

# Basisinstructies glasgraveren

## Hier is hoe het werkt:

### Graveren van glazen platen:

- Reinig eerst het glas, zodat deze vet- en stofvrij is. Daarna leg je de sjabloon met het motief onder de glazen plaat en bevestigt de sjabloon met plakband op de glazen plaat.
- Teken met een fijne diamant slijpstift de contouren met een lichte druk na.
- Daarna verwijder je de sjabloon onder de glazen plaat en legt de glazen plaat op een donker (zwart) stukje papier of stof. De voorgegraveerde contour wordt dan zeer goed zichtbaar.



- Daarna polijst je de vlakken met een mediumfijn of een ovaal spitse polijstpunt onder zware druk. Houd de slijpstift licht gekanteld, zodat een gelijkmatige nuance ontstaat. Afhankelijk van de motiefkeuze van het plaatje, kunnen naast rechte ook halfronde lijnen worden getrokken. Dit gebeurt echter pas, als het oppervlak van te voren licht gegrond is en daardoor stroever is geworden. Bijvoorbeeld om de ronding bij een kaars, bal, druif, enz. sterker te benadrukken.

Tussendoor kun je het glas met een zachte doek afvegen, zodat de fijne stukjes glas verwijderd worden.

### Spiegelglas graveren:

Interessant en zeer decoratief is de kunst van het spiegelglas graveren. In tegenstelling tot het graveren van glas worden hier voornamelijk contouren in het glas geëtst.

Hiervoor zijn bijzonder fijne en tengere gravures aan te bevelen, bijvoorbeeld: bloemenranken, ornamenten maar ook figuratieve voorstellingen.

De ontwerpen worden met een zeer hard potlood, een viltstift of een vetkrijtje op het spiegelglas opgetekend.



### Benodigd materiaal:

sjablonen  
holle glazen/potjes  
glazen plaat  
spiegel

zwart papier en stof  
plakband

### Benodigd gereedschap:

diamantslijpstift in verschillende maten  
zachte doek

# Basisinstructies glasgraveren

## Holle glazen graveren:

Bovendien kun je ook glazen, vazen, schalen, bekers en nog veel meer graveren. Hiermee moet je echter pas beginnen als je een beetje geïnteresseerd hebt, en met het graveren op een glazenplaat ervaring hebt opgedaan. De techniek verschilt zich in weze niet van het eerder beschrevene:

- Kies een patroon uit of teken met een wit potlood op zwart fotokarton het patroon. Knip het uit, plaats het in het glas (of andere voorwerp dat u wilt graveren) en plak het met plakband vast. Het glas vervolgens met papier, watten of een doek vullen, zodat de sjabloon niet weg kan glijden.
- De gravures met een fijne diamant gravurestift natekenen. Verwijder vervolgens de sjabloon en vul het glas met een zwarte doek, zodat de fijne contouren op het glas duidelijk zichtbaar zijn.
- Het motief wordt in het glas, met speciale graveer- en slijpplaatsten, in de genoemde volgorde van bewerkingstechniek ingewerkt.



## Bij het glasgraveren moet je op belangrijke dingen letten:

- Indien mogelijk, slechts in een richting graveren - daardoor worden de diamanten niet zo snel stomp en kun je er langer mee werken.
- Bij het glasgraveren moet je het „licht“ inkrassen, met de schaduw wordt slechts een weinig of helemaal geen rekening gehouden.



### Benodigd materiaal:

sjablonen  
holle glazen/potjes  
glazen plaat  
spiegel

zwart papier en stof  
plakband

### Benodigd gereedschap:

Diamantslijpstift in verschillende maten  
zachte doek