

## Female Double Swivel Ring Codipro SS FE DSR



### Product information

SS FE DSR M Stainless steel female double swivel ring.

The stainless steel version of the double swivel ring, FE.DSR, can be used in humid, corrosive, chemical, maritime environment. Its double articulation allows it to line up perfectly with the sling.

#### Features:

- Rotatable under load.

**Material:** AISI 316 L

**Marking:** According to standard, CE-marked

**Temperature range:** -20°C up to + 200°C

**Standard:** EN 1677-1

*except grade/WLL*

**Safety factor:** 5:1

Part code	WLL ton	Thread	Torque Nm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L max. mm	S mm	Weight kg
11.49SS.FE.DSR M 8	0.3	M 8 (x1,25)	6	43	40	45	53	38	17	76	13	43	20	0.9
11.49SS.FE.DSR M 10	0.5	M 10 (x1,50)	10	43	40	45	53	38	17	76	13	43	20	0.9
11.49SS.FE.DSR M 12	0.8	M 12 (x1,75)	15	43	40	45	53	38	17	76	13	43	20	0.9
11.49SS.FE.DSR M 14	1	M 14 (x2)	30	43	40	45	53	38	17	76	13	43	20	0.9
11.49SS.FE.DSR M 16	1.4	M 16 (x2)	50	43	40	45	53	38	17	76	13	43	20	0.9
11.49SS.FE.DSR M 18	1.4	M 18 (x2,5)	70	62	55	58	83	56	25	115	19	62	24	2.6
11.49SS.FE.DSR M 20	1.4	M 20 (x2,5)	100	62	55	58	83	56	25	115	19	62	24	2.6
11.49SS.FE.DSR M 22	2.2	M 22 (x2,5)	120	62	55	58	83	56	25	115	19	62	24	2.6

## Technical data

5:1

max. load in t	METRIC THREADS											
	Torque (Nm)	1	2	1	2	2	2	Asymmetric	3 → 4	3 → 4	Asymmetric	
	Number of rings	1	2	1	2	2	2	Asymmetric	3 → 4	3 → 4	Asymmetric	
	Lifting angle $\beta$	0°	0°	0°	0°	0° → 45°	45° → 60°	Asymmetric	0° → 45°	45° → 60°	Asymmetric	
Loading angle $\alpha$	0°	0°	90°	90°	0° → 45°	45° → 60°		0° → 45°	45° → 60°			
SS.DSR M 6	4	0,20	0,40	0,10	0,20	0,14	0,10	0,10	0,21	0,15	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	0,63	0,45	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	1,05	0,75	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	1,68	1,20	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	2,10	1,50	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	2,94	2,10	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	2,94	2,10	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	2,94	2,10	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	4,62	3,30	2,20	
SS.DSR M 24	160	2,80	5,60	2,70	5,40	3,78	2,70	2,70	5,67	4,05	2,70	
SS.DSR M 27	200	2,90	5,80	2,80	5,60	3,92	2,80	2,80	5,88	4,20	2,80	
SS.DSR M 30	250	3,00	6,00	3,00	6,00	4,20	3,00	3,00	6,30	4,50	3,00	

# Blueprint

