.



Tipo de cadena	Número de dientes	Diámetro primitivo [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
102V	10 dientes	329,5	14,8	RFKG-80089-810
142Z		459,5	44,2	RFKG-84028-810
142V	11 dientes	504,4	71,0	RFKG-84046-810
102V	12 dientes	394,1	19,8	RFKG-83059-810

Rueda de cadena con corona dentada: siempre dividida, templada y atornillada

Ruedas inversoras.

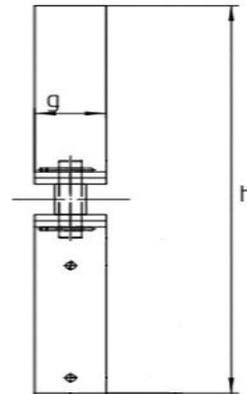
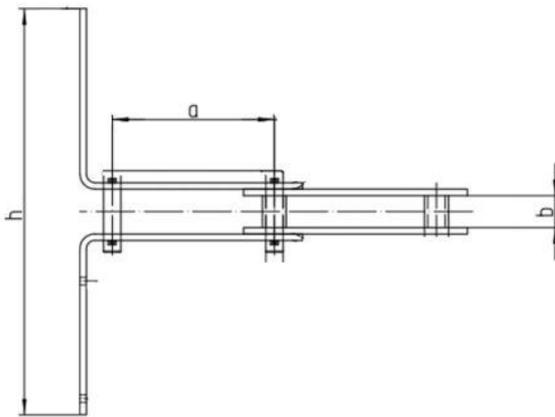


Tipo de cadena	Diámetro [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
102V	275,5	13,2	RFKG-80261-810
	362	23,0	RFKG-80014-810
142Z	434	49,1	RFKG-84030-810
142V	434	64,0	RFKG-84047-810
	517	92,5	RFKG-80562-810

Volumen del suministro: Segmentos de ruedas inversoras e intermedias, tornillos de cabeza hexagonal y tuercas de seguridad

Cadenas articuladas de mallas.

Cadena transportadora estándar sin nervio de descarga.



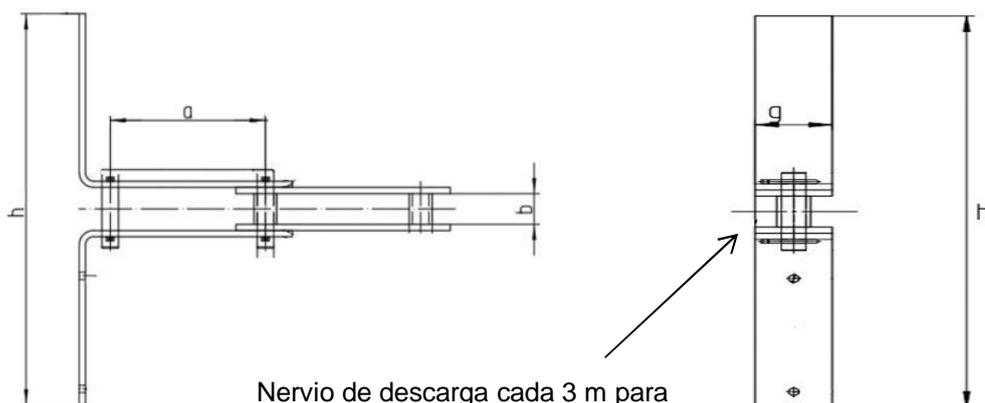
Tipo LBCA	a [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Carga de rotura [kN]	Peso [kg/m]	Artículo núm.
20	125	25	180	35	90	5,1	UVN -70094-003
30	150	30	290	50	112	9,4	UVN -70094-009
30-2	150	45	290	50	180	13,0	UVN -70094-011
40H-1	150	30	380	50	112	10,3	UVN -70094-013
40H-2	150	45	380	50	180	14,0	UVN -70094-025
40H-3	150	55	380	60	250	18,0	UVN -70094-027
50-1	150	30	480	50	112	15,0	UVN -70094-406

50-2	150	45	480	50	180	15,8	UVN -70094-411
50-3	150	55	480	60	250	20,8	UVN -70094-414
50-4	150	70	480	70	400	32,8	UVN -70094-418

60-1	150	30	580	50	112	17,7	UVN -70094-531
60-2	150	45	580	50	180	18,5	UVN -70094-503
60-3	150	55	580	60	250	23,7	UVN -70094-155
60-4	150	70	580	70	400	35,0	UVN -70094-510

Cadenas articulada de mallas.

