



Cáncamos – atornillables

VWBG-V / VWBG



Versátil, ideal para giros y volteos.



VWBG-V

VIP-Anilla de carga giratoria-Vario

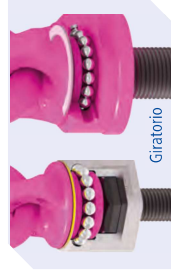
VWBG

VIP-Anilla de carga giratoria



VWBG-V [-40°C max 350°C max]

VWBG [8UN UNF BSW G -40°C max 200°C max]



- ✓ **Rodamientos de bolas** para giros y volteos suaves sin atascamientos, con bajo roce.
- ✓ **Cáncamo giratorio en 360°**
- ✓ **Anilla con mayor rango de pivoteo.**
- ✓ **Marcas introducidas por la forja**, para determinar fácilmente el ángulo de izaje y desgaste.

VWBG-V

Para el uso giratorio. En posición perpendicular giratorio bajo carga.

VWBG

Para cargas pesadas que necesitan ser giradas y volteadas. Giratorio en 360° bajo carga.



Características del producto

VIP-Anilla de carga giratoria-Vario / VIP-Anilla de carga giratoria

- ✓ Amplia gama de tamaños de rosca y capacidades de izaje (M8 a M150 y 0,3 t a 40 t de capacidad).
- ✓ Disponible como:
 - Rosca métrica estándar (DIN EN 13).
 - Rosca métrica fina (DIN EN 13).
 - Rosca de paso grande UNC (ANSI B1.1)
 - VWBG: rosca de paso grande BSW (BS 84)
- ✓ La indicación de la capacidad de carga corresponde a la capacidad de carga mínima en cualquier dirección del esfuerzo. Capacidades de carga mayores al optimizar el lugar del montaje o su uso (Vea tabla de capacidades de carga/Página del producto).
- ✓ VWBG-V: Tornillo RUD con protección especial anticorrosiva Corrug-DT
- ✓ Giratorio a 90° con respecto a la dirección de atornillado, bajo carga nominal.
- ✓ Disponible con largos de rosca variable, para ser utilizados en perforaciones pasantes y perforaciones roscadas (tuercas disponibles, vea pág. 39).
- ✓ VWBG-V: Tornillo RUD con protección especial anticorrosiva Corrug-DT
- ✓ Gran distancia entre carga y punto de rotación, lo que evita daños.



Características / Características según la aplicación VWBG-V / VWBG

- ✓ VWBG-V: Tornillo especial no removible (lo cual reduce el riesgo de uso de tornillos estándar inapropiados).
- ✓ VWBG-V: Probado y certificado por la DGUV.
- ✓ Bases de la inspección: GS-OA-15-04:2015-12 Certificado N° : OA 1651056
- ✓ VWBG: Componente corresponde a los principios de inspección de la BG/DGUV "GS-OA-15-04".
- ✓ Montaje rápido y fácil.
- ✓ Apriete a mano con la llave correspondiente, es suficiente para una única maniobra de izaje.
- ✓ En caso de montaje permanente, aplicar el par de apriete indicado en el manual de instrucciones.



Información adicional importante y específica de RUD, como además **características especiales de nuestros cáncamos RUD**, puede encontrar en **página 9 y en el manual correspondiente (www.rud.com)**.

Accesorios VWBG-V / VWBG

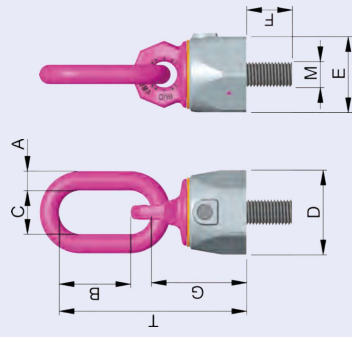
- ✓ Para la instalación permanente del cáncamo en perforación de pasada recomendamos la tuerca de fijación acorde con la DIN 980-V (incluye arandela), para montaje con solo un proceso único de izaje recomendamos la tuerca de collar según DIN 6331 (a petición).
- ✓ Para longitudes especiales se encuentran disponibles tuercas especiales (DIN 980 V inspeccionadas por fisuras) con arandelas. También disponibles tuercas de cuello (DIN 6331, inspeccionadas por fisuras) a pedido.

