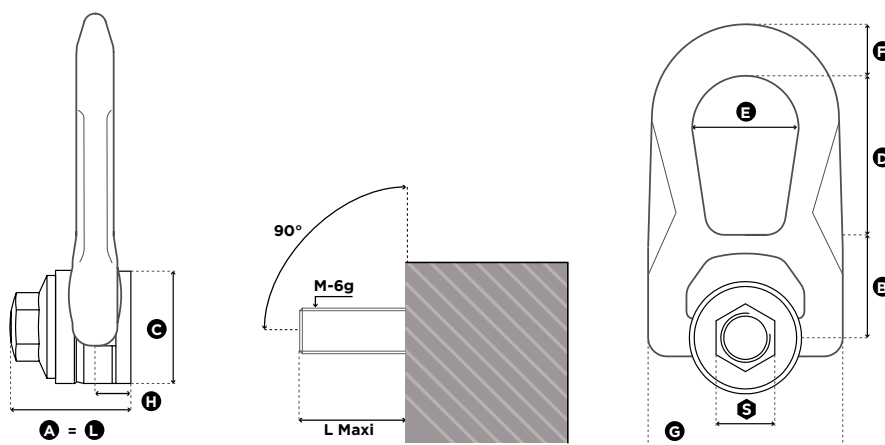


SS.FE.DSR

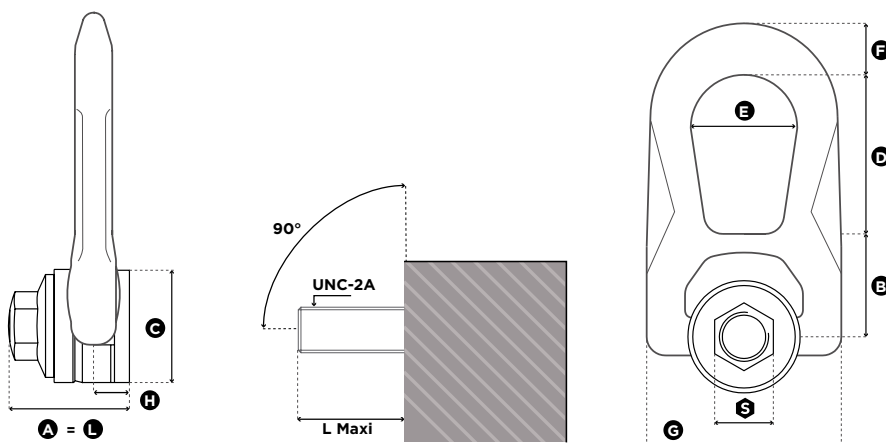
STAINLESS STEEL FEMALE DOUBLE SWIVEL RING

METRIC THREADS



1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	L Maxi (mm)	Torque (Nm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
SS.FE.DSR M 8	M 8 (x1,25)	0,30	0,30	43	6	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 10	M 10 (x1,50)	0,50	0,50	43	10	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 12	M 12 (x1,75)	0,80	0,80	43	15	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 14	M 14 (x2)	1,00	1,00	43	30	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 16	M 16 (x2)	1,40	1,50	43	50	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR M 18	M 18 (x2,5)	1,40	1,50	62	70	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6
SS.FE.DSR M 20	M 20 (x2,5)	1,40	1,60	62	100	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6
SS.FE.DSR M 22	M 22 (x2,5)	2,20	2,20	62	120	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6



