

CENTRE D'USINAGE VERTICAL - FRAISEUSE 3 AXES

FICHE N° 3641

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Hardinge ; Hardinge ; Hardinge

Domaines : Astronomie, Procédés industriels

Sous-domaines : Astrophysique, Usinage

Organisme : Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux

Ville : Pessac

Modèle : VMC-600II

Matériaux :

Description

Ce centre d'usinage vertical - fraiseuse 3 axes est une machine permettant 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 les trois dimensions, de manière programmée par un tableau de contrôle situé sur le coté droit de l'appareil.

Utilisation

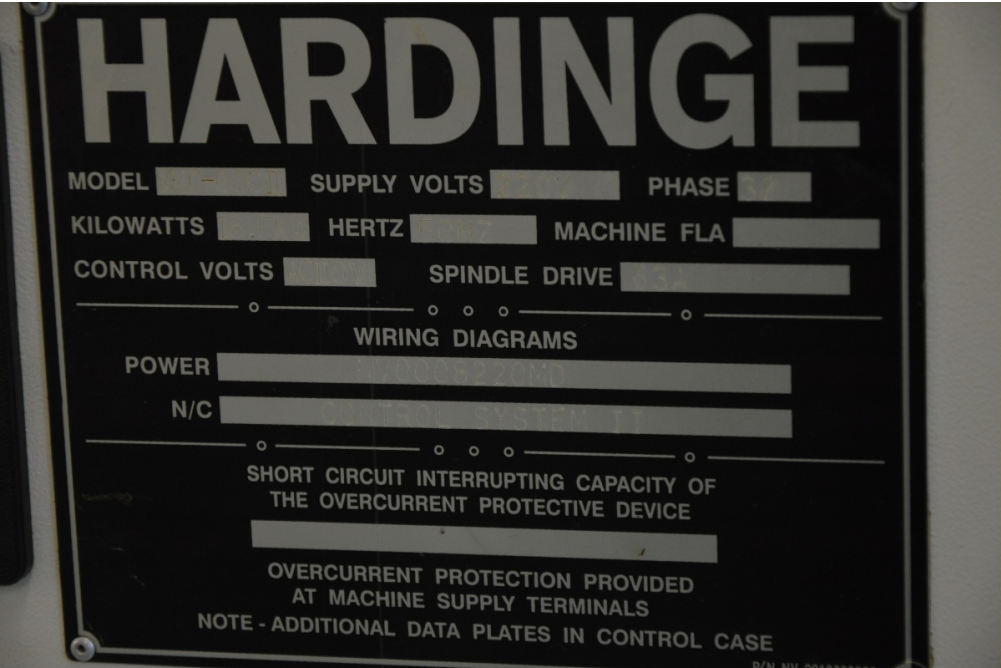
Ce centre d'usinage vertical est utilisé, au Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux, pour la conception et l'usinage de pièces de satellites et de télescopes, dans le cadres des programmes du laboratoire.







 université BORDEAUX	Fiche Evaluation Risque Poste de Travail		Version n° : 1 Date : 08/2017 Page : 1/1
	Lieu : Atelier Mécanique	Activité : Usinage métaux	Annule et remplace la fiche de poste Version n° : De :
LAB (UMR 5804)		Service émetteur : Conseiller Prévention CNRS DR15	
VMC 600 II 		Risques Identifiés - Coupures - Choc mécanique - Projections copeaux / huile - Entraînement - Glissade	
		ATTENTION - Vêtements amples interdits - Retirer bagues, colliers, montre - Cheveux courts ou attachés - Gestes lents et réfléchis - La propreté du poste - Ne pas enlever les copeaux à la main	
Maîtrise des Risques (Organisationnelle – Technique – Humaine)			
Organisationnelle - Consignes affichées - Notice utilisation accessible - Ne pas travailler seul - Serrage des pièces usinées	Technique - Carter de protection - Chaussures sécurité - Vêtement travail	Humaine - Formation appropriée et pratique dispensée par le responsable atelier (traçabilité obligatoire) - Comprendre et respecter les conseils donnés par le chef d'atelier	
Niveau de risque évalué actuellement			
Suggestions améliorations			
Niveau de risque évalué après mise en œuvre suggestions améliorations			
Personnes à contacter en cas d'urgence : Jean-Christophe BOUQUIER au 05.40.00.32.24 N° Urgence : 18 ou 999 Secouristes : BOUQUIER (poste 3224) / GLIZE (poste 6501) En cas de feu de métaux : Extincteur classe D		En cas de projection de copeaux dans les yeux, consultez immédiatement un ophtalmologue et faites votre déclaration d'accident du travail !	





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Centre d'usinage vertical - fraiseuse 3 axes (Hardinge ; Hardinge ; Hardinge), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23263>, consulté le 2026-07-29