

# Gantry Loader GR-201

Automation / Manipulation des pièces



Le système original d'automatisation des chargeurs à portique de Nakamura-Tome. Convient pour la manipulation de pièces de petite et moyenne taille. Différentes configurations de la chargeuse à portique sont disponibles en fonction des contraintes d'espace du client.



Cette machine a été fabriquée avec une énergie 100% renouvelable.

## Spécifications techniques

Diamètre de la pièce (bride)	20-60mm/20-80mm*
Diamètre de la pièce (arbre)	15-30mm
Longueur de la pièce (bride)	20-50mm/20-75mm*
Longueur de la pièce (arbre)	35-200mm
Poids de la pièce (bride)	2x1kg/2x3kg*
Poids de la pièce (arbre)	2x1kg
Temps de chargement	6.0sec/8.0sec*
Temps de déchargement	6.0sec/8.0sec*

**Les valeurs marquées d'un \* sont facultatives**

## Équipement de base

Comprend :

Chargeur 3 axes avec traverse horizontale, chariot en croix et entraînement du bras par servomoteur AC

Course rapide traverse 105m/min, 90m/min pour le bras de chargement

Rotation du préhenseur 1,2 sec./90°

Portes automatiques

Verrouillage des portes

Couverture de sécurité

2 préhenseurs pneumatiques à 3 mors

1 jeu de mors en acier pour les ébauches

1 jeu de mors en nylon pour les pièces usinées

Pilotage et programmation via la commande numérique de la machine