

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE DE FABRICATION DE COUTEAUX DE VERRE

FICHE N° 1794

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Reichert-Jung

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences médicales

Ville : Angers

Modèle : Knifemaker

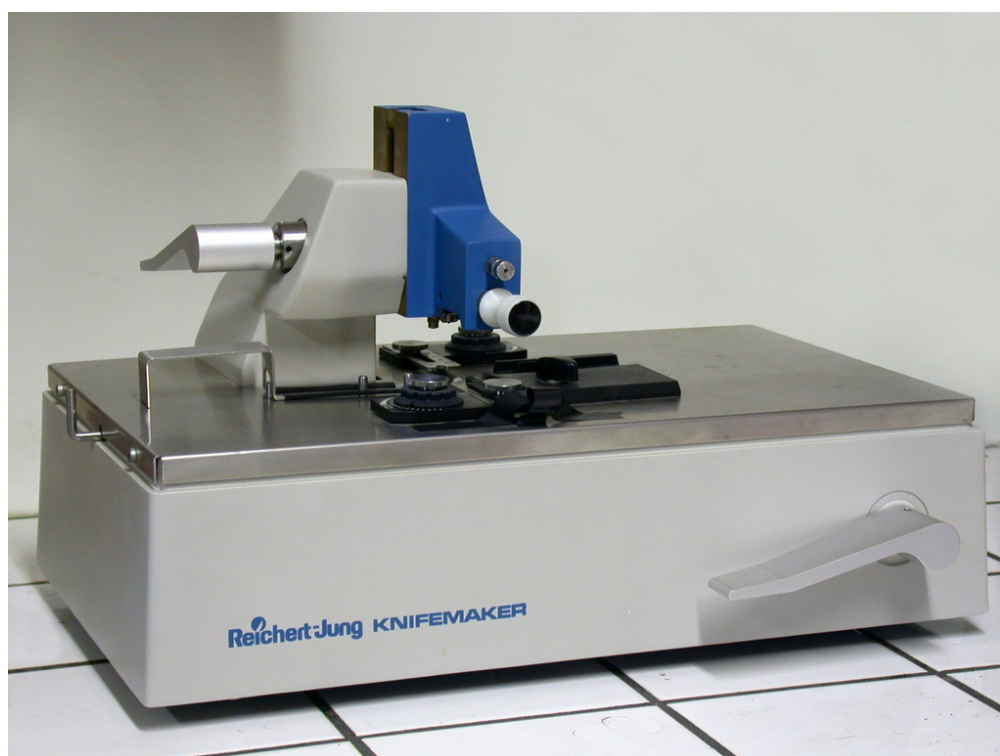
Matériaux :

