pewag

pewag winner
Sistema de trincaje

Contenido 68

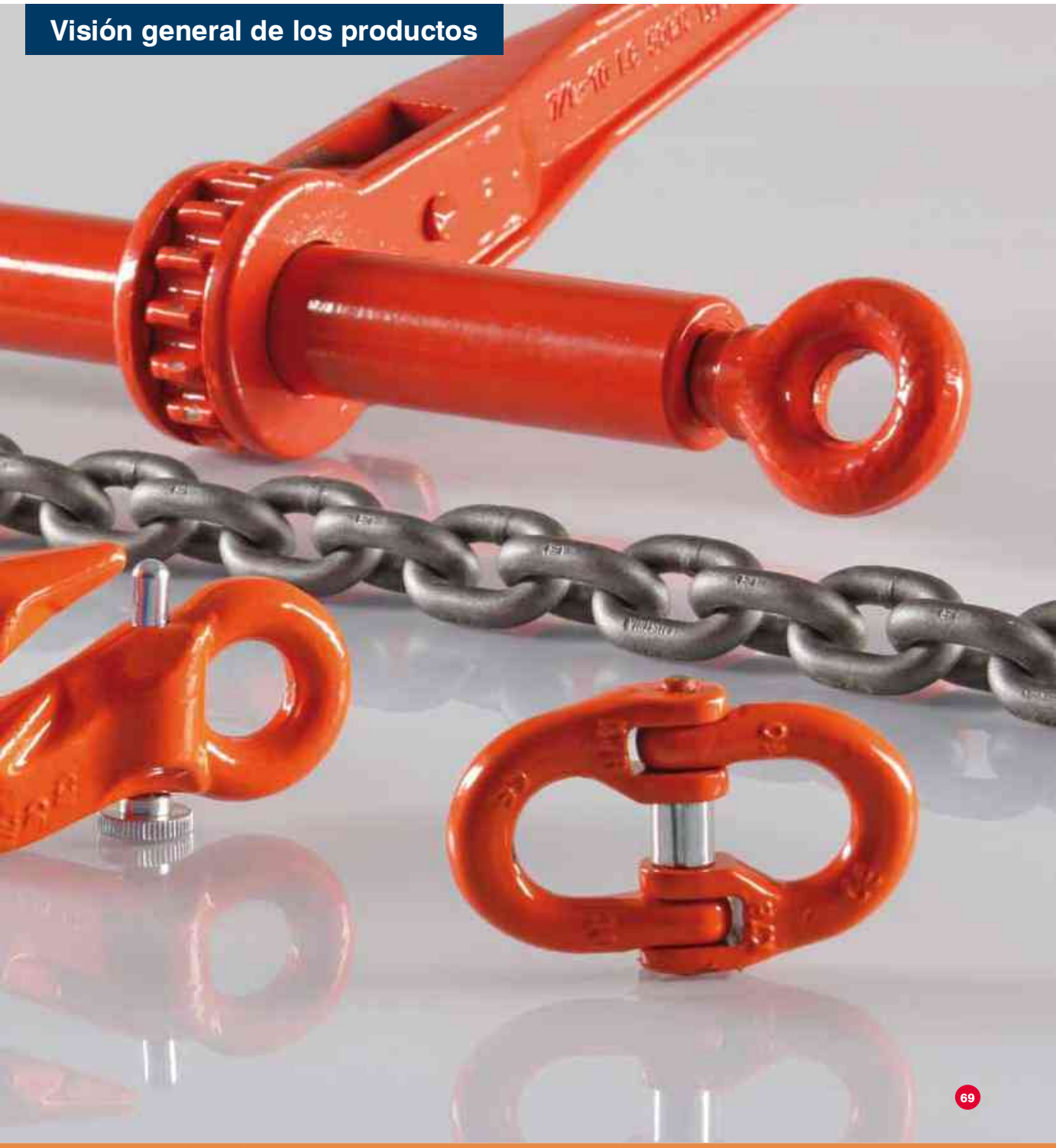
Accesorios en Grado 10 – Trincaje

Cadena de trincaje, Tensor de cadena tipo Ratchet	70
Tensor para cadena trincaje, Eslabón de Conexión	71
Gancho con acoplamiento, Gancho de ojo	72
Gancho paralelo, Anilla maestra	73
Tensor de cadena tipo ratchet, Tensor de cadena, Conector de acoplamiento	74
Cadenas de trincaje - Sistemas	75

