



Lifting eye screw with swivel NS8KL, grade 80

Product information

Lifting screw with swivel for all lifting directions. Also available with longer 120 mm thread.

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	Thread mm	Eye diameter mm	diameter eye inside mm	Thread pitch mm	b mm	g mm	t mm	e mm	d mm	Weight kg	Delivery time
46030006F	0.45	M10	14	55x30	1,5	36	51	41	18	M10	0.43	2
46030007F	0.5	M12	14	55x30	1,75	36	51	41	18	M12	0.44	2
46030008F	1.1	M16	14	55x30	2	36	52	42	20	M16	0.46	2
46030009F	1.1	M16	14	55x30	2	36	52	42	120	M16	0.46	2
46030010F	2	M20	16	70x34	2,5	50	68	56	30	M20	0.96	2
46030019F	2	M20	16	70x34	2,5	50	68	56	120	M20	0.96	2
46030020F	3.2	M24	18	85x37	3	57	78	65.5	120	M24	1.45	2
46030012F	3.2	M24	18	85x37	3	57	78	65.5	40	M24	1.45	2
46030023F	5.3	M30	20	85x37	3,5	66	97	80.5	120	M30	2.17	2
46030013F	5.3	M30	20	85x37	3,5	66	97	80.5	35	M30	2.17	2
46030014F	8	M30	22	115x50	3,5	80	112	92	35	M30	3.57	2
46030024F	8	M30	22	115x50	3,5	80	112	92	120	M30	3.57	2
46030015F	8	M36	22	115x50	4	80	109	89.5	50	M36	4.17	2
46030026F	8	M36	22	115x50	4	80	109	89.5	120	M36	4.17	2
46030027F	10	M42	25	115x50	4,5	80	109	89.5	50	M42	3.67	2
46030016F	10	M48	25	115x50	5	80	109	89.5	50	M48	4.02	12
46030028F	10	M45	25	115x50	4,5	80	109	89.5	60	M45	4.17	2
46030017F	15	M56	32	152x70	5,5	117	310	280	84	M56	11.6	2

Technical data

WORKING LOAD LIMITS

Thread	M10		M12		M16		M20		M24		Tightening torque
	WLL (t)										
					0 - 45°	45-60°	0 - 45°	45-60°			Nm
M10	0,9	0,45	1,8	0,9	0,63	0,45	0,95	0,68			10-16
M12	1	0,5	2	1	0,7	0,5	1,05	0,75			15-28
M16	2	1,1	4	2,2	1,54	1,1	2,31	1,65			45-70
M20	4	2	8	4	2,8	2	4,2	3			75-130
M24	6,3	3,2	12,6	6,4	4,48	3,2	6,72	4,8			90-130
M30	10,6	5,3	21,2	10,6	7,42	5,3	11,13	7,95			230-400
M30	11,8	8	23,6	16	11,2	8	16,8	12			230-400
M36	11,8	8	23,6	16	11,2	8	16,8	12			270-600
M42	15	10	30	20	14	10	21	15			270-700
M45	15	10	30	20	14	10	21	15			350-800
M48	15	10	30	20	14	10	21	15			350-800
M56	25	15	50	30	21	15	31,5	22,5			350-900
M64	25	15	50	30	21	15	31,5	22,5			350-900

Blueprint

