

# Edelstahl Drahtseilkausche

## Tipps zur Anwendung

Liebe/r Kunde/in,

ich möchte mich persönlich bei dir für den Kauf eines Produkts von PinPro bedanken.

Seit über einem Jahrzehnt nutze ich Verbindungselemente in meiner Tätigkeit als Testingenieur. Immer wieder musste ich feststellen das hier am falschen Ende gespart wurde. Es ist verdammt ärgerlich, wenn ein Projekt in Verzug kommt, weil ein Band nicht hält was es verspricht oder ein Schäkel nicht sachgemäß eingesetzt wurde.

Daher habe ich es mir zu Aufgabe gemacht, dieses doch eher unscheinbare Thema, allen Anwendern näher zu bringen. Mit der Marke PinPro möchte ich dir nicht nur ein Produkt bieten, dass dir ein Höchstmaß an Sicherheit bietet. Sondern ich möchte dir auch wichtige Anwendungstipps mitgeben, um das Verständnis und die Verlässlichkeit in die Verbindungstechnik zu erhöhen.

So ist es mein Ziel, dir ein gutes Gefühl zu geben, damit du dich voll und ganz auf dein Projekt konzentrieren kannst.

Dein Vertrauen in PinPro bestärkt mich hier weiterhin alles zu geben. Ich bin dankbar für deine Unterstützung und freue mich darauf, dich auch in Zukunft bei deinen Vorhaben begleiten zu dürfen.

Herzliche Grüße,  
Bernd Kaut



## 1. Wofür werden Drahtseilkauschen verwendet?

Grundsätzlich werden Drahtseilkauschen genutzt um die Schlaufen am Ende deines Seils zu schützen.

Die wichtigsten Aufgaben sind dabei folgende:

- Schutz vor Ausfransen: Gerade bei beweglichen Teilen (z.B. bei einer Schaukel) erhöht die Kausche die Lebensdauer der Seile enorm. Sie dient dabei als Barriere und schützt so vor Verschleiß.
- Schutz vor Knicken: Die Kausche sorgt dafür das Seile ihre natürliche Form beibehalten können und verhindert so Brüche die durch übermäßige Knicke entstehen können.

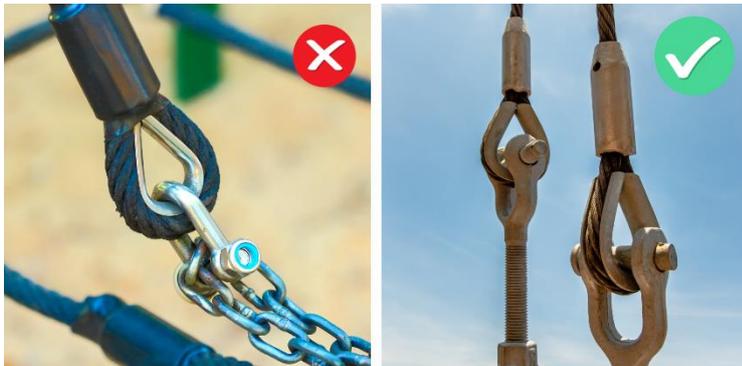
## 2. Worauf sollte ich bei der Wahl der Drahtseilkausche achten?

Unsere Seilkauschen sind aus hochwertigem und rostfreien 316 (V4A) Edelstahl und eignen sich somit hervorragend für den Einsatz draußen.

Welche Kausche zu welchem Seil passt, wird durch die Größe der Kausche angegeben. Für ein 4mm Drahtseil wird also eine 4mm Kausche benötigt.

Eine kleinere Kausche mit 3mm empfiehlt sich nicht, da diese das Seil nicht komplett schützen kann. Auch besteht die Gefahr, dass das Seil in der Kausche nicht sauber hält.

Als Tipp empfehle ich sogar eine Kausche zu nehmen die mindestens 1mm größer ist als die Seilstärke. So liegt das Seil sauber geschützt in der Kausche und wird nicht nur innen geschützt, sondern auch an den Seiten. Damit hast du einen hervorragenden Rundum-Schutz.



### 3. Worauf sollte bei der Montage geachtet werden?

Drahtseilkauschen müssen immer zusammen mit Drahtseilklemmen verwendet werden.

Dabei gilt es darauf zu achten das die erste Klemme so nah wie möglich an der Kausche angebracht wird. So vermeidest du es, dass die Drahtseilkausche in der Schlaufe verrutschen kann und eher zum vorzeitigen Verschleiß des Seils sorgt, anstatt es zu schützen.

