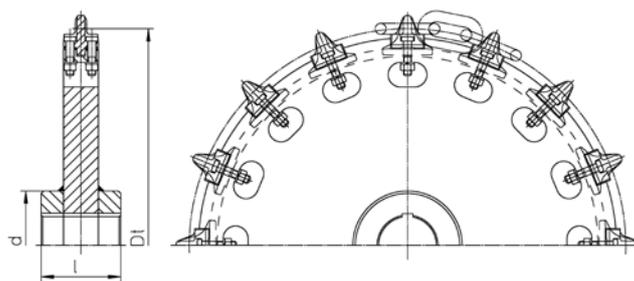


RHV Ruedas para cadenas de dientes

Ruedas para cadenas de acero redondo HV y DSZ con dientes reemplazables y reajustables de acero de cementación con aleación de MnCr, templadas por cementación – altamente resistentes al desgaste. Cubo de acero en estructura soldada, posibilidad de seleccionar el número de dientes y la versión de cubo deseados. Longitud de cubo, diámetro de cubo, perforación con ajuste y cubos estriados en pares según especificaciones del cliente – listo para montaje. El diámetro de la rueda puede adaptarse calzando los dientes individuales con chapas de acero de la cadena desgastada. De este modo se garantiza una marcha óptima de la cadena de acero redondo y el aprovechamiento del volumen de desgaste completo de la cadena, lo que se traduce en una vida útil mayor de la cadena de acero redondo. El calzado o la sustitución de los dientes pueden efectuarse sin desmontar la cadena.



	Modelo	Cadena d x t	Número de dientes Z*	Paso del diámetro de la rueda Dt [mm]	Valores orientativos d**	Valores orientativos l**	Peso [kg/ud.]
	RHV 14/16-50	14 x 50	16	510	150	110	53,00
	RHV 14/20-50	14 x 50	20	637	150	120	79,00
	RHV 16/15-64	16 x 64	15	612	180	120	84,00
	RHV 16/17-64	16 x 64	17	694	180	140	107,00
	RHV 16/18-64	16 x 64	18	734	180	140	123,00
	RHV 16/20-64	16 x 64	20	816	180	140	151,00
	RHV 19/15-75	19 x 75	15	717	200	150	134,00
	RHV 19/17-75	19 x 75	17	813	200	150	170,00
	RHV 19/19-75	19 x 75	19	908	200	150	214,00
	RHV 22/15-86	22 x 86	15	823	220	170	200,00
	RHV 22/16-86	22 x 86	16	878	220	170	224,00
	RHV 22/17-86	22 x 86	17	932	250	170	245,00
	RHV 22/18-86	22 x 86	18	986	250	170	280,00
	RHV 26/15-100	26 x 100	15	956	270	200	294,00
	RHV 26/16-100	26 x 100	16	1.020	270	200	330,00
	RHV 26/17-100	26 x 100	17	1.084	270	200	355,00
	RHV 26/19-100	26 x 100	19	1.211	300	220	468,00
	RHV 30/14-120	30 x 120	14	1.072	300	220	424,00
	RHV 30/16-120	30 x 120	16	1.225	300	220	572,00
	RHV 30/17-120	30 x 120	17	1.300	320	240	648,00
RHV 34/14-136	34 x 136	14	1.214	350	240	640,00	
RHV 34/15-136	34 x 136	15	1.301	350	240	760,00	
RHV 34/16-136	34 x 136	16	1.387	350	240	900,00	
RHV 38/14-144	38 x 144	14	1.286	350	280	930,00	
RHV 38/15-144	38 x 144	15	1.378	400	280	1.100,00	
RHV 38/16-144	38 x 144	16	1.469	400	280	1.280,00	

* Otros números de dientes bajo solicitud.

