

# Anschlagpunkte - schraubbar

## Prüfkriterien für Anschlagpunkte

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

**i** 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.“



## Max. Transportgewicht „G“ in „t“ bei verschiedenen Anschlagarten

		Power-Point						WBPB Schwerlast-Wirbelbock					VRS Starpoint-Vario-Ringschraube VRM Starpoint-Vario-Ringmutter												
		STAR		B		VIP																			
		Seite 151/152						Seite 155					Seite 159/162 in Krafrichtung ausrichten												
		RUD RFID CONNECT IT																							
		PP 0,63 t						WBPB 85 t					VRS/VRM M6												
		PP 1,5 t						WBPB 100 t					VRS/VRM M8												
		PP 2,5 t						WBPB 120 t					VRSa/VRM M10												
		PP 4 t						WBPB 200 t					VRS/VRM M12												
		PP 5 t						WBPB 250 t					VRS/VRM M16												
		PP 8 t						WBPB-SL 250 t					VRS/VRM M20												
								WBPB 85 t					VRS/VRM M24												
								WBPB 100 t					VRS/VRM M30												
								WBPB 120 t					VRS M36												
								WBPB 200 t					VRS M42												
								WBPB 250 t					VRS M48												
								WBPB-SL 250 t					VRS M56												
								VRS/VRM M6					VRS M64												
								VRS/VRM M8																	
								VRSa/VRM M10																	
								VRS/VRM M12																	
								VRS/VRM M16																	
								VRS/VRM M20																	
								VRS/VRM M24																	
								VRS/VRM M30																	
								VRS M36																	
								VRS M42																	
								VRS M48																	
								VRS M56																	
								VRS M64																	
Strangzahl	Belastungsrichtung	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	6x M 48	6x M 48	6x M 48	10x M 48	12x M 48	M 6	M 8	M 10	M12/M14	M16/M18	M20/M22	M24/M27	M30/M33	M36	M42	M48	M56	M64
	1 0°	0,63	1,5	2,5	4	6,7	10	85	100	120	200	250	0,5	1	1	2	4	6	8	12	16	24	32	50	60
	2 0°	1,26	3	5	8	13,4	20	170	200	240	400	500	1	2	2	4	8	12	16	24	32	48	64	100	120
	1 90°	0,63	1,5	2,5	4	5	8	85	100	120	200	250	0,1	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12	16	20
	2 90°	1,26	3	5	8	10	16	170	200	240	400	500	0,2	0,6	0,8	1,5	3	4,6	6,4	9	14	18	24	32	40
	2 0°-45°	0,88	2,1	3,5	5,6	7,1	11,2	119	140	168	280	350	0,14	0,42	0,56	1	2,1	3,22	4,5	6,3	9,8	12,6	16,8	22,4	28
	2 45°-60°	0,63	1,5	2,5	4	5	8	85	100	120	200	250	0,1	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12	16	20
	2 asymmetrisch	0,63	1,5	2,5	4	5	8	85	100	120	200	250	0,1	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12	16	20
	3+4 0°-45°	1,32	3,15	5,25	8,4	10,6	17	178	210	252	420	525	0,21	0,63	0,84	1,57	3,15	4,83	6,7	9,5	14,7	18,9	25,2	33,6	42
	3+4 45°-60°	0,95	2,25	3,75	6	7,5	11,8	127	150	180	300	375	0,15	0,45	0,6	1,12	2,25	3,45	4,8	6,75	10,5	13,5	18	24	30
	3+4 asymmetrisch	0,63	1,5	2,5	4	5	8	85	100	120	200	250	0,1	0,3	0,4	0,75	1,5	2,3	3,2	4,5	7	9	12	16	20