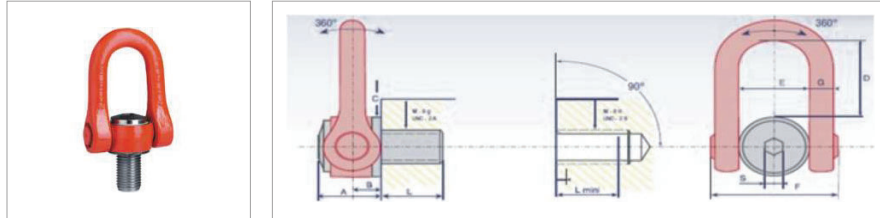


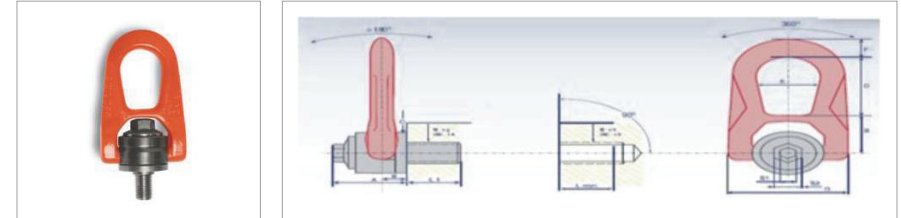
Double Swivel Shackle - DSS



Reference	WLL (TON)	Safety factor	Diameter	standard L1	N.m Foot LBS	S	A	B	C	D	E	F	G	Weight (kg)
DSS M 24	4,5	5	M24 (x3)	36	160	19	61	31	70	104	73	145	29	5,4
DSS M 30	7,3	5	M30 (x3,5)	45	250	19	61	31	70	104	73	145	29	5,5
DSS M 33	8	5	M33 (x3,5)	50	250	19	61	31	70	104	73	145	29	5,5
DSS M 36	10	5	M36 (x4)	54	320	19	61	31	70	104	73	145	29	5,5
DSS M 36x3	10	5	M36 (x3)	54	320	19	61	31	70	104	73	145	29	5,5
DSS M 39	10	5	M39 (x4)	58	320	19	61	31	70	104	73	145	29	5,7
DSS M 42	12,5	5	M42 (x4,5)	63	400	19	61	31	70	104	73	145	29	5,8
DSS M 42x3	12,5	5	M42 (x3)	63	400	19	61	31	70	104	73	145	29	5,8
DSS M 45	15	4	M45 (x4,5)	63	400	19	61	31	70	104	73	145	29	5,9
DSS M 48	20	4	M48 (x5)	68	600	19	79	38	90	125	91	184	33	11
DSS M 48x3	20	4	M48 (x3)	68	600	19	79	38	90	125	91	184	33	11
DSS M 48x4	20	4	M48 (x4)	68	600	19	79	38	90	125	91	184	33	11
DSS M 52	20	4	M52 (x5)	68	600	19	79	38	90	125	91	184	33	11,2
DSS M 56	25	4	M56 (x5,5)	78	600	19	79	38	90	125	91	184	33	11,3
DSS M 56x4	25	4	M56 (x4)	78	600	19	79	38	90	125	91	184	33	11,4
DSS M 64	32,1	4	M64 (x6)	90	600	19	79	38	95	125	91	184	33	12,2
DSS M 64x4	32,1	4	M64 (x4)	90	600	19	79	38	95	125	91	184	33	12,2
DSS M 72	25	4	M72 (x6)	90	600	19	79	38	95	125	91	184	33	14
DSS M 72x4	25	4	M72 (x4)	90	600	19	79	38	95	125	91	184	33	14
DSS M 80	32,1	4	M80 (x6)	90	600	19	79	38	95	125	91	184	33	15
DSS M 90	32,1	4	M90 (x6)	90	600	19	79	38	95	125	91	184	33	15,5
DSS M 100	32,1	4	M100 (x6)	90	600	19	79	38	95	125	91	184	33	16,5
DSS U 100	5	5	UNC1"-8	36	160	19	61	31	70	104	73	145	29	5,4
DSS U 125	14	5	UNC1"1/4-7	45	200	3/4"	61	31	70	104	73	145	29	5,4
DSS U 138	20	5	UNC1"3/8-6	54	300	3/4"	61	31	70	104	73	145	29	5,4
DSS U 150	20	5	UNC1"1/2-6	61	300	3/4"	61	31	70	104	73	145	29	5,4
DSS U 200	50	4	UNC2"-4 1/2	76	450	3/4"	79	38	90	125	91	184	33	11,1
DSS U 250	27,5	4	UNC2"1/2-4	90	600	19	79	38	95	125	91	184	36	12,2