** Longitud y diámetro del cubo según especificaciones del cliente.

Ejemplo de pedido

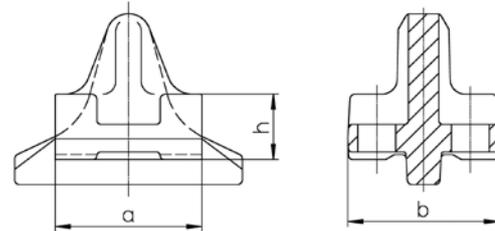
2 ruedas para cadenas de dientes RHV 22/15-86 – listas para montaje para cadena 22 x 86, número de dientes z = 15
Longitud de cubo l = 170 mm (85 + 85 sim.)
Perforación de cubo = 140 H7 y chaveta según DIN 6885

EHV Dientes individuales

EHV Diente individual de acero de cementación con aleación de MnCr, templado por cementación – altamente resistente al desgaste; dureza superficial 800 HV10.

En caso de desgaste de la cadena, los dientes individuales pueden adaptarse mediante placas de ajuste al nuevo diámetro de la rueda, de modo que siempre esté garantizada una marcha perfecta de la cadena.

Acabado superficial: tratamiento con chorro de arena, parafinado



EHV Dientes individuales	Modelo	a [mm]	b [mm]	h [mm]	Tornillo*	Peso [kg/ud.]
	EHV 14 x 50	40	40	19	M 8 x 40	0,22
	EHV 16 x 64	48	48	23	M 10 x 50	0,40
	EHV 19 x 75	58	58	26	M 14 x 60	0,60
	EHV 22 x 86	68	70	30	M 16 x 70	1,10
	EHV 26 x 100	76	78	36	M 18 x 70	1,50
	EHV 30 x 120	90	90	42	M 20 x 90	2,50
	EHV 34 x 136	105	105	48	M 24 x 100	4,00
	EHV 38 x 144	110	110	54	M 24 x 110	5,50

* Unión atornillada: tornillo cilíndrico DIN 7984 - 8.8; arandela elástica DIN 127 y tuerca hexagonal DIN 934-8. Para dientes individuales EHV con placas de ajuste debe acordarse la longitud de los tornillos.



Volumen de suministro

Dientes individuales EHV con o sin unión atornillada

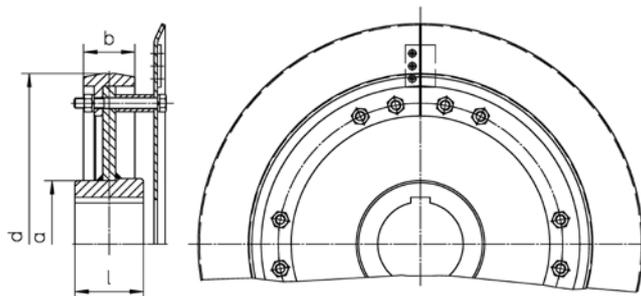
Ejemplo de pedido

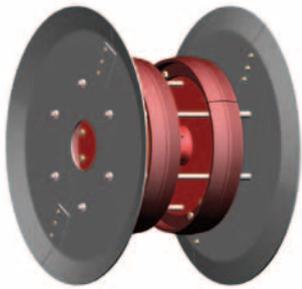
30 dientes individuales EHV 22 x 86 – sin unión atornillada

UHV-G Poleas de inversión

Poleas de inversión para cadenas de acero redondo HV y DSZ con sujeción de cangilones BHV. Cubo y aro de rodadura dividido de acero en estructura soldada, posibilidad de seleccionar el diámetro de apoyo deseado. Longitud de cubo, perforación con ajuste y chaveta según especificaciones del cliente – listas para montaje. El diámetro de la corona de las poleas se adapta al tamaño de las poleas y de los cangilones.

Debido al accionamiento dentado, en la inversión no es necesaria una tensión previa de la carga. La cadena transcurre en estado destensado sobre las poleas de inversión, lo que genera una fuerza de tracción de la cadena y una presión superficial menores en las curvas de los eslabones, minimiza el desgaste de la cadena y aumenta su vida útil.



