

Anschlagtechnik

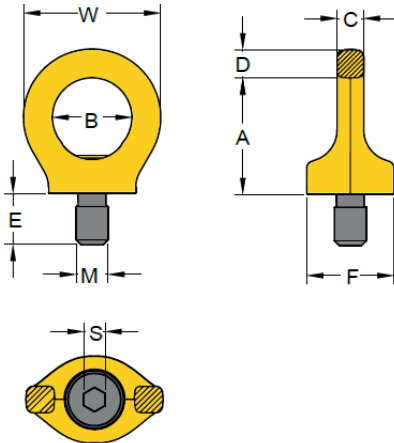


NV 6 SPK Ringschraube, drehbar

Produktinformationen:

- Mit Güteklasse 10 eine Alternative zur klassischen Ringschraube DIN 580.
- Auch bei angezogener Schraube richtet sich die Ringschraube SPK unter Last in Lastrichtung aus.
- Einsetzbar bei -40°C bis +400 °C (Reduzierung Tragfähigkeit bis 300 °C auf 90% und bis 400 °C auf 75%).

Abmessungen:



Lastrichtungen:



Bestellnummer	Gewinde	Maße (mm)								Tragfähigkeit (kg)		Gewicht (kg)
		A	B	C	D	E	F	S	W	X	Z	
NV 6 SPK03.8	M8x1,25	36	25	8	11	12	25	6	44	300	1000	0,1
NV 6 SPK04.10	M10x1,50	36	25	8	11	15	25	6	44	400	1000	0,1
NV 6 SPK07.12	M12x1,75	42	30	10	13	18	33	8	52	750	2000	0,2
NV 6 SPK15.16	M16x2,00	51	35	14	13	24	35	10	61	1500	4000	0,3
NV 6 SPK23.20	M20x2,50	57	40	16	17	30	44	12	70	2300	6000	0,5
NV 6 SPK32.24	M24x3,00	70	48	19	21	36	52	14	84	3200	8000	0,9
NV 6 SPK45.30	M30x3,50	86	60	24	26	45	62	17	108	4500	12000	1,7
NV 6 SPK70.36	M36x4,00	103	72	29	32	54	78	22	130	7000	16000	2,9
NV 6 SPK90.42	M42x4,50	120	82	34	38	63	88	24	150	9000	24000	4,6
NV 6 SPK120.48	M48x5,00	137	94	38	43	72	104	27	168	12000	32000	7,0
NV 6 SPK120.56	M56x5,50	147	102	40	43	84	124	27	178	12000	32000	9,2
NV 6 SPK120.64	M64x6,00	147	102	40	43	84	124	27	178	12000	32000	10,0

Tragfähigkeiten (in Tonnen):

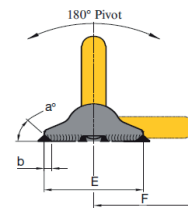
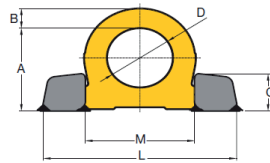
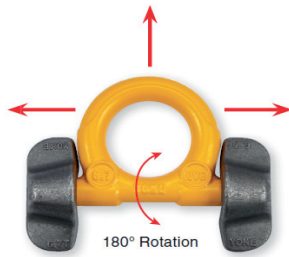
Bestellnummer	1		2		2		2		3-4		3-4	
	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	unsymm.	0-45°	45-60°	unsymm.	unsymm.	
NV 6 SPK03.8	1,00	2,00	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30	0,30	
NV 6 SPK04.10	1,00	2,00	0,40	0,80	0,56	0,40	0,40	0,80	0,60	0,40	0,40	
NV 6 SPK07.12	2,00	4,00	0,75	0,75	10,00	0,75	0,75	1,50	1,10	0,75	0,75	
NV 6 SPK15.16	4,00	8,00	1,50	1,50	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50	1,50	
NV 6 SPK23.20	6,00	12,00	2,30	2,30	3,20	2,30	2,30	4,80	3,40	2,30	2,30	
NV 6 SPK32.24	8,00	16,00	3,20	3,20	4,50	3,20	3,20	6,70	4,80	3,20	3,20	
NV 6 SPK45.30	12,00	24,00	4,50	4,50	6,30	4,540	4,540	9,40	6,70	4,540	4,540	
NV 6 SPK70.36	16,00	32,00	7,00	7,00	9,80	7,00	7,00	14,70	10,50	7,00	7,00	
NV 6 SPK90.42	24,00	48,00	9,00	9,00	12,60	9,00	9,00	18,90	13,50	9,00	9,00	
NV 6 SPK120.48	32,00	64,00	12,00	12,00	16,80	12,00	12,00	25,00	18,00	12,00	12,00	
NV 6 SPK120.56	32,00	64,00	12,00	12,00	16,80	12,00	12,00	25,00	18,00	12,00	12,00	
NV 6 SPK120.64	32,00	64,00	12,00	12,00	16,80	12,00	12,00	25,00	18,00	12,00	12,00	

