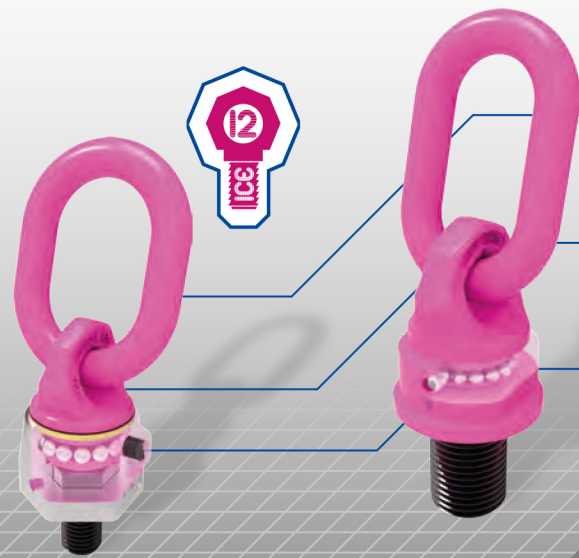




## Versátil, ideal para giros y volteos.



Giratorio en 360°, pivotea en 230°

Marcas ópticas (Desgaste y ángulo de izaje)

Con rodamiento de bolas



VWBG-V

VIP-Anilla de carga giratoria-Vario

VWBG

VIP-Anilla de carga giratoria



VWBG-V

-40°-100°C 350°C max.



VWBG

8UN UNF BSW G -40°-200°C 400°C max.



Giratorio



Área abatible ampliado ~ 230°

Giratorio en 360°



Marcas patentadas de desgaste

original Desgastado

- ✓ 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).
- ✓ 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 Corrud-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

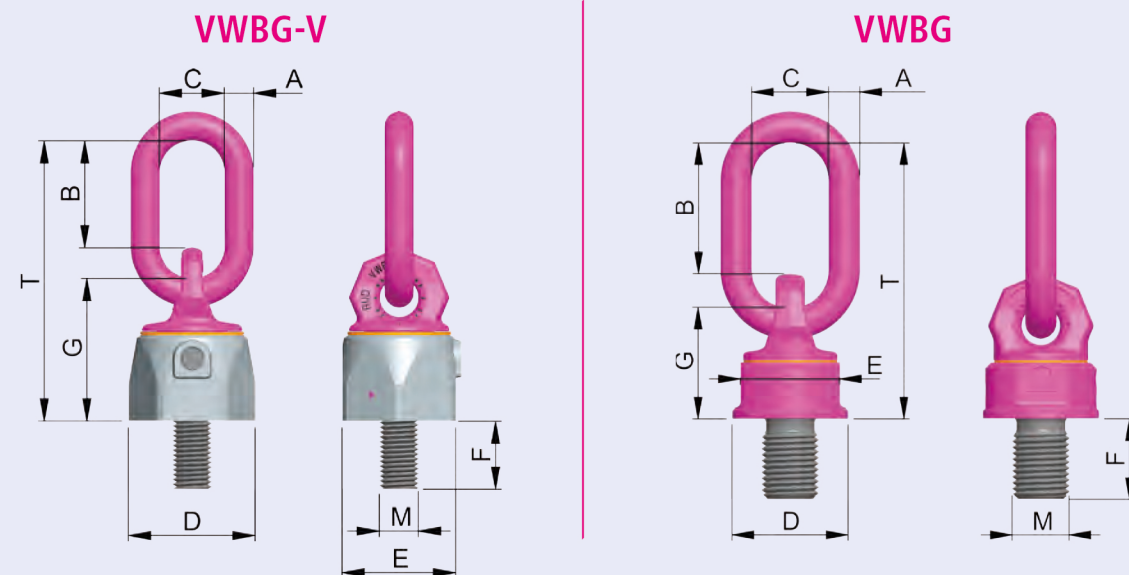
- ✓ Para la instalación permanente del cáncamo en perforación de pasada recomendamos la tuerca de fijación acorde con la DIN 980-V (incluye arandela), para montaje con solo un proceso único de izaje recomendamos la tuerca de collar según DIN 6331 (a petición).
- ✓ Para longitudes especiales se encuentran 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 fina 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	Par de apriete [Nm]	Nº de orden
<b>VWBG-V-Anilla de carga giratoria - Rosca métrica fina con largo a pedido</b>															
VWBG-V 0,6-M12×1,5	0,6	0,75	1,2	*	107	10	49	35	42	36	12-55	47	M12×1,5	10	8600332
VWBG-V 1,0-M14×1,5	1	1,25	2	*	114	13	46	38	48	41	14-65	56	M14×1,5	25	8600337
VWBG-V 1,3-M16×1,5	1,3	1,5	2,6	*	114	13	46	38	48	41	16-70	56	M16×1,5	30	8600333
VWBG-V 1,8-M18×1,5	1,8	2	3,6	*	137	13	54	35	62	55	18-83	67	M18×1,5	50	8600338
VWBG-V 2,0-M20×1,5	2	2,5	4	*	137	13	54	35	62	55	20-88	67	M20×1,5	70	8600334
VWBG-V 3,5-M24×1,5	3,5	4	7	*	173	18	66	40	81	70	24-95	88	M24×1,5	150	8600335
VWBG-V 5,0-M30×2	5	6	10	*	221	22	90	50	99	85	30-125	106	M30×2	225	8600336
<b>VWBG-Anilla de carga giratoria - Rosca métrica fina con largo a pedido</b>															
VWBG 6(7,5)t-M33×2	6	7,5	15	*	208	23	86	50	90	80	33-300	94	M33×2	350	8600150
VWBG 8(10)t-M36×3	8	10	15	*	208	23	86	50	90	80	36-300	94	M36×3	410	8600451
VWBG 12(13)t-M42×3	12	13	17	*	234	26	111	65	98	85	42-300	95	M42×3	550	8600452
VWBG 13(16)t-M48×3	13	16	18	*	234	26	111	65	98	85	48-300	95	M48×3	550	8600453
VWBG 16(22)t-M56×4	16	22	28	*	271	32	119	70	120	95	56-300	120	M56×4	800	8600454
VWBG 16(25)t-M64×4	16	25	28	*	271	32	119	70	120	95	64-300	120	M64×4	800	8600455
VWBG 31,5(40)t-M72×4	31,5	40	50	*	338	46	130	90	170	145	72-300	159	M72×4	1200	8600456
VWBG 35(48)t-M80×4	35	48	50	*	338	46	130	90	170	145	80-300	159	M80×4	1500	8600457
VWBG 40(50)t-M90×4	40	50	50	*	378	46	168	110	170	145	90-300	159	M90×4	2000	8600458

