



Cáncamos – atornillables

VLBG-PLUS



Comprobado y ajustable en
dirección de la fuerza

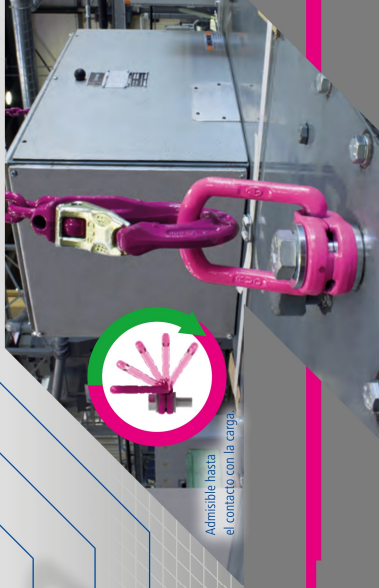
¡NUEVO!



El original, ahora con 45 % de mayor
capacidad de carga (M8 – M30)

Anilla ajustable en la
dirección de la fuerza

Amplio espectro de roscas



Admisible hasta
el contacto con la carga.

VLBG-PLUS

VIP-Estríbo de carga giratorio-PLUS



Giratorio en 360°,
abatible en 180°



ICE-Bolt, tornillo fabricado
en acero patentado

hasta un 110 %
de mayor WLL



Resorte de fijación

✓ Cáncamo giratorio en 360°. Anilla abatible hasta 180°.

✓ **VLBG-PLUS: Tornillo ICE cautivo pero intercambiable** fabricado de acero patentado con protección especial anticorrosiva Corrod DT. Uso a bajas temperaturas sin riesgos; alta tenacidad, por lo tanto alta resistencia a la flexión, así como mayor resistencia al desgaste. Tornillo ICE original disponible como repuesto. Marcado claro en la cabeza del perno: RUD, tamaño de rosca, lote, clase.

VLBG-PLUS

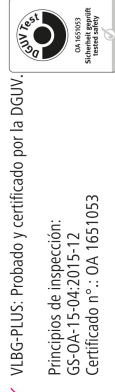
Más de 30 años de experiencia en cáncamos con introducción de fuerza asimétrica.

✓ **Resorte de sujeción** disminuye ruidos molestos y mantiene la anilla en la dirección deseada, lo que facilita el enganche del elemento de izaje, baja altura en estado plegado.

Características del producto

VIP-Estríbo de carga giratorio-PLUS

- ✓ **Marcado claro de la capacidad mínima de carga** para todas las direcciones de carga.
- ✓ Disponible como:
 - VLBG-PLUS/LBG-RS: Rosca métrica estándar (DIN EN 13).
 - VLBG: Rosca métrica fina (DIN EN 13).
 - VLBG: Rosca UNC estándar (ANSI B1.1).
 - VLBG: Rosca fina UNF (ANSI B1.1).
- ✓ VLBG-PLUS/VLBG: Longitud variable de la rosca disponible para uso en orificios roscados y perforación de pasada (Vea pág. 78).



✓ VLBG-PLUS: Probado y certificado por la DGUV.

Principios de inspección:
GS-OA-15-04:2015-12
Certificado n.º.: OA 1651053

✓ LBG-RS: Fabricado en 1.4571, por lo que es más resistente a corrosión intergranular.



Marcado claro de la capacidad mínima de carga. **ø 45 % CMU más alta (M8 – M30)**



Introducción de fuerza asimétrica



LBG-RS

Características según la aplicación **VLBG-PLUS** / **LBG-RS**

- ✓ Montaje rápido y fácil.
- ✓ Montaje es posible con llave punta-corona o allen.
- ✓ Apriete a mano con la llave correspondiente, es suficiente para una única maniobra de izaje.
- ✓ Aplicar el par de apriete indicado en el caso de que se instale el cáncamo de forma permanente.
- ✓ **Información adicional importante y específica de RUD**, como además características especiales de nuestros cáncamos RUD, puede encontrar en página 20 y en el manual correspondiente (www.rud.com).

Accesorios VLBG-PLUS

- ✓ 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.

