











VWBG-V

VIP šroubovací vázací bod

- VWBG-V slouží ke zvedání a manipulaci s břemeny
- **Nosnosti 0,3 t až 5 t** (viz tabulka nosností)
- Vázací bod je otočný a zatížitelný ve všech směrech
- Je vhodný pro otáčení a obracení břemen
- Jednořadé kuličkové ložisko umožňuje otáčení bodu o 360°
- Závěsné oko je sklopné až o 230°
- Bezpečnostní faktor 4:1
- Metrický závit M8 až M30
- Jemný metrický závit M12x1,5 až M30x1,5
- UNC palcový závit 5/16" až 1 1/4"
- Další typy závitu a jiné délky šroubu na dotaz
- Max. rozsah pracovní teploty bez redukce nosnosti od -40 °C do 100 °C
- Max rozsah pracovní teploty s redukcí nosnosti 350 °



Tabulka nosností v tunách - VWBG-V

Typ (nosnost)			0,3 t (0,4 t)	0,45 t (0,6 t)	0,6 t (0,75 t)	1 t (1,25t)	1,3 t (1,5 t)	1,8 t (2 t)	2 t (2,5 t)	3,5 t (4 t)	5 t (6 t)
Velikost závitu Počet pramenů / úhel Beta			M8 5/16"	M10 3/8"	M12 1/2"	M14	M16 5/8"	M18	M20 M22 3/4"	M24 M27 1"	M30 1 1/4"
	1	0°	0,6	0,9	1,2	2	2,6	3,6	4	7	10
	2	0°	1,2	1,8	2,4	4	5,2	7,2	8	14	20
	1	90°	0,3 (0,4)	0,45 (0,6)	0,6 (0,75)	1 (1,25)	1,3 (1,5)	1,8 (2)	2 (2,5)	3,5 (4)	5 (6)
	2	90°	0,6 (0,8)	0,9 (1,2)	1,2 (1,5)	2 (2,5)	2,6 (3)	3,6 (4)	4 (5)	7 (8)	10 (12)
	2	0-45°	0,42 (0,56)	0,63 (0,84)	0,84 (1,05)	1,4 (1,75)	1,81 (2,1)	2,52 (2,8)	2,8 (3,5)	4,9 (5,6)	7 (8,4)
	2	45-60°	0,3 (0,4)	0,45 (0,6)	0,6 (0,75)	1 (1,25)	1,3 (1,5)	1,8 (2)	2 (2,5)	3,5 (4)	5 (6)
	2	asymetrický	0,3 (0,4)	0,45 (0,6)	0,6 (0,75)	1 (1,25)	1,3 (1,5)	1,8 (2)	2 (2,5)	3,5 (4)	5 (6)
	3+4	0-45°	0,63 (0,84)	0,94 (1,26)	1,26 (1,57)	2,1 (2,62)	2,73 (3,15)	3,78 (4,2)	4,2 (5,25)	7,35 (8,4)	10,5 (12,6)
	3+4	45-60°	0,45 (0,6)	0,67 (0,9)	0,9 (1,12)	1,5 (1,87)	1,95 (2,25)	2,7 (3)	3 (3,75)	5,25 (6)	7,5 (9)
	3+4	asymetrický	0,3 (0,4)	0,45 (0,6)	0,6 (0,75)	1 (1,25)	1,3 (1,5)	1,8 (2)	2 (2,5)	3,5 (4)	5 (6)

() = vyšší nosnost díky optimálnímu použití

Tabulka rozměrů VWBG-V, metrický závit

Typ	WLL- X [t]	WLL- Y [t]	WLL- Z [t]	Hmotnost [kg/ks]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	F VARIO [mm]	G [mm]	Závit	Utahovací moment [Nm]
VWBG-V 0,3 t M8	0,3	0,4	0,6	0,18	76	8	31	29	30	28	13	8-102	36	M8	10
VWBG-V 0,45 t M10	0,45	0,6	0,9	0,29	78	8	31	29	33,5	30	17	10-122	38	M10	10
VWBG-V 0,6 t M12	0,6	0,75	1,2	0,41	107	10	49	35	42	36	21	12-140	47	M12	10
VWBG-V 1,0 t M1 (F=21)	1	1,25	2	0,63	114	13	46	38	48	41	21	14-160	56	M14	25
VWBG-V 1,3 t M16	1,3	1,5	2,6	0,59	114	13	46	38	48	41	25	16-180	56	M16	30
VWBG-V 1,8 t M18 (F=27)	1,8	2	3,6	1,18	137	13	54	35	62	55	27	18-83	67	M18	50
VWBG-V 2,0 t M20	2	2,5	4	1,42	137	13	54	35	62	55	33	20-223	67	M20	70
VWBG-V 2,0 t M22 (F=33)	2	2,5	4	1,45	137	13	54	35	62	55	33	22-94	67	M22	100
VWBG-V 3,5 t M24	3,5	4	7	2,63	173	18	66	40	81	70	40	24-255	88	M24	150
VWBG-V 3,5 t M27 (F=41)	3,5	4	7	2,65	173	18	66	40	81	70	41	27-92	88	M27	200
VWBG-V 5,0 t M30	5	6	10	5,09	221	22	90	50	99	85	50	30-330	106	M30	225



