

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POLISSEUSE - RECTIFIEUSE

FICHE N° 3599

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : ESCIL ; ESCIL ; ESCIL

Domaines : Géologie

Sous-domaines : Paléontologie

Organisme : Unité Mixte de Recherche PACEA (de la Préhistoire à l'Actuel : Culture, Environnement)

Ville : Pessac

Modèle : ESC 200 GTL

Matériaux : Diamant, Carbone

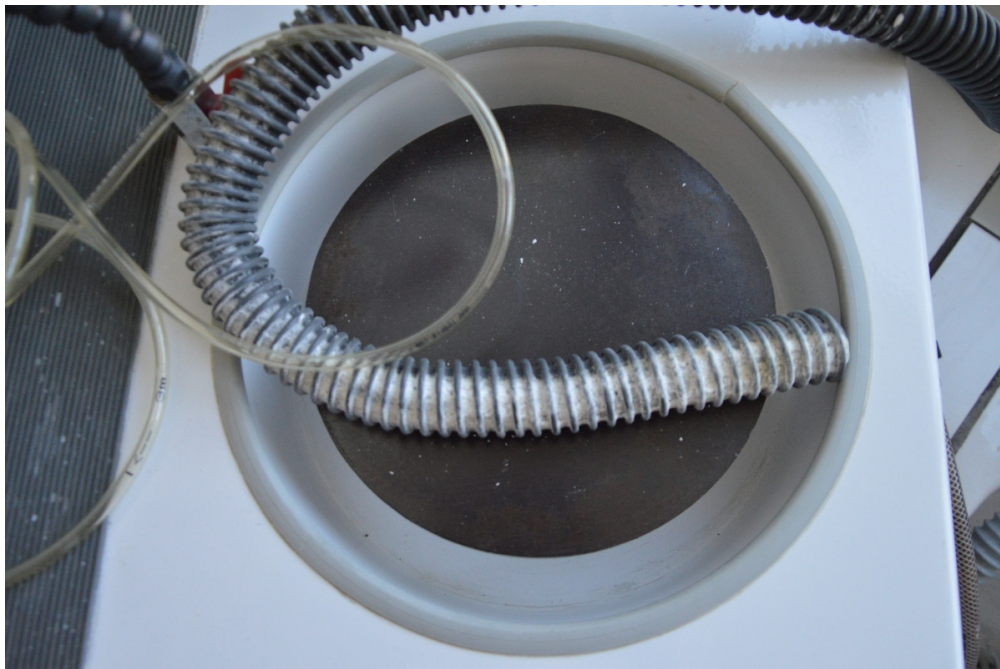
Description

La polisseuse - rectifieuse ESC 200GTL a une vitesse de rotation variable de 10 à 450t/mn. La vitesse est affichée sur la partie avant de la machine. Le plateau, qui peut tourner dans les deux sens, est arrosé à l'aide d'un bec qui le surplombe, afin de limiter les frottements ainsi que l'échauffement du plateau. Les disques de polissage sont soit en carbone, soit en diamant. Elle s'utilise comme une ponceuse, l'échantillon étant mis directement au contact des disques en rotation par l'opérateur.

Utilisation

Cette polisseuse - rectifieuse est utilisée à l'UMR PACEA pour la finition des lames minces d'échantillons à étudier.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Polisseuse - rectifieuse (ESCIL ; ESCIL ; ESCIL), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23221>, consulté le 2026-07-29