Cadena transportadora estándar con nervio de descarga.



Nervio de descarga cada 3 m para limpiar el espacio entre fondo y perno

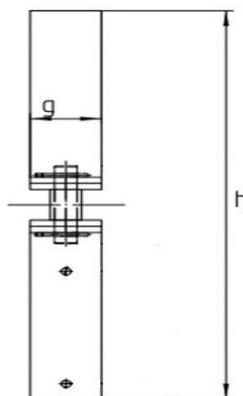
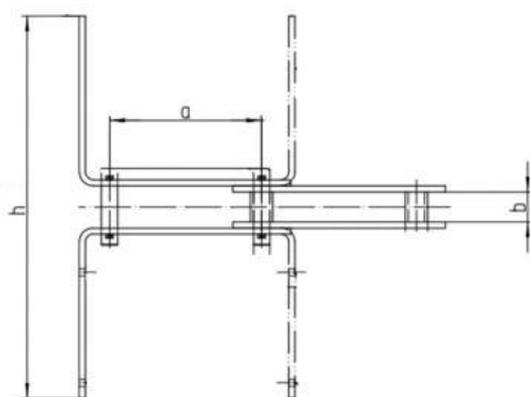
Tipo LBCA	a [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Carga de rotura [kN]	Peso [kg/m]	Artículo núm.
20	125	25	180	35	90	5,1	UVN -70094-103
30	150	30	290	50	112	9,4	UVN -70094-109
30-2	150	45	290	50	180	13,0	UVN -70094-111
40H-1	150	30	380	50	112	10,3	UVN -70094-113
40H-2	150	45	380	50	180	14,0	UVN -70094-115
40H-3	150	55	380	60	250	18,0	UVN -70094-117
50-1	150	30	480	50	112	15,0	UVN -70094-405

50-2	150	45	480	50	180	15,8	UVN -70094-410
------	-----	----	-----	----	-----	------	----------------

60-1	150	30	580	50	112	17,7	UVN -70094-530
60-2	150	45	580	50	180	18,5	UVN -70094-502

Cadenas articuladas de mallas.

Cadena de alto rendimiento sin nervio de descarga.



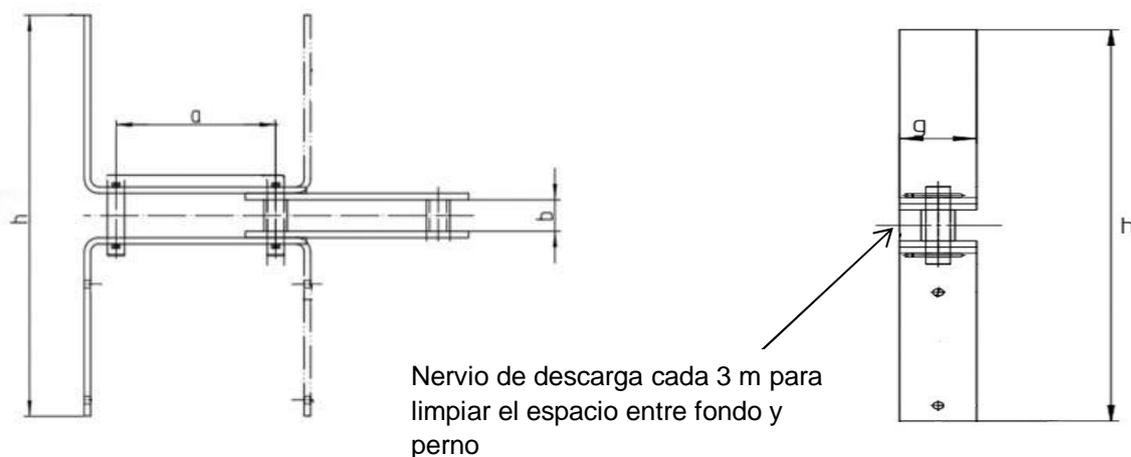
Tipo LBCA	a [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Carga de rotura [kN]	Peso [kg/m]	Artículo núm.
20	125	25	180	35	90	5,6	UVN -70094-004
30	150	30	290	50	112	11,4	UVN -70094-010
30-2	150	45	290	50	180	15,0	UVN -70094-012
40H-1	150	30	380	50	112	12,8	UVN -70094-014
40H-2	150	45	380	50	180	17,0	UVN -70094-026
40H-3	150	55	380	60	250	21,5	UVN -70094-028