Note: Other variants of the fixing axis available upon request

Double Swivel Ring - DSR



Reference	WLL (TON)	Diameter	Standard	Foot LBS	S1	S2	A	B	C	D	E	F	G	H	Weight (kg)
DSR M 4	0,05	M 4 (x0.7)	15	2	3	-	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 5	0,075	M 5 (x0.8)	15	3	4	-	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 6	0,1	M 6 (x1)	15	4	5	-	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 8	0,3	M 8 (x1.25)	14	6	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 10	0,6	M 10 (x1.50)	17	10	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 12	1	M 12 (x1.75)	21	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR M 14	1,3	M 14 (x2)	23	30	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9
DSR M 16	1,6	M 16 (x2)	27	50	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9
DSR M 18	2	M 18 (x2.5)	27	70	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9
DSR M 20	2,5	M 20 (x2.5)	30	100	8	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9
DSR M 22	3	M 22 (x2.5)	33	120	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,6
DSR M 24	4	M 24 (x3)	36	160	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,6
DSR M 27	5	M 27 (x3)	40	200	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,7
DSR M 30	6,3	M 30 (x3.5)	45	250	14	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,7
DSR U 025	0,1	UNC 1/4"-20	13	3	3/16"	-	32	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR U 516	0,3	UNC 5/16"-18	15	7	5/16"	5/8"	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR U 038	0,6	UNC 3/8"-16	17	8	5/16"	5/8"	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR U 050	1,1	UNC 1/2"-13	21	12	5/16"	5/8"	33	30	30	38	27	14	53	9,5	0,3
DSR U 058	1,9	UNC 5/8"-11	27	40	5/16"	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9
DSR U 075	2,75	UNC 3/4"-10	30	80	5/16"	20	45	42	45	54	38	17	76	13	0,9
DSR U 078	3,3	UNC 7/8"-9	33	100	9/16"	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,5
DSR U 100	5	UNC 1"-8	36	125	9/16"	24	62	55	60	83	55	25	117	19	2,6

Swivel Eye Bolt - SEB



Reference	WLL	Safety factor	Diameter	standard L1	N.m Foot LBS	S	A	B	C	D	Weight (kg)
SEB M 8	0,3	5	M 8 (x1.25)	14	6	4	30	34	60	57	0,24
SEB M 10	0,6	5	M 10 (x1.5)	17	10	4	30	34	60	57	0,24
SEB M 12	1	5	M 12 (x1.75)	21	15	4	30	34	60	57	0,24
SEB M 16	1,6	5	M 16 (x2)	27	50	8	38	45	90	78	0,8
SEB M 20	2,5	5	M 20 (x2.5)	30	100	8	38	45	90	78	0,8
SEB M 24	4	5	M 24 (x3)	36	160	14	58	70	134	115	2,6
SEB M 30	6,3	5	M 30 (x3.5)	45	250	14	58	70	134	115	2,7
SEB M 36	10	5	M 36 (x4)	54	320	14	88	94	190	166	8
SEB M 42	12,5	5	M 42 (x4.5)	63	400	14	88	94	190	166	8,1
SEB M 48	15	4	M 48 (x5)	68	600	19	88	94	190	166	9

Note: Other variants of the fixing axis available upon request