pewag

Accesorios en Grado 10 – Trincaje

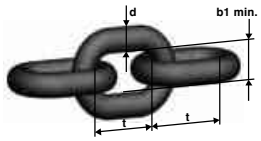
Visión general de los productos



Polígono Indutrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Cadena de trincaje pewag winner 200

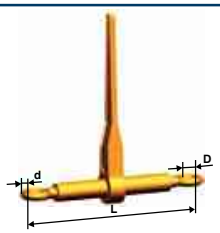
Cadenas fabricadas conforme a la norma EN 12195-3, con mayor capacidad de trincaje. Alto rendimiento en Grado 10. Cadenas de acero redondo, para usar como cadenas de trincaje. Un 25% más de capacidad de trincaje que en el Grado 8. Temperatura de uso máxima 200°C. Tenga en cuenta el manual de uso.



WIN Cadena de trincaje	Código	Diámetro nominal d [mm]	Largo estándar de entrega [m]	Paso t [mm]	ancho interior b1 mín. [mm]	ancho exterior b2 máx. [mm]	LC Capacidad de trincaje [kN]	Fuerza de rotura [kN]	Peso [kg/m]
	WIN 7 200	7	50	21	10	25	38	77	1,20
	WIN 8 200	8	50	24	11	29	50	101	1,57
	WIN 10 200	10	50	30	14	36	80	157	2,46
	WIN 13 200	13	50	39	18	47	134	265	4,18
	WIN 16 200	16	25	48	22	58	200	402	6,28

RSW Tensor tipo ratchet en Grado 10

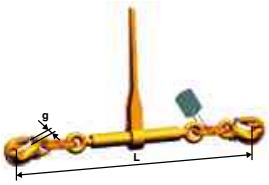
Fabricado conforme a la norma EN 12195-3, con mayor capacidad de trincaje. Un 25% más de capacidad de trincaje que en el Grado 8.



RSW Tensor tipo ratchet en Grado 10	Código	Marcaje	LC Capacidad de trincaje [kN]	STF Tensión estándar [daN]	Largo RSW cerrado [mm]	Largo RSW abierto [mm]	Distancia de tensión [mm]	Largo de palanca l [mm]	D [mm]	d [mm]	Peso [kg/pz.]
	RSW 7/8	Type A	50	1.900	355	500	145	237	20	16	3,20
	RSW 10	Type B	80	3.000	365	510	145	355	26	18	3,80
	RSW 13	Type C	134	2.500	576	866	290	359	31	22	9,90

RSPSW Tensor tipo ratchet en Grado 10

Fabricado conforme a la norma EN 12195-3. Ratchet para sistema de cadenas de trincaje de dos partes, junto con cadena de trincaje ZKW o cadena de trincaje G10. De largo variable.