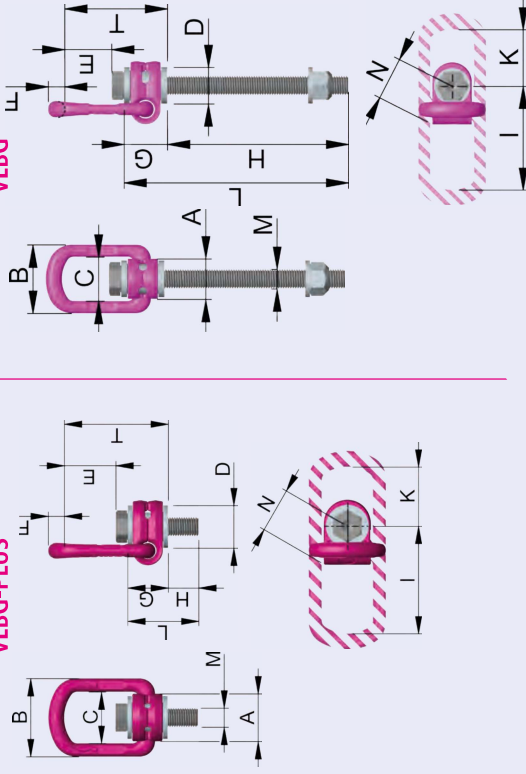
VLBG-PLUS // Rosca métrica

Designación	WLL (t)	Peso (kg/pcz.)	T	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	Paquete (mm)	Nº de orden
VLBG-PLUS VP-Estribo de carga giratorio – métrico																		
VLBG-PLUS 0,63 M8	0,63	0,3	75	30	54	34	24	40	10	29	11	75	45	40	M8	32	30	8504651
VLBG-PLUS 0,9 M10	0,9	0,32	75	30	54	34	24	39	10	29	15	75	45	44	M10	32	60	8504652
VLBG-PLUS 1,35 M12	1,35	0,33	75	32	54	34	26	38	10	29	18	75	45	47	M12	32	150	8504653
VLBG-PLUS 2 M16	2	0,55	85	33	56	36	30	39	13,5	36	22	86	47	58	M16	38	150	8504655
VLBG-PLUS 3,5 M20	3,5	1,3	110	50	82	54	45	55	16,5	43	32	113	64	75	M20	48	400	8504657
VLBG-PLUS 4,5 M24	4,5	1,5	125	50	82	54	45	67	18	43	37	130	78	80	M24	48	760	8504659
VLBG-PLUS 6,7 M30	6,7	3,3	147	60	103	65	60	67	22,5	61	49	151	80	110	M30	67	1000	8504661
VLBG-PLUS 8 M36	8	6,2	197	77	122	82	70	97	26,5	77	63	205	110	140	M36	87	800	7983553
VLBG-PLUS 10 M42	10	6,7	197	77	122	82	70	94	26,5	77	73	205	110	150	M42	70	1000	7983554
VLBG-PLUS 15 M42	15	10,9	222	95	156	100	85	109	36	87	63	230	130	150	M42	100	1500	7982966
VLBG-PLUS 20 M48	20	11,6	222	95	156	100	95	105	36	87	73	230	130	160	M48	100	2000	7982967
VLBG VP-Estribo de carga giratorio – Medidas métricas intermedias con largo a pedido																		
VLBG 1,2 t M14 (H=21)	1,2	•	85	33	56	36	30	39	13,5	36	14-34	86	47	50-70	M14	38	120	8600399
VLBG 2 t M18 (H=27)	2	•	110	50	82	54	45	55	16,5	43	18-47	113	64	61-90	M18	48	200	8600384
VLBG 2,5 t M22 (H=33)	2,5	•	110	50	82	54	45	54	16,5	43	22-57	113	64	65-100	M22	48	250	8600385
VLBG 4 t M27	4	•	147	60	103	65	60	69	22,5	61	27-239	151	80	88-300	M27	67	400	8600387
VLBG 7 t M36 (So-Scin.)	7	3,4	146	60	103	65	60	74	22,5	55	52	151	80	107	M36	67	700	8500829

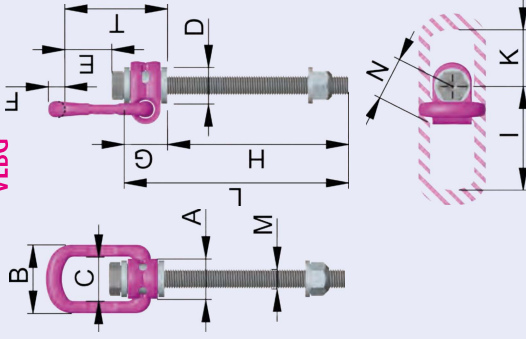
* = Peso depende de la versión.

Se reserva el derecho a cambios técnicos.

