

VWBG-V Drehbarer Wirbelbock

MADE IN GERMANY

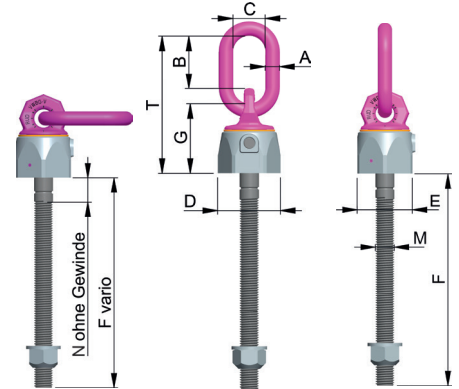
VWBG-V - Der drehbare Anschlagpunkt, kugellagert und allseitig belastbar



Der RUD-Wirbelbock VWBG-V ist kugellagert und dreht sich unter Last in jede Richtung.

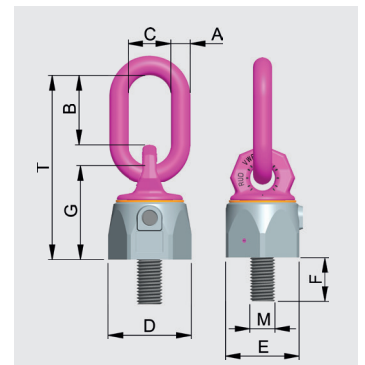
- Zusätzliche Gleitlagerscheibe für ruckfreies Drehen um 360°
- Verschleißlinsen in den Hauptbelastungsrichtungen 45°, 60° und 90°
- Dank Kugellagerung allseitig belastbar
- 4-fache Sicherheit
- Tragfähigkeit deutlich markiert
- Einfache Montage, nur eine Gewindebohrung
- Schrauben 100 % rissgeprüft
- Variable Gewindelänge (Vario) mit Scheibe und 100 % rissgeprüfter Mutter
- Für Durchgangsbohrungen geeignet

- Hochfeste, geprüfte Aufhängeöse nach EN 1677-4
- Anzugsmoment aus Bedienungsanleitung beachten!



Bis 5000 kg

Bezeichnung	Tragf. [kg]	Abmessungen [mm]						FStand.	F max.	G	M	N	T	Gew. [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E									
VWBG-V-0,3t-M8**	300	8	31	29	30	28	13	102*	36	8	18	76	0,18	WB.GV.03.00	
VWBG-V-0,45t-M10**	450	8	31	29	33,5	30	17	122*	38	10	19	78	0,29	WB.GV.04.00	
VWBG-V-0,6t-M12	600	10	49	35	42	36	21	140*	47	12	19	107	0,41	WB.GV.06.00	
VWBG-V-1,0t-M14	1000	13	46	38	48	41	21	65*	56	14		114	0,59	WB.GV.10.00	
VWBG-V-1,3t-M16	1300	13	46	38	48	41	25	180*	56	16	28	114	0,63	WB.GV.13.00	
VWBG-V-1,8t-M18	1800	13	54	35	64	55	27	83*	67	18		137	1,18	WB.GV.18.00	
VWBG-V-2,0t-M20	2000	13	54	35	64	55	33	223*	67	20	30	137	1,42	WB.GV.20.00	
VWBG-V-2,0t-M22	2000	13	54	35	64	55	33	94*	67	22		137	1,45	WB.GV.20.22	
VWBG-V-3,5t-M24	3500	18	66	40	81	70	40	255*	88	24	25	173	2,63	WB.GV.35.00	
VWBG-V-3,5t-M27	3500	18	66	40	81	70	40	92*	88	27		173	2,65	WB.GV.35.27	
VWBG-V-5,0t-M30	5000	22	90	50	99	85	50	330*	106	30	32	221	5,1	WB.GV.50.00	



Teuerungszuschlag

Schraubbar

** Größen VWBG-V M8 und M10 ohne Gleitlagerscheibe.

Maximales Transportgewicht „G“ in [t] für Wirbelbock Vario Gewinde VWBG-V bei verschiedenen Anschlagarten.

