

PRESSE À POINÇONNER

FICHE N° 4035

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Billows Protocol LTD
Domaines : Procédés industriels
Sous-domaines :
Organisme : Imprimerie de Berlanne
Ville : Morlaàs-Berlanne
Modèle : SK1337
Matériaux : Acier, Métal

Description

La presse à poinçonner les plaques de la marque anglaise Billows Protocol, est une machine utilisée dans l'industrie de l'impression pour percer des plaques photosensibles. Datée des années 1990, elle est reconnue pour sa fonction d'auto-centrage, qui assure un alignement précis des plaques perforées.

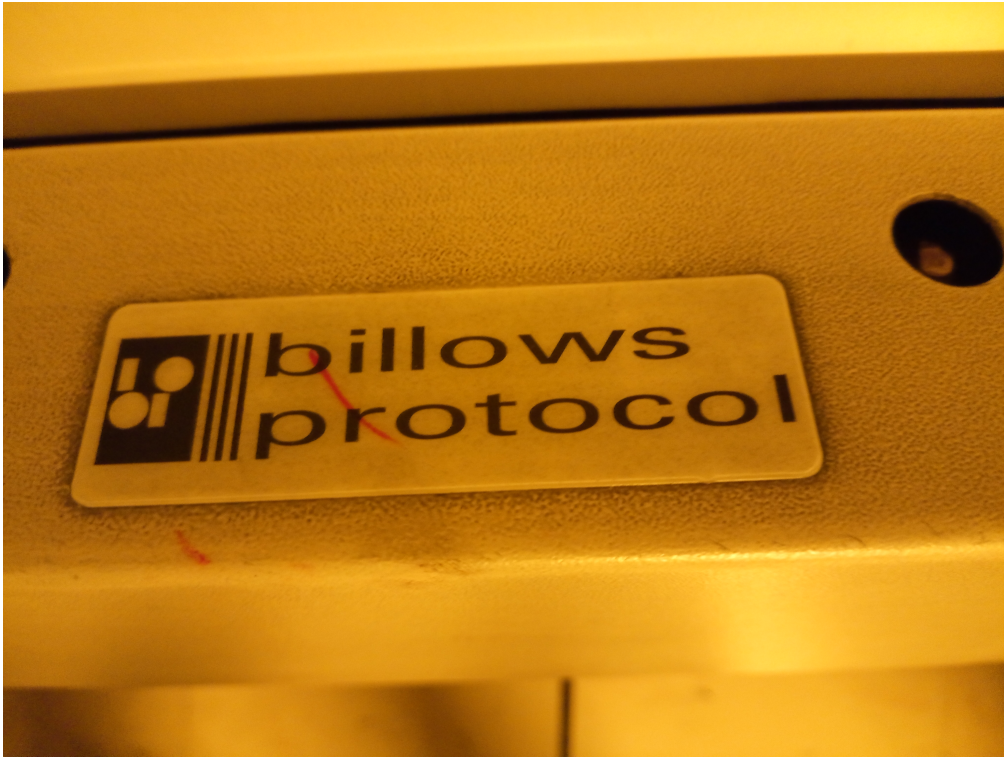
Équipée de systèmes de poinçon et matrice pour une précision accrue, cette perforatrice peut traiter des matériaux variés tels que les feuilles de métal, ou l'aluminium. Son fonctionnement intègre un mécanisme électropneumatique assurant une force de frappe calibrée et constante.

Utilisation

A l'imprimerie de Berlanne, cette presse à poinçonner sert à perforer les plaques photosensibles avant la phase de pliage. En effet, les poinçonnages effectués permettent un positionnement précis pour avoir un pliage parfait sur la plaque.

Ce pliage est important car il permet l'accroche sur le cylindre porte plaque de la rotative.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Presse à poinçonner (Billows Protocol LTD), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35418>, consulté le 2026-09-02