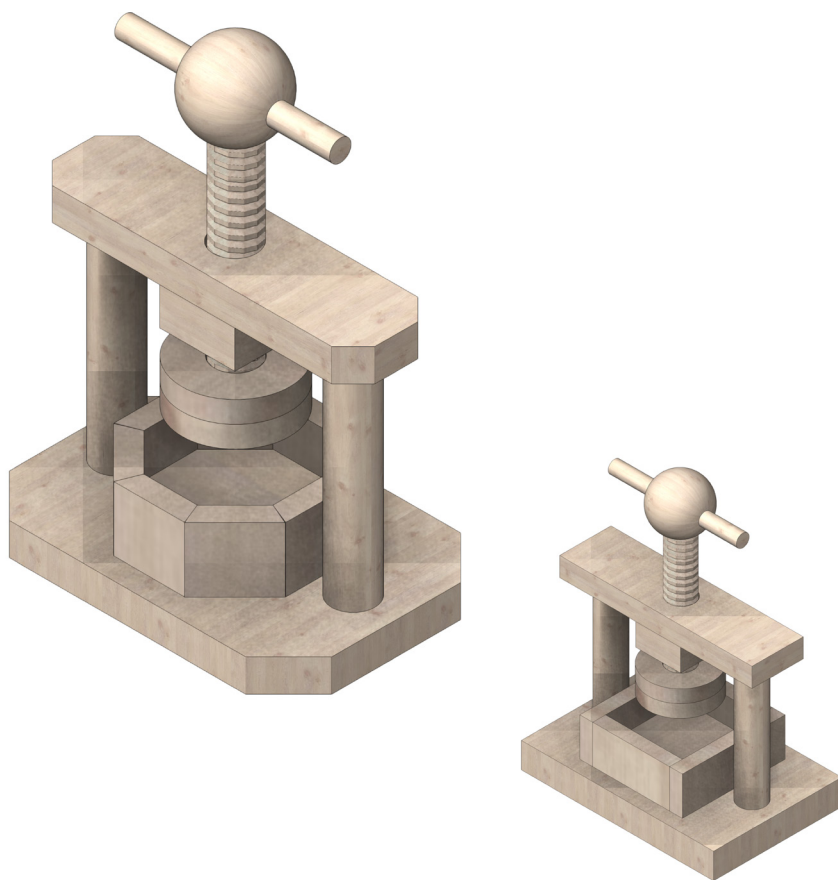
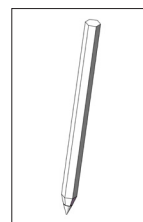


100.630

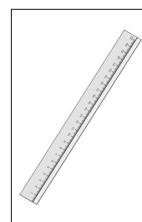
Schiccianoci



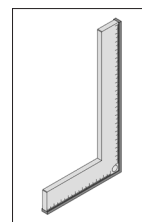
Elenco componenti::



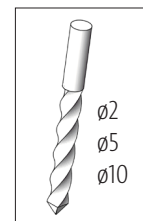
matita



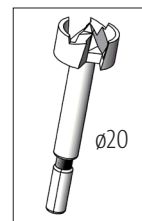
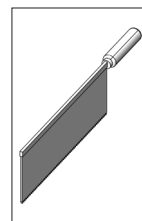
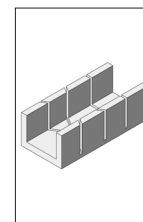
righello



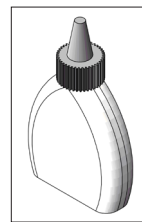
angolo



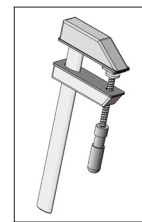
trapano

forstner
trapanoSega di preci-
sione

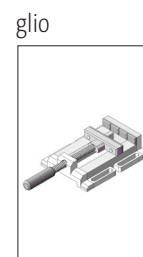
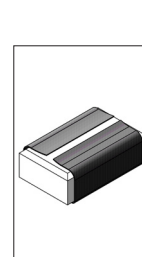
Scatola di ta-



