



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

## Technical data

### WORKING LOAD LIMITS

Thread	M10		M12		M16		M20		M24		Tightening torque
	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	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