Anschlagart										
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel β	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	unsymmetrisch	0-45°	45-60°	unsymmetrisch
Faktor	2	1	4	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
VWBG-V-0,3t-M8	0,6	0,3 (0,4)	1,2	0,6 (0,8)	0,42 (0,56)	0,3 (0,4)	0,3 (0,4)	0,63 (0,84)	0,45 (0,6)	0,3 (0,4)
VWBG-V-0,45t-M10	0,9	0,45 (0,6)	1,8	0,9 (1,2)	0,63 (0,84)	0,45 (0,6)	0,45 (0,6)	0,94 (1,26)	0,67 (0,9)	0,45 (0,6)
VWBG-V-0,6t-M12	1,2	0,6 (0,75)	2,4	1,2 (1,5)	0,84 (1)	0,6 (0,75)	0,6 (0,75)	1,26 (1,57)	0,9 (1,12)	0,6 (0,75)
VWBG-V-1,0t-M14	2	1 (1,25)	4	2 (2,5)	1,4 (1,75)	1 (1,25)	1 (1,25)	2,1 (2,62)	1,5 (1,87)	1,0 (1,25)
VWBG-V-1,3t-M16	2,6	1,3 (1,5)	5,2	2,6 (3)	1,82 (2,12)	1,3 (1,5)	1,3 (1,5)	2,73 (3,15)	1,95 (2,24)	1,3 (1,5)
VWBG-V-1,8t-M18	3,6	1,8 (2)	7,2	3,6 (4)	2,52 (2,8)	1,8 (2)	1,8 (2)	3,78 (4,25)	2,7 (3)	1,8 (2)
VWBG-V-2,0t-M20	4	2 (2,5)	8	4 (5)	2,8 (3,5)	2 (2,5)	2 (2,5)	4,25 (5,25)	3 (3,75)	2 (2,5)
VWBG-V-2,0t-M22	4	2 (2,5)	8	4 (5)	2,8 (3,5)	2 (2,5)	2 (2,5)	4,25 (5,25)	3 (3,75)	2 (2,5)
VWBG-V-3,5t-M24	7	3,5 (4)	14	7 (8)	4,9 (5,6)	3,5 (4)	3,5 (4)	7,35 (8,4)	5,25 (6)	3,5 (4)
VWBG-V-3,5t-M27	7	3,5 (4)	14	7 (8)	4,9 (5,6)	3,5 (4)	3,5 (4)	7,35 (8,4)	5,25 (6)	3,5 (4)

Info

Für Bolzengewinde auch als VWBM (Anschlagmutter) realisierbar. Geben Sie uns Ihre Aufgabenstellung bekannt.

Info

Achtung: VWBG-V sind nicht für Dauerdrehbewegungen unter Last geeignet! Nicht unter 90° mit Vollast drehbar!

VWBG Drehbarer Wirbelbock für Lasten ab 6 Tonnen

MADE IN GERMANY

VWBG - Besonders flexibel durch variable Gewindelänge



- RUD-typische geschmiedete 8-Eck-Ringzapfenkontur
- Hohe Tragfähigkeiten in alle Richtungen
- Gewinde bis M150
- Oberfläche Pink lackiert – Überhitzungsindikator
- Gut erkennbare Neigungswinkelangabe des eingehängten Anschlagmittels
- Optimale Abstützauflage am Anschraubobjekt durch größeren Freistich

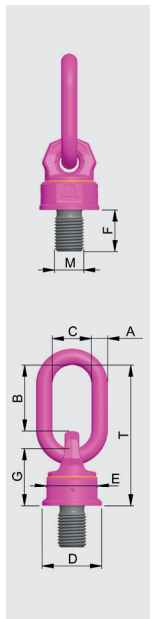
- Zweifache Verschleißsanzeige – Überprüfung ohne Messen
- Patentierte Verschleißblinsen für Aufhängeglied-Lagerung

Info

Achtung: VWBG sind nicht für Dauerdrehbewegungen unter Last geeignet! Nicht unter 90° mit Volllast drehbar!

