



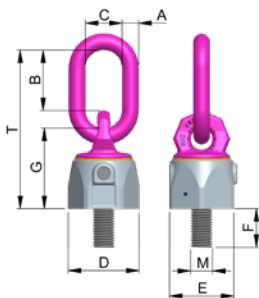
VWBG-V Drehbarer Wirbelbock

Der drehbare Anschlagpunkt, kugelgelagert und allseitig belastbar

Der RUD-Wirbelbock VWBG-V ist kugelgelagert 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!



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



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



Bezeichnung	Tragfähigkeit [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	F (max) [mm]	G [mm]	M [mm]	N [mm]	T [mm]	ca. Gewicht (netto) [kg]	SiP Artikelnummer	Preis [€]
VWBG-V-0,3t-M8**	300	8	31	29	30,0	27	13	102	36	M8	18	76	0,18	WB.GV.03.00	58,80
VWBG-V-0,45t-M10**	450	8	31	29	33,5	30	17	122	38	M10	19	78	0,29	WB.GV.04.00	62,20
VWBG-V-0,6t-M12	600	10	49	35	42,0	36	21	140	47	M12	19	107	0,44	WB.GV.06.00	66,00
VWBG-V-1,0t-M14	1000	13	46	38	48,0	41	21	65	56	M14		114	0,59	WB.GV.10.00	132,50
VWBG-V-1,3t-M16	1300	13	46	38	48,0	41	25	180	56	M16	28	114	0,69	WB.GV.13.00	70,70
VWBG-V-1,8t-M18	1800	13	54	35	64,0	55	27	83	67	M18		137	1,18	WB.GV.18.00	144,20
VWBG-V-2,0t-M20	2000	13	54	35	64,0	55	33	223	67	M20	30	137	1,42	WB.GV.20.00	118,80
VWBG-V-2,0t-M22	2000	13	54	35	64,0	55	33	94	67	M22		137	1,45	WB.GV.20.22	166,70
VWBG-V-3,5t-M24	3500	18	66	40	81,0	70	40	255	88	M24	25	173	2,63	WB.GV.35.00	159,50
VWBG-V-3,5t-M27	3500	18	66	40	81,0	70	40	92	88	M27		173	2,65	WB.GV.35.27	347,30
VWBG-V-5,0t-M30	5000	22	90	50	99,0	85	50	330	106	M30	32	221	5,09	WB.GV.50.00	212,80

Preise Fmax auf Anfrage

** Größen VWBG-V M8 und M10 ohne Gleitlagerscheibe

weitere Gewinde auf Anfrage

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

Anschlagart												
Anzahl	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3 & 4	3 & 4	3 & 4
Neigungswinkel	0°	0°	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	unsymmetrisch	0-45°	45-60°	unsymmetrisch
Faktor	1	1	1	2	2	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 (1,25)
VWBG-V-1,3t-M16	2,6	1,3	(1,5)	5,2	2,6	(3)	1,82 (2,1)	1,3 (1,5)	1,3 (1,5)	2,73 (3,15)	1,95 (2,25)	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)	3,75 (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)
VWBG-V-5,0t-M30	10	5	(6)	20	10	(12)	7,1 (8,4)	5 (6)	5 (6)	10,6 (12,6)	7,5 (9)	5 (6)

Höhere Tragfähigkeiten () durch optimierte Anwendung