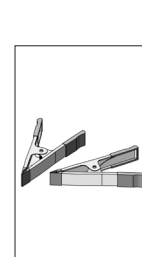
Colla per legno



Morsetto a vite

Morsa da
macchina

Carta vetrata

Morsetto per
colla

Avvertenza

I kit della OPITEC non sono generalmente oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in commercio, ma sono sussidi didattici per sostenere l'insegnamento e l'apprendimento. Questi kit possono essere costruiti e utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

Componenti	Quantità	Misure (mm)	Denominazione	Nr. di parte
asta filettata in legno di faggio con dad	1	M20	Bavaglio	1
rotelle di faggio	2	ø50	francobollo	2
tondello di faggio	1	ø10x125mm	Pugnale bavaglio	3
tondelli di pino	2	ø20x150mm	colonne	4
listello di pino	1	15x100x150	Piastra di base	5
listello di pino		15x40x150	asta di chiusura(	6
listello di pino	2	10x30x200	Barra della cornice	7
listello di pino	1	10x60x75	Piastra di base Nutshell	8
vite per truciolare	1	ø4x30	Vite per timbro	9

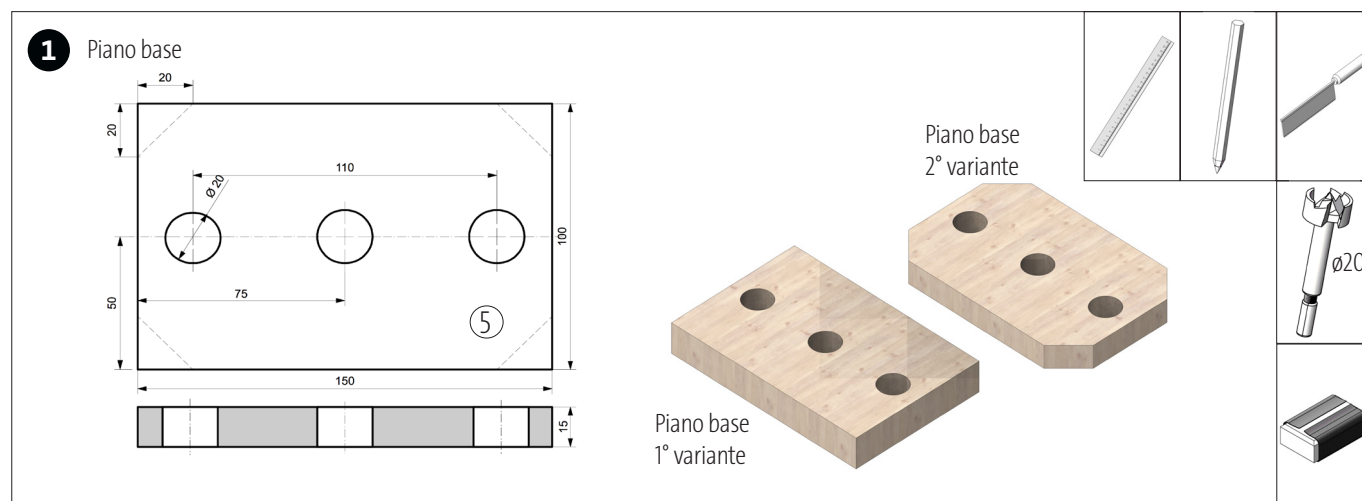
Guida per il montaggio 100630

Schiaccianoci

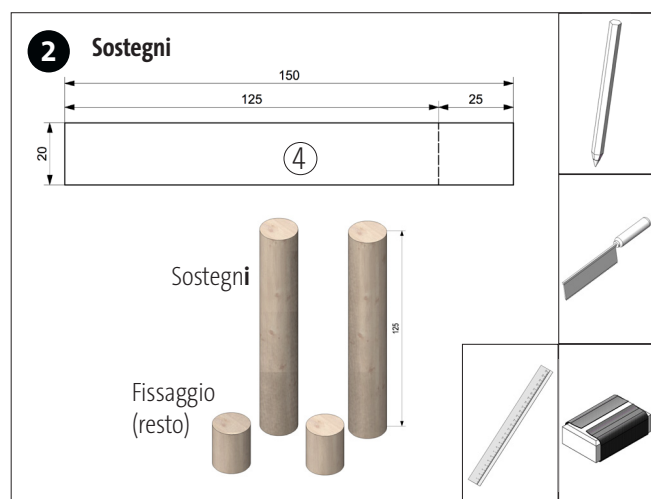
Il kit può venire realizzato in due versioni diversi.

1° variante: Semplice costruzione a forma rettangolare nella quale bisogna praticare dei fori ed eseguire dei tagli dritti. Le pareti laterali della ciotola per le noci possono venire assemblate eventualmente anche a taglio obliquo.

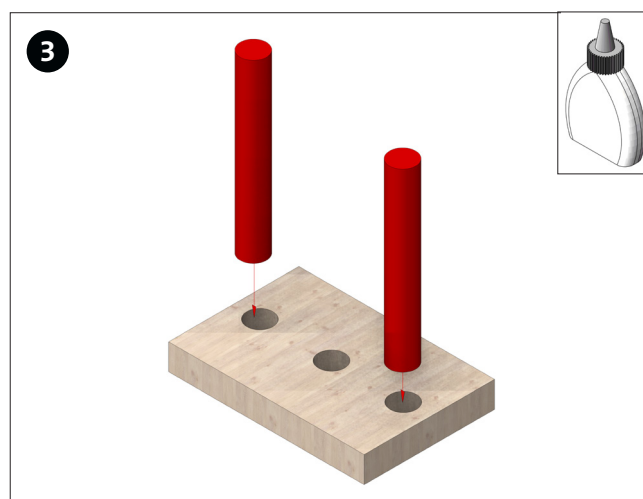
2° variante: Forma ottagonale che esige una certa capacità professionale perchè sono da eseguire tanti tagli obliqui.



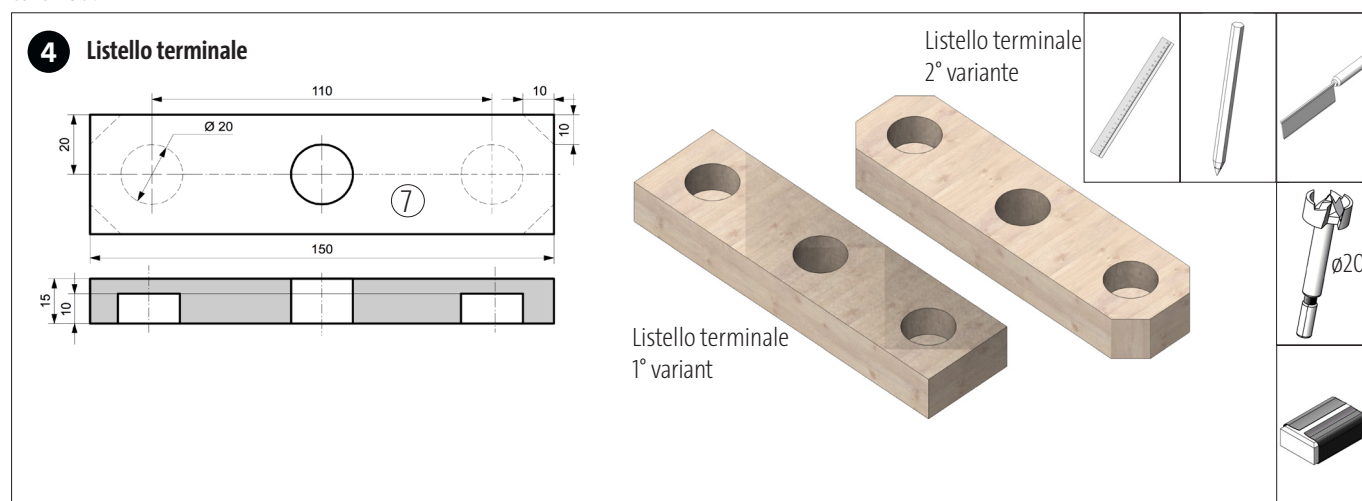
Tracciare secondo disegno i fori da 20 mm e quindi praticarli. A seconda della variante ritagliare gli angoli.



