

Semplicemente fai da te...

Un posto sicuro per le lame della sega circolare

Chi utilizza spesso una sega circolare manuale o da tavolo, a seconda dei differenti utilizzi, necessita di lame speciali. Con la valigetta per le lame della sega circolare qui presentata, economica e facile da ingrandire, potrete custodire in modo sicuro e con buona supervisione i vostri delicati e taglienti attrezzi. Grazie al supporto murale pratico e salvaspazio, le vostre lame per la sega sono a portata di mano e sicure da prendere.

E' successo anche a voi, appassionati del fai da te o artigiani, di esservi arrabbiati perché la lama della sega di cui avevate bisogno era in qualche cassetto in un involucro di cartone di modo che avete dovuto rovistare e cercare prima di trovarla? Da adesso potete dire basta a ciò, dato che questa valigetta per le lame della sega circolare, essendo composta

in modo semplice ed economico, garantisce ordine e supervisione nella giungla dell'officina. Sia appesa al muro che in piedi, essa garantisce supervisione ed è facile da usare.

solido nella nostra falegnameria, ma anche il fatto che protegge sia i delicati attrezzi dall'essere danneggiati sia chi li usa da possibili ferite nell'estrarli.

Protezione e sicurezza

Tuttavia non solo questo caratterizza la valigetta, che già adesso costituisce un elemento

Materiale e componenti

Come materiale per la valigetta è stato utilizzato del Multiplex di due diversi spessori.

Costruire la valigetta



1 Ritagliare le scanalature di 8 mm negli elementi laterali per gli elementi da inserimento con una sega circolare a mano...



2 ... e tagliarli con la sega per tagli obliqui



3 Dopodiché incollate i due elementi laterali e il fondo alla parte posteriore.



4 Adesso incollate la parte anteriore sugli elementi laterali e sul fondo. Utilizzate dei morsetti!



5 Dopodiché applicate con una pialla manuale un angolo di 30 gradi su entrambi i listelli da sostegno ...



6 ...e incollate un listello da sostegno davanti e un listello di distanza dietro sotto l'elemento posteriore della valigetta.



La valigetta per le lame della sega può essere riposta senza alcun problema in un cassetto oppure venir appesa al muro. In questo modo i vostri attrezzi sono tenuti sempre al sicuro e in ordine.



Realizzare gli elementi da inserimento



Per gli elementi da inserimento ritagliate dapprima con un trapano perforatore di 40 mm il raggio destro e sinistro per il manico da una tavola di Multiplex dello spessore di 6.5-mm...



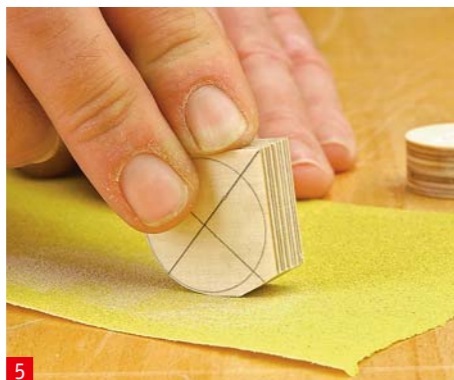
... ed eliminare quindi con il gattuccio cio' che resta tra i buchi. Ora ritagliate i bordi esterni degli elementi da inserimento così come riportato sul disegno



Distribuite le vostre lame della sega sugli elementi da inserimento e marcatene i contorni con la matita



Per poterli estrarre in modo sicuro disegnare ed eseguire un taglio o un buco per spingere



Per il fissaggio realizzare per ciascuna lama della sega dei dischi dello spessore di 6.5 mm, della grandezza del foro delle lame della sega ...



...perforare decentralizzata-mente rispetto al centro dei dischi, mettere della colla tra il disco inferiore e l'elemento da inserimento e avvitare il tutto

Le parti laterali, quelle del fondo e le liste di sostegno, rispettivamente di distanza, che danno stabilità alla valigetta, sono state realizzate in Multiplex di 18 mm. La parte anteriore e posteriore e gli elementi da inserimento e i dischi di fissaggio sono stati realizzati in Multiplex di 6.5 mm. La scelta di questo materiale garantisce poco peso con una buona stabilità. Naturalmente la valigetta può essere realizzata con componenti per grandezze differenti, ovviamente per dimensioni più grandi vanno scelti materiali più spessi. Se prevedete ulteriori elementi da inserimento, tenete conto che la vostra custodia per le lame della sega, una volta riempita, non diventi troppo pesante e quindi difficile da maneggiare.