NV 6 RGB Ringbock

Produktinformationen:









■ Güteklasse 10

Abmessungen:



Bestellnummer	Maße (mm)										Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	F	L	M	a°	b		
NV 6 RGB4000	66	14	30	48	65	70	135	76	45	5	4000	0,6
NV 6 RGB6700	85	20	39	60	89	91	11	98	45	5	6700	1,5
NV 6 RGB10000	95	21	46	65	100	100	196	106	45	7	10000	2,4
NV 6 RGB16000	127	30	57	90	130	136	263	149	45	8	16000	5,5
NV 6 RGB31500	178	42	78	130	160	195	375	213	45	15	31500	15,8

Tragfähigkeiten (in Tonnen):

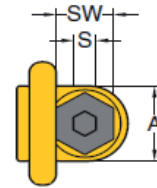
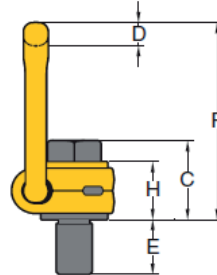
Bestellnummer										
	1	2	1	2	2	2	3 - 4	3 - 4		
	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	unsymm.	0-45°	45-60°	unsymm.
NV 6 RGB4000	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
NV 6 RGB6700	6,70	13,40	6,70	13,40	9,40	6,70	6,70	14,10	10,10	6,70
NV 6 RGB10000	10,00	20,00	10,00	20,00	14,00	10,00	10,00	21,00	15,00	10,00
NV 6 RGB16000	16,00	32,00	16,00	32,00	22,40	16,00	16,00	33,60	24,00	16,00
NV 6 RGB31500	31,50	63,00	31,50	63,00	44,10	31,50	31,50	66,20	47,30	31,50

NV 6 LBO Lastbock

Produktinformationen:

- Alle Lastböcke erfüllen Anforderungen der Maschinenrichtlinie u. sind mit Zulassung und H-Stempel der BG.
- Alle Lastböcke haben Güteklasse 10 und erfüllen die Anforderungen der ASME B30.26.
- Temperaturbeständigkeit: $-40^{\circ}\text{C} - +100^{\circ}\text{C} = 100\%$ / bis $200^{\circ}\text{C} = 85\%$ / bis $250^{\circ}\text{C} = 80\%$ / bis $350^{\circ}\text{C} = 75\%$.

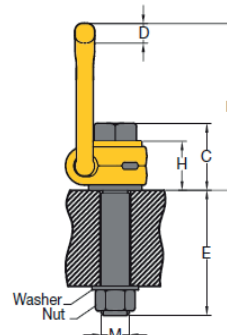
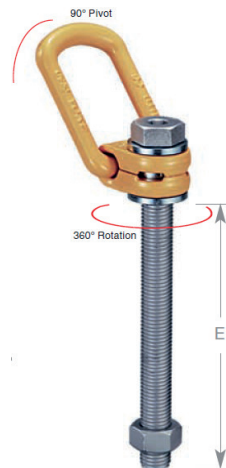
Abmessungen:











