

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CENTRE D'USINAGE 4 AXES

FICHE N° 3940

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : DECKEL MAHO

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Usinage

Organisme : Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers

Ville : Talence

Modèle : DMU 50

Matériaux : Fonte

Description

Ce centre d'usinage 4 axes, conçu en 2008 par la marque allemande Deckel Maho, équipe l'atelier usinage de l'ENSAM Bordeaux-Talence.

Cette machine permet l'usinage automatique de pièces. Celles-ci sont placées dans la chambre via une ouverture latérale, qui se referme pour protéger l'opérateur. La pièce est ensuite usinée automatiquement dans quatre dimensions, de manière programmée par un tableau de contrôle situé sur le côté droit de l'appareil.

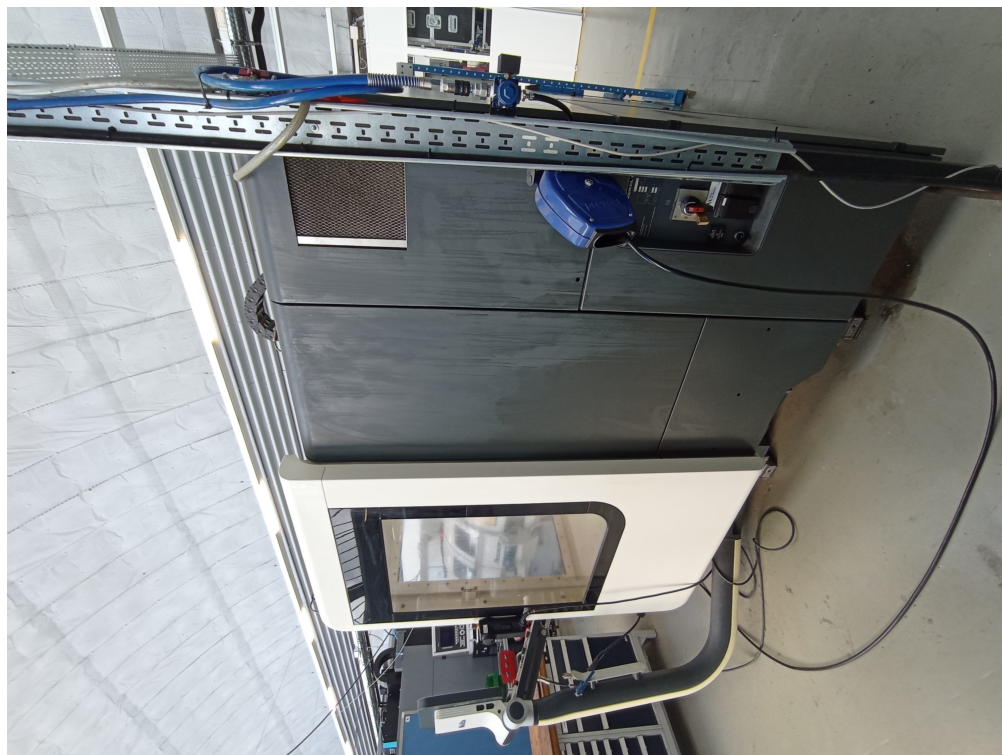
Au-dessus de l'appareil, un système de câbles gère l'alimentation, le refroidissement, etc...

Utilisation

Ce centre d'usinage a été acheté par l'ENSAM Bordeaux-Talence, au moment de sa conception en 2008. Il sert quotidiennement au sein de l'atelier usinage.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centre d'usinage 4 axes (DECKEL MAHO), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29789>, consulté le 2026-07-25