

VIP-Multi-Verkürzungsklaue VMVK

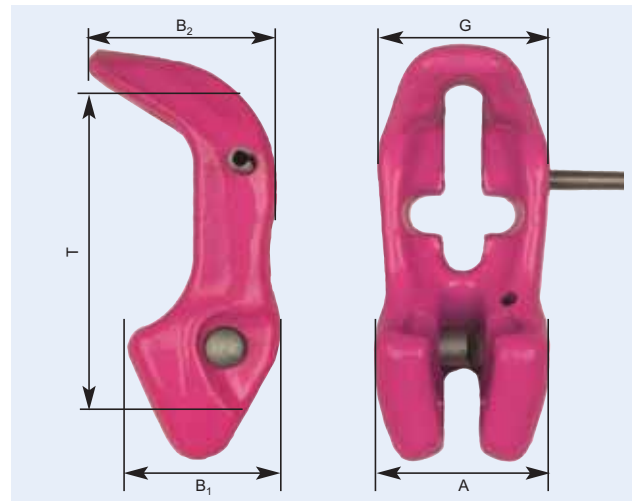
Weiterentwicklung der seit Jahrzehnten bewährten RUD-Verkürzungsklaue. Unverlierbar in den durchgehenden Kettenstrang eingebaut. Kein zusätzliches Ketten- und Kupplungsteil erforderlich. An jeder beliebigen Stelle des Kettenstrangs montierbar, oder auf Kette verschiebbar. Ideale Abstützung der Kette durch gliedförmige Taschenaufnahme – dadurch **keine Tragfähigkeitsreduzierung**.

Der robuste, federnd gelagerte Sicherungsbolzen verhindert ein selbstständiges Lösen der eingehängten Ketten im unbelasteten Zustand sowie unter Belastung.

Bei nicht fest fixierter, montierter VMVK – untenstehend „Achtung“ beachten!

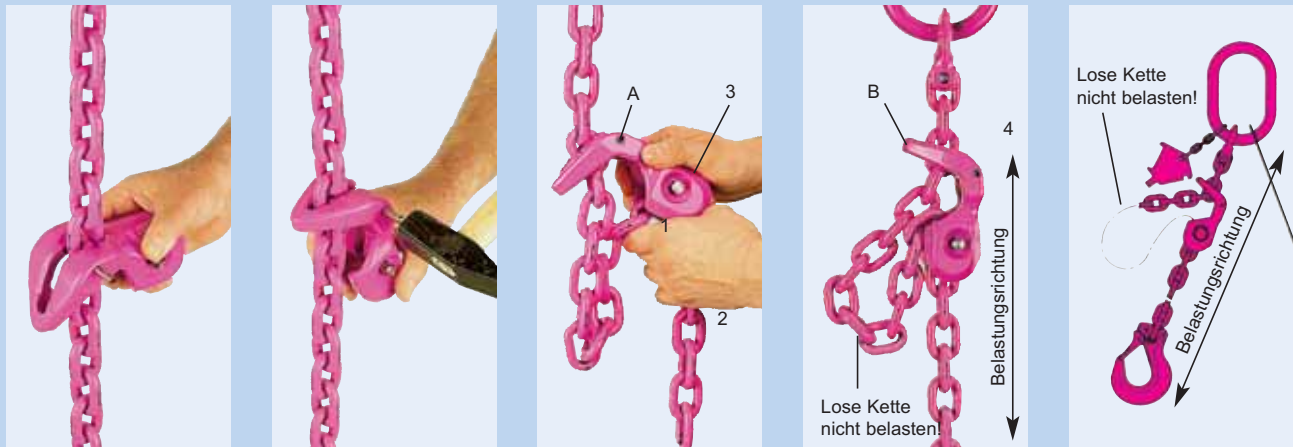
Erfüllt EN 1677-7.

Ersatzteil-Set für die VMVK auf Anfrage.