VLBG-PLUS



VLBG



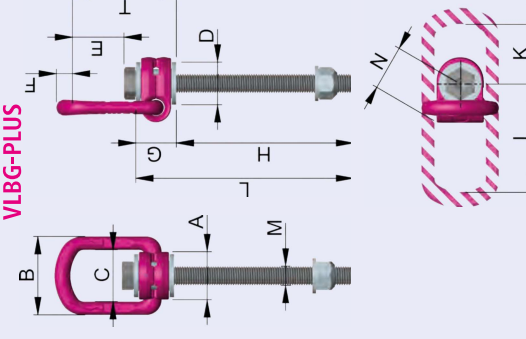
VLBG-PLUS // VLBG // Largos a pedido rosca métrica / rosca métrica fina

Designación	WLL (t)	Peso (kg/pcz.)	T	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	Paquete (mm)	Nº de orden
VLBG-PLUS VP-Estribo de carga giratorio-PLUS – métrico con largo a pedido																		
VLBG-PLUS 0,63 M8	0,63	•	75	30	54	34	24	40	10	29	8-76	75	45	37-105	M8	32	30	8600470
VLBG-PLUS 0,9 M10	0,9	•	75	30	54	34	24	39	10	29	10-96	75	45	39-125	M10	32	60	8600471
VLBG-PLUS 1,35 M12	1,35	•	75	32	54	34	26	38	10	29	12-116	75	45	41-145	M12	32	150	8600472
VLBG-PLUS 2 M16	2	•	85	33	56	36	30	39	13,5	36	16-149	86	47	52-185	M16	38	150	8600474
VLBG-PLUS 3,5 M20	3,5	•	110	50	82	54	45	55	16,5	43	20-187	113	64	63-230	M20	48	400	8600476
VLBG-PLUS 4,5 M24	4,5	•	125	50	82	54	45	67	18	43	24-222	130	78	67-265	M24	48	760	8600478
VLBG-PLUS 6,7 M30	6,7	•	147	60	103	65	60	67	22,5	61	30-279	151	80	91-340	M30	67	1000	8600480
VLBG-PLUS 8 M36	8	•	197	77	122	82	70	97	26,5	77	36-223	205	110	113-300	M36	87	800	8600289
VLBG-PLUS 10 M42	10	•	197	77	122	82	70	94	26,5	77	42-273	205	110	119-350	M42	70	1000	8600290
VLBG-PLUS 15 M42	15	•	222	95	156	100	85	109	36	87	42-263	230	130	129-350	M42	100	1500	8600291
VLBG-PLUS 20 M48	20	•	222	95	156	100	95	105	36	87	48-303	230	130	135-350	M48	100	2000	8600292
VLBG VP-Estribo de carga giratorio – métrico fino con largo a pedido																		
VLBG 1 t M12x1,5	1	•	75	32	54	34	26	38	10	29	12-31	75	45	41-60	M12 x 1,5	32	100	8600382
VLBG 1,2 t M14x1,5	1,2	•	85	33	56	36	30	39	13,5	36	14-34	86	47	50-70	M14 x 1,5	38	120	8600399
VLBG 1,5 t M16x1,5	1,5	•	85	33	56	36	30	39	13,5	36	16-39	86	47	52-75	M16 x 1,5	38	150	8600383
VLBG 2 t M18x1,5	2	•	110	50	82	54	45	55	16,5	43	18-47	113	64	61-90	M18 x 1,5	48	200	8600384
VLBG 2,5 t M20x1,5	2,5	•	110	50	82	54	45	55	16,5	43	20-52	113	64	63-95	M20 x 1,5	48	250	8600385
VLBG 4 t M24x1,5	4	•	125	50	82	54	45	67	18	43	24-62	130	78	67-105	M24 x 1,5	48	400	8600386

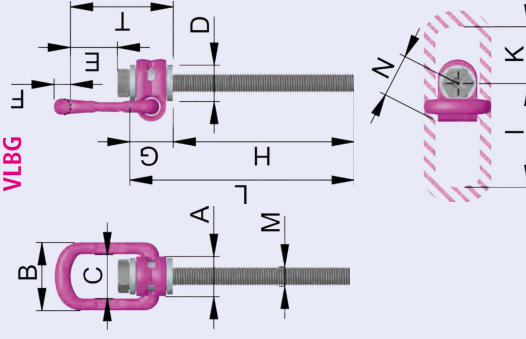
* = Peso depende de la versión.

Se reserva el derecho a cambios técnicos.

