

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.de/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 fluorescente per migliorarne la visibilità.



Ora, il magnete con base in acciaio TCN-32 (www.supermagnete.de/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.

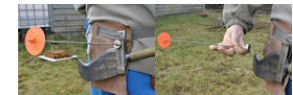


3. Segare

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

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.de/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.