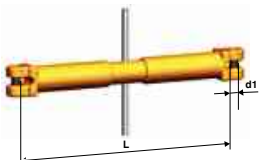


RSPSW Tensor tipo ratchet	Código	Marcaje	LC Capacidad de trincaje [kN]	STF Tensión estándar [daN]	Largo RSW cerrado [mm]	Largo RSW abierto [mm]	Distancia de tensión [mm]	Largo de palanca l [mm]	Apertura del ancho g [mm]	Peso [kg/pz.]
	RSPSW 8	Type A	50	1.900	621	766	145	237	11	4,40
	RSPSW 10	Type B	80	3.000	685	830	145	355	13	6,30
	RSPSW 13	Type C	134	2.500	978	1.268	290	359	17	15,00

También se puede usar con cadena 7 mm. LC (capacidad de trincaje) con cadena 7 mm = 38 kN

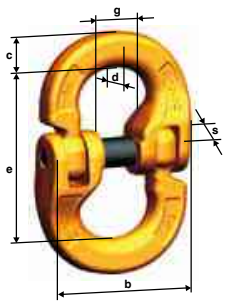
KSSW Tensor para cadena de trincaje

Fabricado conforme a la norma EN 12195-3, con mayor capacidad de trincaje. Para trincaje y sujeción de cargas pesadas en camiones y transporte ferroviario. Un 25% más de capacidad de trincaje que en Grado 8.

KSSW Tensor para cadena de trincaje	Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	STF Tensión estándar [daN]	Largo KSSW cerrado [mm]	Largo KSSW abierto [mm]	Distancia de tensión [mm]	d [mm]	Peso [kg/pz.]
	KSSW 16	200	-	530	780	250	20	10,00

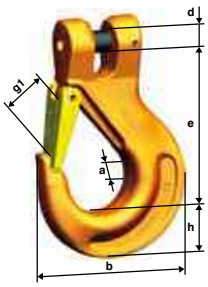
CW Conector de connexión Connex

Eslabones de conexión fabricados conforme a la norma EN 1677-1, con mayor capacidad de trincaje. Un 25% más de capacidad de trincaje que en Grado 8. Los pernos y casquillos CBHW se suministran también de forma separada. Eslabón de conexión para: Tensor de cadena tipo ratchet RSW – cadena, gancho – cadena, anilla – cadena o cadena – cadena.

CW Conector de connexión Connex	Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	e [mm]	c [mm]	s [mm]	d [mm]	b [mm]	g [mm]	Peso [kg/pz.]
	CW 7	38	51	10	13	9	47	17	0,12
	CW 8	50	62	12	14	10	55	18	0,23
	CW 10	80	72	15	18	13	64	24	0,42
	CW 13	134	88	20	22	17	79	28	0,84
	CW 16	200	103	21	29	21	106	33	1,40

KHSW Gancho con acoplamiento

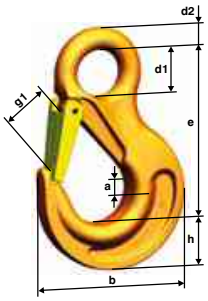
Fabricado conforme a la norma EN 1677-2, con mayor capacidad de trincaje. Con un 25% más de capacidad de trincaje que en Grado 8. Se puede montar directamente en la cadena – no requiere de eslabones de conexión. Con pestillo de seguridad forjado. El pestillo de seguridad y el perno se suministran también como piezas de recambio.



KHSW Gancho con acoplamiento	Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	d [mm]	g1 [mm]	b [mm]	Peso [kg/pz.]
	KHSW 7	38	95	28	19	9	26	90	0,60
	KHSW 8	50	95	28	19	10	26	90	0,60
	KHSW 10	80	109	35	25	12,50	31	108	1,10
	KHSW 13	134	136	41	34	16	39	131	2,00
	KHSW 16	200	155	49	37	20	45	153	3,48

HSW Gancho de ojo

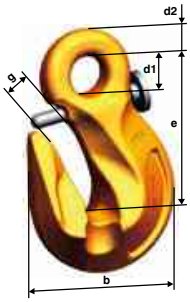
Fabricado conforme a la norma EN 1677-1, con mayor capacidad de trincaje. Con un 25% más de capacidad de trincaje que en Grado 8. Se conecta a la cadena a través de eslabones de conexión Connex. Con pestillo de seguridad forjado. El pestillo de seguridad se suministra también como pieza de recambio.



