

Nagelmaschine zur Produktion von Holzpaletten und Holzverpackungen

RIMAC.2



L. Künzel Nagelfabrik
GmbH



ROTOR TM2 - ROTOR TM2 Maxi + Roboter

Die neue Nagelmaschine ROTOR TM2 besteht aus einer doppelten, drehbaren Werkbank auf der die zu vernagelnden Werkstücke positioniert werden. Auf einer Seite werden die einzelnen Komponenten in die Schablone geladen.

Auf der gegenüberliegenden Seite gleitet die Nagelbrücke auf entsprechenden Schienen und setzt die Nägel in das Werkstück, wobei sie abwechselnd rechts oder links der Maschine stoppt.

An den beiden Seiten der Nagelbrücke ist Folgendes vorhanden:

3 Anschlüsse für die Nageleinheit mit 80-90-100 mm, mit manueller Einstellung der Rechts-/Links-Bewegung mit pneumatischer Betätigung (motorbetriebene koaxiale Bewegung optional).

2-3 Anschlüsse für die Nageleinheit bis: 55 mm, neigbar, manuelle Einstellung und motorbetriebene koaxiale Bewegung. Ein anthropomorpher 5-Achsen Roboter lädt das Werkstück ab und stapelt es, bei Paletten auch über Kreuz.

Es können optionale Zubehörteile angefügt werden: Bohrmaschinen, Fräsen, Kreisägen etc.

Numerische Steuerung

Der Betrieb der Maschine wird von einer Numerischen Steuerung gesteuert, die alle Bewegungen bestimmt, die Nietprogramme und die Position der Nageleinheiten speichert.

Die Numerische Steuerung verwaltet: vereinfachtes Selbstlernen, mit Laserpointer für einfach und schnell umsetzbare Nietprogramme. Automatischer Nietzyklus. Nägelzähler mit automatischem Stopp, wenn eine Einheit die Nägel aufgebraucht hat. Steuerung der Geschwindigkeit, der Programme etc.



Ihr Ansprechpartner

L. Künzel Nagelfabrik GmbH
G'steinigt 1
95659 Arzberg – Germany
Tel. +49 (0) 92 33 / 77 15 0
Fax. +49 (0) 92 33 / 37 00
Email: kontakt [at] lknagelfabrik.de