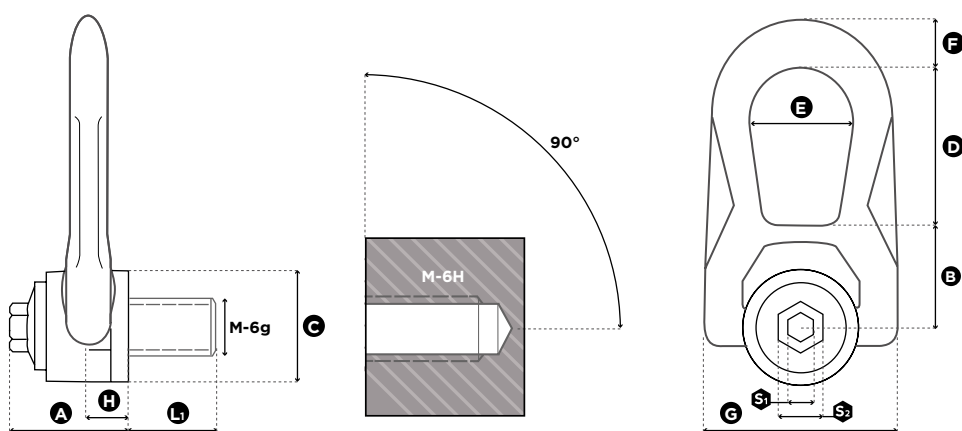
1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (lbs)	SF 4:1 WLL (lbs)	L Maxi (mm)	Torque (ft-lb)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
SS.FE.DSR U 516	UNC 5/16"-18	600	650	43	5	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR U 038	UNC 3/8"-16	1,000	1,000	43	8	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR U 050	UNC 1/2"-13	1,800	1,800	43	12	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR U 058	UNC 5/8"-11	2,500	3,000	43	40	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.FE.DSR U 075	UNC 3/4"-10	3,600	3,800	62	80	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6
SS.FE.DSR U 078	UNC 7/8"-9	5,000	5,100	62	90	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6

SS.DSR

STAINLESS STEEL DOUBLE SWIVEL RING

METRIC THREADS



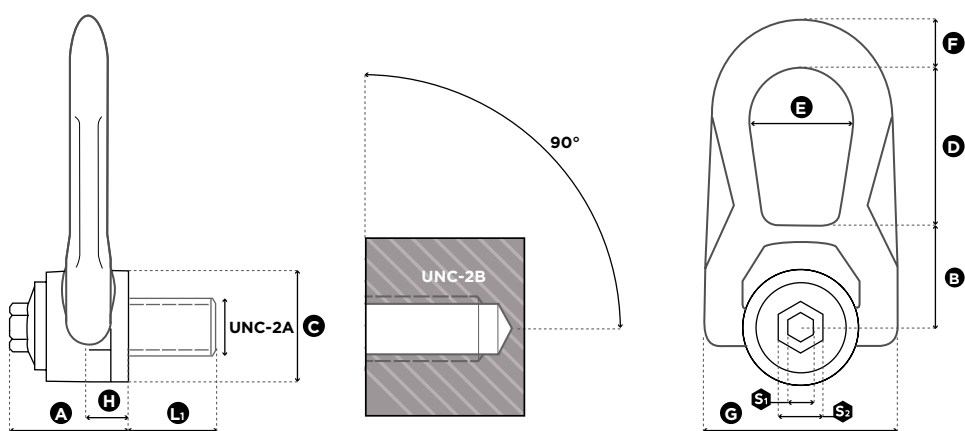
1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L1 (mm)	Torque (Nm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
SS.DSR M 6	M 6 (x1)	0,10	0,15	15	4	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 8	M 8 (x1,25)	0,30	0,30	16	6	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 10	M 10 (x1,50)	0,50	0,50	16	10	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 12	M 12 (x1,75)	0,80	0,80	19	15	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR M 14	M 14 (x2)	1,00	1,00	29	30	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.DSR M 16	M 16 (x2)	1,40	1,50	26	50	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.DSR M 18	M 18 (x2,5)	1,40	1,50	30	70	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1,0
SS.DSR M 20	M 20 (x2,5)	1,40	1,60	30	100	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1,0
SS.DSR M 22	M 22 (x2,5)	2,20	2,20	42	120	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,5
SS.DSR M 24	M 24 (x3)	2,70	2,70	42	160	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6
SS.DSR M 27	M 27 (x3)	2,80	2,90	42	200	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,7
SS.DSR M 30	M 30 (x3,5)	3,00	3,50	47	250	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,8

