

De wereld onder de microscoop

- Home
- Histologie
- Materialen
- Preparaten
- Fotogalerij
- Downloads
- Links
- Sitemap
- Contact

Vervolg glasmessen maken

Download deze pagina als .pdf , klik [hier](#)

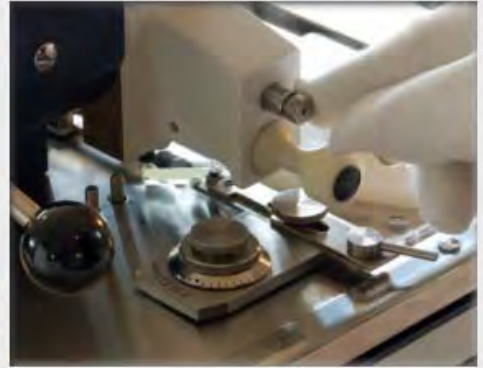
Een glasvierkant 45 graden verdraaien (tegen de wijzers van de klok in) en op de vork leggen. Het vierkant voorzichtig tussen voorste- en achterste glashouder plaatsen en met behulp van de vrijgaveknop (A) inklemmen.



Klemkop (D) met behulp van spanhendel (B) laten zakken totdat deze het glasvierkant raakt. Spanhendel (B) aanzetten totdat het vierkant goed klemt. Geen geweld gebruiken.



De keuzeknop ritsspoor (E) op '25' zetten.



Rits-stang (K) met een vloeiende beweging uittrekken.



De 'vork' onder het glasvierkant plaats.



Breekknop (J) langzaam rechtsom draaien totdat het glas breekt. De breekknop daarna weer terug draaien.



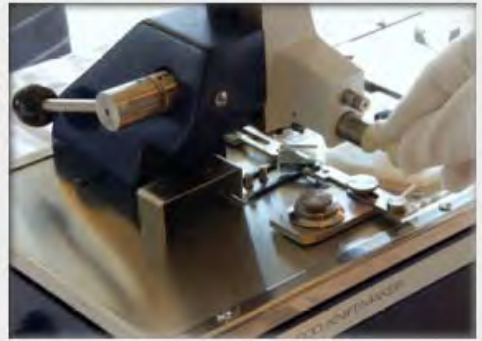
Het vierkant is hier gebroken.



Rits-stang (K) met de rechterhand ondersteunen en tegelijkertijd spanhendel (B) naar uitgangstelling bewegen. Deze ondersteuning dient om te voorkomen dat de klemkop (D) het glas beschadigd.



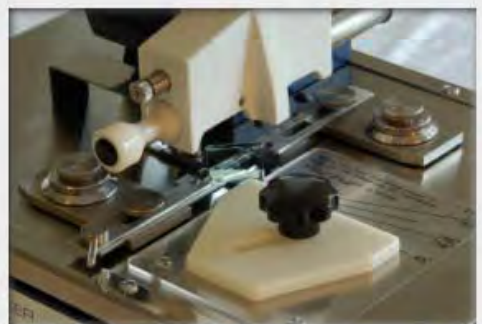
Rits-stang terugdrukken in uitgangstelling.



Vrijgaveknop (A) terugdraaien (opname is van de achterzijde van de machine genomen).



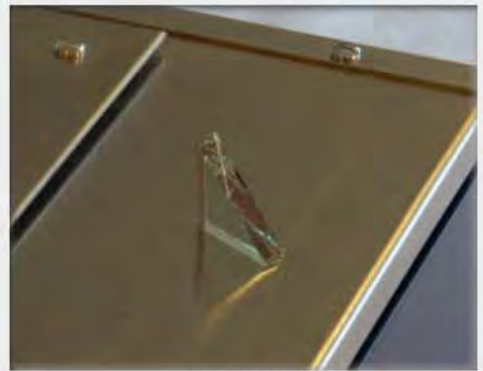
Vrijgaveknop (A) terugdraaien.



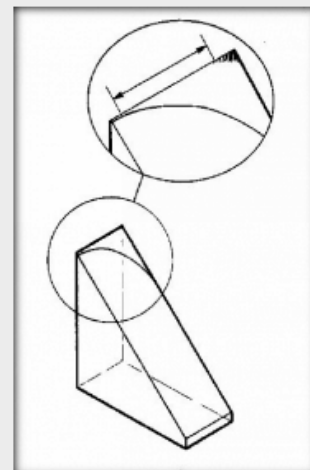
De vork met de twee messen voorzichtig verwijderen.



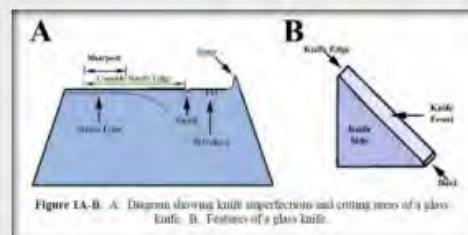
Opname van een gebroken glasmes. Aan de onderzijde is de voet te zien.



Hier wordt het scherpe deel van een mes getoond.



Hier wordt het scherpe deel van een mes getoond.



Glasmessen altijd schoon en stofvrij bewaren. Hier worden de messen in een stukje plasticine gedrukt.



Een glasmales met waterboot gemonteerd op een ultramicrotoom.

