114480

Lampada di metallo per aromi



Avvertenza:I kit della OPITEC non sono generalmente oggetti a carattere ludico che normalmen-

te 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!

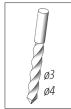
Utensili necessari:



seghetto in metallo



Seghetto da traforo con lama per sega in metallo



trapano



chiave inglese



svasare



carta vetrata



dossier di officina



Morsa con mascelle morbide



matita



governate



martello da traino



blocco di deriva

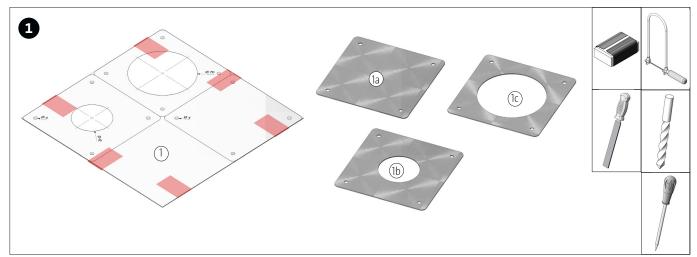


punture o grani

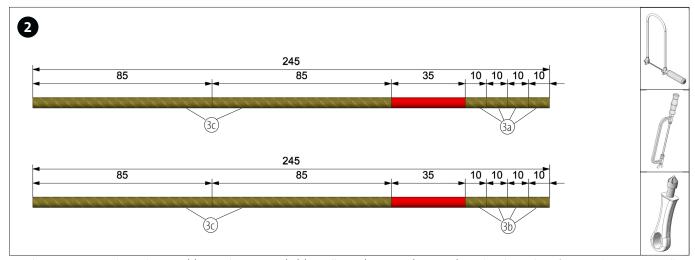
ELENCO COEMPONENTI	numero di pezzi	Misure (mm)	Denominazione	numero di parte
lamiera d'alluminio	1	200x200x0,8	piani	1
rondella di rame	1	ø80	scodella	2
tubetto di rame	2	ø5x245	distanziatori	3
asta filettata	4	ø4x150	asta filettata	4
dado a cappello	8	M4	fissaggio	5



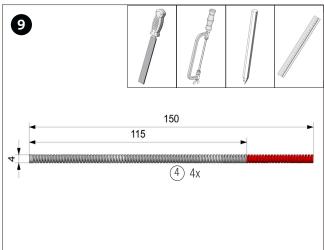
Guida al Montaggio 114.480 Lampada di metallo per aromi



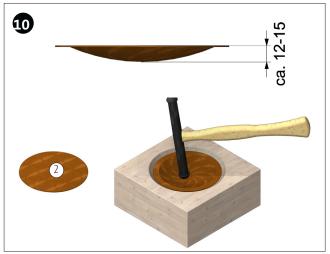
Riportare la sagoma sulla lamiera di alluminio (1) (A). Tracciare i punti centrali tramite lesina (bulino)! Praticare tutti i fori con una punta da 4 mm e sbavare i bordi con il svasatore. Le due aperture i due fori Ø70 e Ø42 con una sega da traforo munita di una lama per metallo. A questo scopo, forare al bordo del foro un foro da 3 mm nel quale viene infilata la lama. Poi arrotondare in modo uniforme la piastra di base, la tramezza e il supporto della scodella. Poi ritagliare il piano base, la tramezza e il supporto scodella. Arrontondare gli angoli in modo uniforme. Sbavare gli spigoli e superfici di taglio.



