

## Lifting eye nut, grade 80



### Product information

Lifting for all lifting directions.

WLL for horizontal lifting is marked on the eye.

**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	Weight kg
421100040400	0.4	M6	20	1	36	36	0.05
421100080400	0.8	M8	20	1,25	36	36	0.05
421100100400	1	M10	25	1,5	45	45	0.09
421100200400	2	M12	30	1,75	54	53	0.16
421100300400	3	M14	35	2	63	62	0.24
421100400400	4	M16	35	2	63	62	0.24
421100600400	6	M20	40	2,5	72	71	0.36
421100800400	8	M24	50	3	90	90	0.72
421101200400	12	M30	60	3,5	108	109	1.32
421101600400	16	M36	70	4	126	128	2.08
421102400400	24	M42	80	4,5	144	147	3.11
421103200400	32	M48	90	5	166	168	5.02

## Technical data

Size	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	WLL (t)	Tightening torque
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