Kette Ø [mm]	Tragfähigkeit [t]	Bezeichnung	A [mm]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]	T [mm]	G [mm]	Gewicht [kg/St.]	Bestellnummer
6	1,50	VMVK 6	38	34	40	66	38	0,30	212210006
8	2,50	VMVK 8	46	41	52	88	48	0,55	212210008
10	4,00	VMVK 10	58	50	64	110	60	1,10	212210010
13	6,70	VMVK 13	74	64	86	143	76	2,40	212210013
16	10,00	VMVK 16	91	79	105	176	98	4,40	212210016

VMVK-Montage & Handhabung



Montage:

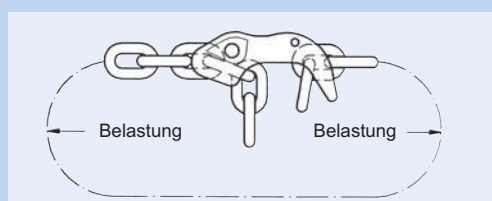
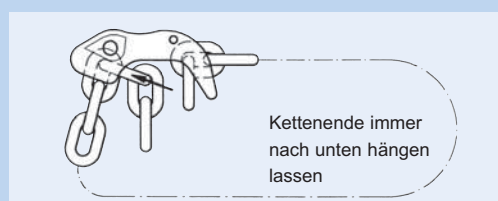
Lösen Kettenstrang durch Kreuzschlitz ziehen. An der dafür vorgesehenen Stelle Kette in Verriegelungsschlitz einhängen und Sicherungsstift – Spannhülse einschlagen (A). Dadurch ist die Multiverkürzungsklaue im VIP-Kettenstrang fest fixiert. Vorzugsweise vom Aufhängeglied abgehendes 3. Kettenglied in Verkürzungsschlitz montieren und sichern (4).

Handhabung:

VMVK seitlich ausschwenken. Bei entspannter Kette gewünschtes Kettenglied des zu belastenden Strangs in Aufnahmetasche einlegen, (1) Kettenstrang nach unten (2) einziehen. Eventueller Sicherungsbolzen verriegelt automatisch. Verriegelung kontrollieren. Lösen in umgekehrter Reihenfolge. Gleichzeitig Sicherungsbolzen (3) seitlich drücken.

Achtung:

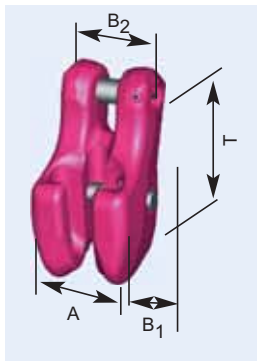
Achten Sie bei der Verwendung der VMVK oder BSEK ohne Sicherungsstift (Spannhülse) immer darauf, dass die Kette ganz in den Verriegelungsschlitz B eingehängt ist! Beim Anziehen oder Anheben der eingekürzten Kette muss die Kette immer ganz im Verriegelungsschlitz eingehängt sein!



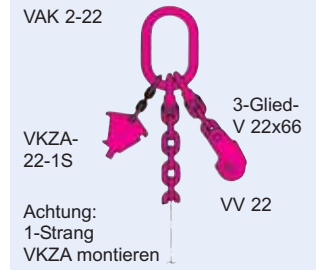
Anwender-Tipp:

So geht's leichter, zum Beispiel bei einer Kranzette!

