

## Applicazione dei clienti n° 819: Ausilio per il taglio a misura per motoseghe

Autore: Olivier Dadure, Association "Le petit jardin des écoliers 61", Le Plantis, Francia

### Più semplice da maneggiare grazie ai magneti

### Ausili per il taglio a misura nella silvicoltura

Per tagliare i tronchi e i rami degli alberi in pezzi di lunghezza uniforme, spesso i forestali impiegano degli ausili per il taglio a misura.



Nei modelli standard disponibili in commercio, il meccanismo deve essere fissato alla sega con le viti. Ciò comporta che l'ausilio per il taglio a misura tiene in modo sicuro, ma allo stesso tempo è molto difficoltoso da applicare e da rimuovere.

Per evitare questo problema, abbiamo progettato un ausilio per il taglio a misura, che viene fissato alla sega grazie al magnete e tiene così in modo sicuro, ma allo stesso tempo può anche essere rimosso facilmente.



### Materiale necessario

- 1 x TCN-32: Magnete con base in acciaio con boccola filettata Ø 32 mm ([www.supermagnete.fr/ita/TCN-32](http://www.supermagnete.fr/ita/TCN-32))
- 1 x barra filettata M5 nella lunghezza desiderata
- 2 x dadi di sicurezza M5
- 1 x dado ad alette M5
- 2 x rondelle Ø 2 cm / foro Ø 6 mm
- 1 x disco di alluminio Ø 7-8 cm
- 1 x trapano Ø 7 mm



Al centro del disco di alluminio viene praticato un foro con 7 mm di diametro, quindi il disco viene laccato all'occorrenza con una vernice fuorescente per migliorarne la visibilità.



Ora, il magnete con base in acciaio TCN-32 ([www.supermagnete.fr/ita/TCN-32](http://www.supermagnete.fr/ita/TCN-32)) viene avvitato a un'estremità della barra filettata M5.

All'altra estremità, i pezzi restanti vengono allineati nel seguente ordine:

dado ad alette M5 ->dado di sicurezza M5 ->rondella -> disco di alluminio ->rondella ->dado di sicurezza M5



Così, il disco di alluminio può essere ora regolato nella posizione desiderata con l'aiuto dei dadi.

## 1. Prendere la misura

Dopo aver segnato la prima tacca con la sega, possiamo tracciare la prossima tacca con l'aiuto dell'asta per il taglio a misura.



## 2. Segnare le tracce dei tagli

Le tacche vengono ora incise su tutta la lunghezza a una distanza definita.



## 3. Segare

Dopo aver rimosso l'ausilio magnetico per il taglio a misura, si possono ora segare pezzi di lunghezza uniforme.



**Consiglio:** per non perdere l'ausilio per segare mentre taglio i ceppi, l'ho fissato al portafalce metallico che indosso sempre intorno ai fianchi.



Chi vuole vedere l'ausilio magnetico per il taglio a misura in azione, non dovrebbe perdersi questo video:

YouTube Video: [www.youtube.com/watch?v=WgqneDkVJ8I](http://www.youtube.com/watch?v=WgqneDkVJ8I)

**Nota del team supermagnete:** nel maneggiare le motoseghe si deve sempre prestare attenzione al rispetto delle necessarie norme di sicurezza. Non offriamo alcuna garanzia della tenuta sicura dei magneti sulle motoseghe.

### Articoli utilizzati

TCN-32: Magnete con base in acciaio con boccola filettata Ø 32 mm ([www.supermagnete.fr/ita/TCN-32](http://www.supermagnete.fr/ita/TCN-32))

Online da: 08.05.2017

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.