

pewag Drahtseilklemmen

Sicher. Einfach. Sofort einsatzbereit.

Zertifizierte Sicherheit – Entspricht ASME B30.26 und EN 13411-5Typ B (ehem. US Fed. Spec. FF-C-450D)

Volle Rückverfolgbarkeit – Jede Charge ist mit Identifikationscode gekennzeichnet, verknüpft mit dem pewag Online-Zertifizierungstool

Maximaler Korrosionsschutz – Alle Komponenten sind feuerverzinkt und der Bügel ist zusätzlich pulverbeschichtet, um maximalen Korrosionsschutz zu gewähren

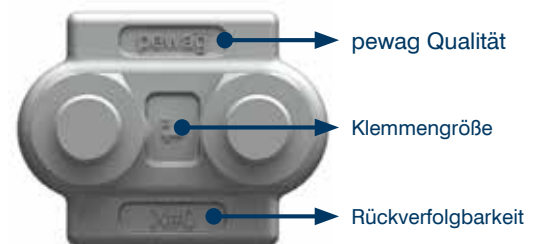
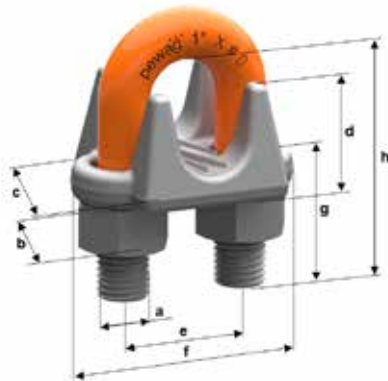
Produkteigenschaften:

- **Präzise Kennzeichnung** – Lasergravierte Größe und Hersteller-ID auf dem U-Bolzen zur einfachen Identifikation
- **Robuste Konstruktion** – Geschmiedete Kennzeichnung am Sattel gewährleistet Zuverlässigkeit unter Last
- **Optimierte Leistung** – Geschmiedeter Sattel ausgelegt für optimale Festigkeit und Lebensdauer

 **Hergestellt in Europa**

 **Korrosionsschutz**

 **Hochwertiges Material**



Produktbezeichnung	Seildurchmesser		Artikel	Packmenge	Gewicht / Stk. (kg)	Gewicht / Stk. (lb)	Dimensionen [mm]							
	In	mm					a	b	c	d	e	f	g	h
UCR 1/8" ^{1) 2)}	1/8	3-4	4128336	100	0,02	0,044	12-24 UNC	9,4	20,5	9,4	12	25	13	18,7
UCR 3/16" ²⁾	3/16	5	4128373	100	0,05	0,110	1/4-20 UNC	11	24	12,7	15	30	16	24,5
UCR 1/4" ²⁾	1/4	6-7	4128369	100	0,09	0,198	5/16-18 UNC	14,1	30	16,8	19	36,5	15	27
UCR 5/16"	5/16	8	4128365	50	0,14	0,309	3/8-16 UNC	17,2	33,5	18,5	22,5	42	21	35
UCR 3/8"	3/8	9-10	4128361	50	0,23	0,507	7/16-14 UNC	18,8	41,5	23	25,5	49	22	38,2
UCR 7/16-1/2"	7/16 - 1/2	11-13	4128357	20	0,36	0,794	1/2-13 UNC	21,9	48,5	28,5	30	58	27,5	48,5
UCR 9/16-5/8"	9/16 - 5/8	14-16	4128353	20	0,51	1,124	9/16-12 UNC	23,4	52,5	34	33,5	63,5	34	58
UCR 3/4"	3/4	18-20	4128349	20	0,7	1,543	5/8-11 UNC	26,6	57	35,5	38	72	39	71
UCR 7/8"	7/8	22	4128345	10	1,1	2,425	3/4-10 UNC	31,3	62	40	44,5	80,5	44	80,5
UCR 1"	1	24-26	4128380	10	1,26	2,778	3/4-10 UNC	31,3	66,5	45	48	88	48	89,5
UCR 1 1/8"	1 1/8	28-30	4128384	10	1,44	3,175	3/4-10 UNC	31,3	71,5	48,5	51	91	53	99,5
UCR 1 1/4"	1 1/4	32-34	4128388	4	2,20	4,850	7/8-9 UNC	36	79,5	55	59	105	58	114
UCR 1 3/8"	1 3/8	36	4128392	4	2,20	4,850	7/8-9 UNC	36	79,5	59	59	106	58	114
UCR 1 1/2"	1 1/2	38	4128396	4	2,54	5,600	7/8-9 UNC	36	86,5	62	65,5	113	63	126,5

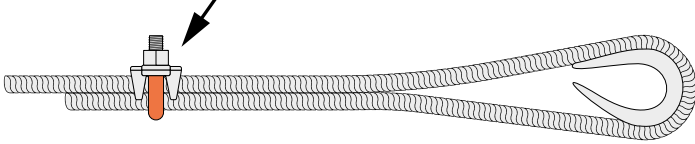
Tabelle 1:
Produktadatentabelle

¹⁾ Wird ohne Lasergravur geliefert
²⁾ Bolzen und Muttern galvanisch verzinkt

Montageanleitung

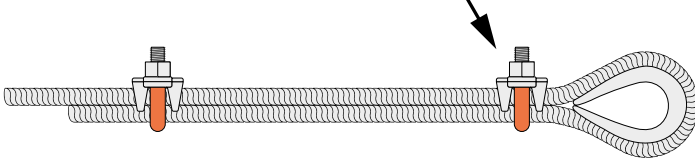
1. Seil vorbereiten & Erste Klemme montieren

- Schlagen Sie das Seil in der in Tabelle 2 angegebenen Länge von der Kausche oder Schlaufe zurück.
- Platzieren Sie die erste Drahtseilklemme in einem Abstand von einer Klemmenbreite vom freien (losen) Seilende.
- Der Bügel (U-Bolt) wird über das lose Seilende gelegt.
- Das tragende Seilende muss in der Sattelauflage liegen. Niemals das lose Ende in den Sattel legen.
- Ziehen Sie die Muttern gleichmäßig und abwechselnd an, bis das empfohlene Drehmoment erreicht ist.



