

## Key Eye Point 8-291K

### Product information



The lifting eye rotates through 360° adjustable in the direction of the load.  
All Yoke lifting points meet or exceed all the requirements of ASME B30.26.

**Features:** Built-in RFID/NFC chip

**Material:** Alloy steel, quenched and tempered. Captive bolt with high WLL

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

**Temperature range:** -40° up to +200°C (without reduction in WLL).

**Finish:** Painted

**Standard:** EN 1677-1

**Safety factor:** 4:1

**Grade:** 10

Part Code	WLL ton	Thread	Torque Nm	Pitch DIN 13	Thread length (E) mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	S mm	W mm	Weight kg
421100030620	0.3	M 8	10	1,25	12	38	25	9	9	12	25	24	6	41	6	44	0.1
421100040620	0.4	M 10	10	1,5	15	38	25	9	9	15	25	24	6	41	6	44	0.1
421100080620	0.75	M 12	10	1,75	18	45	30	10	11	18	33	30	9	47	8	52	0.2
421100150620	1.5	M 16	30	2	24	52	35	14	13	24	35	34	11	56	10	61	0.4
421100230620	2.3	M 20	70	2,5	30	60	40	16	15	30	44	37	15	65	12	70	0.6
421100320620	3.2	M 24	150	3	36	72	49	19	18	36	53	47	19	78	14	84	1.1
421100450620	4.5	M 30	350	3,5	45	91	61	24	22	45	62	59	23	95	17	105	2.1
421100700620	7	M 36	410	4	54	110	73	29	27	54	76	72	31	114	22	126	3.7
421100900620	9	M 42	550	4,5	63	128	83	34	32	63	89	81	38	132	24	147	5.8
421101200620	12	M 48	550	5	72	145	95	38	37	72	105	94	44	150	27	168	8.6
421101600620	16	M 56	800	5,5	84	148	102	40	43	84	124	92	49	166	27	178	11
421101800620	18	M 64	800	6	96	148	102	40	43	96	124	92	49	166	27	178	11.8

## Technical data

Load diagram

<b>Lifting method</b>										
<b>No of legs</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3-4</b>	<b>3-4</b>	<b>2</b>	<b>3-4</b>
<b>Angle of inclination</b>	<b>0°</b>	<b>0°</b>	<b>90°</b>	<b>90°</b>	<b>0°-45°</b>	<b>45°-60°</b>	<b>0°-45°</b>	<b>45°-60°</b>	<b>unsymm.</b>	<b>unsymm.</b>

Threas	Load capacity (ton)									
M 8	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,63	0,45	0,3	0,3
M 10	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,8	0,6	0,4	0,4
M 12	2	4	0,75	1,5	1	0,75	1,5	1,1	0,75	0,75
M 16	4	8	1,5	3	2,1	1,5	3,1	2,2	1,5	1,5
M 20	6	12	2,3	4,6	3,2	2,3	4,8	3,4	2,3	2,3
M 24	8	16	3,2	6,4	4,5	3,2	6,7	4,8	3,2	3,2
M 30	12	24	4,5	9	6,3	4,5	9,4	6,7	4,5	4,5
M 36	16	32	7	14	9,8	7	14,7	10,5	7	7
M 42	24	48	9	18	12,6	9	18,9	13,5	9	9
M 48	32	64	12	24	16,8	12	25	18	12	12
M 56	34	68	16	32	22,4	16	32	24	16	16
M 64	36	72	18	36	25,2	18	36	27	18	18

# Blueprint