HSW Gancho de ojo	Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	e [mm]	h [mm]	a [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g1 [mm]	b [mm]	Peso [kg/pz.]
	HSW 7/8	50	106	27	19	25	11	26	88	0,50
	HSW 10	80	131	33	26	34	16	31	109	1,10
	HSW 13	134	164	44	33	43	19	39	134	2,20
	HSW 16	200	183	50	40	50	25	45	155	3,50

PSW Gancho paralelo con dispositivo de seguridad

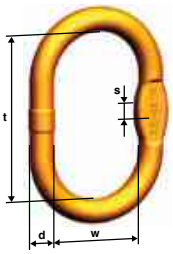
Fabricado conforme a la norma EN 1677-1, con mayor capacidad de trincaje. Con un 25% más de capacidad de trincaje que en Grado 8 y con dispositivo de seguridad que evita el desprendimiento de la carga. El dispositivo de seguridad se suministra también como pieza de recambio.



PSW Gancho paralelo con dispositivo de seguridad	Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	e [mm]	b [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	g [mm]	Peso [kg/pz.]
	PSW 7/8	50	71	58	20	12	11	0,40
	PSW 10	80	88	76	22	15	13	0,90
	PSW 13	134	98	98	24	17	16	1,60
	PSW 16	200	129	118	32	23	19	3,60

AW Anilla maestra

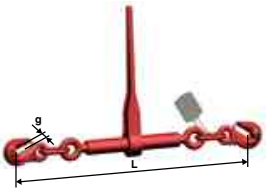
Anilla fabricada conforme a la norma EN 1677-4, con mayor capacidad de trincaje. Anilla maestra para cadenas de trincaje.



AW Anilla maestra	Código	Para ø de cadena	LC Capacidad de trincaje [kN]	d [mm]	t [mm]	w [mm]	s [mm]	Peso [kg/pz.]
	AW 13	7	46	13	110	60	10	0,34
	AW 16	8	70	16	110	60	14	0,53
	AW 18	10	100	19	135	75	14	0,92
	AW 22	13	152	23	160	90	17	1,60
	AW 26	16	200	27	180	100	20	2,46

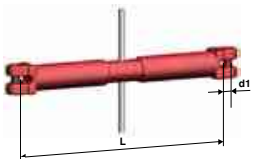
RSPS Tensor de cadena tipo ratchet Grado 8

Fabricado conforme a la norma EN 12195-3. Ratchet para sistema de cadenas de trincaje de dos partes, junto con cadena de trincaje ZKW o cadena de trincaje G8. De largo variable.

RSPS Tensor de cadena tipo ratchet Grado 8	Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	STF Tensión estándar [daN]	Largo cerrado L [mm]	Largo abierto L [mm]	Área de tensión [mm]	Largo de palanca l [mm]	Apertura de gancho g [mm]	Peso [kg/pz.]
	RSPS 8	40	1.900	586	731	145	237	12	4,60
	RSPS 10	63	1.900	626	771	145	237	15	5,40
	RSPS 13	100	3.000	708	853	145	355	19,5	8,00

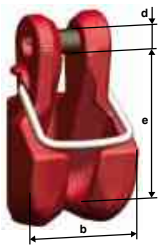
KSS Tensor de cadena Grado 8

Fabricado conforme a la norma EN 12195-3. Tensor para montaje fijo en cadenas de trincaje de una pieza.