Nosnost v pozici X (nominální nosnost)

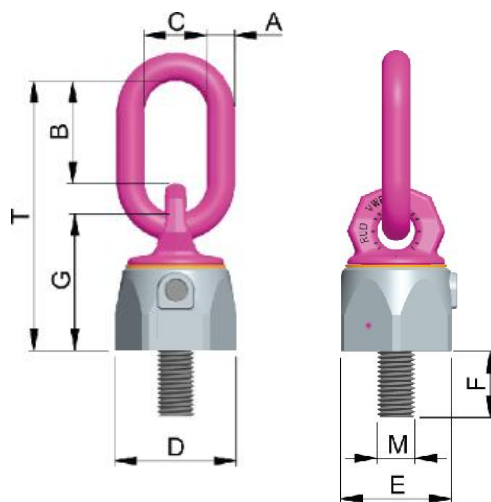


Nosnost v pozici Y

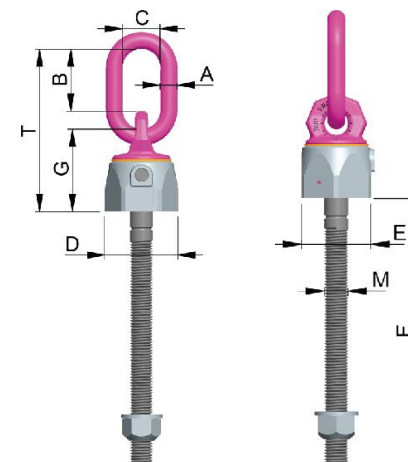


Nosnost v pozici Z

VWBG-V



VWBG-V s Variabilní délkou šroubu



Tabulka rozměrů VWBG-V, jemný metrický závit s variabilní délkou šroubu

Typ	WLL-X [t]	WLL-Y [t]	WLL-Z [t]	Hmotnost [kg/ks]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Závit	Utahovací moment [Nm]
VWBG-V 0,6 t	0,6	0,75	1,2	*	107	10	49	35	42	36	12-55	47	M12x1,5	10
VWBG-V 1,0 t	1	1,25	2	*	114	13	46	38	48	41	14-65	56	M14x1,5	25
VWBG-V 1,3 t	1,3	1,5	2,6	*	114	13	46	38	48	41	16-70	56	M16x1,5	30
VWBG-V 1,8 t	1,8	2	3,6	*	137	13	54	35	62	55	18-83	67	M18x1,5	50
VWBG-V 2,0 t	2	2,5	4	*	137	13	54	35	62	55	20-80	67	M20x1,5	70
VWBG-V 3,5 t	3,5	4	7	*	173	18	66	40	81	70	24-95	88	M24x1,5	150
VWBG-V 5,0 t	5	6	10	*	221	20	90	50	99	85	30-125	106	M30x2	225

*v závislosti na rozměrech

Tabulka rozměrů VWBG-V, UNC palcový závit

Typ	WLL-X [t]	WLL-Y [t]	WLL-Z [t]	Hmotnost [kg/ks]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Závit	Utahovací moment [Nm]
VWBG-V 0,3 t	0,3	0,4	0,6	0,18	76	8	31	29	30	28	13	36	5/16" 18UNC	10
VWBG-V 0,45 t	0,45	0,6	0,9	0,29	78	8	31	29	33,5	30	17	38	3/8" 16UNC	25
VWBG-V 0,6 t	0,6	0,75	1,2	0,41	107	10	49	35	42	36	21	47	1/2" 13UNC	30
VWBG-V 1,3 t	1,3	1,5	2,6	0,52	114	13	46	38	48	41	29	56	5/8" 11UNC	50
VWBG-V 2,0 t	2	2,5	4	1,42	137	13	54	35	62	55	28	67	3/4" 10UNC	70
VWBG-V 3,5 t	3,5	4	7	2,63	173	18	66	40	81	70	38	88	1" 8UNC	150
VWBG-V 5,0 t	5	6	10	5,09	221	20	90	50	99	85	47	106	1 1/4" 7UNC	225



Nosnost v pozici X (nominální nosnost)



Nosnost v pozici Y



Nosnost v pozici Z