UHV-G Poleas de inversión	Modelo	Cadena	d	b	a	l	Número de dientes de la polea de acc.	Peso
		d x t	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg/ud.]
	UHV-G 14/465	14 x 50	465	90	120	100	16	56,00
	UHV-G 14/590	14 x 50	590	90	120	100	20	83,00
	UHV-G 16/560	16 x 64	560	110	120	100	15	84,00
	UHV-G 16/640	16 x 64	640	110	150	120	17	106,00
	UHV-G 16/680	16 x 64	680	110	150	120	18	117,00
	UHV-G 16/760	16 x 64	760	110	150	120	20	140,00
	UHV-G 19/655	19 x 75	655	110	150	120	15	124,00
	UHV-G 19/750	19 x 75	750	110	150	120	17	156,00
	UHV-G 19/850	19 x 75	850	110	150	120	19	194,00
	UHV-G 22/750	22 x 86	750	140	150	120	15	189,00
	UHV-G 22/805	22 x 86	805	140	150	120	16	212,00
	UHV-G 22/860	22 x 86	860	140	150	120	17	236,00
	UHV-G 22/915	22 x 86	915	140	180	140	18	265,00
	UHV-G 26/870	26 x 100	870	170	180	140	15	280,00
	UHV-G 26/935	26 x 100	935	170	180	140	16	316,00
	UHV-G 26/1000	26 x 100	1000	170	200	150	17	355,00
	UHV-G 26/1125	26 x 100	1125	170	220	170	19	433,00
	UHV-G 30/970	30 x 120	970	190	180	140	14	354,00
	UHV-G 30/1125	30 x 120	1125	190	220	170	16	454,00
	UHV-G 30/1200	30 x 120	1200	190	220	170	17	505,00
UHV-G 34/1100	34 x 136	1100	190	220	170	14	488,00	
UHV-G 34/1185	34 x 136	1185	190	220	170	15	551,00	
UHV-G 34/1278	34 x 136	1275	190	220	170	16	625,00	
UHV-G 38/1160	38 x 144	1160	210	250	200	14	590,00	
UHV-G 38/1250	38 x 144	1250	210	250	200	15	665,00	
UHV-G 38/1340	38 x 144	1340	210	250	200	16	755,00	

Otros tamaños bajo solicitud.

Longitud y diámetro del cubo según especificaciones del cliente.

Volumen de suministro

Polea de inversión UHV-G con o sin corona

Ejemplo de pedido

2 poleas de inversión UHV-G 22/750 con coronas – listas para montaje para cadena 22 x 86, diámetro de apoyo = 750 mm

Longitud de cubo l = 120 mm (60 + 60 sim.)

Perforación de cubo = 100 H7 y chaveta según DIN 6885

SEG-A, SEG-E y SEG

Poleas para cadenas segmentadas

Poleas para cadenas segmentadas para elevadores de cangilones con cadenas de acero redondo HV y DS o extremos de cadena según DIN 764 y DIN 766 para cangilones con sujeción trasera.

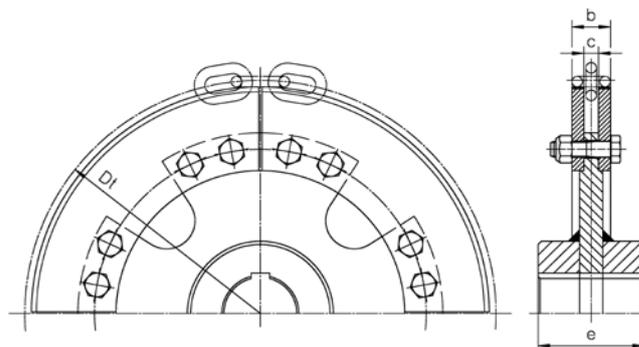
Poleas para cadenas segmentadas SEG-A, SEG-E y SEG con cubo de acero y ranuras de descarga en estructura soldada. Perforación con ajuste y chaveta según especificaciones del cliente.