La fabbricazione della valigetta

Il materiale può essere comprato in un centro per bricolage o in un negozio di prodotti specifici di legnami e farlo tagliare secondo le misure annotate su una lista d'acquisto. Le scanalature sulle parti laterali vanno fatte accuratamente con una sega circolare manuale, regolando la guida parallela di modo che le scanalature abbiano una larghezza di 8 mm. Gli angoli dei listelli di sostegno

per la sospensione al muro si possono tagliare alternativamente alla rifinitura a pialla manuale anche con una sega circolare manuale inclinata a 30 gradi da una tavola grande. In seguito la valigetta viene incollata con l'aiuto di morsetti.

La fabbricazione degli elementi da inserimento

Con un trapano e un trapano perforatore di 40 mm così come con un gattuccio vengono prodotti i bordi degli elementi da inserimento in diverse dimensioni. Dopodiché distribuite le vostre lame della sega sulle tavole e

disegnatene i bordi. Per le lame grandi della sega segate una fessura per estrarle, per le piccole un buco spostato dal centro per spingerle. Le lame della sega circolare vengono fissate con due dischi di legno posti uno sull'altro, svitabili rispettivamente nel senso inverso al diametro corrispondente al foro della lama della sega. Il disco inferiore viene incollato sull'elemento da inserimento e il superiore viene avvitato fuori dal centro del disco con una vite di 3,5-x-16-mm in modo tale che si lasci ancora girare. Il secondo listello di sostegno viene fissato al muro con le viti adatte.