50-1	150	30	480	50	112	19,5	UVN -70094-409
50-2	150	45	480	50	180	20,2	UVN -70094-413
50-3	150	55	480	60	250	25,9	UVN -70094-416

60-1	150	30	580	50	112	24,3	UVN -70094-531
60-2	150	45	580	50	180	25,0	UVN -70094-505
60-3	150	55	580	60	250	31,2	UVN -70094-508

Cadenas articuladas de mallas.

Cadena de alto rendimiento con nervio de descarga.



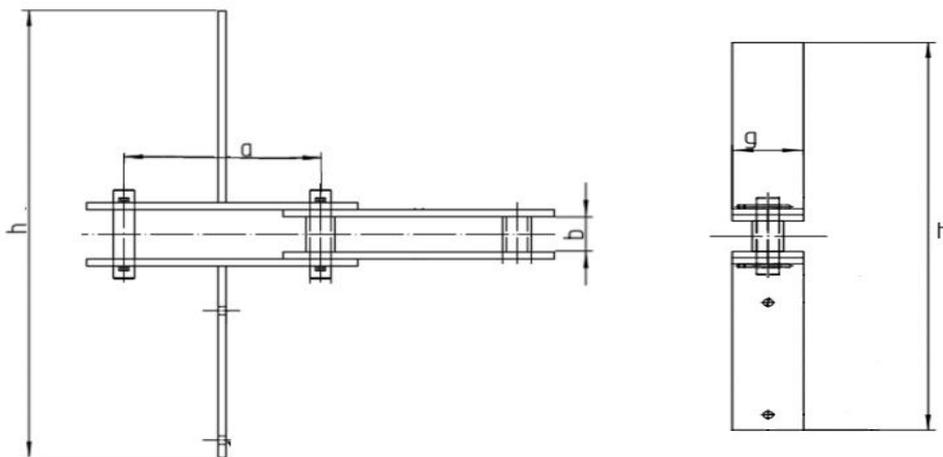
Tipo LBCA	a [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Carga de rotura [kN]	Peso [kg/m]	Artículo núm.
20	125	25	180	35	90	5,6	UVN -70094-104
30	150	30	290	50	112	11,4	UVN -70094-110
30-2	150	45	290	50	180	15,0	UVN -70094-112
40H-1	150	30	380	50	112	12,8	UVN -70094-114
40H-2	150	45	380	50	180	17,0	UVN -70094-116
40H-3	150	55	380	60	250	21,5	UVN -70094-118

50-1	150	30	480	50	112	19,5	UVN -70094-408
50-2	150	45	480	50	180	20,2	UVN -70094-412

60-1	150	30	580	50	112	24,3	UVN -70094-152
60-2	150	45	580	50	180	25,0	UVN -70094-504

Cadenas articuladas de mallas.

Cadena reversible sin nervio de descarga.