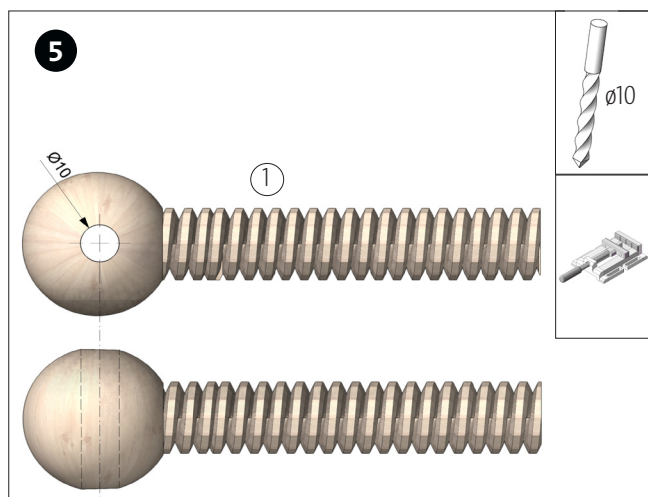
I sostegni $\varnothing 20$ vengono accorciati a 125 mm di lunghezza. I resti serviranno più tardi per il fissaggio della ciotola nella quale vengono inserite le noci.



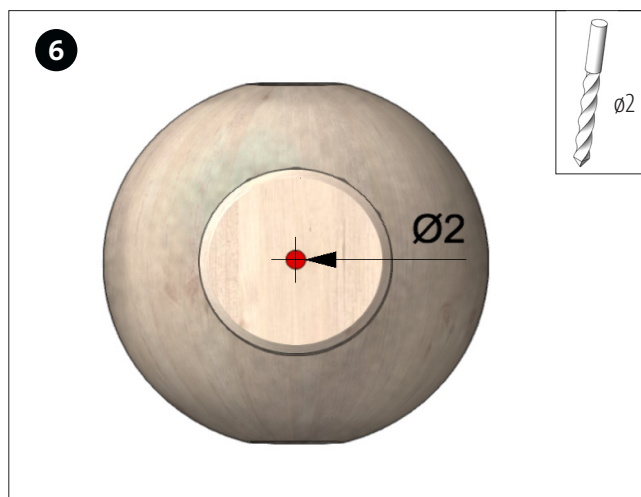
Incollare i sostegni nei fori del piano base.



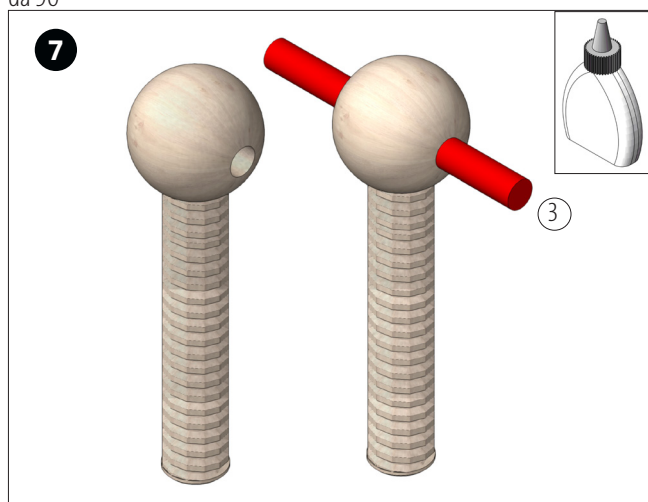
Tracciare secondo disegno i fori e quindi praticarli. I fori per i sostegni dovranno essere fori a sacco (invisibili dal di sopra - vedi disegno). A seconda della versione ritagliare gli angoli.



