

OPITEC

is uniek

1 1 2 . 2 2 4

Geur lamp



Stuklijst:

1 x grenen plankje	20 x 150 x 150 mm
1 x lasdraad	ø x 500 mm
1 x rond stuk koper	
1 x koperen ring	ø 12 mm
1 x ketting	ca. 300 mm
1 x waxinelichtje	

N.B:
Opitec bouwpakketten zijn gericht op het onderwijs!

**Let op:
vanwege brandgevaar
de kaars
nooit onbeheerd laten
branden!**

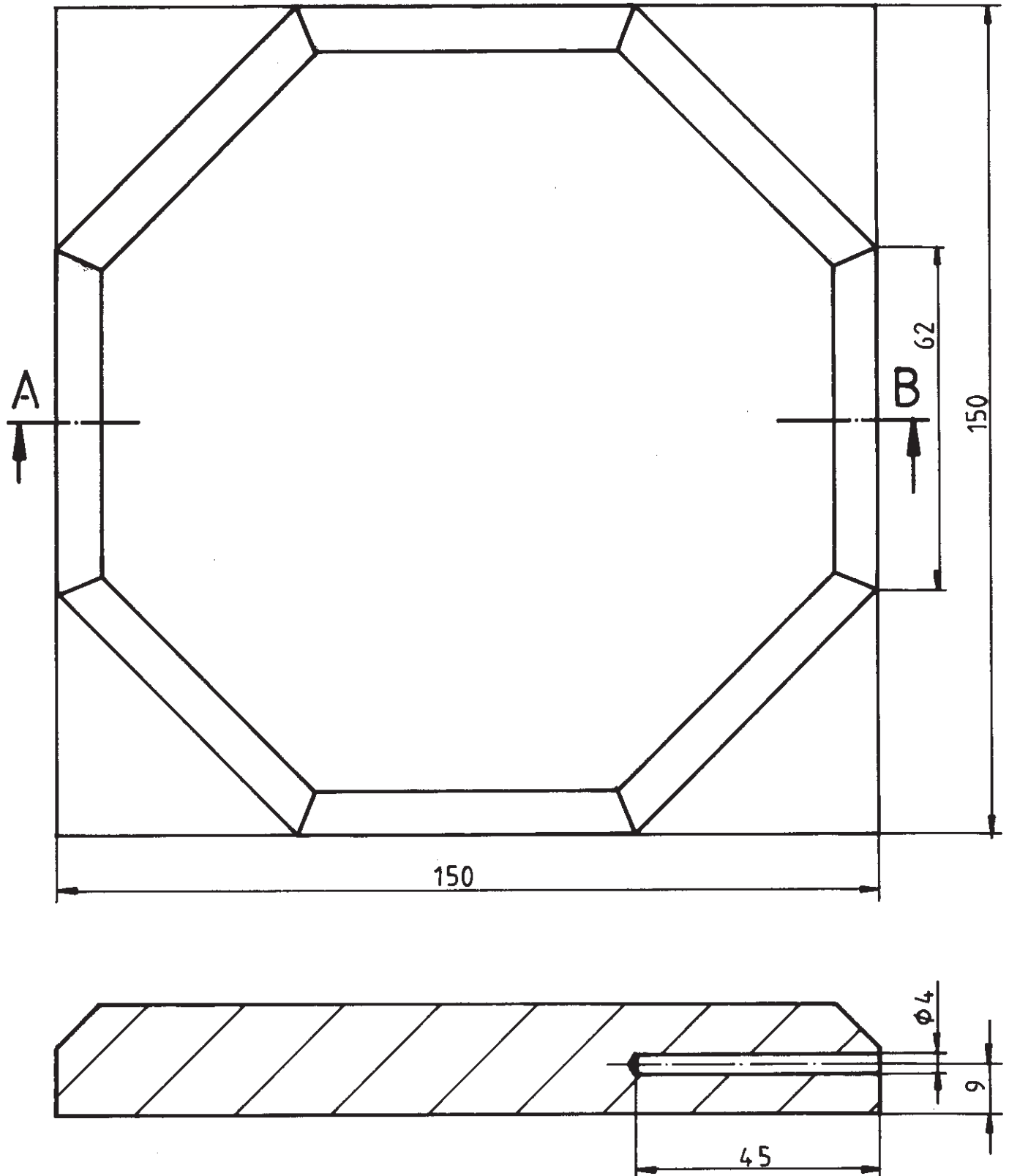
Bouwbeschrijving:

De decoratieve geurlamp is vanwege zijn mooie vorm een echte blikvanger. Het bouwpakket is uitermate geschikt als project in buig- en drijfwerk.

Het stap voor stap volgen van de beschrijving maakt het werken aan de lamp makkelijker!

1. de grondplaat bestaat uit hout van 20 x 150 x 150 mm. Teken de achthoek en zaag deze uit. Vijl de zijkanten netjes totdat een rand van ca. 10 mm ontstaat.
2. voor het bevestigen van de draagarm heb je nog een gat $\varnothing$ 4 mm en 45 mm diep nodig. Het gat wordt in het midden van een zijvlak van de achthoek geboord; op 9 mm afstand van de bodem. Ter bescherming kan de grondplaat met blanke lak of gekleurde lak worden behandeld.
3. de draagarm wordt gebogen uit de lasdraad $\varnothing$ 4 mm, lengte 500 mm. Gebruik de tekening, schaal 1:1 als voorbeeld. Rond de scherpe kanten af voordat je gaat buigen! We adviseren de arm met Pattex krachtlijm in de bodemplaat te lijmen.
4. de geurschaal wordt gedreven uit het ronde stuk koper $\varnothing$ 100 x 0,6 mm. Boor eerst gaatjes onder een hoek van 120° met een boortje 3 mm.
5. verdeel de ketting voor bevestiging aan de draagarm en de geurschaal in 3 gelijke delen. (schakels tellen!) Bevestig één uiteinde van de ketting aan de geurschaal en het andere uiteinde aan de koperen ring. Buig hiervoor de schakels van de ketting open en na bevestiging weer dicht. We adviseren een afstand van 10 cm te bewaren tussen de opgehangen geurschaal en het oppervlak van de grondplaat. Zo voorkom je dat het water en de geurolie te snel verdampen. Hang tenslotte de schaal op zijn plek, zet er een waxinelichtje onder, vullen met water en olie en genieten maar!

grondplaat



draagarm
schaal 1:1

rond stuk koper ø 100 mm