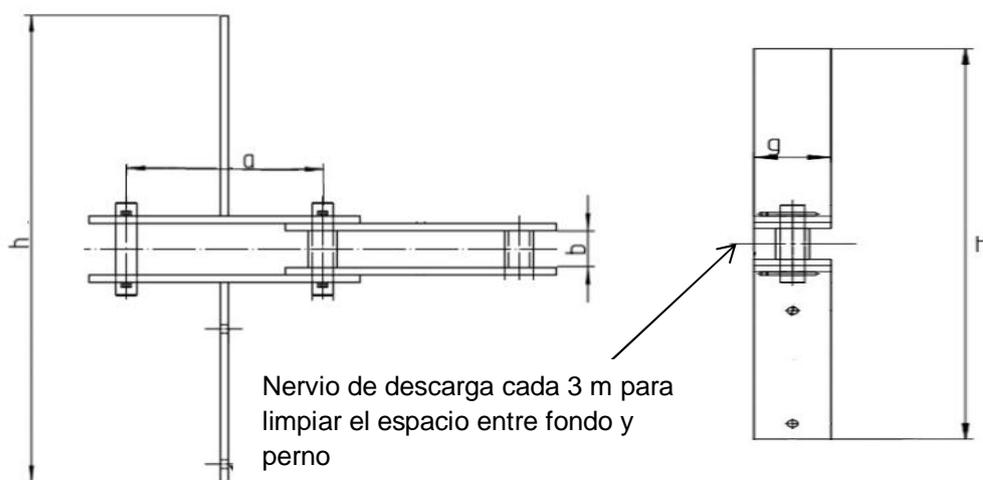
Tipo LBCA	a [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Carga de rotura [kN]	Peso [kg/m]	Artículo núm.
20	125	25	180	35	90	5,1	UVN -70094-203
30	150	30	290	50	112	9,4	UVN -70094-015
30-2	150	45	290	50	180	13,0	UVN -70094-211
40H-1	150	30	380	50	112	10,3	UVN -70094-213
40H-2	150	45	380	50	180	14,0	UVN -70094-225
40H-3	150	55	380	60	250	18,0	UVN -70094-227

50-1	150	30	480	50	112	15,0	UVN -70094-451
50-2	150	45	480	50	180	15,8	UVN -70094-230

60-1	150	30	580	50	112	17,7	UVN -70094-233
60-2	150	45	580	50	180	18,5	UVN -70094-236

Cadenas articuladas de mallas.

Cadena reversible con nervio de descarga.



Tipo LBCA	a [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	Carga de rotura [kN]	Peso [kg/m]	Artículo núm.
20	125	25	180	35	90	5,1	UVN -70094-302
30	150	30	290	50	112	9,4	UVN -70094-308
30-2	150	45	290	50	180	13,0	UVN -70094-309
40H-1	150	30	380	50	112	10,3	UVN -70094-310
40H-2	150	45	380	50	180	14,0	UVN -70094-312
40H-3	150	55	380	60	250	18,0	UVN -70094-314

50-1	150	30	480	50	112	15,0	UVN -70094-481
50-2	150	45	480	50	180	15,8	UVN -70094-483

60-1	150	30	580	50	112	17,7	UVN -70094-470
60-2	150	45	580	50	180	18,5	UVN -70094-472

Cadenas articuladas de mallas.

Rascador.



LBCA	Anchura de rascador [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
20	70	0,1	LBCA-10051-001
30	125	0,1	LBCA-10043-001
30-2	110	0,1	LBCA-10067-001
40H-1	170	0,1	LBCA-10003-001
40H-2	160	0,1	LBCA-10068-001
40H-3	150	0,1	LBCA-10069-001
50-1	200	0,1	LBCA-10070-001
50-2	200	0,1	LBCA-10070-001
50-3	200	0,1	LBCA-10071-001
50-4	185	0,1	LBCA-10372-001
60-1	250	0,1	LBCA-10039-001
60-2	250	0,1	LBCA-10039-001
60-3	250	0,1	LBCA-10040-001
60-4	235	0,1	LBCA-11455-001

Material: RCH-1000 inclusive tornillos, tuercas y arandelas

Cadenas articuladas de mallas.

Cangilón de retorno.



LBCA	Peso [kg]	Artículo núm.
20	0,06	LBCA-10367-001
30	0,13	LBCA-10062-001
30-2	0,10	LBCA-10368-001
40H-1	0,18	LBCA-21910-001
40H-2/40H-3	0,16	LBCA-10063-001
50-1/50-2	0,21	LBCA-10076-001
50-3	0,27	LBCA-10064-001
50-4	0,32	LBCA-10370-001
60-1/60-2	0,27	LBCA-10169-001
60-3	0,35	LBCA-10041-001
60-4	0,47	LBCA-11456-001

Cangilón de acero soldado, con tornillos

Cadenas articuladas de mallas.

Pernos y casquillos.



