

La cellule robotique CyberDrawers de Waybo est idéale pour les centres de tournage mais s'adapte tout aussi bien aux centres d'usinage. La préparation d'une nouvelle production se fait de façon intuitive, grâce à notre interface utilisateur simplifiée. Votre temps de démarrage est donc rapide et votre taux de productivité amélioré.

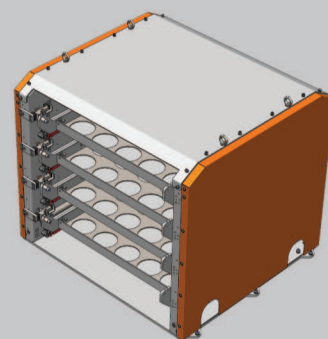
Caractéristiques et avantages

- › Alimentation de la cellule par un système de tiroirs
 - Configurable : 1 à 4 tiroirs
 - Dimensions : 600 x 600 x 125 mm
 - Capacité: 100 kg / tiroir
- › Connectivité : Recevoir des notifications et visualiser l'interface utilisateur à distance
- › Mobilité : Déplaçable d'une machine à une autre
- › Opérations : Peut faire plus d'une opération en même temps
- › Contrôle de la qualité : Inspection par une CMM
- › Vision: Localisation des pièces de façon automatique
- › Compatibilité avec la plupart des machines-outils
- › Système avec ou sans clôture de sécurité
- › Respecte la norme de sécurité CSA
- › Équipement précâblé et assemblé de façon standard, rendant l'installation rapide et permettant d'être opérationnel en très peu de temps
- › Opération avec une interface utilisateur tactile simple
- › Déplacement du robot à l'aide du «joystick» 6D
- › Détection des collisions assurant la protection du robot et des autres composantes des cellules
- › Plus de huit heures d'autonomies, dépendant du temps de cycle de la pièce à produire



Système d'alimentation :

- › Tiroirs



Our robotic cells, Waybo CyberDrawers, are turnkey products designed for machine shops and ideal for lathes. The machine is programmed using a simple, internally designed interface and nearly all the robot's movements are calculated. Starting up a new production process is quick and easy.

Characteristics and Advantages

- › Drawers system feeding:
 - Configurable: 1 to 4 drawers
 - Dimensions: 600 x 600 x 125 mm
 - Capacity: 100 kg / drawers
- › Connectivity: Receive notifications and view the user interface remotely
- › Mobility: Moves from one machine to another
- › Marking: Marking while the machine tool is machining other parts
- › Quality control: CMM Inspection
- › Vision: Locates parts automatically
- › Compatible with most machine tools
- › Fenceless system
- › Complies with CSA safety standards
- › Standard pre-wired and assembled equipment speeds up installation and allows you to be up and running in minutes
- › User-friendly interface
- › Jog the robot using a 6D joystick
- › Collision detection to protect the robot and other cell components
- › More than eight hours of autonomy, depending on the cycle time of the part to be produced



Feeding systems:

- › Drawers