VWBG-V // VWBG // Rosca métrica

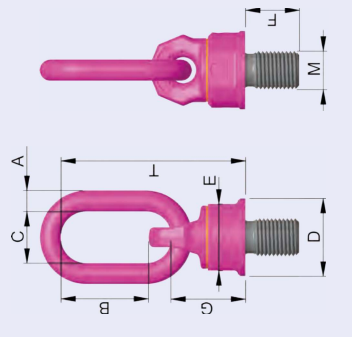
Designación	WLL-X (t)	WLL-Y (t)	WLL-Z (t)	Peso (kg/pz.)	T (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	M	Pas de rosca (N/mm)	Nº de orden
VWBG-V-Anilla de carga giratoria – métrica															
VWBG-V 0,3-M8	0,3	0,4	0,6	0,18	76	8	31	29	30	28	13	36	M8	10	7103720
VWBG-V 0,45-M10	0,45	0,6	0,9	0,29	78	8	31	29	33,5	30	17	38	M10	10	7103715
VWBG-V 0,6-M12	0,6	0,75	1,2	0,41	107	10	49	35	42	36	21	47	M12	10	7100180
VWBG-V 1,0-M14 (F=21)	1	1,25	2	0,63	114	13	46	38	48	41	21	56	M14	25	8600337
VWBG-V 1,3-M16	1,3	1,5	2,6	0,59	114	13	46	38	48	41	25	56	M16	30	7100430
VWBG-V 1,8-M18 (F=27)	1,8	2	3,6	1,18	137	13	54	35	62	55	27	67	M18	50	8600338
VWBG-V 2,0-M20	2	2,5	4	1,42	137	13	54	35	62	55	33	67	M20	70	7100800
VWBG-V 2,0-M22 (F=33)	2	2,5	4	1,45	137	13	54	35	62	55	33	67	M22	100	8600334
VWBG-V 3,5-M24	3,5	4	7	2,63	173	18	66	40	81	70	40	88	M24	150	7100640
VWBG-V 3,5-M27 (F=41)	3,5	4	7	2,65	173	18	66	40	81	70	41	88	M27	200	8600335
VWBG-V 5,0-M30	5	6	10	5,09	221	22	90	50	99	85	50	106	M30	225	7100650
VWBG-V-Anilla de carga giratoria – métrica															
VWBG 6/7,5t (F=50)	6	7,5	15	5,6	208	22	86	50	90	80	50	96	M33	350	8600150
VWBG 8/10t-M36	8	10	15	4,7	208	22	86	50	90	80	54	94	M36	410	7999059
VWBG 12/13t-M42	12	13	17	6,24	234	26	111	65	98	85	63	95	M42	550	7999044
VWBG 12/15t-M45	12	15	18	6,24	234	26	111	65	98	85	67	95	M45	550	7990455
VWBG 13/16t-M48	13	16	18	6,37	234	26	111	65	98	85	68	95	M48	550	7999045
VWBG 14/20t-M52	14	20	25	10,55	271	32	119	70	120	95	78	120	M52	750	7991081
VWBG 16/22t-M56	16	22	28	10,68	271	32	119	70	120	95	84	120	M56	800	7999044
VWBG 16/22t-M60 (F=90)	16	22	28	11,37	271	32	119	70	120	95	90	120	M60	800	8600454
VWBG 16/25t-M64	16	25	28	11,4	271	32	119	70	120	95	94	120	M64	800	7999043
VWBG 31,5/40t-M72	31,5	40	50	29,96	338	46	130	90	170	145	108	159	M72	1200	7990097
VWBG 35/48t-M80	35	48	50	31,19	338	46	130	90	170	145	120	159	M80	1500	7990100
VWBG 40/50t-M90	40	50	50	34,5	378	46	168	110	170	145	135	159	M90	2000	7903408
VWBG 40/50t-M100 (F=150)	40	50	50	36,5	378	46	168	110	170	145	150	159	M100	2000	8600458

Se reserva el derecho a cambios técnicos.

VWBG-V



VWBG



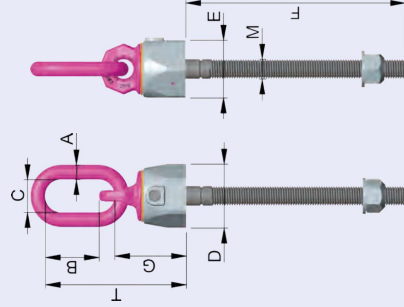
VWBG-V // VWBG // Rosca métrica con largo a pedido

