

ROBOT D'USINAGE

FICHE N° 172

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : KUKA ; KUKA ; KUKA

Domaines : Matériaux

Sous-domaines :

Organisme : Institut de Maintenance Aéronautique

Ville : Mérignac

Modèle : KR 240

Matériaux :

Description

Le robot d'usinage Kuka est un robot 6 axes. Il est équipé d'une broche à grande vitesse qui permet de réaliser le détournage de pièces composites, des outillages de forme et divers prototypes. La broche peut tourner jusqu'à 42 000 tours par minute.

Utilisation

Le robot d'usinage Kuka a été acquis dans le cadre de la création en 2010 de la plateforme Aéronautique et Technologies Avancées au sein de l'Institut de maintenance aéronautique de Mérignac. Il sert aux étudiants et aux chercheurs à réaliser différents types de tests de perçage sur des pièces composites et des outillages de forme.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Robot d'usinage (KUKA ; KUKA ; KUKA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22834>, consulté le 2026-07-30