Bestellnummer	Gewinde	Maße (mm)										Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)	Drehmoment (Nm)
		A	B	C	D	E	F	G	H	S	SW			
NV 6 LBO003.08*	M8x1,25	30	35	35	10	11	85	55	29	6	13	300	0,2	30
NV 6 LBO006.10*	M10x1,50	30	35	36	10	16	85	55	29	6	17	630	0,3	60
NV 6 LBO010.12*	M12x1,75	33	37	44	14	18	98	57	36	8	19	1000	0,5	100
NV 6 LBO012.14	M14x2,00	33	37	45	14	21	98	57	36	10	22	1200	0,5	120
NV 6 LBO015.16*	M16x2,00	33	37	46	14	24	98	57	36	10	24	1500	0,5	150
NV 6 LBO020.18	M18x2,00	50	54	57	17	26	140	82	44	12	30	2000	1,3	200
NV 6 LBO025.20*	M20x2,50	50	54	57	17	30	140	82	44	12	30	2500	1,3	250
NV 6 LBO040.24*	M24x3,00	50	54	59	17	36	140	82	44	14	36	4000	1,4	400
NV 6 LBO040.27	M27x3,00	60	65	79	23	38	170	99	62	17	41	4000	2,8	400
NV 6 LBO050.30*	M30x3,50	60	65	81	23	48	170	99	62	17	46	5000	3,1	500
NV 6 LBO070.36*	M36x4,00	60	65	88	23	54	178	99	65	22	55	7000	3,3	700
NV 6 LBO080.36	M36x4,00	77	85	101	27	62	225	124	78	22	55	8000	5,8	800
NV 6 LBO100.42*	M42x4,50	77	85	104	27	72	225	124	78	24	65	10000	6,3	1000
NV 6 LBO150.42*	M42x4,50	95	104	112	36	57	256	158	86	24	65	15000	10,8	1500
NV 6 LBO200.48*	M48x5,00	95	104	120	36	72	259	158	90	27	75	20000	11,6	2000

* Die gekennzeichneten Lastböcke sind auch mit langer Schrauber erhältlich. Das Maß E ist bis E_{\max} bestellbar. Die Tragfähigkeiten sind äquivalent zum Lastbock mit kurzer Schraube.

Bestellnummer NV 6 LBOL	E_{\max}	Gewicht (kg)
NV 6 LBOL003.08	76	0,30
NV 6 LBOL006.10	96	0,40
NV 6 LBOL010.12	114	0,60
NV 6 LBOL015.16	149	0,70
NV 6 LBOL025.20	186	1,70
NV 6 LBOL040.24	221	2,10
NV 6 LBOL050.30	278	4,30
NV 6 LBOL080.36	222	7,30
NV 6 LBOL100.42	272	8,70
NV 6 LBOL150.42	264	13,10
NV 6 LBOL200.48	295	15,20



Tragfähigkeiten (in Tonnen):