LBCA	Denominación	Longitud [mm]	Diámetro [mm]	Artículo núm.
20	Perno incl. grupilla	62	14	UVN -70094-901
	Casquillo	25	20	UVN -70094-921
	Grupilla	20	4	UNN -18010-091
30	Perno incl. grupilla	72	16	UVN -70094-902
	Casquillo	30	22	UVN -70094-922
	Grupilla	22	5	UNN -18010-132
30-2	Perno incl. grupilla	96,5	20	UVN -70094-905
	Casquillo	45	30	UVN -70094-925
	Grupilla	45	5	UNN -18010-135
40H-1	Perno incl. grupilla	72	16	UVN -70094-902
	Casquillo	30	22	UVN -70094-922
	Grupilla	32	5	UNN -18010-132
40H-2	Perno incl. grupilla	96,5	20	UVN -70094-905
	Casquillo	45	30	UVN -70094-925
	Grupilla	45	5	UNN -18010-135
40H-3	Perno incl. grupilla	110,5	26	UVN -70094-906
	Casquillo	55	36	UVN -70094-926
	Grupilla	40	6,3	UNN -18010-151
50-1	Perno incl. grupilla	81	16	UVN -70094-903

	Casquillo	30	22	UVN -70094-923
	Grupilla	25	5	UNN -18010-130
50-2	Perno incl. grupilla	96,5	20	UVN -70094-905
	Casquillo	45	30	UVN -70094-925
	Grupilla	45	5	UNN -18010-135
50-3	Perno incl. grupilla	110,5	26	UVN -70094-906
	Casquillo	55	36	UVN -70094-926
	Grupilla	40	6,3	UNN -18010-151
50-4	Perno incl. grupilla	160	32	UVN -70094-909
	Casquillo	70	44	UVN -70094-929
	Grupilla	50	8	UNN -18010-171

Cadenas articuladas de mallas.

Pernos y casquillos.



LBCA	Denominación	Longitud [mm]	Diámetro [mm]	Artículo núm.
60-1	Perno incl. grupilla	90	16	UVN -70094-904
	Casquillo	30	22	UVN -70094-924
	Grupilla	32	5	UNN -18010-132
60-2	Perno incl. grupilla	105	20	UVN -70094-907
	Casquillo	45	30	UVN -70094-927
	Grupilla	32	5	UNN -18010-132
60-3	Perno incl. grupilla	129	26	UVN -70094-908
	Casquillo	55	36	UVN -70094-928
	Grupilla	40	6,3	UNN -18010-151
60-4	Perno incl. grupilla	160	32	UVN -70094-909
	Casquillo	70	44	UVN -70094-929
	Grupilla	50	8	UNN -18010-171

Cadenas articuladas de mallas.

Ruedas de cadena y ruedas inversoras.



Descripción	Diámetro primitivo [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
-------------	-------------------------	-----------	---------------

Rueda de cadena para LBCA 20

6 dientes, paso 125

Rueda de cadena estándar	250	12	LBCA-10050-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	250	12	LBCA-26140-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	250	12	LBCA-12645-001
Rueda de inversión D 50	230	9	LBCA-10049-001

Rueda de cadena para LBCA 30

7 dientes, paso 150

Rueda de cadena estándar	346	26	LBCA-10029-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	346	26	LBCA-12649-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	346	26	LBCA-12651-001
Rueda de inversión D 60	324	20	LBCA-10030-001

Rueda de cadena para LBCA 30-2

7 dientes, paso 150			
Rueda de cadena estándar	346	54	LBCA-12658-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	346	54	LBCA-12660-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	346	54	LBCA-12661-001
Rueda de inversión D 80	324	48	LBCA-10073-001

Cadenas articuladas de mallas.

Ruedas de cadena y
ruedas inversoras.



Descripción	Diámetro primitivo [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
-------------	-------------------------	-----------	---------------

Rueda de cadena para LBCA 40H-1

9 dientes, paso 150

Rueda de cadena estándar	439	39	LAAA-12023-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	439	39	LBCA-10089-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	439	39	LBCA-10088-001
Rueda de inversión D 60	408	30,0	LBCA-10074-001

Rueda de cadena para LBCA 40H-2

9 dientes, paso 150

Rueda de cadena estándar	439	72	LBCA-10024-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	439	72	LBCA-12663-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	439	72	LBCA-10087-001
Rueda de inversión D 80	408	48	LBCA-10073-001

Rueda de cadena para LBCA 40H-3

9 dientes, paso 150			
Rueda de cadena estándar	439	94	LBCA-10007-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	439	94	LBCA-10086-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	439	94	LBCA-27865-001
Rueda de inversión D 80	402	57	LBCA-10072-001

Cadenas articuladas de mallas.