Designación	WLL-X (t)	WLL-Y (t)	WLL-Z (t)	Peso (kg/pz.)	T (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	M	Pas de rosca (N/mm)	Nº de orden
VWBG-V-Anilla de carga giratoria – métrica con largo a pedido															
VWBG-V 0,3-M8	0,3	0,4	0,6	*	76	8	31	29	30	28	8-102	36	M8	10	8600330
VWBG-V 0,45-M10	0,45	0,6	0,9	*	78	8	31	29	33,5	30	10-122	38	M10	10	8600331
VWBG-V 0,6-M12	0,6	0,75	1,2	*	107	10	49	35	42	36	12-140	47	M12	10	8600332
VWBG-V 1,0-M14	1	1,25	2	*	114	13	46	38	48	41	14-160	56	M14	25	8600337
VWBG-V 1,3-M16	1,3	1,5	2,6	*	114	13	46	38	48	41	16-180	56	M16	30	8600333
VWBG-V 1,8-M18	1,8	2	3,6	*	137	13	54	35	62	55	18-83	67	M18	50	8600338
VWBG-V 2,0-M20	2	2,5	4	*	137	13	54	35	62	55	20-223	67	M20	70	8600334
VWBG-V 2,0-M22	2	2,5	4	*	137	12	54	35	62	55	22-94	67	M22	100	8600334
VWBG-V 3,5-M24	3,5	4	7	*	173	18	66	40	81	70	24-255	88	M24	150	8600335
VWBG-V 3,5-M27	3,5	4	7	*	173	18	66	40	81	70	27-92	88	M27	200	8600335
VWBG-V 5,0-M30	5	6	10	*	221	22	90	50	99	85	30-330	106	M30	225	8600336
VWBG-V-Anilla de carga giratoria – métrica con largo a pedido															
VWBG 6/7,5t	6	7,5	15	*	208	23	86	50	90	80	33-300	94	M33	350	8600150
VWBG 8/10t	8	10	15	*	208	23	86	50	90	80	36-300	94	M36-M39	410	8600451
VWBG 12/13t	12	13	17	*	234	26	111	65	98	85	42-300	95	M42-M45	550	8600452
VWBG 13/16t	13	16	18	*	234	26	111	65	98	85	48-300	95	M48-M52	550	8600453
VWBG 14/20t	14	20	25	*	271	32	119	70	120	95	52-300	120	M52	750	8600158
VWBG 16/22t	16	22	28	*	271	32	119	70	120	95	56-300	120	M56-M60	800	8600454
VWBG 16/25t	16	25	28	*	271	32	119	70	120	95	64-300	120	M64-M76	800	8600456
VWBG 31,5/40t	31,5	40	50	*	338	46	130	90	170	145	72-300	159	M72-M76	1200	8600457
VWBG 35/48t	35	48	50	*	338	46	130	90	170	145	80-300	159	M80-M85	1500	8600457
VWBG 40/50t	40	50	50	*	378	46	168	110	170	145	90-300	159	M90-M150	2000	8600458

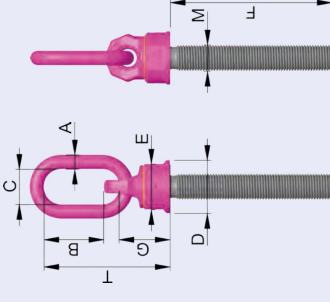
* = Peso depende de la versión

Se reserva el derecho a cambios técnicos.

VWBG-V – métrica fina



VWBG – métrica fina con largo a pedido



VWBG-V // VWBG // Rosca métrica fina con largo a pedido

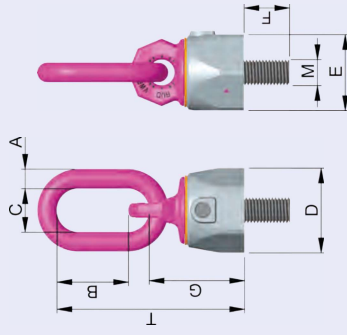
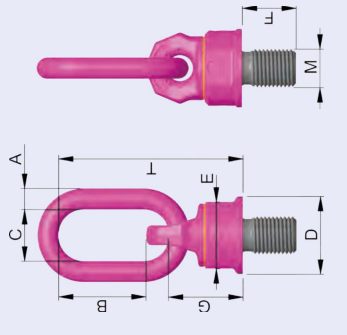
Designación	WLLX [t]	WLLY [t]	WLLZ [kg/pz]	Peso [mm]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	M [mm]	Pa de quita [Nm]	Nº de orden
VWBG-V-Anilla de carga giratoria - Rosca métrica fina con largo a pedido															
VWBG-V 0,6-M12 x 1,5	0,6	0,75	1,2	*	107	10	49	35	42	36	12-55	47	M12 x 1,5	10	8600332
VWBG-V 1,0-M14 x 1,5	1	1,25	2	*	114	13	46	38	48	41	14-65	56	M14 x 1,5	25	8600337
VWBG-V 1,3-M16 x 1,5	1,3	1,5	2,6	*	114	13	46	38	48	41	16-70	56	M16 x 1,5	30	8600333
VWBG-V 1,8-M18 x 1,5	1,8	2	3,6	*	137	13	54	35	62	55	18-83	67	M18 x 1,5	50	8600338
VWBG-V 2,0-M20 x 1,5	2	2,5	4	*	137	13	54	35	62	55	20-88	67	M20 x 1,5	70	8600334
VWBG-V 3,5-M24 x 1,5	3,5	4	7	*	173	18	66	40	81	70	24-95	88	M24 x 1,5	150	8600335
VWBG-V 5,0-M30 x 2	5	6	10	*	221	22	90	50	99	85	30-125	106	M30 x 2	225	8600336

