

**»MAXI«**  
BAUKASTEN  
für Lasten bis 126 t

Güteklasse 10 



# >MAXI< VIP 100

Wenn es schwer wird..  
...machen wir  
es Ihnen leicht!



# >MAXI<

Schwere Lasten bis 126 t sicher heben.  
Vom Kranhaken bis zur schweren Last  
immer das passende Hilfsmittel!



VIP >MAXI< Aufhängeköpfe VAK 1/2-28 und VBK 1/2-28, für 1- bzw. 2-Strang mit integriertem Kettenanschluss.

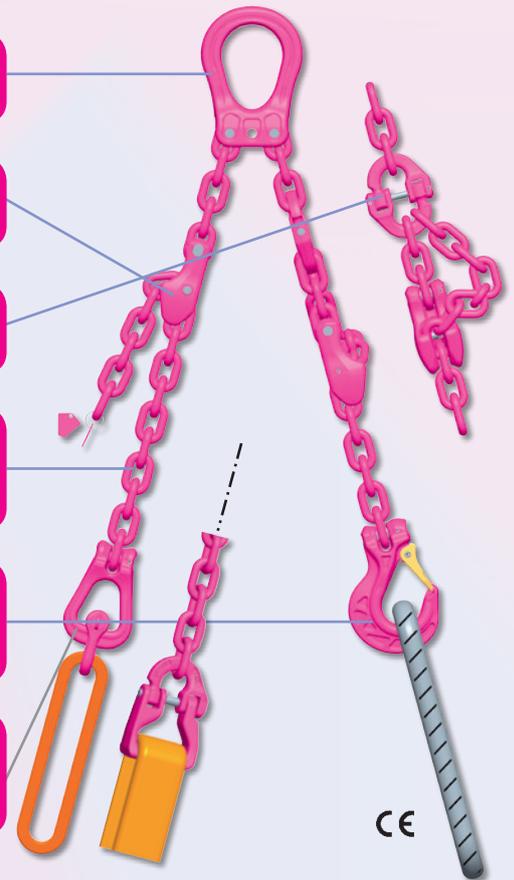
VIP >MAXI< Verkürzungsklaue VV 28 mit Sicherung gegen selbsttätiges Lösen.

VIP >MAXI< Verbindungsschloss zum Anschluss von Anschlagpunkten, Schäkeln, Kette etc.

VIP >MAXI< Rundstahlkette 28 x 84, Güteklasse 10, extrem robust und verschleißbeständig, pinkpulverbeschichtet.

VIP >MAXI< VCGH-28, bewährter Cobra-Gabelkopfhaken in Skelett-Leichtbauweise und geschmiedeter robuster Klappsicherung.

VIP >MAXI< Endglied VB-28, z.B. für Kettenkuppler RS-VVS-28 oder Schäkelschluss VC-SCH 6.



## RUD ID System<sup>®</sup>

### RUD-ID-POINT<sup>®</sup>

Die Bauteile können mit dem **RUD-ID-Point<sup>®</sup>** (RFID-Chip) gekennzeichnet und über die eindeutige Identifikationsnummer zugeordnet werden.



### RUD-ID-EASY-CHECK<sup>®</sup>

Die robusten **RUD-ID-EASY-CHECK<sup>®</sup>** (Lesegeräte) erfassen die Identifikationsnummer des **RUD-ID-Point<sup>®</sup>** und übertragen diese über Bluetooth oder USB in die **RUD-ID-NET<sup>®</sup>**-Applikation (Software) bzw. wahlweise in Ihre PC-Anwendungen (z.B. WordPad, MS Word, MS Excel, SAP) etc.



### RUD-ID-NET<sup>®</sup>

Die erweiterbare **RUD-ID-NET<sup>®</sup>**-Applikation (Software) unterstützt Sie bei der Verwaltung und Dokumentation Ihrer Bauteile.



# >MAXI<

Unsymmetrische Schwerlast?  
Unterschiedliche Stranglängen?

Ihre ideale Ergänzung für Ihre  
Schwerlast-Lastaufnahmemittel  
für Drahtseil oder Rundschlinge mit  
dem MAXI-Vario-Strang

## Anschluss- Möglichkeiten



## Gehänge- Varianten



## Endbauteile



## Baukasten

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

\* VAK 1/2-28: Für Einfachkranhaken (Gr. 40 + 50) und Doppelkranhaken (Gr. 40 + 50)

\*\* VBK 1/2-28: Für Einfachkranhaken (Gr. 12 - 32) und Doppelkranhaken (Gr. 12 - 32)

\*\*\* In Vorbereitung

■ Details siehe Anschlagpunkte-Prospekt

Bezeichnung	Tragf. [t]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	T [mm]	Gewicht [kg/Stk.]	Bestell-Nr.
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
Kombi VVS-28 und 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

\*\*\* in Vorbereitung

## Tragfähigkeiten für symmetrische Belastung

Neigungswinkel $\beta$	0°	0°	0-45°	>45-60°	0-7°	>7-45°	0-45°
Belastungsfaktor	1	2	1,4	1	4	2,8	2,1
Tragfähigkeit [t]	31,5	63,0	45,0	31,5	126	88	67,0
Neigungswinkel $\beta$	0-7°	>7-45°	>45-60°	0-7°	>7-45°	0-7°	0-7°
Belastungsfaktor	2	1,4	1	4	2,8	4	2,8
Tragfähigkeit [t]	63*	45,0*	31,5*	126*	88*	126*	88*



### Wichtige Hinweise:

- Bei unsymmetrischer Belastung müssen die Tragfähigkeiten um 50 % reduziert werden.
- \*Schling- oder Kranzketten:  
Bei Poller-, Bolzen-, bzw. Schäkeldurchmesser > 3 x t (250 mm) kann die Tragfähigkeit eines Doppelstranges angenommen werden.  
Bei kleinerem Durchmesser (Kantenbelastung) muss die Tragfähigkeit um 20 % reduziert werden.

Bei Verwendung im Hängegang muss sichergestellt sein, dass sich die Lasten nicht gefährlich verlagern oder abstürzen können (BetrSichV, Anhang 1 gemäß § 7).

