

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ÉLÉMENTS DE MACHINE-OUTIL

FICHE N° 8862

Période de fabrication : -

Fabricant : Brown and Sharpe Mfg Co.

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Les éléments de machine-outil sont un ensemble de six tiges en métal dont une est fabriquée par la Brown & Sharpe Manufacturing Company. Il s'agit de tiges cylindriques de fin diamètre dont une, voire deux, extrémités présentent un embout plus effilé. Cinq des tiges ont une portion au contour maillé pour une meilleure saisie et trois d'entre elles sont pourvues de graduations gravées, celle fabriquée par Brown & Sharpe ayant une structure très proche des vis micrométriques.

Le rôle de chacun des éléments n'a pas été déterminé. Ils serviraient probablement à régler la machine-outil à laquelle ils appartiennent afin d'usiner avec précision les éléments mécaniques à préparer.

Utilisation

Ces éléments de machine-outil ont été employés à la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin. Il s'agissait probablement de tiges de réglage des tours à usiner.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Éléments de machine-outil (Brown and Sharpe Mfg Co.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33205>, consulté le 2026-07-23