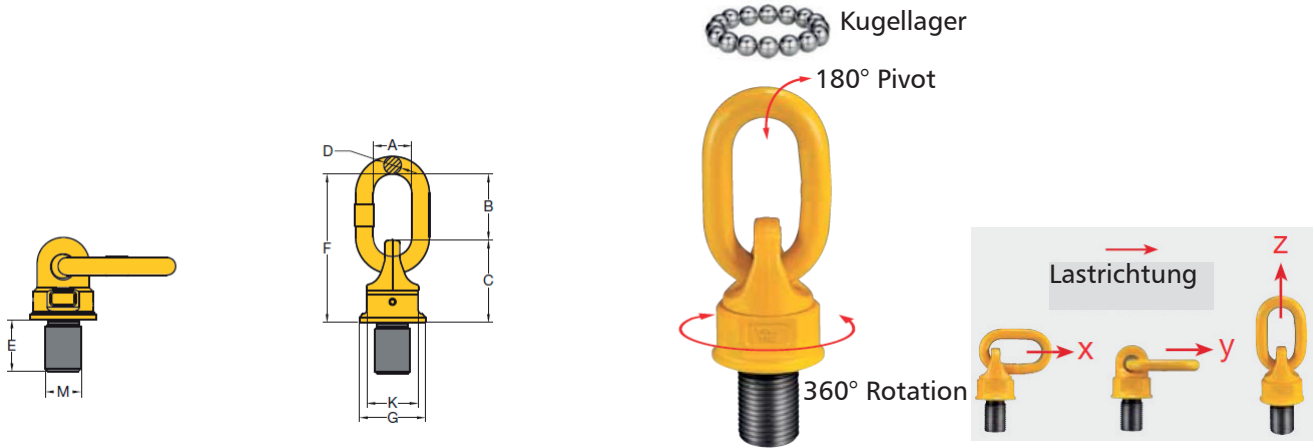
Bestellnummer										
	1	2	1	2	2	2	3 - 4	3 - 4		
	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	unsymm.	0-45°	45-60°	unsymm.
NV 6 LBO003.08	0,30	0,60	0,30	0,60	0,42	0,30	0,30	0,63	0,45	0,30
NV 6 LBO006.10	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63
NV 6 LBO010.12	1,00	2,00	1,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
NV 6 LBO012.14	1,20	2,40	1,20	2,40	1,70	1,20	1,20	2,50	1,80	1,20
NV 6 LBO015.16	1,50	3,00	1,50	3,00	2,10	1,50	1,50	3,10	2,20	1,50
NV 6 LBO020.18	2,00	4,00	2,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,20	3,00	2,00
NV 6 LBO025.20	2,50	5,00	2,50	5,00	3,50	2,50	2,50	5,20	3,70	2,50
NV 6 LBO040.24	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
NV 6 LBO040.27	4,00	8,00	4,00	8,00	5,60	4,00	4,00	8,40	6,00	4,00
NV 6 LBO050.30	5,00	10,00	5,00	10,00	7,00	5,00	5,00	10,50	7,50	5,00
NV 6 LBO070.36	7,00	14,00	7,00	14,00	9,80	7,00	7,00	14,70	10,50	7,00
NV 6 LBO080.36	8,00	16,00	8,00	16,00	11,20	8,00	8,00	16,80	12,00	8,00
NV 6 LBO100.42	10,00	20,00	10,00	20,00	14,00	10,00	10,00	21,00	15,00	10,00
NV 6 LBO150.42	15,00	30,00	15,00	30,00	21,00	15,00	15,00	31,50	22,50	15,00
NV 6 LBO200.48	20,00	40,00	20,00	40,00	28,00	20,00	20,00	42,00	30,00	20,00

Reparatursets sind auf Anfrage erhältlich.



NV 6 WBO Wirbelbock

Abmessungen:











Bestellnummer	Gewinde	Maße (mm)								Tragfähigkeit (t)			Gewicht (kg)
		A	B	C	D	E	F	G	K	x	y	z	
NV 6 WBO004.8	M8x1,25	28	32	40	8	12	72	35	30	0,30	0,40	0,60	0,2
NV 6 WBO006.10	M10x1,50	29	32	40	8	15	75	35	30	0,45	0,60	0,90	0,2
NV 6 WBO007.12	M12x1,75	35	50	45	10	18	95	40	36	0,60	0,70	1,20	0,3
NV 6 WBO015.16	M16x2,00	38	50	54	13	24	104	46	41	1,30	1,50	2,60	0,5
NV 6 WBO025.20	M20x2,50	38	54	68	13	30	122	62	55	2,00	2,50	4,00	1,0
NV 6 WBO040.24	M24x3,00	40	66	88	19	36	154	78	70	3,50	4,00	7,00	2,2
NV 6 WBO060.30	M30x3,50	50	86	120	22	46	206	90	80	5,00	6,00	10,00	4,5
NV 6 WBO100.36	M36x4,00	50	86	120	22	55	206	90	80	8,00	10,00	15,00	4,6
NV 6 WBO130.42	M42x4,50	65	110	122	25	64	235	98	84	13,00	13,00	17,00	5,5
NV 6 WBO160.48	M48x5,00	65	110	122	25	73	235	98	84	14,00	16,00	18,00	6,1
NV 6 WBO200.52	M52x5,00	70	120	150	32	79	270	120	94	20,00	20,00	25,00	10,5
NV 6 WBO220.56	M56x5,50	70	120	150	32	85	270	120	94	20,00	22,00	28,00	10,7
NV 6 WBO220.64	M64x6,00	70	120	150	32	95	270	120	94	20,00	22,00	28,00	11,6
NV 6 WBO400.72	M72x6,00	90	130	210	45	108	340	170	145	40,00	40,00	50,00	30,6
NV 6 WBO480.80	M80x6,00	90	130	210	45	120	340	170	145	40,00	48,00	50,00	31,9
NV 6 WBO480.90	M90x6,00	90	130	210	45	135	340	170	145	40,00	48,00	50,00	33,9

Abmessungen M33, M39, M45, bis M150 auf Anfrage.

