



Lifting eye Screw

Product information

Lifting for all lifting directions.

WLL for vertical lifting is marked on the eye.

The depth of the threaded hole has to be minimum:

d = diameter of the lifting eye thread

- 1*d for steel
- 1,25*d for cast iron
- 2*d for aluminum alloys
- 2,5*d for aluminum magnesium alloys

Material: Steel

Marking: According to standard, CE-marked

Temperature range: -40°C - +200°C

Finish: Painted, yellow

Standard: EN 1677-1

Safety factor: 4:1

Part Code	WLL ton	Size	Dia Eye mm	Thread pitch mm	D mm	L mm	K mm	Weight kg
NS8R06	0.4	M6	16	1	28	42	13	0.05
NS8R08	0.8	M8	20	1,25	39	51	15	0.06
NS8R10	1	M10	25	1,5	45	63	18	0.11
NS8R12	2	M12	30	1,75	54	75	22	0.18
NS8R14	3	M14	35	2	63	88	28	0.28
NS8R16	4	M16	35	2	63	88	28	0.28
NS8R20	6	M20	40	2,5	72	101	30	0.45
NS8R24	8	M24	50	3	90	128	38	0.87
NS8R30	12	M30	60	3,5	108	154	45	1.66
NS8R36	16	M36	70	4	126	183	55	2.65
NS8R42	24	M42	80	4,5	144	212	65	4.03
NS8R48	32	M48	90	5	166	238	70	6.38

Technical data

Size	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	Tightening torgue
M6	0,4	0,15	0,8	0,3	0,21	0,15	0,32	0,23	3,5
M8	0,8	0,32	1,6	0,64	0,448	0,32	0,672	0,48	8
M10	1	0,4	2	0,8	0,56	0,4	0,84	0,6	16
M12	2	0,75	4	1,5	1,05	0,75	1,58	1,13	28
M14	3	1,2	6	2,4	1,68	1,2	2,52	1,8	70
M16	4	1,5	8	3	2,1	1,5	3,15	2,25	70
M20	6	2,3	12	4,6	3,22	2,3	4,83	3,45	135
M24	8	3,2	16	6,4	4,48	3,2	6,72	4,8	230
M30	12	4,5	24	9	6,3	4,5	9,45	6,75	465
M36	16	7	32	14	9,8	7	14,7	10,5	814
M42	24	9	48	18	12,6	9	18,9	13,5	1304
M48	32	12	64	24	16,8	12	25,2	18	1981

Blueprint