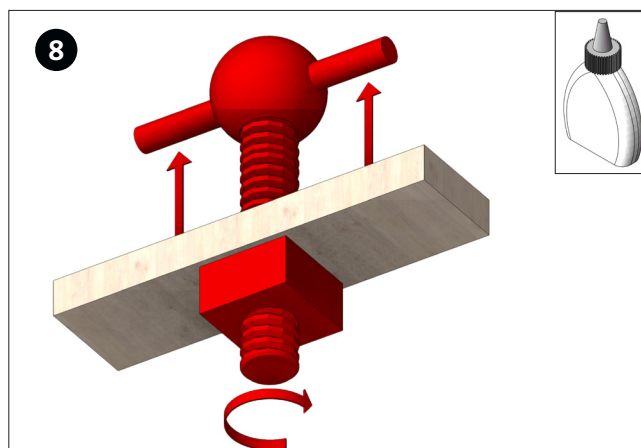
Si pratica nella sfera lateralmente un foro di 10 mm. Eseguito questa operazione bisogna bloccare la sfera in una morsa ferma pezzo (utilizzare ganasce di protezione) e badare che il foro sia perfettamente ad angolo da 90°



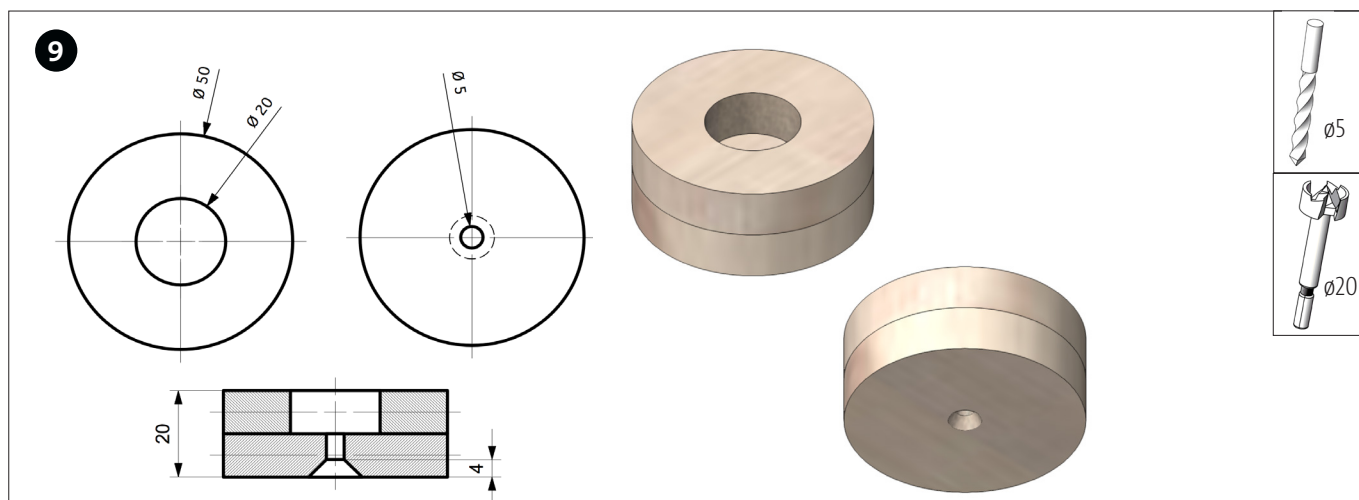
Al lato inferiore dell'asta si pratica un foro da 2 mm e della profondità di 20 mm (vedi disegno).