SS.DSR

STAINLESS STEEL DOUBLE SWIVEL RING

UNC THREADS



1 in = 25.4 mm

Reference	Diameter	SF 5:1 WLL (lbs)	SF 4:1 WLL (lbs)	Standard L1 (mm)	Torque (ft-lb)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Weight (kg)
SS.DSR U 025	UNC 1/4"-20	400	500	13	3	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR U 516	UNC 5/16"-18	600	650	15	5	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR U 038	UNC 3/8"-16	1,000	1,000	17	8	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR U 050	UNC 1/2"-13	1,800	1,850	21	12	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9,5	0,3
SS.DSR U 058	UNC 5/8"-11	2,500	3,000	27	40	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.DSR U 075	UNC 3/4"-10	3,600	3,800	30	80	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0,9
SS.DSR U 078	UNC 7/8"-9	5,000	5,100	33	90	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,5
SS.DSR U 100	UNC 1"-8	6,000	6,000	36	125	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2,6

SS.DSR / SS.FE.DSR



LOAD ANGLE CHART

$\beta_{\max} : 60^\circ$
L : Load

4:1

METRIC THREADS		Torque (Nm)										
Number of rings			1	2	1	2	2			3 → 4		
Lifting angle β			0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
SS.DSR M 6	4	0,25	0,50	0,15	0,30	0,21	0,15	0,15	0,31	0,15	0,15	0,15
SS.DSR M 8 / SS.FE.DSR M 8	6	0,50	1,00	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,30	0,30	0,30
SS.DSR M 10 / SS.FE.DSR M 10	10	0,90	1,80	0,50	1,00	0,70	0,50	0,50	1,05	0,50	0,50	0,50
SS.DSR M 12 / SS.FE.DSR M 12	15	1,00	2,00	0,80	1,60	1,12	0,80	0,80	1,68	0,80	0,80	0,80
SS.DSR M 14 / SS.FE.DSR M 14	30	1,60	3,20	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,00	1,00	1,00
SS.DSR M 16 / SS.FE.DSR M 16	50	1,90	3,80	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,15	1,50	1,50	1,50
SS.DSR M 18 / SS.FE.DSR M 18	70	1,90	3,80	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,15	1,50	1,50	1,50
SS.DSR M 20 / SS.FE.DSR M 20	100	1,90	3,80	1,60	3,20	2,24	1,60	1,60	3,36	1,60	1,60	1,60
SS.DSR M 22 / SS.FE.DSR M 22	120	3,50	7,00	2,20	4,40	3,08	2,20	2,20	4,62	2,20	2,20	2,20
SS.DSR M 24	160	3,50	7,00	2,70	5,40	3,78	2,70	2,70	5,67	2,70	2,70	2,70
SS.DSR M 27	200	3,60	7,20	2,90	5,80	4,06	2,90	2,90	6,09	2,90	2,90	2,90
SS.DSR M 30	250	3,70	7,40	3,50	7,00	4,90	3,50	3,50	7,35	3,50	3,50	3,50

max. load in t

4:1

UNC THREADS		Torque (ft-lb)										
Number of rings			1	2	1	2	2			3 → 4		
Lifting angle β			0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
SS.DSR U 025	3	850	1,700	500	1,000	700	500	500	1,050	500	500	500
SS.DSR U 516 / SS.FE.DSR U 516	5	1,100	2,200	650	1,300	910	650	650	1,365	650	650	650
SS.DSR U 038 / SS.FE.DSR U 038	8	1,800	3,600	1,000	2,000	1,400	1,000	1,000	2,100	1,000	1,000	1,000
SS.DSR U 050 / SS.FE.DSR U 050	12	2,500	5,000	1,800	3,600	2,520	1,800	1,800	3,780	1,800	1,800	1,800
SS.DSR U 058 / SS.FE.DSR U 058	40	4,500 / 4,400	9,000 / 8,800	3,000	6,000	4,200	3,000	3,000	6,300	3,000	3,000	3,000
SS.DSR U 075 / SS.FE.DSR U 075	80	4,500	9,000	3,800	7,600	5,320	3,800	3,800	7,980	3,800	3,800	3,800
SS.DSR U 078 / SS.FE.DSR U 078	90	8,500	17,000	5,100	10,200	7,140	5,100	5,100	10,710	5,100	5,100	5,100
SS.DSR U 100	125	8,500	17,000	6,000	12,000	8,400	6,000	6,000	12,600	6,000	6,000	6,000