SEG-A con segmentos reemplazables y recarga por soldadura altamente resistente al desgaste en la superficie de rodadura, dureza superficial mín. 55 HRC.

SEG-E con segmentos de acero templado reemplazables y altamente resistentes al desgaste, dureza superficial mín. 700 HV10.

SEG con segmentos de acero reemplazables.

Las poleas para cadenas segmentadas SEG-A y SEG-E resultan idóneas para el accionamiento, mientras que las poleas para cadenas segmentadas SEG-E y SEG para la inversión.



SEG-A, SEG-E y SEG Poleas para cadenas segmentadas	Modelo	Cadenas Diámetro	Paso del diámetro de la rueda	e [mm]	b [mm]	c [mm]	Número de segmentos	Peso [kg/ud.]
	SEG-... 13/500	13 + 14	500	100	48	18	8	50,00
	SEG-... 16/500	16	500	100	58	22	8	52,00
	SEG-... 16/630	16	630	160	58	22	8	115,00
	SEG-... 16/710	16	710	160	58	22	8	165,00
	SEG-... 16/800	16	800	190	58	22	8	290,00
	SEG-... 20/500	19 + 20	500	100	68	28	8	56,00
	SEG-... 20/630	19 + 20	630	160	68	28	8	120,00
	SEG-... 20/710	19 + 20	710	160	68	28	8	170,00
	SEG-... 23/630	22 + 23	630	160	80	30	8	125,00
	SEG-... 23/710	22 + 23	710	160	80	30	8	170,00
	SEG-... 23/800	22 + 23	800	160	80	30	8	225,00
	SEG-... 23/900	22 + 23	900	190	80	30	8	280,00
	SEG-... 23/1000	22 + 23	1000	200	80	30	8	350,00
	SEG-... 26/710	26	710	160	94	34	8	180,00
	SEG-... 26/800	26	800	160	94	34	8	240,00
	SEG-... 26/900	26	900	190	94	34	8	310,00
	SEG-... 26/1000	26	1000	200	94	34	8	375,00
	SEG-... 30/900	30	900	190	110	40	8	300,00
	SEG-... 30/1000	30	1000	200	110	40	8	395,00
	SEG-... 30/1250	30	1250	220	110	40	8	640,00
SEG-... 36/1250	34 + 36	1250	220	116	46	8	680,00	

Otros tamaños bajo solicitud.

Ejemplo de pedido

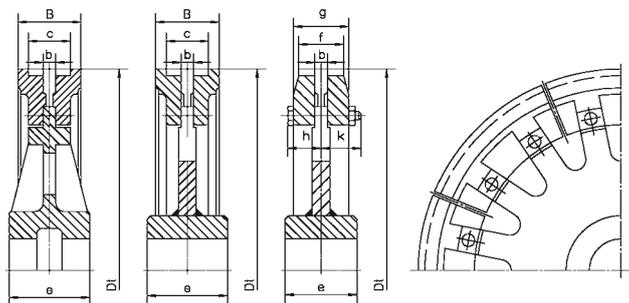
2 poleas de accionamiento para cadenas segmentadas SEG-A 23/800 STN para cadena 22 x 86, paso del diámetro de la rueda = 800 mm

Longitud de cubo e = 160 mm (80 + 80 sim.)

Perforación de cubo = 150 H7 y chaveta según DIN 6885

SR y SUR Poleas para cadenas segmentada

Poleas para cadenas segmentadas de acero redondo HV y DS o extremos de cadena según DIN 764 y DIN 766. Poleas de accionamiento e inversión con segmentos reemplazables de fundición dura especial resistente al desgaste con una dureza de 400–450 HB30, vida útil superior a las poleas de fundición gris. La sustitución de los segmentos puede efectuarse sin desmontar la cadena. Poleas para cadenas SR para cangilones con sujeción trasera; poleas para cadenas SUR para cangilones con sujeción trasera y sujeción lateral con arco de cadena según DIN 5699. Cubo de fundición gris GGN sin ranuras de descarga o cubo de acero STN con ranuras de descarga. En el caso de los cubos de fundición gris GGN, es preciso observar y acordar los diámetros máx. posibles de la perforación; para perforaciones mayores deben emplearse cubos de acero. Perforación con ajuste y estriada según especificaciones del cliente.



