



ROBOT

Robot Compact HUMARD® adapté sur
Tour double broche de type NAKAMURA WY-100

LA PERFECTION
POUR UNE MEILLEURE
PRODUCTIVITE

Découvrez les avantages du Robot Compact HUMARD®

Les Robots Compacts de manutention HUMARD® sont autonomes et très fiables. De type cartésien, ils garantissent une utilisation optimale des systèmes de production. Ils assurent ainsi d'importants gains de productivité.

Les Robots Compacts HUMARD® sont conçus pour le chargement et le déchargement de différentes pièces dans des centres d'usinage. A cet effet, ils sont équipés d'un conditionnement par système de palettisation. Différentes grandeurs de palettes peuvent être adaptées.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

- Adaptable sur toutes les machines CNC
- 5 axes CN
- Changement de série ou de type de produits très rapide (polyvalence aisée)
- Possibilité de sauvegarde des programmes pièces
- Fonctionnement en continu
- Temps de cycle de chargement/déchargement du robot : 5 sec. / cycle
- Système de télémaintenance intégré
- Commande par Logic'HUMARD®
- Interface utilisateur convivial et simple d'utilisation
- Faible encombrement au sol
- Préhension des pièces par SYSTEM'HUMARD®
- Possibilité d'alimentation par bol vibrant
- Conformité CE

Encombrements

Dimensions robot (Longueur x Largeur x Hauteur)	3'670 x 1'420 x H 3'774 mm
Dimensions totales (Longueur x Largeur x Hauteur)	4'195 x 2'223 x H 3'774 mm
Surface au sol (Robot + Machine)	9.33 m ²
Poids machine CNC	7.2 tonnes
Poids Robot	875 kg

Caractéristiques du projet

Type de pièces traitées	Domaine horloger
Type du système de palettisation intégré	CN, Réf. M 025-700
Dimension des palettes	280 x 220 mm
Autonomie de la machine	30 palettes
Charge / ascenseur	125 Kg / 800 mm
Temps de chargement / déchargement	10 sec. / cycle

L'équipe de spécialistes HUMARD® se tient à votre disposition.
N'hésitez pas à les contacter.