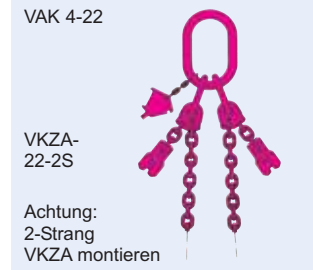
VIP-Verkürzungsklaue VV-20



Montage:
1-Strang- verkürzbar -
unverlierbar



2-Strang- verkürzbar -
unverlierbar



4-Strang- verkürzbar -
unverlierbar



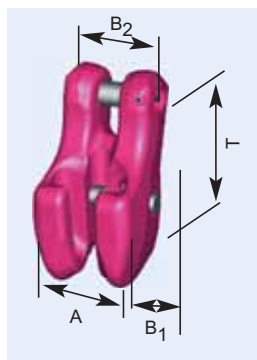
Kette Ø [mm]	Tragfähigkeit [t]	Bezeichnung	A [mm]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]	T [mm]	G [mm]	Gewicht [kg/St.]	Bestellnummer
20	16,00	VV 20	117	101	102	140	-	8,80	212210022

- Weiterentwicklung der seit Jahrzehnten bewährten RUD-Verkürzungsklaue.
- Unverlierbar in den durchgehenden Kettenstrang eingebaut.
- Kein zusätzliches Ketten- und Kupplungsteil erforderlich.
- An jeder beliebigen Stelle des Kettenstrangs montierbar.

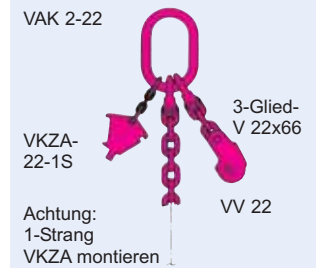
- Ideale Abstützung der Kette durch gliedförmige Taschenaufnahme – dadurch **keine Tragfähigkeitsreduzierung**.
- Der robuste, federnd gelagerte Sicherungsbolzen verhindert ein selbsttätiges Lösen der eingehängten Ketten im unbelasteten Zustand sowie unter Belastung.

Erfüllt pr EN 1677-7.

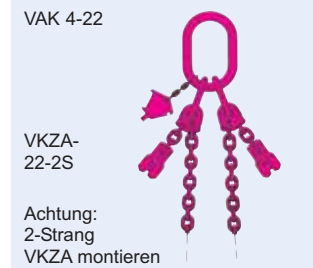
VIP-Verkürzungsklaue VV-22



Montage:
1-Strang- verkürzbar -
unverlierbar



2-Strang- verkürzbar -
unverlierbar



4-Strang- verkürzbar -
unverlierbar



Kette Ø [mm]	Tragfähigkeit [t]	Bezeichnung	A [mm]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]	T [mm]	G [mm]	Gewicht [kg/St.]	Bestellnummer
22	20,00	VV 22	117	101	102	140	-	8,50	212210022



Für die VIP-Kette 22 ist nur die Standard-Verkürzungsklaue in der VIP-Qualität lieferbar.

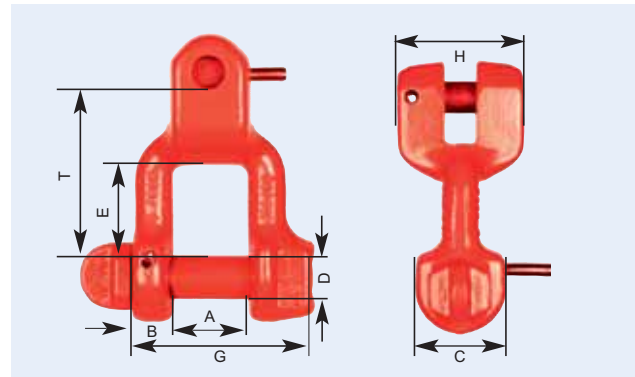
- Kettenschonende Taschenaufgabe.
- Kein Tragfähigkeitsabfall.
- Der robuste, federnd gelagerte Sicherungsbolzen verhindert ein selbsttätiges Lösen der eingehängten Ketten im unbelasteten Zustand sowie unter Belastung.

Erfüllt pr EN 1677-7.

Verwechslungsfreier Gabelschäkel V-GSCH

Hochfeste patentierte Ausführung mit integriertem Sicherungsgewinde im Schäkelbügel. Beidseitig glatte Bolzenauflage im Schäkel. Bolzen drehbar. Keine Biegespannung im Gewinde, sondern nur Sicherungsfunktion. Vormontiert mit Spannhülse. Langzeitsicherung durch Einschlagen einer Spannhülse.