SR y SUR Poleas para cadenas segmentadas	Modelo	Cadena	Paso del diámetro de la rueda Dt*	N.º de segmentos	b	c	B	e	f	g	h	k	Peso con cubo de fundición [kg/ud.]	Peso con cubo de acero [kg/ud.]
		d			[mm]									
	SR 13/500*	13 + 14	500	8 **	18	52	90	100	56	60	31	59	62,00	54,00
	SR 16/500*	13 + 14	500	8 **	22	62	100	100	62	66	34	66	62,00	54,00
	SR 16/630*	16	630	12	22	62	120	160	62	66	34	66	135,00	120,00
	SR 16/710	16	710	12	22	62	130	160	-	-	-	-	195,00	175,00
	SR 16/800	16	800	12	22	96	132	160	-	-	-	-	260,00	240,00
	SR 20/500*	19 + 20	500	8 **	28	80	118	100	74	80	44	70	70,00	60,00
	SR 20/630*	19 + 20	630	12	28	80	130	160	74	80	44	81	140,00	125,00
	SR 20/710*	19 + 20	710	12	28	80	130	160	74	80	44	81	200,00	180,00
	SR 23/630	22 + 23	630	12	30	90	140	160					145,00	130,00
	SR 23/710*	22 + 23	710	12	30	90	140	160	84	90	49	86	200,00	180,00
	SR 23/800*	22 + 23	800	12	30	90	140	160	84	90	49	86	265,00	245,00
	SR 23/900	22 + 23	900	16	30	95	145	190	-	-	-	-	340,00	325,00
	SR 23/1000	22 + 23	1000	16	30	104	140	200	-	-	-	-	430,00	415,00
	SR 26/710	26	710	12	34	114	164	160	-	-	-	-	220,00	200,00
	SR 26/800*	26	800	12	34	110	160	160	94	100	54	91	270,00	250,00
	SR 26/900*	26	900	16	34	110	170	190	94	100	54	91	350,00	335,00
	SR 26/1000	26	1000	16	36	120	180	200	-	-	-	-	445,00	430,00
	SR 30/900*	30	900	16	40	116	176	190	114	120	63	102	360,00	345,00
	SR 30/1000*	30	1000	16	40	125	185	200	114	120	63	102	450,00	435,00
	SR 30/1250*	30	1250	16	40	125	185	220	114	120	63	102	710,00	700,00
SR 36/1250*	34 + 36	1250	16	46	135	200	220	-	135	68	106	740,00	730,00	

Otros tamaños bajo solicitud.

* Para estos tamaños de rueda pueden suministrarse también segmentos sin corona lateral del tipo SUR con cubo de fundición gris o cubo de acero.

** Los valores según la tabla son válidos para SR. Para SUR 13/500, SUR 16/500 y SUR 20/500: 12 segmentos.

Ejemplo de pedido

2 poleas de accionamiento para cadenas segmentadas SR 23/800 STN para cadena 23 x 80, paso del diámetro de la rueda = 800 mm
Longitud de cubo e = 160 mm (80 + 80 sim.)
Perforación de cubo = 150 H7 y chaveta según DIN 6885

SES-A, SES-E y SES

Poleas para cadenas segmentadas

Poleas para cadenas segmentadas para elevadores de cangilones con cadenas de acero redondo HV y DS o extremos de cadena según DIN 764 y DIN 766 para cangilones con sujeción lateral.

