

Das Passende Sortiment an modernen und sicheren Anschlagpunkten – schraubbar..

Gewindegrößen M 6- M 150 Zollgewinde (UNC,...) und Sonderlängen auf Anfrage		PP-S (Vario) PowerPoint-Star			PP-B (Vario) PowerPoint-B			PP-VIP (Vario) PowerPoint-VIP			VLBG-Lastbock-Gewinde (Vario)												
Strangzahl	Belastungsrichtung	Gewinde																					
		Typ	PP-S 0,63 t	PP-S 1,5 t	PP-S 2,5 t	PP-S 4 t	PP-S 5 t	PP-S 8 t	VLBG 0,3 t	VLBG 0,63 t	VLBG 1 t	VLBG 1,5 t	VLBG 2,5 t	VLBG 4 t	VLBG 4 t	VLBG 5 t	VLBG 7 t Sond.	VLBG 8 t	VLBG 10 t	VLBG 15 t	VLBG 20 t	VLBG (3) M16 RS 1t	VLBG (3) M20 RS 2t
		M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36	M 36	M 42	M 42	M 48	M 16	M 20	
	1 0°	0,6	1,5	2,5	4	6,7	10	0,3	0,6	1	1,5	2,5	4	4	5	7	8	10	15	20	1	2	
	2 0°	1,2	3	5	8	13,4	20	0,6	1,2	2	3	5	8	8	10	14	16	20	30	40	2	4	
	1 90°	0,6	1,5	2,5	4	5	8	0,3	0,6	1	1,5	2,5	4	4	5	7	8	10	15	20	1	2	
	2 90°	1,2	3	5	8	10	16	0,6	1,2	2	3	5	8	8	10	14	16	20	30	40	2	4	
	2 0-45°	0,8	2,1	3,5	5,6	7,1	11,2	0,4	0,8	1,4	2,1	3,5	5,6	5,6	7	9,8	11,2	14	21	28	1,4	2,8	
	2 45-60°	0,6	1,5	2,5	4	5	8	0,3	0,6	1	1,5	2,5	4	4	5	7	8	10	15	20	1	2	
	2 asymmetrisch	0,6	1,5	2,5	4	5	8	0,3	0,6	1	1,5	2,5	4	4	5	7	8	10	15	20	1	2	
	3+4 0-45°	1,3	3,2	5,3	8,4	10,5	16,8	0,6	1,3	2,1	3,1	5,2	8,4	8,4	10,5	14,7	16,8	21	31,5	42	2,1	4,2	
	3+4 45-60°	0,9	2,2	3,8	6	7,5	12	0,4	0,9	2,2	2,2	3,7	6	6	7,5	10,4	12	15	22,5	30	1,5	3	
	3+4 asymmetrisch	0,6	1,5	2,5	4	5	8	0,3	0,6	1,5	1,5	2,5	4	4	5	7	8	10	15	20	1	2	
	Gewinde	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36	M 36	M 42	M 42	M 48	M 16	M 20	

- Alle tragenden Teile rissgeprüft bzw. prüfbelastet entsprechend EN 1677.
- Bei schraubbaren RUD-Anschlagpunkten sind auch die Schrauben 100 % rissgeprüft.
- 4-fache Sicherheit in jede Belastungsrichtung

- Typ VRS, VRM, INOX-STAR und VLBG in Belastungsrichtung einstellen.
- Niedrige Bauhöhen, hohe dynamische und statische Festigkeiten.

- RUD-patente Besonderheiten, wie Klemmfeder (VLBS) zur Geräuschdämpfung und Distanzknoppen zur perfekten Wurzelnahtschweißung erhöhen die Einsatzmöglichkeiten.

...für die einmaligen ICE-Anschlagketten!