KSS Tensor de cadena Grado 8	Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	Distancia de tensión [mm]	L min. [mm]	L max. [mm]	d [mm]	Peso [kg/pz.]
	KSS 7	30	90	230	320	8	2,90
	KSS 8	40	120	330	450	10	3,20
	KSS 10	63	215	455	670	12	3,90
	KSS 13	100	280	515	795	16	6,50

KVS Conector de acoplamiento Grado 8

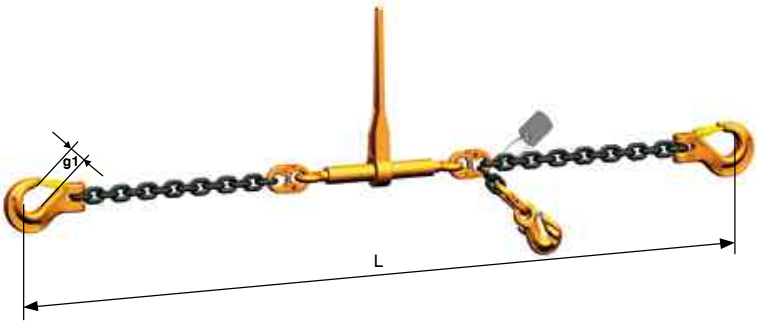
Fabricado conforme a la norma EN 12195-3. Elemento acortador para acortamiento aproximado de cadenas de trincaje.

KVS Conector de acoplamiento Grado 8	Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	e [mm]	b [mm]	d [mm]	Peso [kg/pz.]
	KVS 7	30	58	44	9	0,50
	KVS 8	40	58	44	10	0,50
	KVS 10	63	70	55	12,5	0,80
	KVS 13	100	90	70	16	1,53

ZRSW Cadena de trincaje Grado 10

Sobrepasa la norma EN 12195-3. Para sujeción de cargas con un 25% más de capacidad de trincaje que las cadenas de trincaje convencionales en Grado 8. Sistemas de componentes. Largo estándar: 3.500 mm. Más largos disponibles por encargo. Plazos de entrega cortos.

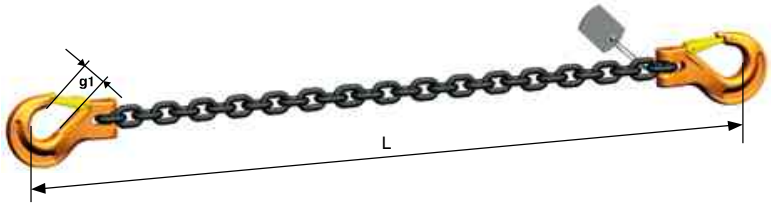
Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	Largo RSW cerrado [mm]	Largo RSW abierto [mm]	Distancia de tensión [mm]	STF Tensión estándar [mm]	Apertura del gancho g1 [mm]	Peso [kg/pz.]
ZRSW 7 200 I KHSW-KHSW 3500	38	355	500	145	1.900	26	8,40
ZRSW 8 200 I KHSW-KHSW 3500	50	355	500	145	1.900	26	10,10
ZRSW 10 200 I KHSW-KHSW 3500	80	365	510	145	3.000	31	15,30
ZRSW 13 200 I KHSW-KHSW 3500	134	576	866	290	2.500	39	26,10
ZKSW 16 200 I KHSW-KHSW 3500	200	530	780	250	-	45	37,70



ZKW Cadena de trincaje para sistemas de dos piezas en Grado 10

Sobrepasa la norma EN 12195-3. Para aplicaciones con tensor y elemento acortador de cadenas en Grado 10. Ventaja: el tensor de cadena se puede disponer en la posición deseada. Largos estándar: 3.500 mm. Más largos disponibles por encargo. Entregas a corto plazo. Este producto está provisto de una placa identificativa conforme a la norma EN 12195-3 con valores en Grado 10.

Código	LC Capacidad de trincaje [kN]	L [mm]	g1 [mm]	Peso [kg/pz.]
ZKW 7 200 I KHSW-KHSW 3500	38	3.500	26	5,17
ZKW 8 200 I KHSW-KHSW 3500	50	3.500	26	6,40
ZKW 10 200 I KHSW-KHSW 3500	80	3.500	31	10,27
ZKW 13 200 I KHSW-KHSW 3500	134	3.500	39	17,49



Polígono Indutrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com