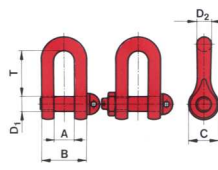


SHACKLE form by JUS C.H4.080 (DIN 82101)

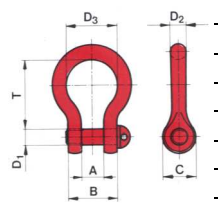
VOSK



article number	nominal height	chain diameter d	allowed load capacity kg	nominal height	A	B	C	D ₁	D ₂	T	weight kg
	2,5	8/9	2000/2500	0,6	17	37	24	12	12	36	0,17
	3,2	10	3200	1	21	47	32	16	15	49	0,36
	5	13	5000	1,6	27	61	40	20	19	61	0,75
	8	16	8000	2,5	33	75	48	24	23	73	1,32
	10	18	10000	3	38	86	54	27	26	83,5	1,8
	12,5	20	12500	4	42	96	60	30	29	91	2,4
	15	22	15000	5	47	107	72	36	33	111	3,9
	20	26	20000	6	53	121	78	39	37	119,5	5,3
	25	28	25000	8	60	136	90	45	41	139,5	7,9
	32	32	32000	10	66	150	96	48	45	147	10,0
	40	36	40000	12	73	167	104	52	50	158	13,0
	50	40	50000	16	81	185	120	60	55	185	18,5
	63	45	63000	20	90	206	136	68	61	211	27,2

BULGING SHACKLE form by SB 37

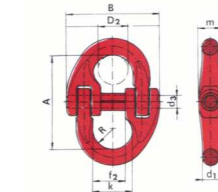
VOTSK



article number	nominal height	chain diameter d	allowed load capacity kg	nominal height	A	B	C	D ₁	D ₂	D ₃	T	weight kg
	1,5	6/7	1120/1500	0,6	17	37	24	12	12	40	53,5	0,2
	2,5	8/9	2000/2500	1	21	47	32	16	15	50	66,5	0,4
	3,2	10	3200	1,6	27	61	40	20	19	63	84,5	0,8
	5	13	5000	2	30	68	44	22	22	71	93,5	1,2
	8	16	8000	3	38	86	54	27	36	89	116	2,4
	10	18	10000	4	42	96	60	30	27	99	129,5	3,3
	12,5	20	12500	5	47	107	72	36	33	110	146	4,3
	15	22	15000	6	53	121	78	39	37	123	165	7
	20	26	26000	8	60	136	90	45	41	136	182	8
	32	28/32	25000/32000	12	73	167	104	52	51	169	229	15
	40	36	40000	16	81	185	120	60	56	189	249	20

COUPLING LINK

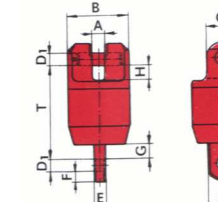
coupling link VS



article number	chain diameter d	allowed load capacity kg	A	B	d ₁	D ₂	d ₃	f ₂	k	m	R	weight kg
	6	1120	50	44	9	16	6	18,5	21,5	11	11	0,09
	8	2000	60	56	10	18	7	20,5	24,5	14	12,5	0,10
	10	3150	68	67	12	22	9	24	29,7	17	15,3	0,40
	13	5300	87	87	16	26	11	29	35,5	23	18,5	0,80
	16	8000	105	104	19	32	13	36,5	44	28	22,5	1,60
	18	10000	120	119	22	36	16	41	50	31	25,5	2,30

BALL BEARING SWIVEL

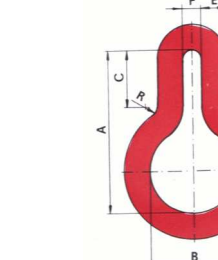
VLVU



article number	chain diameter d	allowed load capacity kg	A	B	C	D ₁	E	F	G	H	T	weight kg
	6	1120	7	34	17	7,2	6,4	5,9	8	8	52	0,22
	8	2000	9	45	22	10	8,4	8	10	10	65	0,67
	10	3150	12	48	25	12,5	10,6	9,75	12	13	78	0,95
	13	5300	15	66	36	16	14	13	15	16	94	2,15
	16	8000	18	76	44	19	16,8	16	21	19	116	3,5
	18	10000	20	86	50	22	18,6	18	23	22	134	5,15

SHORTENING LINK

VOSCL



article number	D	allowed load capacity kg	A	B	C	E	F	R
	10	3150	152	76	57	16	14	13
	13	5300	203	101	76	22	19	16
	16	8000	203	101	76	32	22	20
	18	10000	255	126	88	33	24	22
	20	12500	305	152	101	35	25	48
	22	15000	305	152	101	38	28	48