VWBG-V Wirbelbock-Gewinde										VWBG Wirbelbock-Gewinde																	
VWBG-V 0,3 t	VWBG-V 0,45 t	VWBG-V 0,6 t	VWBG-V 1,0 t	VWBG-V 1,3 t	VWBG-V 1,8 t	VWBG-V 2 t	VWBG-V 3,5 t	VWBG-V 5 t		VWBG 8 (10)	VWBG 8 (10)	VWBG 12 (13)	VWBG 12 (13)	VWBG 12 (15)	VWBG 13 (16)	VWBG 13 (16)	VWBG 14 (20)	VWBG 16 (22)	VWBG 16 (22)	VWBG 16 (25)	VWBG 16 (25)	VWBG 31,5 (40)	VWBG 31,5 (40)	VWBG 35 (48)	VWBG 35 (48)	VWBG 40 (50)	VWBG 40 (50)
M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30		M 36	M 36-39	M 42	M 42-45	M 45	M 48	M 48-52	M 52	M 56	M 56-62	M 64	M 64-76	M 72	M 72-76	M 80	M 80-85	M 90	M 90-150
0,6	0,9	1,2	2,0	2,6	3,6	4	7	10		15	15	17	17	18	18	18	25	28	28	28	28	50	50	50	50	50	50
1,2	1,8	2,4	4,0	5,2	7,2	8	14	20		30	30	34	34	36	36	36	50	56	56	56	56	100	100	100	100	100	100
0,3 (0,4)	0,45 (0,6)	0,6 (0,7)	1,0 (1,25)	1,3 (1,5)	1,8 (2,0)	2 (2,5)	3,5 (4)	5 (6)		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)
0,6 (0,8)	0,9 (1,2)	1,2 (1,5)	2,0 (2,5)	2,6 (3)	3,6 (4,0)	4 (5)	7 (8)	10 (12)		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)
0,4	0,6	0,8	1,4	1,8	2,5	2,8	4,9	7		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)
0,3	0,4	0,6	1,0	1,3	1,8	2	3,5	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)
0,3	0,4	0,6	1,0	1,3	1,8	2	3,5	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)
0,6	0,9	1,2	2,1	2,7	3,7	4,2	7,3	10,5		16,8 (21)	16,8 (21)	25,2 (27,3)	25,2 (27,3)	25,2 (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)	73,5 (100)	84 (105)	84 (105)
0,4	0,6	0,9	1,5	1,9	2,7	3	5,2	7,5		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)
0,3	0,4	0,6	1,0	1,3	1,8	2	3,5	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)
M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 30		M 36	M 36-39	M 42	M 42-45	M 45	M 48	M 48-52	M 52	M 56	M 56-60	M 64	M 64-76	M 72	M 72-76	M 80	M 80-85	M 90	M 90-150

● RUD-Anschlagpunkte-CD-ROM erleichtert die richtige Auslegung von Anschlagpunkten.

● RUD-Anschlagpunkte sind für uns eine max. dynamische Beanspruchung von 20.000 Lastwechsel, bei 50 % Überlastung, ausgelegt.

● Bei höherer dynamischer Belastung Hersteller fragen.

Das Passende Sortiment an modernen und sicheren Anschlagpunkten – schraubbar...

Gewindegrößen M 6- M 150 Zollgewinde (UNC,...) und Sonderlängen auf Anfrage		Starpoint VRS (Vario) Ringschraube												Starpoint VRM Ringmutter						INOX-STAR						RS & RM hochfeste Ringschraube/Ringmutter												VRBG Ringbock-Gewinde											
Strangzahl	Belastungsrichtung	Gewinde Typ												INOX-STAR						RS & RM												VRBG																	
		VRS M6	VRS M8 /VRM M8	VRS M10 /VRM M10	VRS M12 /VRM M12	VRS M16 /VRM M16	VRS M20 /VRM M20	VRS M24 /VRM M24	VRS M30 /VRM M30	VRS M36	VRS M42	VRS M48	INOX M12	INOX M16	INOX M20	INOX M24	INOX M30	RS M6	RS M8	RS M10	RS M12	RS M14	RS M16	RS M20	RS M24	RS M30	RS M36	RS M42	RS M48	VRBG 3 t	VRBG 10 t	VRBG 16 t	VRBG 30 t	VRBG 50 t	VRBG 80 t	VRBG 100 t	VRBG 200 t												
	1 0°	0,5	1	1	2	4	6	8	12	16	24	32	1,2	2,4	3,6	5,2	–	0,4	0,8	1	1,6	3	4	6	8	12	16	24	32	3	10	16	30	50	85	100	200												
	2 0°	1	2	2	4	8	12	16	24	32	48	64	2,4	4,8	7,2	10,4	–	0,8	1,6	2	3,2	6	8	12	16	24	32	48	64	6	20	32	60	100	170	200	400												
	1 90°	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	–	<p><i>Wir empfehlen für diese Art der Aufhängung die Verwendung der in Krafrichtung einstellbaren »VRS-Starpoint!«</i></p>												3	10	16	30	50	85	100	200												
	2 90°	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	–													6	20	32	60	100	170	200	400												
	2 0-45°	0,14	0,42	0,56	1	2,1	3,2	4,5	6,3	9,8	12,6	16,8	0,7	1,4	2,8	3,5	–													4,2	14	22,4	42	70	119	140	280												
	2 45-60°	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	–													3	10	16	30	50	85	100	200												
	2 asymmetrisch	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	–													3	10	16	30	50	85	100	200												
	3+4 0-45°	0,21	0,63	0,8	1,5	3,1	4,8	6,7	9,4	14,7	18,9	25	1,0	2,1	4,2	5,3	–													6,3	21	33,6	63	105	178	210	420												
	3+4 45-60°	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	–													4,5	15	24	45	75	127	150	300												
	3+4 asymmetrisch	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	–													3	10	16	30	50	85	100	200												
	Gewinde	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													M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 48	2x M 16	4x M 20	4x M 30	6x M 30	8x M 36	6x M 48	6x M 48	10x M 48