

Klemmkausche KK-100



IronGrip KK-100 – Herstellung einer kompletten Drahtseilöse in kürzester Zeit

- Einfache und schnelle Montage – auch für Hebeanwendungen geeignet.
- Neue Konstruktion mit Scharnierprinzip – Einspannen des Drahtseils durch Zusammensetzen der Kauschenhälften.
- Schnelle und einfache Montage durch wenige Komponenten: Seil einlegen, Kauschehälften zusammensetzen und zwei Muttern festziehen. Fertig!
- Das Zusammenspiel der speziellen S-Form von IronGrip mit der reibungsintensiven Kausche ergibt einen hohen Wirkungsgrad innerhalb eines einzigen Befestigungselements.
- Angepasst an moderne Drahtseile – Drahtseile können heute im Vergleich zu früher – als die erste Generation von Klemmkauschen aufkam – 40 % mehr Last aufnehmen.
- Vollständige Dokumentation mit Rückverfolgbarkeit, Prüfunterlagen und Montageanleitungen.

Für schnelle und platzsparende Befestigung von Stahlseilen

Die meisten Stahlseilverbindungen auf Baustellen werden mit Kauschen und Seilklemmen hergestellt. Jetzt gibt es eine alternative Lösung, mit der die Montage radikal vereinfacht und die Kosten bei gleich bleibender Sicherheit gesenkt werden – die Klemmkausche KK-100 von IronGrip.

Bei der Montage einer herkömmlichen Kausche mit zwei Drahtseilklemmen müssen fünf Einzelteile und eine Vielzahl von Muttern verbunden werden. Dagegen reichen bei der Montage der Klemmkausche KK-100 von IronGrip zwei Teile und zwei Muttern. Dies geht einfach und schnell, und die Befestigung benötigt viel weniger Platz am Drahtseil. Sollen beispielsweise 10 beidseitige Verstreben installiert werden, kann bereits viel Zeit gespart werden.

Klemmkauschen von IronGrip werden bereits seit langer Zeit zur Sicherung von Drahtseilbefestigungen für eine Vielzahl von Anwendungen genutzt. Die neue Generation KK-100 bietet spürbare Verbesserungen durch erhöhten Wirkungsgrad, einfache Montage und Anpassung an moderne Drahtseile. Zugelassen für Hebeanwendungen.

TECHNOLOGIE – Bei der Entwicklung der KK-100 wurden technische Details der neuen Drahtseilklemme BG-100 von IronGrip übernommen und dabei auf der langjährigen Erfahrung aufgebaut, die mit früheren Generationen von Klemmkauschen gesammelt wurde.

MONTAGE – Die zweiteilige Kausche macht die Montage sehr einfach. Drahtseil einlegen, Kauschenhälften zusammensetzen und Muttern festziehen. Eine detaillierte Montageanleitung liegt bei.

KORROSIONSSCHUTZ – Warmgalvanisierung ergibt einen deutlich besseren Korrosionsschutz als beispielsweise Elektroverzinkung.

WIRTSCHAFTLICHKEIT – Klemmkauschen von IronGrip sind sehr wirtschaftlich, da jeweils nur eine Klemmkausche pro Befestigung benötigt wird. Die Kauschen eignen sich auch für kürzere Seile, sind schnell zu montieren und können wiederverwendet werden. Mit diesen Eigenschaften haben die Klemmkauschen von IronGrip ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine hohe Wettbewerbsfähigkeit.

SICHERHEIT – Die Klemme gewährleistet eine Befestigung des Drahtseils gemäß den geltenden Normen und ohne dieses zu beschädigen. Da Klemme und Kausche miteinander vergossen sind, ergibt sich ein besonders guter Halt am Drahtseil.

QUALITÄT – Die KK-100 wird unter Einhaltung der hohen Qualitätsanforderungen von IronGrip nach ISO-9001 hergestellt. Konstruktion, Material und Oberflächenbehandlung sind von höchster Qualität und gewährleisten für jede einzelne Klemmkausche von IronGrip maximale Sicherheit.

ZULASSUNG – Die KK-100 ist für Hebeanwendungen mit Drahtseilen bis zur Festigkeitsklasse 1770 und 1960 N/mm² ohne zusätzliche Drahtseilklemme zugelassen (siehe Tabelle unten oder Montageanleitung für detaillierte Informationen).

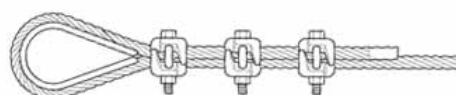
TECHNISCHE INFORMATIONEN:

GUSSTMATERIAL FÜR DIE BACKEN:	Gusstahl GS-60
FESTIGKEITSKLASSE BOLZEN:	8.8 nach ISO 3560
KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG BACKEN:	Warmgalvanisierung nach ISO 1461
KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG BOLZEN:	Elektro galvanisierung nach ISO 2081, warmgalvanisierte oder säurebeständige Bolzen können bestellt werden.
TEMPERATURBEREICH:	-50- +150 °C

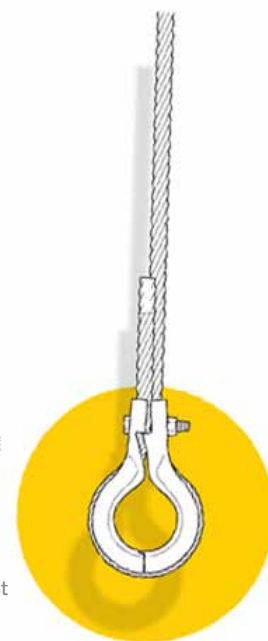
Klemmkausche	Seildicke (mm)		Zusätzliche Seilklemme für statische Belastung	Zusätzliche Seilklemme für Heben (1770 N/mm ² wire)	Zusätzliche Seilklemme für Heben (1960 N/mm ² wire)
KK-600	5–6	16	0	0	0
KK-900	7–9,5	48	0	0	0
KK-1200	10–12,5	102	0	0	1
KK-1600	13–16,5	197	0	0	1
KK-M20*	17–20	370	0	1	1

Achtung:

- Bei allen Montagearbeiten sind stets die Montageanleitungen für Drahtseilklemmen zu beachten.
- Die oben genannten Empfehlungen zur Belastung und zur Anzahl der Drahtseilklemmen gelten unter der Voraussetzung, dass das Drahtseil neu und unbeschädigt ist, wenn die Klemmkauschen angebracht werden.
- Klemmkauschen sollten nach einiger Zeit nachgezogen werden.



Eine einzige Klemmkausche hält das Drahtseil ebenso gut wie mehrere Drahtseilklemmen und ist deutlich einfacher zu montieren.



 **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