\* = Peso depende de la versión.

Se reserva el derecho a cambios técnicos.

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

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	Par de apriete [Nm]	Nº de orden
<b>VWBG-V-Anilla de carga giratoria – Rosca UNC</b>															
VWBG-V 0,3-5/16"-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
<b>VWBG-V-Anilla de carga giratoria – Rosca UNC con largo a pedido</b>															
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
<b>VWBG-Anilla de carga giratoria – Rosca UNC</b>															
VWBG 8(10)t - 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 12(13)t - 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 13(16)t - 2"-4,5UNC (F=76)	13	16	18	6,2	234	26	111	65	98	85	76	95	2"-4,5UNC	550	8600453
VWBG 16(22)t - 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 16(25)t - 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 16(25)t - 2 3/4"-4UNC (F=104)	16	25	28	12	271	32	119	70	120	95	104	120	2 3/4"-4UNC	800	8600455
VWBG 31,5(40)t - 3"-4UNC (F=114)	31,5	40	50	26,3	338	46	130	90	170	145	114	159	3"-4UNC	1200	8600456
VWBG 35(48)t - 3 1/2"-4UNC (F=133)	35	48	50	28	338	46	130	90	170	145	133	159	3 1/2"-4UNC	1500	8600457
VWBG 40(50)t - 4"-4UNC (F=150)	40	50	50	36,7	378	46	168	110	170	145	150	159	4"-4UNC	2000	8600458
VWBG 40(50)t - 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 40(50)t - 5"-4UNC (F=190)	40	50	50	45,5	378	46	168	110	170	145	190	159	5"-4UNC	2000	8600458
<b>VWBG-Anilla de carga giratoria – Rosca Whitworth</b>															
VWBG 8(10)t - 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
VWBG 12(13)t - 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
VWBG 13(16)t - 2"-BSW (F=76)	13	16	18	6,2	234	26	111	65	98	85	76	95	2"-BSW	550	8600453
VWBG 16(22)t - 2 1/4"-BSW (F=85)	16	22	28	11	271	32	119	70	120	95	85	120	2 1/4"-BSW	800	8600454
VWBG 16(22)t - 2 1/2"-BSW (F=95)	16	22	28	11	271	32	119	70	120	95	95	120	2 1/2"-BSW	800	8600454
VWBG 16(25)t - 2 3/4"-BSW (F=104)	16	25	28	12	271	32	119	70	120	95	104	120	2 3/4"-BSW	800	8600455
VWBG 31,5(40)t - 3"-BSW (F=114)	31,5	40	50	26,3	338	46	130	90	170	145	114	159	3"-BSW	1200	8600456
VWBG 35(48)t - 3 1/2"-BSW (F=133)	35	48	50	28	338	46	130	90	170	145	133	159	3 1/2"-BSW	1500	8600457
VWBG 40(50)t - 4"-BSW (F=150)	40	50	50	36,2	378	46	168	110	170	145	150	159	4"-BSW	2000	8600458
VWBG 40(50)t - 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
VWBG 40(50)t - 5"-BSW (F=190)	40	50	50	45,1	378	46	168	110	170	145	190	159	5"-BSW	2000	8600458

\* = Peso depende de la versión.

VWBG con rosca en pulgadas y largo especial, es posible hasta F máx. = 300 mm.

Se reserva el derecho a cambios técnicos.