Prendere in mano un tubetto di ottone (3) e ritagliare 2 pezzi (3c) (85 millimetri) e 4 pezzi (3a-10mm) con il seghetto da traforo o seghetto per metallo ad arco. Prendere il secondo tubetto di ottone (3) e ritagliare 2 pezzi (3c-85mm) e due pezzi (3b-10mm) con un seghetto da traforo. Nota: I pezzi ritagliati devono necessariamente essere di uguale lunghezza. Se fosse necessario, dopo il taglio portare i 4 pezzi uguali dei tubetti alla medesima lunghezza limando. Sbavare i tubetti all'inerno ed eserno tramite svasatore o lima



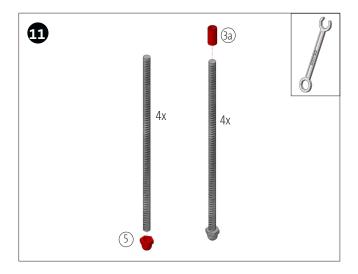
Accorciare le aste filettate (4) a 115mm mediante seghetto per metallo. Sbavare gli spigoli di taglio



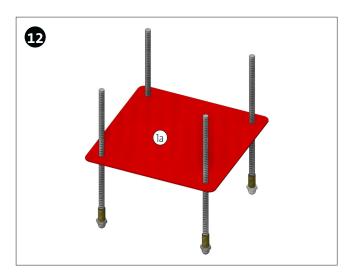
Sbavare accuratamente la rondella di rame ø 80 (2) su un blocchetto da stozzare mediante lima. Eseguire con il martelletto da stozzare dando dei colpi uniformi. **Cenno:** girare la rondella durante la lavorazione!



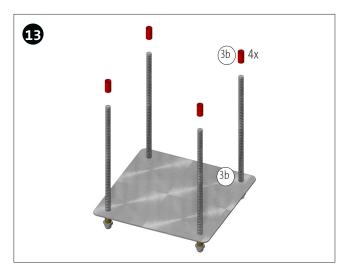
Guida al Montaggio 114.480 Lampada di metallo per aromi



Avviatae un dado a calotta (5) sulle 4 astine filettate. Dopidiché infilare un tubetto di ottone (3a)



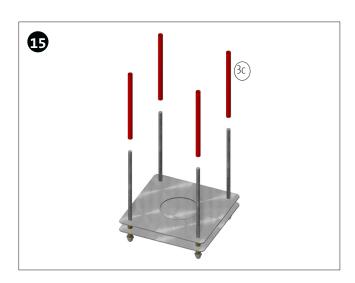
Infilare il piano base (1a) sulle aste filettate e poi i tubetti di ottone



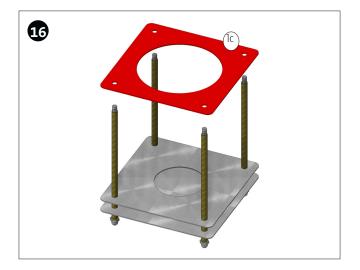
Infilare i 4 tubetti di ottone (3b) -(vedi comma 3) sulle astine filettate.



Infilare la tramezza (1b) sui tubetti di ottone (3b).



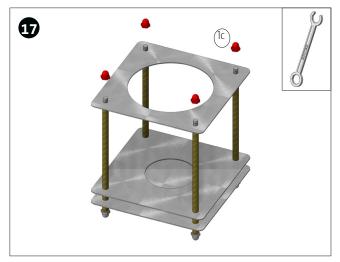
Infilare i tubetti di ottone (3c) sulle aste filettate.



Infilare come visibile il coperchio (1c) sui tubetti di ottone (3c).



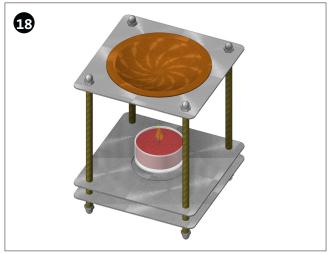
Guida al Montaggio 114.480 Lampada di metallo per aromi



Avvitare i rimasti dadi a calotta (5) sulle aste filettate e stringerli bene. Cenno: stringendo i dadi fare attenzione che i tubetti e piani siano perfettamente allineati.



Inserire la scodella come visibile.



nserire il lumino nell'apertura di ø40 mm della tramezza. Riempire la scodella con acqua, aggiungere alcune gocce di un olio aromatico. Il calore generato dal lumino fa evaporare lentamente l'olio e diffondere l'aroma nell'ambiente circostante.
Finito!

