MADE IN GERMANY

Prüfkriterien für Anschlagpunkte

- Für Anschlagpunkte gelten die Vorschriften der BetrSichV, BGR 500 / DGUV Regel 100-500, 2.8.
- Betriebs- bzw. Montage- und Schweißanleitung beachten.
- Nach der Montage sowie vor jeder Inbetriebnahme sind Anschlagpunkte auf Funktions- und Einsatzfähigkeit zu überprüfen.

Info

RUD Bauteile und Ketten sind entsprechend DIN EN 818 und 1677 für eine dynamische Belastung von 20.000 Lastwechseln ausgelegt. Die Deutsche Berufsgenossenschaft empfiehlt: „Bei hoher dynamischer Belastung mit hohen Lastspielzahlen (Dauerbetrieb) muss die Tragspannung reduziert werden.“

VWBG-Wirbelbock-Gewinde

Zeile	VWBG 6 (7,5)	VWBG 8 (10)	VWBG 8 (10) Sonder	VWBG 12 (13)	VWBG 12 (13) Sonder	VWBG 12 (15)	VWBG 13 (16)	VWBG 13 (16) Sonder	VWBG 14 (20)	VWBG 16 (22)	VWBG 16 (22) Sonder	VWBG 16 (25)	VWBG 16 (25) Sonder	VWBG 31,5 (40)	VWBG 31,5 (40) Sonder	VWBG 35 (48)	VWBG 35 (48) Sonder	VWBG 40 (50)	VWBG 40 (50) Sonder
	Seite 127							kugelgelagert											
0	M 33	M 36		M 42		M 45	M 48		M 52	M 56		M 64		M 72		M 80		M 90	
1	15	15	15	17	17	18	18	18	25	28	28	28	28	50	50	50	50	50	50
2	30	30	30	34	34	36	36	36	50	56	56	56	56	100	100	100	100	100	100
3	6 (7,5)	8 (10)	8 (10)	12 (13)	12 (13)	12 (15)	13 (16)	13 (16)	14 (20)	16 (22)	16 (22)	16 (25)	16 (25)	31,5 (40)	31,5 (40)	35 (48)	35 (48)	40 (50)	40 (50)
4	12 (15)	16 (20)	16 (20)	24 (26)	24 (26)	24 (30)	26 (32)	26 (32)	28 (40)	32 (44)	32 (44)	32 (50)	32 (50)	63 (80)	63 (80)	70 (96)	70 (96)	80 (100)	80 (100)
5	8,4 (10,5)	11,2 (14)	11,2 (14)	16,8 (18,2)	16,8 (18,2)	16,8 (21)	18,2 (22,4)	18,2 (22,4)	19,6 (28)	22,4 (30,8)	22,4 (30,8)	22,4 (35)	22,4 (35)	44,1 (56)	44,1 (56)	49 (67,2)	49 (67,2)	56 (70)	56 (70)
6	6 (7,5)	8 (10)	8 (10)	12 (13)	12 (13)	12 (15)	13 (16)	13 (16)	14 (20)	16 (22)	16 (22)	16 (25)	16 (25)	31,5 (40)	31,5 (40)	35 (48)	35 (48)	40 (50)	40 (50)
7	6 (7,5)	8 (10)	8 (10)	12 (13)	12 (13)	12 (15)	13 (16)	13 (16)	14 (20)	16 (22)	16 (22)	16 (25)	16 (25)	31,5 (40)	31,5 (40)	35 (48)	35 (48)	40 (50)	40 (50)
8	12,6 (15,75)	16,8 (21)	16,8 (21)	25,2 (27,3)	25,2 (27,3)	25,23 (31,5)	27,3 (33,6)	27,3 (33,6)	29,4 (42)	33,6 (46,2)	33,6 (46,2)	33,6 (52,5)	33,6 (52,5)	66,15 (84)	66,15 (84)	73,5 (100,8)	73,5 (100,8)	84 (105)	84 (105)
9	9 (11,25)	12 (15)	12 (15)	18 (19,5)	18 (19,5)	18 (22,5)	19,5 (24)	19,5 (24)	21 (30)	24 (33)	24 (33)	24 (37,5)	24 (37,5)	47,25 (60)	47,25 (60)	52,5 (72)	52,5 (72)	60 (75)	60 (75)
10	6 (7,5)	8 (10)	8 (10)	12 (13)	12 (13)	12 (15)	13 (16)	13 (16)	14 (20)	16 (22)	16 (22)	16 (25)	16 (25)	31,5 (40)	31,5 (40)	35 (48)	35 (48)	40 (50)	40 (50)

VRS Starpoint-Vario-Ringschraube/Ringmutter | INOX-Star

Zeile	VRS/VRM-M6	VRS/VRM-M8	VRS/VRM-M10	VRS/VRM-M12	VRS/VRM-M16	VRS/VRM-M20	VRS/VRM-M24	VRS/VRM-M30	VRS/M36	VRS/M42	VRS/M48	INOX M12	INOX M16	INOX M20	INOX M24	INOX M30
	Seite 122 in Kraftrichtung ausrichten											Seite 123				
0	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 48	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30
1	0,5	1	1	2	4	6	8	12	16	24	32	1,2	2,4	3,6	5,2	-
2	1	2	2	4	8	12	16	24	32	48	64	2,4	4,8	7,2	10,4	-
3	0,1	0,3	0,4	0,7	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12	0,5	1,0	2,0	2,5	-
4	0,2	0,6	0,8	1,5	3	4,6	6,4	9	14	18	24	1,0	2,0	4,0	5,0	-
5	0,14	0,42	0,5	1	2,1	3,2	4,5	6,3	9,8	12,6	16,8	0,7	1,4	2,8	3,5	-
6	0,1	0,3	0,4	0,7	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12	0,5	1,0	2,0	2,5	-
7	0,1	0,3	0,4	0,7	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12	0,5	1,0	2,0	2,5	-
8	0,21	0,63	0,8	1,5	3,1	4,8	6,7	9,4	14,7	18,9	25,2	1,0	2,1	4,2	5,3	-
9	0,15	0,45	0,6	1,1	2,2	3,4	4,8	6,7	10,5	13,5	18	0,7	1,5	3,0	3,7	-
10	0,1	0,3	0,4	0,7	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12	0,5	1,0	2,0	2,5	-

RS/RM hochfeste Ringschraube, Ringmutter

Zeile	RS-M6	RS-M8	RS-M10	RS-M12	RS-M14	RS-M16	RS-M20	RS-M24	RS-M30	RS-M36	RS-M42	RS-M48
	S. 124 Drehbewegungen vermeiden											
0	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 48
1	0,4	0,8	1	1,6	3	4	6	8	12	16	24	32
2–10	Wir empfehlen für diese Art der Aufhängung die Verwendung der in Kraftrichtung einstellbaren »VRS-Starpoint«!											

VRBG/RBG Ringbockgewinde

Zeile	RBG 3 t	VRBG 10 t	VRBG 1 t	VRBG 31,5 t	VRBG 50 t	WBPG 80 t
	S. 128 bis 80 t Tragf.					
0	M 16	M 30	M 30	M 30	M 36	M 48
1	3	10	16	31,5	50	85
2	6	20	32	63	100	170
3	3	10	16	31,5	50	85
4	6	20	32	63	100	170
5	4,2	14	22,4	45	70	119
6	3	10	16	31,5	50	85
7	3	10	16	31,5	50	85
8	6,3	21	33,6	67	105	178
9	4,5	15	24	47,5	75	127
10	3	10	16	31,5	50	85

Info

Beachten Sie die Montagehinweise auf Seite 140.