VLBG-PLUS



VLBG

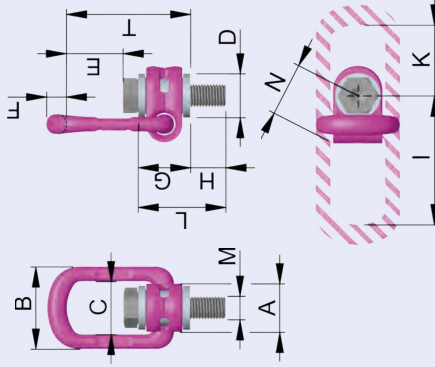


VLBG-Z // Rosca UNC // Rosca UNC con largo a pedido

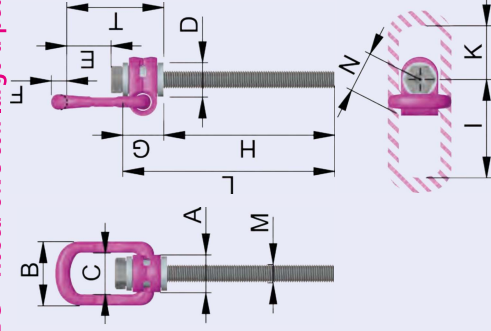
Designación	WLL [t]	Peso [kg/pz]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	Pa de apriete [mm]	Nº de orden	
VLBG-Z VIP-Estribo de carga giratorio – Rosca UNC																		
VLBG-Z 0,63t-3/8"-16UNC	0,63	0,29	75	30	54	34	24	39	10	29	16	75	45	45	3/8"-16UNC	32	60	8504256
VLBG-Z 1t-1/2"-13UNC	1	0,36	75	32	54	34	26	38	10	29	22	75	45	50	1/2"-13UNC	32	100	8502349
VLBG-Z 1,5t-5/8"-11UNC	1,5	0,50	85	33	56	36	30	39	13,5	36	24	86	47	60	5/8"-11UNC	38	150	8502350
VLBG-Z 2,5t-3/4"-10UNC	2,5	1,3	110	50	82	54	45	55	16,5	43	28	113	64	71	3/4"-10UNC	48	250	8502351
VLBG-Z 2,5t-7/8"-9UNC	2,5	1,25	110	50	82	54	45	55	16,5	43	27	113	64	70	7/8"-9UNC	48	250	8502352
VLBG-Z 4t-1"-8UNC	4	1,50	125	50	82	54	45	67	18	43	41	130	78	84	1"-8UNC	48	400	8502353
VLBG-Z 5t-1-1/4"-7UNC	5	3,33	147	60	103	65	60	64	22,5	61	41	151	80	102	1-1/4"-7UNC	67	500	8503187
VLBG-Z 5t-1-1/4"-8UNC	5	3,33	147	60	103	65	60	64	22,5	61	41	151	80	102	1-1/4"-8UNC	67	500	8502354
VLBG-Z 8t-1-1/2"-6UNC	8	6,2	197	77	122	82	70	97	26,5	77	62	205	110	140	1-1/2"-6UNC	87	800	8504257
VLBG-Z 20t-2"-4,5UNC	20	11,7	222	95	156	100	95	105	36	87	69	230	130	156	2"-4,5UNC	100	2000	8504258
VLBG-Z VIP-Estribo de carga giratorio – Rosca UNC con largo a pedido																		
VLBG-Z 0,63t-3/8"-16UNC	0,63	*	75	30	54	34	24	39	10	29	10-98	75	45	39-127	3/8"-16UNC	32	60	8600440
VLBG-Z 1t-1/2"-13UNC	1	*	75	32	54	34	26	38	10	29	13-123	75	45	42-152	1/2"-13UNC	32	100	8600441
VLBG-Z 1,5t-5/8"-11UNC	1,5	*	85	33	56	36	30	39	13,5	36	16-148	86	47	52-184	5/8"-11UNC	38	150	8600442
VLBG-Z 2,5t-3/4"-10UNC	2,5	*	110	50	82	54	45	55	16,5	43	19-185	113	64	62-228	3/4"-10UNC	48	250	8600443
VLBG-Z 2,5t-7/8"-9UNC	2,5	*	110	50	82	54	45	55	16,5	43	22-211	113	64	65-254	7/8"-9UNC	48	250	8600444
VLBG-Z 4t-1"-8UNC	4	*	125	50	82	54	45	67	18	43	25-211	130	78	68-254	1"-8UNC	48	400	8600445
VLBG-Z 5t-1-1/4"-7UNC	5	*	147	60	103	65	60	64	22,5	61	32-278	151	80	93-339	1-1/4"-7UNC	67	500	8600446
VLBG-Z 8t-1-1/2"-6UNC	8	*	197	77	122	82	70	97	26,5	77	38-270	205	110	115-347	1-1/2"-6UNC	87	800	8600447
VLBG-Z 20t-2"-4,5UNC	20	*	222	95	156	100	95	105	36	87	51-302	230	130	138-389	2"-4,5UNC	100	2000	8600448

* = Peso depende de la versión.

VLBG-Z – Rosca UNC



VLBG – Rosca UNC con largo a pedido



Se reserva el derecho a cambios técnicos.

LBG-RS // Rosca métrica inoxidable

Designación	WLL [t]	Peso [kg/pz]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	Paquete [mm]	Nº de orden
LBG-RS Estribo de carga inoxidable – métrico																	
LBG-1t M16 RS	1	1,1	88	50	85	50	43	16,5	38	25	95	45	63	M16	45	100	62086
LBG-2t M20 RS	2	1,2	88	50	85	50	42	16,5	38	27	95	45	65	M20	45	200	62813

Se reserva el derecho a cambios técnicos.

