

Kundenanwendung Nr. 485: Magnetischer Affenfaust-Knoten

Autor: Stephan Fauser, Blaubeuren, Deutschland

Ein nützlicher Helfer an Werkzeug oder Schlüsselbund

Fangriemen (engl. Lanyards) sind nützliche kleine Helfer, um Messer, Tools, Schlüssel und andere Ausrüstungsstücke zu sichern. Meist kommen sie in Signalfarben daher.

Der Knoten an diesem Riemen wird "Affenfaust" genannt und ist ein klassischer Stopper- oder Zierknoten. In die Affenfaust habe ich einen Würfelmagneten des Typs W-12-N (www.supermagnete.de/W-12-N) eingeknotet.

Geeignet zum Einknoten sind alle Kugelmagnete (www.supermagnete.de/group/spheres) und Würfelmagnete (www.supermagnete.de/group/cubes) von 8 bis 15 mm Durchmesser respektive Kantenlänge. Für den Affenfaust-Knoten verwendet man am besten so genanntes 550er Paracord (Fallschirmleine) oder eine 4 mm-Reepschnur. Für kleinere Knoten geht auch 3 mm-Kunststoffseil.

Der Knoten lässt sich recht einfach knüpfen. Anleitungen, die zeigen wie man einen solchen Affenfaust-Knoten selber macht, findet man bei Wikipedia oder anderswo im Netz. Der Magnet wird einfach nach der zweiten (horizontalen) Wicklung eingelegt.

Eine praktische Video-Anleitung findet sich am Ende dieses Beitrags!

Danach kommt die dritte vertikale Wicklung. Die Anzahl der Schlaufen probiert man am besten vorher am Magneten aus. Der verwendete Würfelmagnet mit einer Seitenlänge von 12 mm hat beispielsweise 4 Schlaufen gebraucht.

Jetzt muss man nur noch den Knoten vorsichtig Schlaufe für Schlaufe, an einem Ende beginnend, festziehen. Dabei kann ein Kreuzschlitzschraubendreher oder ähnliches hilfreich sein.

Durch den magnetischen Affenfaust-Knoten wird der Lanyard noch nützlicher, z. B. als Bit- oder Schraubenhalter. Vor allem kleine Schrauben verschwinden ja oft, wenn sie einmal herunterfallen – der Magnet hilft nicht nur beim Festhalten sondern auch beim Wiederfinden.



Es gibt natürlich noch zahllose andere Anwendungsmöglichkeiten für den Affenfaust-Knoten. Der Knoten schützt den Magneten zudem wirkungsvoll vor Beschädigung wie Absplittern.

Links auf dem Foto ist ein Lanyard mit einem eingeknoteten Kugelmagneten des Typs K-08-C (www.supermagnete.de/K-08-C). Er hängt jetzt als Schlüsselanhänger am magnetischen Schlüsselbrett FO-2 (www.supermagnete.de/FO-2).



Materialbedarf pro Knoten: etwa 80–100 cm Paracord (ca. 0.80 €/m)

Zeitaufwand: etwa 30 Minuten

Viel Spaß beim Nachmachen!

In diesem Video wird anschaulich und Schritt für Schritt gezeigt, wie man einen Affenfaust-Knoten selber machen kann:

...

Verwendete Artikel

FO-2: Schlüsselbrett magnetisch 50 cm (www.supermagnete.de/FO-2)

K-08-C: Kugelmagnet Ø 8 mm (www.supermagnete.de/K-08-C)

W-12-N: Würfelmagnet 12 mm (www.supermagnete.de/W-12-N)

Online seit: 11.05.2011

Der gesamte Inhalt dieser Seite ist urheberrechtlich geschützt.
Ohne ausdrückliche Genehmigung darf der Inhalt weder kopiert noch anderweitig verwendet werden.