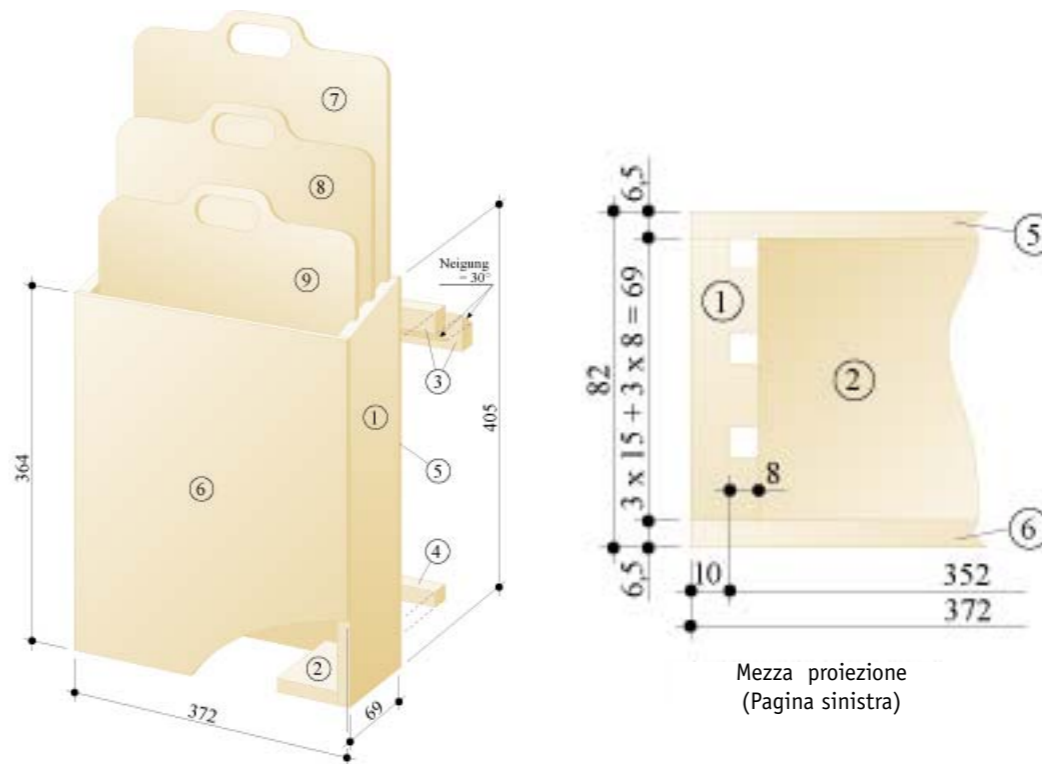
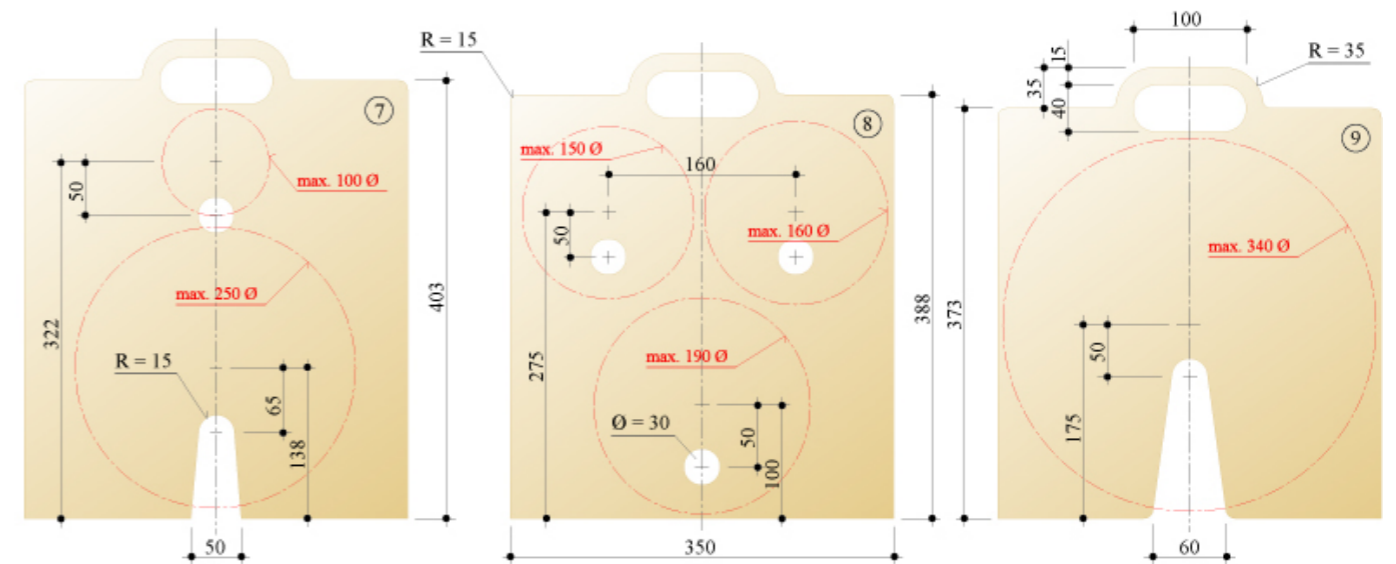
Tenete tutto sotto controllo: ogni lama della sega circolare ha un suo posto e si lascia estrarre con sicurezza



LISTA D'ACQUISTO

Pos.	Quant.	Descrizione	Dimens. in mm	Materiale
1	2	Elementi laterali	405 x 69	Multiplex
2	2	Elementi per il fondo	69 x 69	spessore 18 mm
3	2	Listelli da sostegno	350 x 40	
4	1	Listello di distanza	350 x 20	
5	1	El. parte posteriore	405 x 372	Multiplex
6	1	El. parte anteriore	364 x 372	spessore 6,5 mm
7	1	El. da inserimento	438 x 350	
8	1	El. da inserimento	423 x 350	
9	1	El. da inserimento	408 x 350	

Materiale ulteriore: Viti per truciolo; colla per legno



Mezza proiezione
(Pagina sinistra)



Miss DIY Svizzera®
Mirjam Rüegg:

Avete domande?
Il personale
specializzato
JUMBO vi aiuta
volentieri.