

# Betriebs- und Montageanleitung

## Seilspannklemme

### Allgemeines

Seilspannklemmen eignen sich zum sicheren und schonenden Spannen und Ziehen von Seilen, Drähten und Kabeln aus Stahl oder Kupfer. Sie sind nicht geeignet zum Heben von Lasten.

Die Klemmen werden aus hochwertigen Stählen geschmiedet. Die gehärteten Klemmbacken besitzen eine besonders scharfe und tiefe Zahnung. Spannfedern ermöglichen ein selbstständiges Festhalten der Klemme auf dem Seil.

Ausführung: galvanisch glanzverzinkt, Klemmbacken brünniert.

### Gebrauch

Belasten Sie die Klemmen nie ruckartig. Es ist darauf zu achten, dass sowohl das Seil als auch die Zahnung fett- und ölfrei sind. Beschädigte, abgenutzte oder mit Rissen behaftete Seilspannklemmen dürfen nicht mehr eingesetzt werden.

Seilspannklemme auf das Seil aufsetzen und die Zugkraft langsam steigern. Die maximal zulässige Belastung darf keinesfalls überschritten werden. Durchrutschende Seile, wie sie zum Beispiel bei einer ruckartigen Laststeigerung auftreten können, zerstören die Zahnung.

Bei Bedarf die Nieten ölen. Dabei darauf achten, dass kein Öl auf die Zahnung gelangt.

**Vor jeder Benutzung sind die Klemmbacken sowie das Seil zu reinigen !**

<b>Nenngröße nominal size</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>38</b>
Seil- und Drahtquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] <i>nom. size [mm<sup>2</sup>]</i>	1-16	6-35	16-70	50-150	95-400	240-800
Seil- und Draht-ø [mm] <i>rope-ø [mm]</i>	1-4	3-8	5-10	8-16	12-26	20-38
Max. zulässige Belastung [kg] <i>max. load [kg]</i>	500	1000	1700	3000	3500	4000
Gewicht [ca. kg] <i>weight [approx. kg]</i>	0,3	0,9	1,1	1,8	3,5	6,5
Bruchlast [ca. kg] <i>breaking load [approx. kg]</i>	1000	1700	3000	5500	6000	6000

Quelle: Hubert Waltermann GmbH & Co.