max. load in lbs

SS.DSR / SS.FE.DSR



LOAD ANGLE CHART

$\beta_{\max} : 60^\circ$
L : Load

5:1

METRIC THREADS		Torque (Nm)										
Number of rings			1	2	1	2	2			3 → 4		
Lifting angle β			0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
SS.DSR M 6	4	0,20	0,40	0,10	0,20	0,14	0,10	0,10	0,10	0,21	0,10	0,10
SS.DSR M 8 / SS.FE.DSR M 8	6	0,40	0,80	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,30	0,63	0,30	0,30
SS.DSR M 10 / SS.FE.DSR M 10	10	0,70	1,40	0,50	1,00	0,70	0,50	0,50	0,50	1,05	0,50	0,50
SS.DSR M 12 / SS.FE.DSR M 12	15	0,90	1,80	0,80	1,60	1,12	0,80	0,80	0,80	1,68	0,80	0,80
SS.DSR M 14 / SS.FE.DSR M 14	30	1,20	2,40	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	1,00	2,10	1,00	1,00
SS.DSR M 16 / SS.FE.DSR M 16	50	1,50	3,00	1,40	2,80	1,96	1,40	1,40	1,40	2,94	1,40	1,40
SS.DSR M 18 / SS.FE.DSR M 18	70	1,50	3,00	1,40	2,80	1,96	1,40	1,40	1,40	2,94	1,40	1,40
SS.DSR M 20 / SS.FE.DSR M 20	100	1,50	3,00	1,40	2,80	1,96	1,40	1,40	1,40	2,94	1,40	1,40
SS.DSR M 22 / SS.FE.DSR M 22	120	2,80	5,60	2,20	4,40	3,08	2,20	2,20	2,20	4,62	2,20	2,20
SS.DSR M 24	160	2,80	5,60	2,70	5,40	3,78	2,70	2,70	2,70	5,67	2,70	2,70
SS.DSR M 27	200	2,90	5,80	2,80	5,60	3,92	2,80	2,80	2,80	5,88	2,80	2,80
SS.DSR M 30	250	3,00	6,00	3,00	6,00	4,20	3,00	3,00	3,00	6,30	3,00	3,00

max. load in t

5:1

UNC THREADS		Torque (ft-lb)										
Number of rings			1	2	1	2	2			3 → 4		
Lifting angle β			0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	46° → 60°	Asymmetric
SS.DSR U 025	3	650	1,300	400	800	560	400	400	400	840	400	400
SS.DSR U 516 / SS.FE.DSR U 516	5	900	1,800	600	1,200	840	600	600	600	1,260	600	600
SS.DSR U 038 / SS.FE.DSR U 038	8	1,400	2,800	1,000	2,000	1,400	1,000	1,000	1,000	2,100	1,000	1,000
SS.DSR U 050 / SS.FE.DSR U 050	12	2,000	4,000	1,800	3,600	2,520	1,800	1,800	1,800	3,780	1,800	1,800
SS.DSR U 058 / SS.FE.DSR U 058	40	3,500	7,000	2,500	5,000	3,500	2,500	2,500	2,500	5,250	2,500	2,500
SS.DSR U 075 / SS.FE.DSR U 075	80	3,500	7,000	3,600	7,200	5,040	3,600	3,600	3,600	7,560	3,600	3,600
SS.DSR U 078 / SS.FE.DSR U 078	90	7,000	14,000	5,000	10,000	7,000	5,000	5,000	5,000	10,500	5,000	5,000
SS.DSR U 100	125	7,000	14,000	6,000	12,000	8,400	6,000	6,000	6,000	12,600	6,000	6,000

max. load in lbs