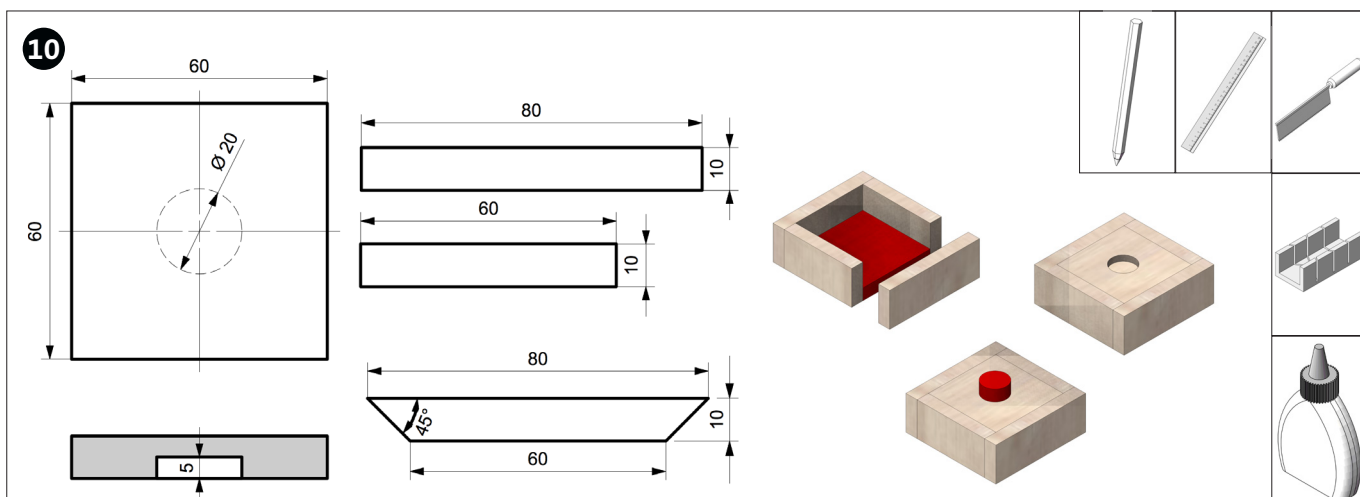
Il tondino di faggio di 10x125 mm viene incollato centralmente nel foro della sfera



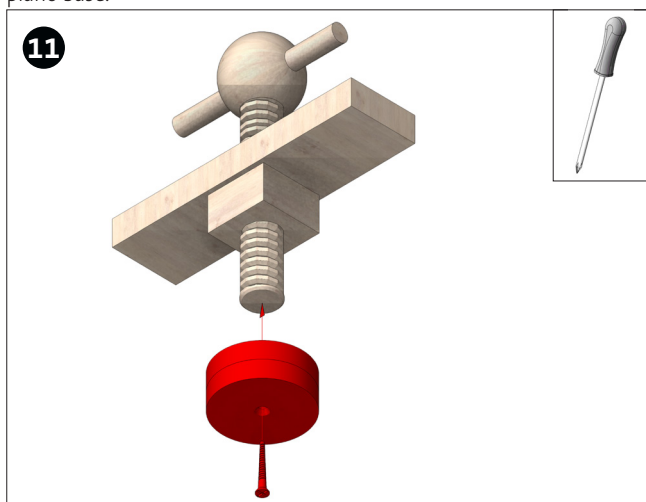
Quindi si infila la notola dal di sopra nel listello terminale e si avvita il dado. La parte superiore del dado viene spalmata di colla e la notola viene nuovamente estratta fino al punto che il dado tocchi il listello terminale, centrare il dado e controllare il funzionamento della vite. Bloccare il dado con un morsetto finché si è essiccata la colla.