VWBG-V-Anilla de carga giratoria - Rosca métrica fina con largo a pedido

Designación	WLLX [t]	WLLY [t]	WLLZ [kg/pz]	Peso [mm]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	M [mm]	Pa de quita [Nm]	Nº de orden
VWBG 67,5H-M33 x 2	6	7,5	15	*	208	23	86	50	90	80	33-200	94	M33 x 2	350	8600150
VWBG 810H-M36 x 3	8	10	15	*	208	23	86	50	90	80	36-300	94	M36 x 3	410	8600451
VWBG 1213H-M42 x 3	12	13	17	*	234	26	111	65	98	85	42-300	95	M42 x 3	550	8600452
VWBG 1316H-M48 x 3	13	16	18	*	234	26	111	65	98	85	48-300	95	M48 x 3	550	8600453
VWBG 1602H-M56 x 4	16	22	28	*	271	32	119	70	120	95	56-300	120	M56 x 4	800	8600454
VWBG 31,540H-M64 x 4	16	25	28	*	271	32	119	70	120	95	64-300	120	M64 x 4	800	8600455
VWBG 16025H-M72 x 4	31,5	40	50	*	338	46	130	90	170	145	72-300	159	M72 x 4	1200	8600456
VWBG 3548H-M80 x 4	35	48	50	*	338	46	130	90	170	145	80-300	159	M80 x 4	1500	8600457
VWBG 4050H-M90 x 4	40	50	50	*	378	46	168	110	170	145	90-300	159	M90 x 4	2000	8600458

* = Peso depende de la versión.

Se reserva el derecho a cambios técnicos.

VWBG-V**VWBG****VWBG-V // VWBG // Rosca UNC // Rosca Whitworth**

Designación	WLLX [t]	WLLY [t]	WLLZ [kg/pz]	Peso [mm]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	M [mm]	Pa de quita [Nm]	Nº de orden
VWBG-V-Anilla de carga giratoria - Rosca UNC															
VWBG-V 0,3-1/6"-18UNC	0,3	0,4	0,6	0,18	76	8	31	29	30	28	13	36	5/16"-18UNC	10	7991090
VWBG-V 0,45-3/8"-16UNC	0,45	0,6	0,9	0,29	78	8	31	29	33,5	30	17	38	3/8"-16UNC	10	7991091
VWBG-V 0,6-1/2"-13UNC	0,6	0,75	1,2	0,41	107	10	49	35	42	36	21	47	1/2"-13UNC	10	7991092
VWBG-V 1,3-5/8"-11UNC	1,3	1,5	2,6	0,52	114	13	46	38	48	41	29	56	5/8"-11UNC	30	7991093
VWBG-V 2,0-3/4"-10UNC	2	2,5	4	1,42	137	13	54	35	62	55	28	67	3/4"-10UNC	70	7991094
VWBG-V 3,5-1"-8UNC	3,5	4	7	2,63	173	18	66	40	81	70	38	88	1"-8UNC	150	7991095
VWBG-V 5,0-1 1/4"-7UNC	5	6	10	5,09	221	22	90	50	99	85	47	106	1 1/4"-7UNC	225	7991096