Ruedas de cadena y
ruedas inversoras.



Descripción	Diámetro primitivo [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
-------------	-------------------------	-----------	---------------

Rueda de cadena para LBCA 50-1

10 dientes, paso 150

Rueda de cadena estándar	507	53	LBCA-12668-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	507	53	LBCA-12671-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	507	53	LBCA-12672-001
Rueda de inversión D 80	455	44	LBCA-12667-001

Rueda de cadena para LBCA 50-2

10 dientes, paso 150

Rueda de cadena estándar	507	83	LBCA-12673-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	507	83	LBCA-12676-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	507	83	LBCA-10098-001
Rueda de inversión D 80	455	61	LBCA-10100-001

Rueda de cadena para LBCA 50-3

10 dientes, paso 150			
Rueda de cadena estándar	507	107	LBCA-12677-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	507	107	LBCA-12679-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	507	107	LBCA-27866-001
Rueda de inversión D 80	449	71	LBCA-10159-001

Rueda de cadena para LBCA 50-4			
10 dientes, paso 150			
Rueda de cadena estándar	507	105	LBCA-12681-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	507	105	LBCA-12683-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	507	105	LBCA-27867-001
Rueda de inversión D 80	441	84	LBCA-12680-001

Cadenas articuladas de mallas.

Ruedas de cadena y ruedas inversoras.



Descripción	Diámetro primitivo [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
-------------	-------------------------	-----------	---------------

Rueda de cadena para LBCA 60-1

10 dientes, paso 150

Rueda de cadena estándar	507	53	LBCA-12668-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	507	53	LBCA-12671-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	507	53	LBCA-12672-001
Rueda de inversión D 80	455	44	LBCA-12667-001

Rueda de cadena para LBCA 60-2

10 dientes, paso 150

Rueda de cadena estándar	507	83	LBCA-12673-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	507	83	LBCA-12676-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	507	83	LBCA-10098-001
Rueda de inversión D 80	455	61	LBCA-10100-001

Rueda de cadena para LBCA 60-3

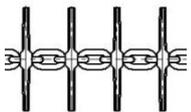
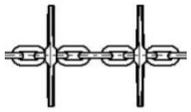
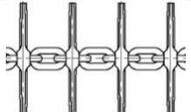
10 dientes, paso 150			
Rueda de cadena estándar	507	107	LBCA-12677-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	507	107	LBCA-12679-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	507	107	LBCA-27866-001
Rueda de inversión D 80	449	71	LBCA-10159-001

Rueda de cadena para LBCA 60-4			
10 dientes, paso 150			
Rueda de cadena estándar	507	105	LBCA-12681-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad	507	105	LBCA-12683-001
Rueda de cadena con laterales templados y entalladura antisuciedad, dividida	507	105	LBCA-27867-001
Rueda de inversión D 80	441	84	LBCA-12680-001

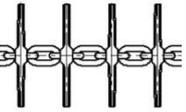
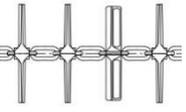
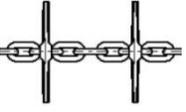
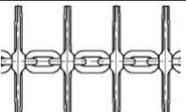
Cadenas de eslabones redondos.

Ramal de cadena transportadora.

Elemento de cadena	Objeto	Anchura de rascador [mm]	Distancia entre rascadores [mm]	Longitud [m]	Peso [kg]	Artículo núm.
--------------------	--------	--------------------------	---------------------------------	--------------	-----------	---------------

MNKA-25						
Tracción admisible [kN]: 4						
	Cadena T1	172	76	10,0	31,0	MNKA-10478-001
				7,5	24,0	MNKA-10479-001
				5,0	16,0	MNKA-10480-001
				2,5	8,0	MNKA-10481-001
	Cadena T2	172	152	10,0	26,0	MNKA-10482-001
				7,5	20,0	MNKA-10483-001
				5,0	13,0	MNKA-10484-001
				2,5	7,0	MNKA-10485-001
	Cadena T3	172	228	10,0	24,0	MNKA-10528-001
				7,5	18,0	MNKA-10529-001
				5,0	12,0	MNKA-10530-001
				2,5	6,0	MNKA-10531-001
	Cadena de servicio	172	76	0,6	2,0	MNKA-10486-001