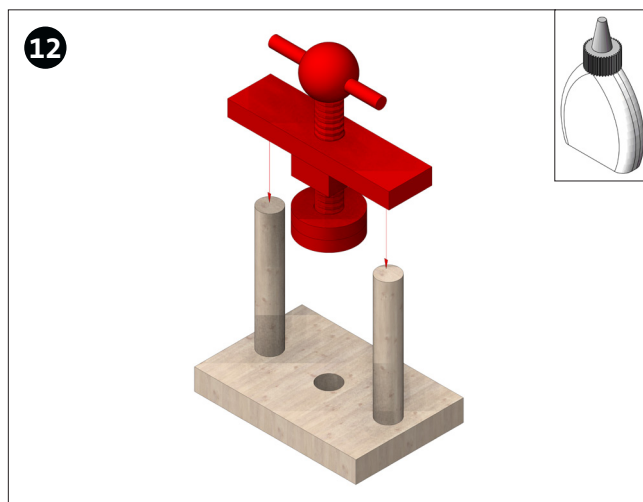
Praticare in una rotella di faggio ($\varnothing 50$ mm) un foro di 20 mm. Nella seconda rotella si pratica un foro da 5 mm ed il foro viene svasato mediante svasatore da 90° ad una profondità di 4 mm. Quindi si incollano le due rotelle seguendo le indicazioni del disegno formando in questo modo il pestello. Al posto delle rotelle di faggio potrebbe essere inserito nel pacco materiale un tondello di faggio lungo 20 mm. Questo tondello è privo di foro, per ciò bisogna praticare i fori seguendo le istruzioni.



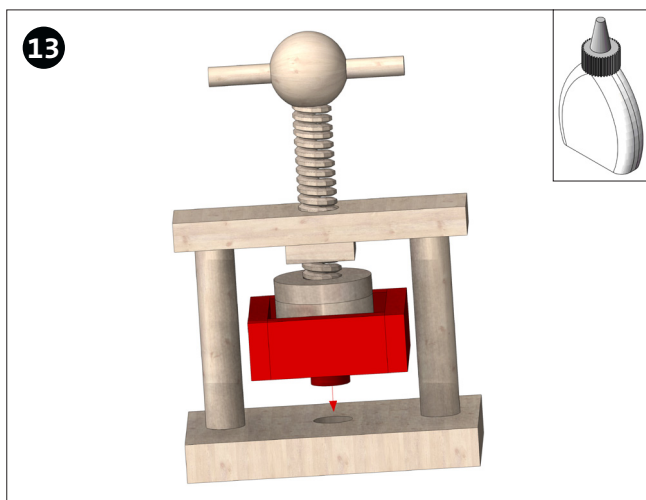
La base della ciotola viene ritagliata dal listello di 10x60x75 mm. Le misure vengono riportate sul disegno. Per il fissaggio bisogna praticare dal di sotto un foro a sacco del $\varnothing$ di 20 mm e della profondità di 5 mm (vedi disegno). Per le pareti laterali si utilizzano i listelli di 1x30x200 mm. A seconda della versione scelta bisogna seguire le indicazioni del disegno (conteggiare bene la quantità dei pezzi). Incollare la parte del fissaggio e le pareti laterali sul piano base.



Innestare il pestello all'asta filettata e bloccarlo con la vite. Il pestello dovrà rimanere girevole sull'asta filettata



Innestare il listello terminale sui sostegni e controllare che esso si trovi esattamente in posizione orizzontale. Eventuali necessarie correzioni vengono portati ai fori a sacco oppure alla lunghezza dei sostegni. Sistemato tutto in posizione esatta si potrà incollare il listello terminale e bloccarlo mediante morsetti da avvitare.



Essiccata la ciotola essa viene incollata nel foro del piano base. Per proteggere la superficie dello schiaccianoci, si dà una mano di vernice trasparente oppure di cera per non dalla parte del filetto.