

Gantry Loader GR-210 NEW

Automation / Manipulation des pièces



Nakamura-Tome : système d'automatisation original de chargeurs à portique.
Convient pour la manipulation de pièces lourdes.
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)	20-220mm
Diamètre de la pièce (arbre)	20-100mm
Longueur de la pièce (bride)	20-100mm
Longueur de la pièce (bride)	50-200mm
Poids de la pièce (bride)	2x10kg/1x20kg*
Poids de la pièce (bride)	2x10kg/1x20kg*
Temps de chargement	10.5sek
Temps de déchargement	10.5sek

Les valeurs marquées d'un * sont facultatives

Technologie

Portallader GR-210 NEW

Lieferumfang:

Lader in Horizontal-Traverse, Schlitten und Arm-Antrieb durch AC Servomotoren

Eilgang 90m/min an der Traverse, 80m/min für Lade-Arm (Y) und 30m/min in der X-Achse

Greifer-Rotation 1.8 sek./180°

Automatische Türschieber

Türverriegelung

Sicherheitsabdeckung

1 Ladearm mit Doppelgreifer

2 Pneumatische Dreibacken-Greifer

1 Satz Stahlbacken für Rohlinge

1 Satz Nylonbacken für Fertigteil

Steuerung/Programmierung durch Maschinensteuerung

Werkstückdimensionen:

Ø 20 – 220mm

Werkstücklänge bis 100mm

max. Gewicht pro Greifer 10kg

Équipement de base

Comprend :

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

Course rapide traverse 90m/min, 80m/min(Y) et 30m/min (X) pour le bras de chargement

Rotation du préhenseur 1,8 sec./180°

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