Anschlagmittel

Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	Abmessung [mm]										Gew. [kg]	Bestell-Nr.
		A	B	C	D	E	F	F Vario	G	M	T		
VWBG-6(7,5)t-M33	6000 (7500)	23	86	50	90	80	-	33-300	94	33	208	4,6	WB.G0.06.33
VWBG-8(10)t-M36	8000 (10000)	23	86	50	90	80	54	-	94	36	208	4,7	WB.G0.08.36
VWBG-8(10)t-Sondergew.	8000 (10000)	23	86	50	90	80	-	36-300	94	36-39	208	-	WB.G1.08.36
VWBG-12(13)t-M42	12000 (13000)	26	111	65	98	85	63	-	95	42	234	6,1	WB.G0.12.42
VWBG-12(13)t-Sondergew.	12000 (13000)	26	111	65	98	85	-	42-300	95	42-45	234	-	WB.G1.12.42
VWBG-12(15)t-M45	12000 (15000)	26	111	65	98	85	67	-	95	45	234	6,25	WB.G0.12.45
VWBG-13(16)t-M48	13000 (16000)	26	111	65	98	85	68	-	95	48	234	6,4	WB.G0.13.48
VWBG-13(16)t-Sondergew.	13000 (16000)	26	111	65	98	85	-	48-300	95	48-52	234	-	WB.G1.13.48
VWBG-14(20)t-M52	14000 (20000)	32	119	70	120	95	78	-	120	52	271	10,5	WB.G0.14.52
VWBG-16(22)t-M56	16000 (22000)	32	119	70	120	95	84	-	120	56	271	10,7	WB.G0.16.56
VWBG-16(22)t-Sondergew.	16000 (22000)	32	119	70	120	95	-	56-300	120	56-62	271	-	WB.G1.16.56
VWBG-16(25)t-M64	16000 (25000)	32	119	70	120	95	94	-	120	64	271	11,4	WB.G0.16.64
VWBG-16(25)t-Sondergew.	16000 (25000)	32	119	70	120	95	-	64-300	120	64-76	271	-	WB.G1.16.64
VWBG-31,5(40)t-M72	31500 (40000)	46	130	90	170	145	108	-	159	72	338	29,9	WB.G0.31.72
VWBG-31,5(40)t-Sondergew.	31500 (40000)	46	130	90	170	145	-	72-300	159	72-76	338	-	WB.G1.31.72
VWBG-35(48)t-M80	35000 (48000)	46	130	90	170	145	120	-	159	80	338	31,2	WB.G0.35.80
VWBG-35(48)t-Sondergew.	35000 (48000)	46	130	90	170	145	-	80-300	159	80-85	338	-	WB.G1.35.80
VWBG-40(50)t-M90	40000 (50000)	46	168	110	170	145	135	-	159	90	378	34,5	WB.G0.40.90
VWBG-40(50)t-Sondergew.	40000 (50000)	46	168	110	170	145	-	90-300	159	90-150	378	-	WB.G1.40.90



Teuerungszuschlag Schraubbar

Maximales Transportgewicht „G“ in [t] für Wirbelbock Gewinde VWBG bei verschiedenen Anschlagarten.

Anschlagart	Anschlagarten									
	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Anzahl	1	1	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel β	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	unsymmetrisch	0-45°	45-60°	unsymmetrisch
Faktor		1		2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
VWBG-6(7,5)t-M33	15	6 (7,5)	30	12 (15)	8,4 (10,5)	6 (7,5)	6 (7,5)	12,6 (15,75)	9 (11,25)	6 (7,5)
VWBG-8(10)t-M36	15	8 (10)	30	16 (20)	11,2 (14)	8 (10)	8 (10)	17 (21,2)	12 (15)	8 (10)
VWBG-12(13)t-M42	17	12 (13)	34	24 (26)	16,8 (18,2)	12 (13)	12 (13)	25,2 (27,3)	18 (19,5)	12 (13)
VWBG-12(15)t-M45	18	12 (15)	36	24 (30)	16,8 (21,2)	12 (15)	12 (15)	25,2 (31,5)	18 (22,4)	12 (15)
VWBG-13(16)t-M48	18	13 (16)	36	26 (32)	18,2 (22,4)	13 (16)	13 (16)	27,3 (33,6)	19,5 (24)	13 (16)
VWBG-14(20)t-M52	25	14 (20)	50	28 (40)	19,6 (28)	14 (20)	14 (20)	29,4 (42)	21 (30)	14 (20)
VWBG-16(22)t-M56	28	16 (22)	56	32 (44)	22,4 (30,8)	16 (22)	16 (22)	33,6 (46,2)	24 (33)	16 (22)
VWBG-16(25)t-M64	28	16 (25)	56	32 (50)	22,4 (35)	16 (25)	16 (25)	33,6 (52,5)	24 (37,5)	16 (25)
VWBG-31,5(40)t-M72	50	31,5 (40)	100	63 (80)	45 (56)	31,5 (40)	31,5 (40)	67 (84)	47,5 (60)	31,5 (40)
VWBG-35(48)t-M80	50	35 (48)	100	70 (96)	49 (67,2)	35 (48)	35 (48)	73,5 (100,8)	52,5 (72)	35 (48)
VWBG-40(50)t-M90	50	40 (50)	100	80 (100)	56 (70)	40 (50)	40 (50)	84 (105)	60 (75)	40 (50)