- Optimale Abstimmung – max. Maulweite bei kleinsten Schäkelbolzen.
- Durch gedrehten Gabelkopf – Kardangelenkt weitgehend biegeunempfindlich.

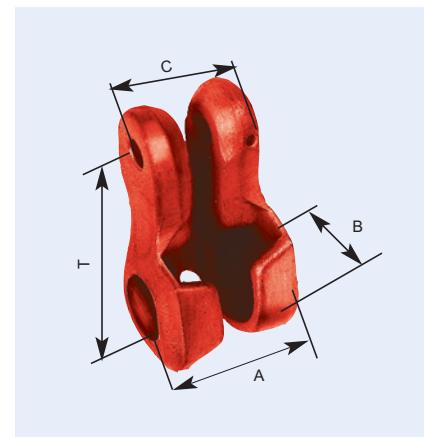
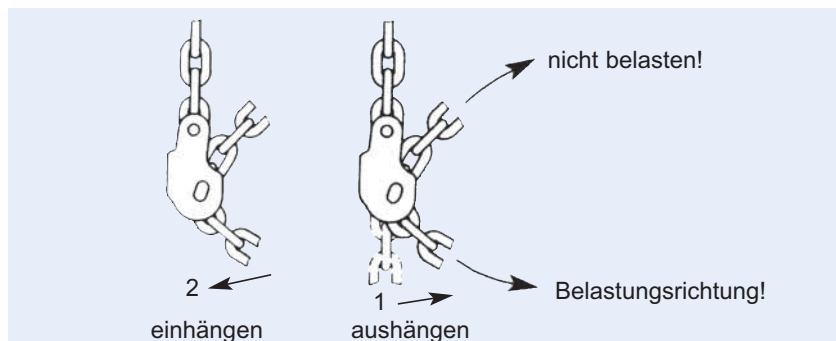


Kette Ø [mm]	Tragfähigkeit [t]	Bezeichnung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	G [mm]	H [mm]	T [mm]	Gewicht [kg/St.]	Bestellnummer
6	1,12	V-GSCH 6	17	8	22	10	21	40	28	36	0,15	212308006
8	2,00	V-GSCH 8	21	10	26	12	32	48	39	48	0,26	212308008
10	3,15	V-GSCH 10	27	13	34	16	35	62	45	61	0,65	212308010
13	5,30	V-GSCH 13	33	17	42	20	41	81	59	78	1,35	212308013
16	8,00	V-GSCH 16	38	22	49	24	49	95	69	96	2,50	212308016

Verkürzungsklaue V (mit G-Bolzen)

Verkürzungsklaue V mit elastischer Selbstverriegelung.

- Gummisicherung nachrüstbar.
- Kein Tragfähigkeitsverlust.
- Kettenschonende Taschenauflage.



Kette Ø [mm]	Tragfähigkeit [t]	Bezeichnung	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Gewicht [kg/St.]	Bestellnummer
6	1,12	V - 6	35	35	25	39	0,20	212208006
8	2,00	V - 8	46	46	34	52	0,50	212208008
10	3,15	V - 10	57	59	42	65	1,00	212208010
13	5,30	V - 13	75	73	55	85	2,00	212208013
16	8,00	V - 16	92	93	65	107	2,70	212208016