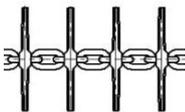
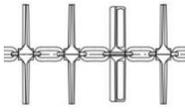
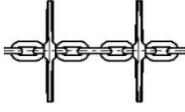
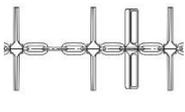
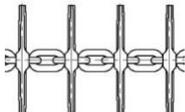
MNKA-50						
Tracción admisible [kN]: 16						

	Cadena T1	225	110	10,0	29,0	MNKA-83346-820
				7,5	22,0	MNKA-83346-840
				5,0	15,0	MNKA-83346-860
				2,5	7,3	MNKA-83346-880
	Cadena T1B (1 cangilón de retorno cada 2 m)	225	110	10,0	29,0	MNKA-83347-820
				7,5	22,0	MNKA-83347-840
				5,0	15,0	MNKA-83347-860
				2,5	7,3	MNKA-83347-880
	Cadena T2	225	220	10,0	20,0	MNKA-83346-810
				7,5	15,0	MNKA-83346-830
				5,0	10,0	MNKA-83346-850
				2,5	5,0	MNKA-83346-870
	Cadena T2B (1 cangilón de retorno cada 2 m)	225	220	10,0	21,0	MNKA-83347-810
				7,5	16,0	MNKA-83347-830
				5,0	11,0	MNKA-83347-850
				2,5	5,3	MNKA-83347-870
	Cadena de servicio	225	110	0,5	1,4	MNKA-84364-810

Cadenas de eslabones redondos.

Ramal de cadena transportadora.

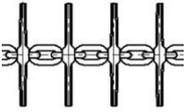
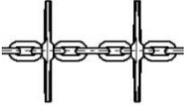
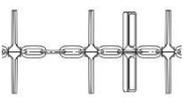
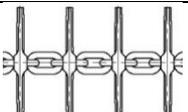
Elemento de cadena	Objeto	Anchura de rascador [mm]	Distancia entre rascadores [mm]	Longitud [m]	Peso [kg]	Artículo núm.
--------------------	--------	--------------------------	---------------------------------	--------------	-----------	---------------

MNKA-100						
Tracción admisible [kN]: 25						
	Cadena T1	300	140	10,0	50,0	MNKA-83205-820
				7,5	37,5	MNKA-83205-840
				5,0	25,0	MNKA-83205-860
				2,5	12,5	MNKA-83205-880
	Cadena T1B (1 cangilón de retorno cada 2 m)	300	140	10,0	50,0	MNKA-83204-820
				7,5	37,5	MNKA-83204-840
				5,0	25,0	MNKA-83204-860
				2,5	12,5	MNKA-83204-880
	Cadena T2	300	280	10,0	40,0	MNKA-83205-810
				7,5	30,0	MNKA-83205-830
				5,0	20,0	MNKA-83205-850
				2,5	10,0	MNKA-83205-870
	Cadena T2B (1 cangilón de retorno cada 2 m)	300	280	10,0	41,0	MNKA-83204-810
				7,5	31,0	MNKA-83204-830
				5,0	20,5	MNKA-83204-850
				2,5	10,3	MNKA-83204-870
	Cadena de servicio	300	140	0,6	2,8	MNKA-84365-810

Cadenas de eslabones redondos.

Ramal de cadena transportadora.

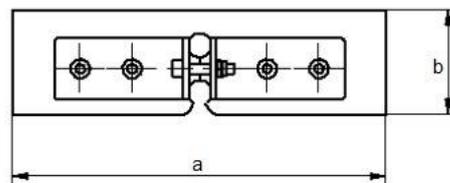
Elemento de cadena	Objeto	Anchura de rascador [mm]	Distancia entre rascadores [mm]	Longitud [m]	Peso [kg]	Artículo núm.
--------------------	--------	--------------------------	---------------------------------	--------------	-----------	---------------