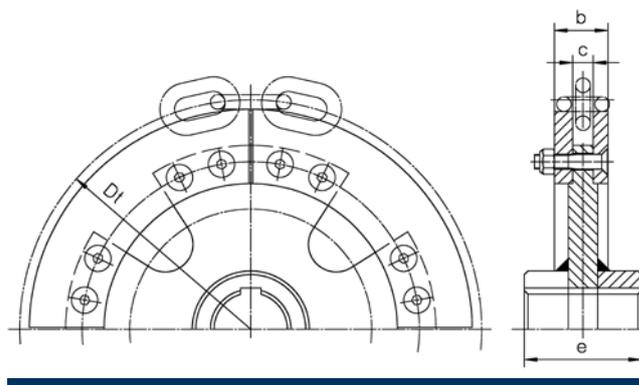
Poleas para cadenas segmentadas SES-A, SES-E y SES con cubo de acero y ranuras de descarga en estructura soldada. Perforación con ajuste y chaveta según especificaciones del cliente.

SES-A con segmentos reemplazables y recarga por soldadura altamente resistente al desgaste en la superficie de rodadura, dureza superficial mín. 55 HRC.

SES-E con segmentos de acero templado reemplazables y altamente resistentes al desgaste, dureza superficial mín. 700 HV10.

SES con segmentos de acero reemplazables.

Las poleas para cadenas segmentadas SES-A y SES-E resultan idóneas para el accionamiento, mientras que las poleas para cadenas segmentadas SES-E y SES para la limitación e inversión.



SES-A, SES-E y SES Poleas para cadenas segmentadas	Modelo	Cadenas Diámetro	Paso del diámetro de la rueda Dt*	e [mm]	b [mm]	c [mm]	Número de segmentos	Peso [kg/ud.]
	SES-... 13/500	13 + 14	500	100	47	17	8	50,00
	SES-... 16/500	16	500	100	56	20	8	52,00
	SES-... 16/630	16	630	160	56	20	8	115,00
	SES-... 16/710	16	710	160	56	20	8	165,00
	SES-... 16/800	16	800	190	56	20	8	290,00
	SES-... 18/500	18	500	100	62	22	8	56,00
	SES-... 18/630	18	630	160	62	22	8	120,00
	SES-... 18/710	18	710	160	62	22	8	170,00
	SES-... 20/500	18 + 20	500	100	65	25	8	56,00
	SES-... 20/630	18 + 20	630	160	65	25	8	120,00
	SES-... 20/710	18 + 20	710	160	65	25	8	170,00
	SES-... 23/630	22 + 23	630	160	78	28	8	125,00
	SES-... 23/710	22 + 23	710	160	78	28	8	170,00
	SES-... 23/800	22 + 23	800	160	78	28	8	225,00
	SES-... 23/900	22 + 23	900	190	78	28	8	280,00
	SES-... 23/1000	22 + 23	1000	200	78	28	8	350,00
	SES-... 26/710	26	710	160	91	31	8	180,00
	SES-... 26/800	26	800	160	91	31	8	240,00
	SES-... 26/900	26	900	190	91	31	8	310,00
	SES-... 26/1000	26	1000	200	91	31	8	375,00
	SES-... 30/900	30	900	190	106	36	8	300,00
	SES-... 30/1000	30	1000	200	106	36	8	395,00
	SES-... 30/1250	30	1250	220	106	36	8	640,00
	SES-... 36/1250	34 + 36	1250	220	116	46	8	680,00

Otros tamaños bajo solicitud.

Ejemplo de pedido

2 poleas de inversión SES-E 23/800 STN

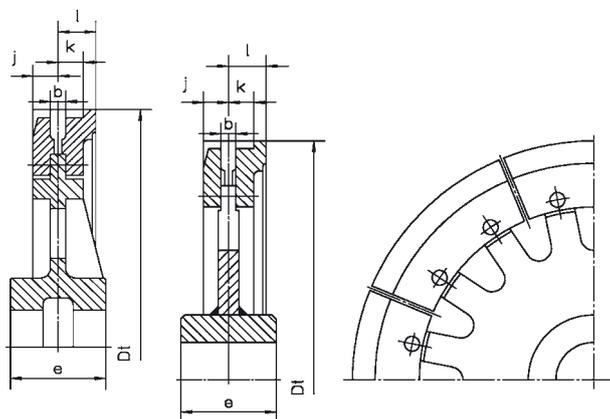
para cadena 22 x 86, diámetro de apoyo = 800 mm

Longitud de cubo e = 160 mm (80 + 80 sim.)