Verkürzungsklaue BSEK

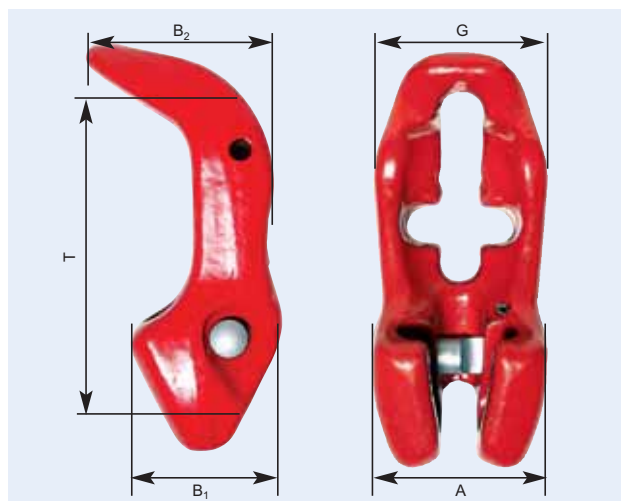
Weiterentwicklung der seit Jahrzehnten bewährten RUD-Verkürzungsklaue V. Unverlierbar in den durchgehenden Kettenstrang eingebaut.

Kein zusätzliches Ketten- und Kupplungsteil erforderlich.

An jeder beliebigen Stelle des Kettenstrangs montierbar. Ideale Abstützung der Kette durch gliedförmige Taschenaufnahme – dadurch **keine Tragfähigkeitsreduzierung**.

Entspricht pr EN 1677-7.

Der robuste, federnd gelagerte Sicherungsbolzen verhindert ein selbstständiges Lösen der eingehängten Ketten im unbelasteten Zustand sowie unter Belastung.



Kette Ø [mm]	Tragfähigkeit [t]	Bezeichnung	A [mm]	B ₁ [mm]	B ₂ [mm]	T [mm]	G [mm]	Gewicht [kg/St.]	Bestellnummer
6	1,12	BSEK - 6	38	34	40	66	38	0,30	214108006
8	2,00	BSEK - 8	46	41	52	88	48	0,55	214108008
10	3,15	BSEK - 10	58	50	64	110	60	1,10	214108010
13	5,30	BSEK - 13	74	64	86	143	76	2,40	214108013
16	8,00	BSEK - 16	91	79	105	176	98	4,40	214108016

BSEK-Montage & Handhabung



1) Montage:

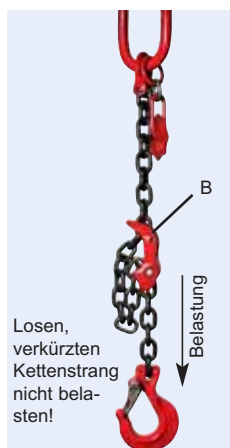
Lösen Kettenstrang durch Kreuzschlitz ziehen. An der dafür vorgesehenen Stelle Kette in Verriegelungsschlitz einhängen. Dadurch ist die BSEK-Klaue im Kettenstrang fest fixiert.

Vorzugsweise vom Aufhängeglied abgehendes 3. Kettenglied in Verkürzungsschlitz montieren.



2) Handhabung:

Bei entspannter Kette gewünschtes Kettenglied des zu belastenden Strangs in Aufnahmetasche einlegen, Kettenstrang nach unten einziehen. Dabei Sicherungsbolzen drücken. Lösen in umgekehrter Reihenfolge.



3) Achtung:

Bei Verwendung der BSEK ohne Sicherungsstift-Spannhülse ist darauf zu achten, dass die Kette immer ganz im Verriegelungsschlitz (B) eingehängt ist!

Beim Anziehen und Heben der eingekürzten Kette ist darauf zu achten, dass die Kette immer ganz im Verriegelungsschlitz (B) eingehängt ist!



ACHTUNG:

Werden beim Lastentransport Verkürzungselemente verwendet und eingesetzt, liegen in den meisten Fällen keine symmetrischen Belastungen vor. (Bedingt durch außermittige Schwerpunkte und/oder unterschiedliche Einhängeebenen.)

Dabei tritt die größte Beanspruchung in dem Einzelstrang mit dem kleinsten Neigungswinkel auf. Dabei ist die Tragfähigkeit um 50 % zu reduzieren.