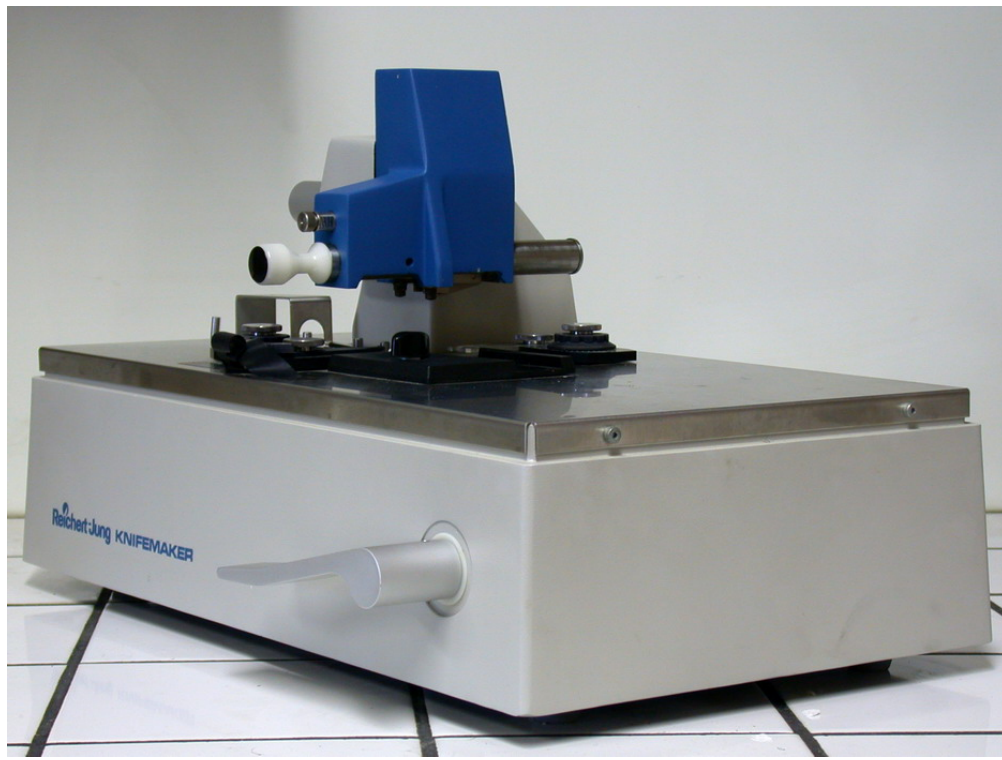
Description

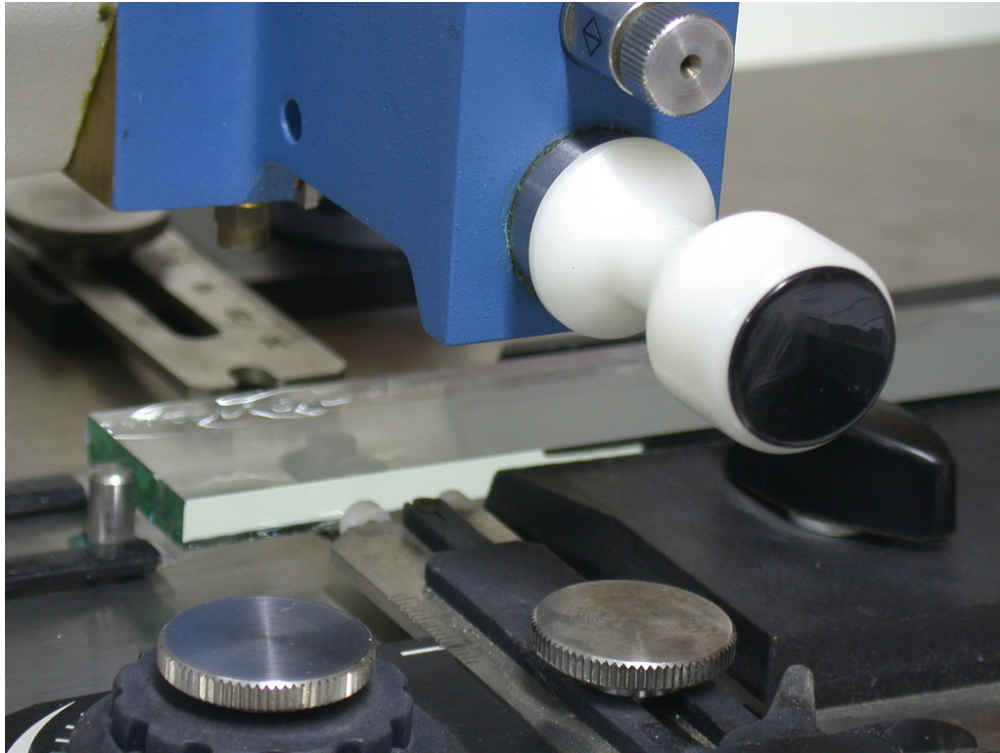
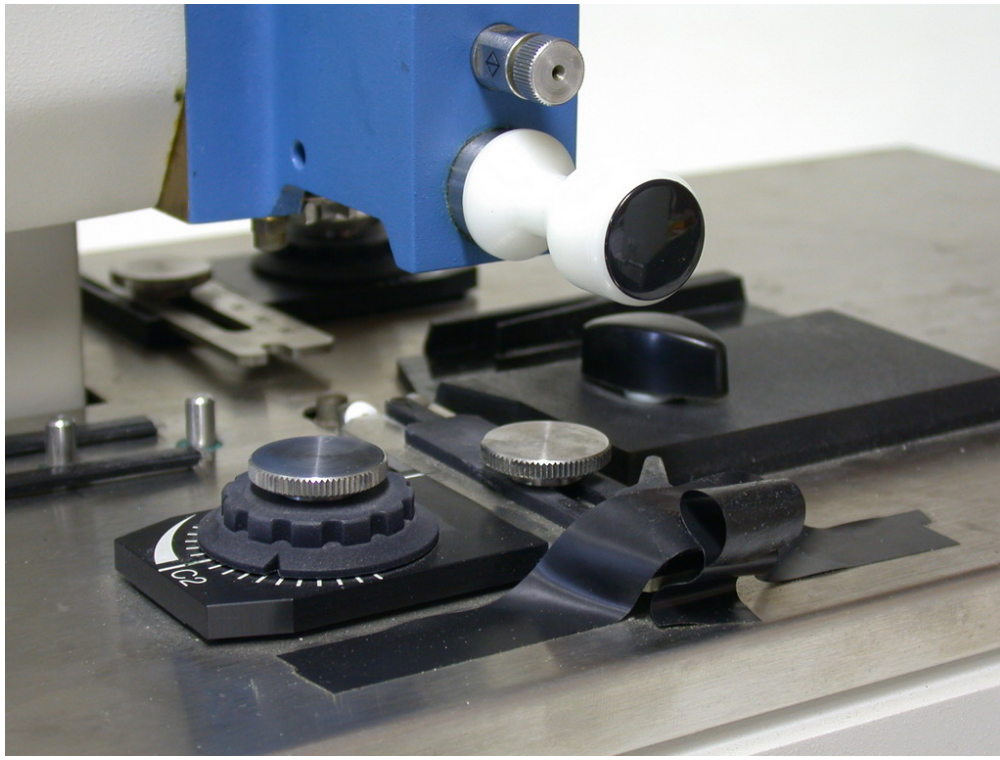
Cette machine de fabrication de couteaux de verre Knifemaker de REICHERT permet de débiter des couteaux de verre à partir d'une barre de verre. Elle se présente sous la forme d'un parallélépipède surmonté d'un bras de coupe. La barre de verre est maintenue grâce à un étrier de serrage afin d'obtenir des coupes droites. Une fois, la position ajustée, le verre est rayé par la pointe puis cassé.

Utilisation

Cette machine permet de fabriquer des couteaux de verre pour des microtomes ultracut.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine de fabrication de couteaux de verre (Reichert-Jung), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1719>, consulté le 2026-07-22