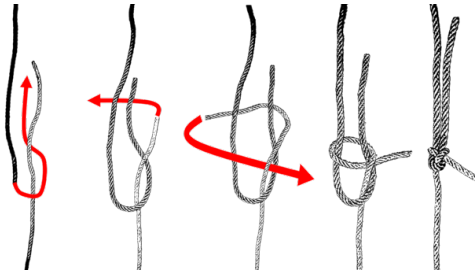


Uzol na plechu (tká?sky uzol)



Väzba na plech je vhodný **uzol** na spájanie lán s nerovnakou hrúbkou. Je príbuzný **samaritánskemu** a **motý?ovému uzlu**.

Všeobecné

Jednoduchá plechová vzpera sa vä?šinou používa na spojenie lán rôznych hrúbok. Môže sa použiť aj na spojenie lán so slu?kami, napr. na pripevnenie šnúry alebo lana k o?ku **vojenskej plachty**.

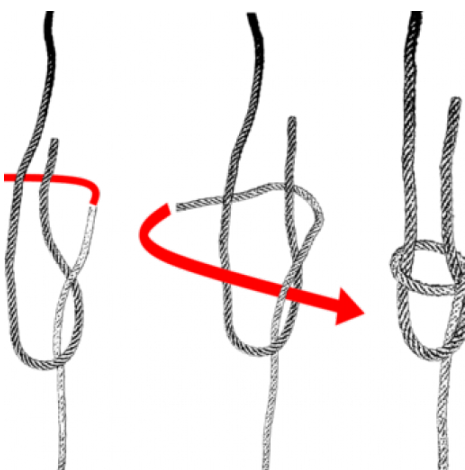
Dvojitá plechová príchytká sa používa, ak sú laná extrémne rôznej hrúbky.

V oboch verziách hrubšie lano preberá "pasívnu" úlohu, čo znamená, že hrubšie lano by malo byť vždy to, ktoré je iba zalomené (na obrázkoch je vždy zobrazené zhora).

Úsek lana za k?u?kou musí mať aspoň 10-násobok priemeru lana. Úsek lana sa môže zaistiť uzlom nad rukou alebo prepletencom.

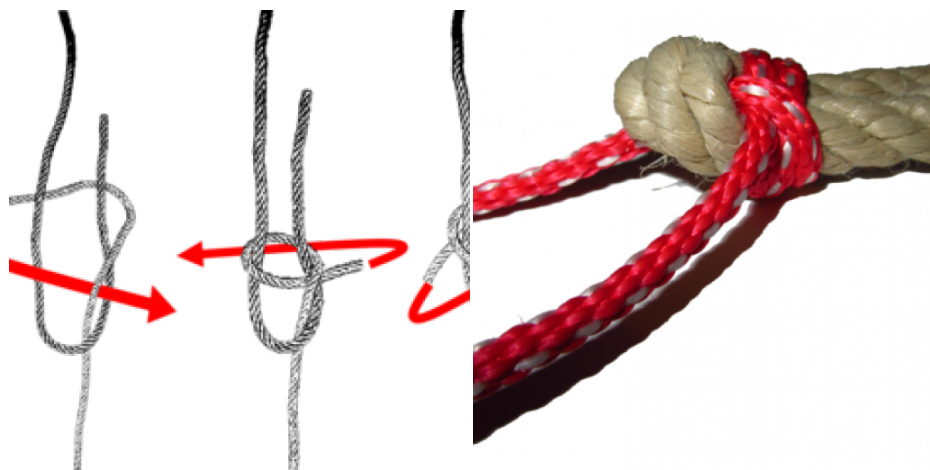
Jednoduchý uzol na plechu

Jednoduchý uzol sa viaže podobne ako samaritánsky uzol s tým rozdielom, že tenšie lano tvorí slu?ku (namiesto symetrického vrátenia ako pri samaritánskom uzle). Tým sa výrazne zvyšuje pevnosť v porovnaní so samaritánskym uzlom.



Pobyt s dvojitým listom

Dvojitý držiak plachty je vyrobený rovnako ako jednoduchý držiak plachty s tým rozdielom, že tenšie lano je zauzlené dvakrát. Týmto spôsobom možno zvýšiť pevnosť, najmä pri veľmi tenkých a hladkých lanách.



Alternatívne

Spárový steh sa zvyčajne používa na spojenie dvoch lán rovnakej alebo podobnej hrúbky.

Odkaz na zdroj

- Obrázok na obálke / grafika: Poskytol Jungschar Schinznach / Manuel Meier