2. Zweite Klemme montieren

Bringen Sie die zweite Klemme so nah wie möglich an der Kausche oder Schlaufe an. Ziehen Sie die Muttern auch hier gleichmäßig und abwechselnd an, bis das empfohlene Drehmoment erreicht ist.

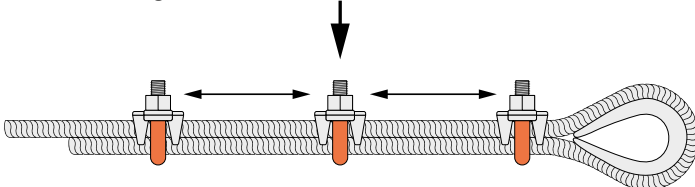


3. Weitere Klemmen montieren (bei mehr als zwei)

Wenn mehr als zwei Klemmen benötigt werden, bringen Sie die weiteren Klemmen gleichmäßig verteilt zwischen der ersten und zweiten Klemme an.

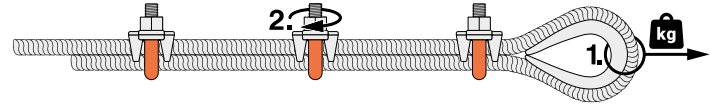
Nehmen Sie das Spiel im Seil auf.

Ziehen Sie anschließend alle Muttern gleichmäßig und abwechselnd an, bis das vorgeschriebene Drehmoment erreicht ist.



4. Prüflast und Nachziehen aller Muttern

Zur Prüfung der Verbindung wird die erste Prüflast aufgebracht. Diese Last sollte demselben oder einem größeren Gewicht entsprechen, als die im Betrieb erwarteten Lasten. Danach werden die Muttern untersucht und bis zum empfohlenen Anziehdrehmoment nachgezogen.

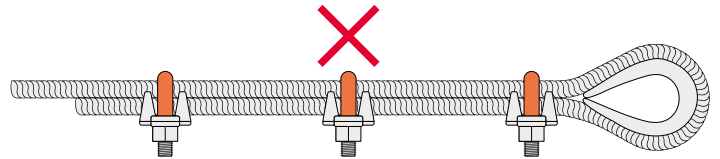


Wichtige Hinweise zur Anwendung

Diese Drahtseilklemme eignet sich für folgende Seilarten: 6x19, 6x36, 8x19, 6x37, 19x7. Weiters gilt die angegebene Anzahl an Klemmen auch für drehungsarme RRL Drahtseile, Seilklasse 8x19, IPS, XIP, bis Nenngößen 1 1/2 Inch, sowie für drehungsarme RRL Drahtseile, Seilklasse 19x7, IPS, XIP, bis Nenngößen 1 3/4 Inch. Die Verwendung von Muttern mit metrischem Gewinde ist nicht zulässig.

Niemals das lose Ende in den Sattel legen.

Der Sattel muss beim Anbringen der Klemmen am tragenden Ende des Seils sitzen.



Häufige Installationsfehler, die Sie vermeiden sollten

- Falsche Spannung: Zu locker, und das Seil rutscht; zu straff, und die Litzen werden beschädigt.
- Zu wenige Clips: Verwenden Sie ausreichend Clips für die Seilgröße (Tabelle 2).
- Falscher Abstand: Zu nahe oder zu weit auseinander liegende Clips schwächen den Halt.



PR/26/00349

Produktbezeichnung	pewag Klemme Nenngroße		Anzahl Klemmen*	Umschlaglänge		Anziehdrehmoment**	
	In	mm		In	mm	Ft. Lbs.	Nm
UCR 1/8"	1/8	3-4	2	3 1/4	83	4,5	6,1
UCR 3/16"	3/16	5	2	3 3/4	95	7,5	10,2
UCR 1/4"	1/4	6-7	2	4 3/4	120	15	20,3
UCR 5/16"	5/16	8	2	5 1/4	133	30	40,7
UCR 3/8"	3/8	9-10	2	6 1/2	165	45	61
UCR 7/16-1/2"	7/16	11	2	7	178	65	88
UCR 7/16-1/2"	1/2	13	3	11 1/2	292	65	88
UCR 9/16-5/8"	9/16	14	3	12	305	95	129
UCR 9/16-5/8"	5/8	16	3	12	305	95	129
UCR 3/4"	3/4	18-20	4	18	457	130	176
UCR 7/8"	7/8	22	4	19	483	225	305
UCR 1"	1	24-26	5	26	660	225	305
UCR 1 1/8"	1 1/8	28-30	6	34	864	225	305
UCR 1 1/4"	1 1/4	32-34	7	44	1118	360	488
UCR 1 3/8"	1 3/8	36	7	44	1118	360	488
UCR 1 1/2"	1 1/2	38	8	54	1372	360	488

Tabelle 2:
Übersicht Werte für Montage von Clips

* Wenn mehr Clips verwendet werden als in der Tabelle angegeben, muss die Umschlaglänge des Seiles entsprechend erhöht werden.

** Die angegebenen Anzugsdrehmomente basieren auf sauberen, trockenen und schmierungsfreien Gewinden.