



# »MAXI«

Sistema Mecano  
para cargas  
hasta 126 t

Grado 10 



# »MAXI«

The 'VIP 100' logo features the letters 'VIP' in a stylized, outlined font above the number '100', which is also in a stylized font with horizontal lines through it.

¡Cuando se hace pesado  
...nosotros lo  
hacemos liviano!



# >MAXI<

Levante de forma segura cargas hasta 126 t.  
¡Desde el gancho hasta la carga pesada, siempre contamos con la herramienta adecuada!



VIP >MAXI< Eslabones Principales VAK 1/2-28 y VBK 1/2-28, para 1 o 2 ramales con conector para cadena integrado.

VIP >MAXI< Garra Acortadora VV 28 con seguro que evita el desprendimiento accidental de la cadena.

VIP >MAXI< Eslabón Conector para la unión con cáncamos especiales, grilletes, cadenas, etc.

VIP >MAXI< Cadena de perfil redondo 28 x 84, Grado 100, extremadamente robusta y resistente al desgaste, recubrimiento especial.

VIP >MAXI< VCGH-28, nuestro ya probado Gancho Cobra con conexión directa y construcción tipo Skeletto para disminuir su peso. Incluye nuestro seguro forjado de alta resistencia.

VIP >MAXI< Eslabón final VB-28, para usar en conjunto con conector de cadena RS-VV-28 o Grillete VC-SCH 6, entre otros.

## RUD ID System<sup>®</sup>

### RUD-ID-POINT<sup>®</sup>

Los componentes podrán equiparse con el **RUD-ID-Point** (Chip RFID), asignando al chip el número de trazabilidad del producto.



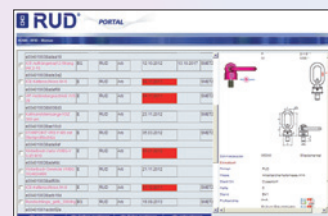
### RUD-ID-EASY-CHECK<sup>®</sup>

El robusto lector **RUD-ID-EASY-CHECK**, captura el número de trazabilidad asignado a cada chip **RUD-ID-POINT** y lo transfiere directamente a la aplicación de software **RUD-ID-NET**, o a la aplicación de su PC, como: WordPad, MS Word, MS Excel, SAP etc.



### RUD-ID-NET<sup>®</sup>

La extensa aplicación de software **RUD-ID-NET** será la herramienta de apoyo para la gestión de su producto y de la documentación.



# MAXI



¿Cargas pesadas asimétricas?  
¿Ramales de diferentes largos?

**Ideal para complementar sus cables o eslingas sintéticas para cargas pesadas, el Ramal-MAXI-Vario.**

## Conexiones posibles



## Variantes de Ramales



## Elementos Finales



## Mecano

VAK-1/2-28*	VBK-1/2-28**	VB-28	VCGH-28
VVS-28	VV-28	RS-VVS-28***	VIP-Domi
VLE-28	VUW-28***	VUW-GLD-28***	Combinación VVS-28 con VC-SCH 6,0 y Cadena-VIP 28x84
Cadena-VIP 28x84	VC-SCH-6,0	VIP-KZA + MAXI-Tester	RUD ID System
ABA 31,5 ■	VRBS-Fix 31,5 ■	WPPH-KA-28***	VWBS-KA-28***
VWBS 40t (50 t)***	VWBG-KA-28*** ■	VWBG 31,5 ■	VRBG 31,5 ■

\* VAK 1/2-28: Para gancho de grúa simple (Gr. 40 + 50) y para gancho de grúa doble (Gr. 40 + 50)

\*\* VBK 1/2-28: Para ganchos de grúa simple (Gr.12-32) y para ganchos de grúa doble (Gr. 12-32)

\*\*\* En preparación

■ Para detalles ver catálogo de cáncamos

Modelo	Capacidad [t]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	T [mm]	Peso [kg/Uni.]	Nr. de referencia
VAK-1/2-28	31,5/45/63	100	250	280	208	120	76	-	360	64,3	7900642
VBK-1/2-28	31,5/45/63	60	190	265	240	120	55	-	322	35	8504022
VB-28	31,5	62	130	150	130	80	100	52	209	13,7	7900641
VCGH-28	31,5	150	101	69	88	-	90	295	275	26,4	7900638
VVS-28	31,5	69	228	58	47	67	81	-	189	10,6	7901445
VV-28	31,5	150	130	130	-	-	-	-	170	16,9	7900643
RS-VVS-28***	31,5	69	163	100	47	33	-	-	245	20	7903511
VIP-DOMI	31,5	-	-	40	-	-	-	-	126	4,1	58917
VLE-28	31,5	650	172	138	120	-	-	-	478	44	7900772
VUW-28***	31,5	148	-	-	-	-	-	-	183	27,3	7903435
VUW-GLD-28***	31,5	153	-	-	46	110	169	-	416	32,1	7903436
Combi. VVS-28 y VC-SCH 6,0	31,5	-	-	-	-	-	-	-	309	16,5	-
VMK 28x84	31,5	28	37	-	-	-	-	-	84	18,6	7900670
VC-SCH 6,0	31,5	53	34	78	39	37	34	121	120	5,9	7984333
ABA 31,5	31,5	108	64	320	130	50	204	-	154	18,3	7902175
VRBS-FIX 31,5	31,5	160	42	99	130	366	195	-	202	18,4	7999302
WPPH-KA-28***	31,5	28	-	-	148	-	-	-	74	11	7903438
VWBS-KA-28***	31,5	28	-	-	170	-	-	-	147	24	7903440
VWBS 40 t (50 t)	40	46	170	110	170	-	-	161	380	27,9	7903650
VWBG-KA-28***	31,5	-	-	-	170	-	108	-	146	26,4	7903437
VWBG 31,5	31,5	46	130	90	170	-	108	159	338	29,9	7900097
VRBG 31,5	31,5	180	42	-	130	-	-	400	-	67,0	7985866

\*\*\* en preparación

## Capacidades bajo cargas simétricas

Angulo de inclinación $\beta$	0°	0°	0-45°	>45-60°	0-7°	>7-45°	0-45°	
Factor de carga	1	2	1,4	1	4	2,8	2,1	
Capacidad [t]	31,5	63,0	45,0	31,5	126	88	67,0	
Angulo de inclinación $\beta$	0-7°	>7-45°	>45-60°	0-7°	>7-45°	0-7°	>7-45°	0-7°
Factor de carga	2	1,4	1	4	2,8	4	2,8	2
Capacidad [t]	63*	45,0*	31,5*	126*	88*	126*	88*	63*



### Información Importante:

- Al levantar cargas asimétricas se deben reducir la capacidad en un 50%.
- \*Para cadenas en U o sinfín:  
Al mover bolardos, bulones o grilletes con diámetros > 3 x t (250 mm) se puede asumir la capacidad de carga de dos ramales  
Con diámetros menores (Esfuerzos sobre cantos agudos) se debe reducir la capacidad de carga en un 20 %.

! Se debe asegurar, que al usar las cadenas en ahorcado o en U, las cargas no se puedan desplazar de forma peligrosa o que estas se suelten y caigan (BetrSichV, Apéndice 1 según § 7)