Perforación de cubo = 100 H7 y chaveta según DIN 6885

BR Poleas para cadenas segmentadas

Poleas para cadenas segmentadas de acero redondo HV y DS o extremos de cadena según DIN 764 y DIN 766. Poleas de accionamiento, inversión y tensoras con segmentos reemplazables de fundición dura especial resistente al desgaste con una dureza de 400–450 HB30, vida útil superior a las poleas de fundición gris. La sustitución de los segmentos puede efectuarse sin desmontar la cadena. Poleas para cadenas BR para cangilones con sujeción lateral; cubo de fundición gris GGN sin ranuras de descarga o cubo de acero STN con ranuras de descarga. En el caso de los cubos de fundición gris GGN, es preciso observar y acordar los diámetros máx. posibles de la perforación; para perforaciones mayores deben emplearse cubos de acero. Perforación con ajuste y estriada según especificaciones del cliente.



BR Poleas para cadenas segmentadas	Modelo	Cadena	Paso del diámetro de la rueda Dt*	N.º de segmentos	b	e	j	k	l	Peso con cubo de fundición	Peso con cubo de acero
		d			[mm]					[kg/ud.]	[kg/ud.]
	BR 13/500	13 + 14	500	8	17	100	23	27	42	56,00	50,00
	BR 16/500	16	500	8	20	100	28	33	47	58,00	52,00
	BR 16/630	16	630	12	20	160	28	32	47	130,00	115,00
	BR 16/710	16	710	12	21	160	32	45	65	185,00	165,00
	BR 16/900	16	900	16	20	190	28	32	47	310,00	290,00
	BR 20/500	19 + 20	500	8	25	100	33	39	58	62,00	56,00
	BR 20/630	19 + 20	630	12	26	160	35	47	62	135,00	120,00
	BR 20/710	19 + 20	710	12	26	160	35	47	67	190,00	170,00
	BR 20/900	19 + 20	900	16	26	190	35	47	67	315,00	300,00
	BR 20/1000	19 + 20	1000	16	26	200	32	50	68	350,00	330,00
	BR 23/630	22 + 23	630	12	30	160	40	50	70	140,00	125,00
	BR 23/710	22 + 23	710	12	30	160	40	52	70	190,00	170,00
	BR 23/800	22 + 23	800	12	30	160	40	52	70	245,00	225,00
	BR 23/1000	22 + 23	1000	16	30	200	40	52	70	370,00	350,00
	BR 26/630	26	630	12	32	160	45	55	80	145,00	130,00
	BR 26/710	26	710	12	32	160	45	55	80	200,00	180,00
	BR 26/900	26	900	16	32	190	45	54	84	325,00	310,00
	BR 26/1000	26	1000	16	32	200	45	58	88	390,00	375,00
	BR 26/1250	26	1250	16	32	220	46	62	92	630,00	620,00
	BR 30/710	30	710	12	36	160	50	65	80	205,00	185,00
	BR 30/800	30	800	12	36	160	50	65	80	260,00	240,00
	BR 30/1000	30	1000	16	36	200	53	65	80	415,00	395,00
	BR 30/1250	30	1250	16	36	220	53	65	80	650,00	640,00
	BR 36/1250	34 + 36	1250	16	44	220	63	78	98	690,00	680,00

Otros tamaños bajo solicitud.

Ejemplo de pedido

2 poleas de accionamiento para cadenas segmentadas BR 23/800 STN

para cadena 22 x 86, paso del diámetro de la rueda = 800 mm

Longitud de cubo e = 160 mm (80 + 80 sim.)

Perforación de cubo = 150 H7 y chaveta según DIN 6885