MNKA-200						
Tracción admisible [kN]: 25						
	Cadena T1	384	140	10,0	54,0	MNKA-83202-820
				7,5	40,5	MNKA-83202-840
				5,0	27,0	MNKA-83202-860
				2,5	13,5	MNKA-83202-880
	Cadena T1B (1 cangilón de retorno cada 2 m)	384	140	10,0	54,0	MNKA-83201-820
				7,5	40,5	MNKA-83201-840
				5,0	27,0	MNKA-83201-860
				2,5	13,5	MNKA-83201-880
	Cadena T2	384	280	10,0	42,0	MNKA-83202-810
				7,5	31,5	MNKA-83202-830
				5,0	21,0	MNKA-83202-850
				2,5	10,5	MNKA-83202-870
	Cadena T2B (1 cangilón de retorno cada 2 m)	384	280	10,0	43,0	MNKA-83201-810
				7,5	32,5	MNKA-83201-830
				5,0	21,5	MNKA-83201-850
				2,5	10,8	MNKA-83201-870
	Cadena de servicio	384	140	0,6	3,0	MNKA-84366-810

Material: Cadena de acero templado en la zona marginal con alas de plástico

Cadenas de eslabones redondos.

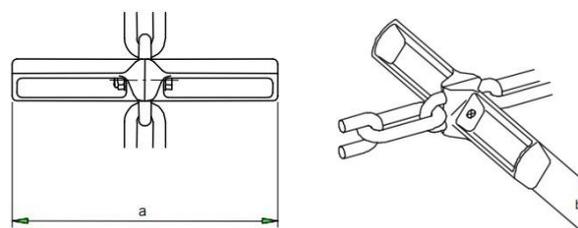
Alas de limpieza y alas de transporte.



Tipo MNKA	Objeto	a [mm]	b [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
25	Ala de limpieza	180	51	0,3	MNKA-10565-001
	Ala de transporte	172	45	0,3	MNKA-10573-001
50	Ala de limpieza	240	48	0,5	MNKA-84451-810
	Ala de transporte	225	45	0,5	MNKA-84341-810
100	Ala de limpieza	315	57	0,6	MNKA-81010-810
	Ala de transporte	300	55	0,6	MNKA-84202-810
200	Ala de limpieza	400	57	0,8	MNKA-81011-810
	Ala de transporte	384	55	0,7	MNKA-84201-810

Tipo 25 con alas de plástico, a partir del tipo 50 alas de plástico con núcleo de acero

Cangilón de retorno.



Tipo MNKA	Objeto	a [mm]	b [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
50	Cangilón de retorno	215	45	0,4	MNKA-84342-810

100	Cangilón de retorno	290	55	0,5	MNKA-84317-810
200	Cangilón de retorno	290	55	0,5	

Cadenas de eslabones redondos.

Eslabón de conexión.



Tipo MNKA	Objeto	Peso [kg]	Artículo núm.
25	Eslabón de conexión	0,1	MNKA-10487-001
50	Eslabón de conexión	0,1	MNKA-50032-010
100	Eslabón de conexión	0,2	MNKA-50011-010
200			

Ruedas inversoras y de mando.



Tipo MNKA	Objeto	Diámetro primitivo [mm]	Peso [kg]	Artículo núm.
25	Rueda de inversión	75	1,2	MNKA-10443-001
	Rueda de mando			
50	Rueda de inversión	120	2,9	MNKA-83506-810
	Rueda de mando	120	2,9	MNKA-83505-810

100	Rueda de inversión	150	6,5	MNKA-82429-810
	Rueda de mando	150	7,0	MNKA-82424-810

200	Rueda de inversión	220	16,8	MNKA-82430-810
	Rueda de mando	220	16,5	MNKA-82428-810

Volumen del suministro: Segmentos dentados, segmentos de yunque, tornillos y tuercas

El catálogo de cadenas transportadoras de Bühler presenta las cadenas de uso más extendido y sus accesorios. A solicitud del cliente disponemos de otras cadenas y opciones. Servicio de Grain Logistics está a su disposición para informarle.



Centro de servicio Grain Logistics, Alemania
Teléfono +49 8461 701 701
service.gl@buhlergroup.com

Bühler GmbH
Grain Logistics
DE-92339 Beilngries, Alemania
T +49 8461 701 0
F +49 8461 701 133
grain-logistics@buhlergroup.com
www.buhlergroup.com