Bei Fragen bezüglich der Tragfähigkeiten sprechen Sie uns bitte vor Inbetriebnahme an.

Tragfähigkeiten (in Tonnen):

Bestellnummer										
	1 0°	2 0°	1 90°	2 90°	0-45°	45-60°	2 unsymm.	0-45°	45-60°	3 - 4 unsymm.
NV 6 WBO004.8	0,60	1,20	0,30 0,40	0,30 0,40	0,40	0,30	0,30	0,60	0,40	0,30
NV 6 WBO006.10	0,90	1,80	0,45 0,60	0,45 0,60	0,60	0,40	0,40	0,90	0,60	0,40
NV 6 WBO007.12	1,20	2,40	0,60 0,70	0,60 0,70	0,80	0,60	0,60	1,20	0,90	0,60
NV 6 WBO015.16	2,60	5,20	1,30 1,50	1,30 1,50	1,80	1,30	1,30	2,70	1,90	1,30
NV 6 WBO025.20	4,00	8,00	2,00 2,50	2,00 2,50	2,80	2,00	2,00	4,20	3,00	2,00
NV 6 WBO040.24	7,00	14,00	3,50 4,00	3,50 4,00	4,90	3,50	3,50	7,30	5,20	3,50
NV 6 WBO060.30	10,00	20,00	5,00 6,00	5,00 6,00	7,00	5,00	5,00	10,50	7,50	5,00
NV 6 WBO100.36	15,00	30,00	8,00 10,00	8,00 10,00	11,20 14,00	8,00 10,00	8,00 10,00	16,80 21,00	12,00 15,00	8,00 10,00
NV 6 WBO130.42	17,00	34,00	12,00 13,00	12,00 13,00	16,80 18,20	12,00 13,00	12,00 13,00	25,20 27,30	18,00 19,50	12,00 13,00
NV 6 WBO160.48	18,00	36,00	13,00 16,00	13,00 16,00	18,20 22,40	13,00 16,00	13,00 16,00	27,30 33,60	19,50 24,00	13,00 16,00
NV 6 WBO200.52	25,00	50,00	14,00 20,00	14,00 20,00	19,60 28,00	14,00 20,00	14,00 20,00	29,40 42,00	21,00 30,00	14,00 20,00
NV 6 WBO220.56	28,00	56,00	16,00 22,00	16,00 22,00	22,40 30,80	16,00 22,00	16,00 22,00	33,60 46,20	24,00 33,00	16,00 22,00
NV 6 WBO220.64	28,00	56,00	16,00 25,00	16,00 25,00	22,40 35,00	16,00 25,00	16,00 25,00	33,60 52,50	24,00 37,50	16,00 25,00
NV 6 WBO400.72	50,00	100,00	31,50 40,00	31,50 40,00	44,10 56,00	31,50 40,00	31,50 40,00	66,15 84,00	47,25 60,00	31,50 40,00
NV 6 WBO480.80	50,00	100,00	35,00 48,00	35,00 48,00	49,00 67,20	35,00 48,00	35,00 48,00	73,50 100,0	52,50 72,00	35,00 48,00
NV 6 WBO480.90	50,00	100,00	40,00 50,00	40,00 50,00	56,00 70,00	40,00 50,00	40,00 50,00	84,00 105,0	60,00 75,00	40,00 50,00

Drehmomente (Nm):

Gewinde	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48	M52	M56	M64	M72	M80	M90
Drehmoment Nm	10	10	10	30	70	150	350	410	550	550	750	800	800	1200	1500	2000