

# Seilklemme BG-S



## Seilklemme BG-S – Sichere Befestigung für kleine Dimensionen

- Das sicherste Seilklemme auf dem Markt, dank unserer intelligenten Konstruktion und der hohen Qualität von Material und Herstellung.
- Vergrößert die Kapazität des gesamten Seils. Das Seilklemme BG-S hält 100 % der Reißkraft des Seils. Beim dynamischen Heben sollte man jedoch aus Sicherheitsgründen zwei Seilklemmen montieren.
- Umweltfreundlicher als alte galvanisierte Seilklemmen. BG-S wird mit KTL gegen Rost geschützt, was sowohl einen besseren als auch umweltfreundlicheren Schutz darstellt. Auch in säurebeständiger Ausführung erhältlich.
- Die Qualität des Seilklemmes von IronGrip ist in jeder Hinsicht besser als der Standard: Materialqualität, Materialstärke, Herstellung und Schrauben. Es gibt auf dem Markt keine anderen Seilklemmen mit der Festigkeitsklasse 8.8.
- as Seilklemme von IronGrip ist dank unseres überlegenen Preis-Leistungs-Verhältnisses wirtschaftlich vorteilhaft.
- Achten Sie auf das schwarze Klemme mit der IronGrip-Faust!

Selbst einfache Seilbefestigungen benötigen ein sicheres Seilklemme. Das Seilklemme von IronGrip hat eine einzigartige Konstruktion, die das Anziehdrehmoment auf eine intelligente Weise verwendet. Es ist mindestens genauso einfach zu montieren wie jedes beliebige andere Seilklemme. Aber der Wirkungsgrad ist erheblich größer.

Zugprüfung zeigen, dass das Seilklemme von IronGrip doppelt so große Lasten bewältigt wie andere Seilklemmen. Das beruht auf einer intelligenteren Konstruktion. Und natürlich der Qualität jedes einzelnen Details. Bereits wenn man das Seilklemme in der Hand hält, erkennt man, dass es aufgrund größerer Materialstärke und stabilerer Konstruktion robuster ist. Die Schrauben halten ein höheres Drehmoment aus als bei anderen Seilklemmen.

**TECHNOLOGIE** – Das Seilklemme von IronGrip zwingt das Seil in eine Biegung, was die Friktion erhöht. Je höher das Anziehdrehmoment, desto stärker biegt sich das Seil und umso größer ist der Wirkungsgrad.

**UMWELT** – Dank unserer Oberflächenbehandlung mit KTL verringern sich die Umwelteinwirkungen sowohl bei der Herstellung als auch bei der Anwendung, da KTL besser gegen Rost schützt als Galvanisierung. Dass das Seilklemme wiederverwendbar ist, senkt die Einwirkung auf die Umwelt noch mehr.

**SICHERHEIT** – Das Seilklemme gewährleistet eine Befestigung des Seils zu 100 %, ohne es zu beschädigen. Eine robuste Konstruktion und höchste Qualität bei der Herstellung machen das Seilklemme von IronGrip zu dem sichersten, das es gibt. Bei Hebeanwendungen sollten aus Gründen der Sicherheit doppelte Seilklemmen verwendet werden (3-5 mm Seil).

**WIRTSCHAFTLICHKEIT** – Das Seilklemme von IronGrip ist wirtschaftlich vorteilhaft, da es leicht zu montieren ist und der hohe Wirkungsgrad dazu führt, dass weniger Klemme und ein kürzeres Seil ausreichen. Außerdem können sowohl Seilklemme als auch Seil wiederverwendet werden. Auf diese Weise ist das Preis-Leistungs-Verhältnis des Seilklemmes von IronGrip anderen Lösungen überlegen.



**MONTAGE** – Einfache Montage, da die Muttern mit herkömmlichen Werkzeug leicht zugänglich sind. Da das Seilklemme bereits bei geringem Anziehen Zugkraft bietet, ist es ideal für das Spannen von Seilen bei Einzäunungen, Absteifungen usw. geeignet.

**QUALITÄT** – Das Seilklemme wird unter Einhaltung der hohen Qualitätsanforderungen von IronGrip nach ISO-9001 hergestellt. Konstruktion, Material und Oberflächenbehandlung sind von höchster Qualität und garantieren bei jedem einzelnen Seilklemme von IronGrip maximale Sicherheit. So haben beispielsweise die Schrauben die Festigkeitsklasse 8.8, weshalb sie ein hohes Anziehdrehmoment verkraften können.

**KORROSIONSSCHUTZ** – Die Seilklemmen von IronGrip sind in einer mit KTL behandelten (BG-S) oder in einer säurebeständigen (BG-S SS) Ausführung erhältlich, je nachdem in welcher Umgebung sie montiert werden sollen.

**ANWENDUNG** – Seilklemmen von IronGrip werden überall dort eingesetzt, wo Drahtseile stützen oder halten: Einrichtungen, Fassadenbefestigungen, Freizeitboote, Baustellen, Sporthallen usw. Sie sind für Hebeanwendungen mit Seilen von max. 5 mm bis zur Festigkeitsklasse 1.960 N/mm<sup>2</sup> zugelassen.

## NEUES UND VERBESSERTES KONSTRUKTION

IronGrip hat unabhängige Prüflabors mit vergleichenden Tests mit anderen Seilklemmen auf dem Markt beauftragt, wobei sich folgende Ergebnisse zum empfohlenen Anziehdrehmoment für das jeweilige Seilklemme ergaben:

Seilklemme	Seildicke (mm)	Wirkungsgrad bei einem Klemme
BG-S3	3	100%
Duplex	3	48,8%
BG-S5	5	100%
Duplex	5	66,3%

## TECHNISCHE DATEN:

STAHL:

FESTIGKEITSKLASSE BOLZEN:

ROSTSCHUTZBEHANDLUNG:

TEMPERATURBEREICH:

EN 10 130 – DC01 für BG-S; bzw. EN 10 088 – 2 (AISI 316) für BG-S SS

8.8 nach ISO 3506

KTL (BG-S)

-50 – +100 °C

Seilklemme	Seildicke (mm)	Gewicht (kg/100)	Anzahl der Seilklemmen für Verstreubungen u. Ä.	Anzahl der Seilklemmen für Hebeanwendungen
BG-S2, BG-S2 SS	2	1.2	1	2
BG-S3, BG-S3 SS	3	1.6	1	2
BG-S4, BG-S4 SS	4	2.2	1	2
BG-S5, BG-S5 SS	5	4.1	1	2
BG-S6, BG-S6 SS	6	5.0	1	Nicht empf.



### Achtung:

- Bei allen Montagearbeiten sind stets die Montageanleitungen für Seilklemmen zu beachten.
- Die oben genannten Empfehlungen zur Belastung und zur Anzahl der Seilklemmen gelten unter der Voraussetzung, dass das Drahtseil neu und unbeschädigt ist.

 **IRONGRIP™**  
Reliably Engineered

Johan Banérs väg 24, SE-182 75 Stocksund, Sweden

www.iron grip.se, info@iron grip.se, Tel: +46(0)8-661 91 70, Fax: +46(0)8-661 91 80