VWBG-V-Anilla de carga giratoria - Rosca UNC con largo a pedido

Designación	WLLX [t]	WLLY [t]	WLLZ [kg/pz]	Peso [mm]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	M [mm]	Pa de quita [Nm]	Nº de orden
VWBG-V 0,6-1/2"-13UNC	0,6	0,75	1,2	*	107	10	49	35	42	36	40-149	47	1/2"-13UNC	10	8600332
VWBG-V 1,3-5/8"-11UNC	1,3	1,5	2,6	*	114	13	46	38	48	41	51-180	56	5/8"-11UNC	30	8600333
VWBG-V 2,0-3/4"-10UNC	2	2,5	4	*	137	13	54	35	62	55	56-222	67	3/4"-10UNC	70	8600334
VWBG-V 3,5-1"-8UNC	3,5	4	7	*	173	18	66	40	81	70	64-246	88	1"-8UNC	150	8600335
VWBG-V 5,0-1 1/4"-7UNC	5	6	10	*	221	22	90	50	99	85	77-331	106	1 1/4"-7UNC	225	8600336

VWBG-V-Anilla de carga giratoria - Rosca UNC

Designación	WLLX [t]	WLLY [t]	WLLZ [kg/pz]	Peso [mm]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	M [mm]	Pa de quita [Nm]	Nº de orden
VWBG 810H - 1 1/2"-6UNC (F=57)	8	10	15	4,79	208	22	86	50	90	80	57	94	1 1/2"-6UNC	410	8600451
VWBG 1213H - 1 3/4"-5UNC (F=66)	12	13	17	6,14	234	26	111	65	98	85	66	95	1 3/4"-5UNC	550	8600452
VWBG 1316H - 2"-4,5UNC (F=76)	13	16	18	6,2	234	26	111	65	98	85	76	95	2"-4,5UNC	550	8600453
VWBG 1602H - 2 1/4"-4,5UNC (F=85)	16	22	28	11	271	32	119	70	120	95	85	120	2 1/4"-4,5UNC	800	8600454
VWBG 1602H - 2 1/2"-4UNC (F=95)	16	22	28	11,5	271	32	119	70	120	95	95	120	2 1/2"-4UNC	800	8600454
VWBG 16025H - 3 1/2"-4UNC (F=104)	16	25	28	12	271	32	119	70	120	95	104	120	3 1/2"-4UNC	800	8600455
VWBG 31,540H - 3"-4UNC (F=114)	31,5	40	50	26,3	338	46	130	90	170	145	114	159	3"-4UNC	1200	8600456
VWBG 3548H - 4"-4UNC (F=133)	35	48	50	28	338	46	130	90	170	145	133	159	4"-4UNC	1500	8600457
VWBG 4050H - 4"-4UNC (F=150)	40	50	50	36,7	378	46	168	110	170	145	150	159	4"-4UNC	2000	8600458
VWBG 4050H - 4 1/2"-4UNC (F=170)	40	50	50	40,6	378	46	168	110	170	145	170	159	4 1/2"-4UNC	2000	8600458
VWBG 4050H - 5"-4UNC (F=190)	40	50	50	45,5	378	46	168	110	170	145	190	159	5"-4UNC	2000	8600458

VWBG-V-Anilla de carga giratoria - Rosca Whitworth

WVBS 810H - 1 1/2"-BSW (F=57)	8	10	15	4,79	208	22	86	50	90	80	57	94	1 1/2"-BSW	410	8600451
WVBS 1213H - 1 3/4"-BSW (F=66)	12	13	17	6,14	234	26	111	65	98	85	66	95	1 3/4"-BSW	550	8600452
WVBS 1316H - 2"-BSW (F=76)	13	16	18	6,2	234	26	111	65	98	85	76	95	2"-BSW	550	8600453
WVBS 1602H - 2 1/4"-BSW (F=85)	16	22	28	11	271	32	119	70	120	95	85	120	2 1/4"-BSW	800	8600454
WVBS 1602H - 2 1/2"-BSW (F=95)	16	22	28	11	271	32	119	70	120	95	95	120	2 1/2"-BSW	800	8600454
WVBS 16025H - 2 3/4"-BSW (F=104)	16	25	28	12	271	32	119	70	120	95	104	120	2 3/4"-BSW	800	8600455
WVBS 31,540H - 3"-BSW (F=114)	31,5	40	50	26,3	338	46	130	90	170	145	114	159	3"-BSW	1200	8600456
WVBS 3548H - 3 1/2"-BSW (F=133)	35	48	50	28	338	46	130	90	170	145	133	159	3 1/2"-BSW	1500	8600457
WVBS 4050H - 4"-BSW (F=150)	40	50	50	36,2	378	46	168	110	170	145	150	159	4"-BSW	2000	8600458
WVBS 4050H - 4 1/2"-BSW (F=170)	40	50	50	38,1	378	46	168	110	170	145	170	159	4 1/2"-BSW	2000	8600458