

# ROBOT PALLETTIZZATORE

  
VAL.MA  
TECH



## BRACCIO ROBOTICO

Sicuro, efficiente e conveniente

## FRAME ASSEMBLY

Base mobile portatile per un'applicazione più versatile; colonna mobile di sollevamento del 7o asse

## BASE DI POSIZIONAMENTO PALLET

Posizionamento semplice e pratico

## SISTEMA DI PRESA

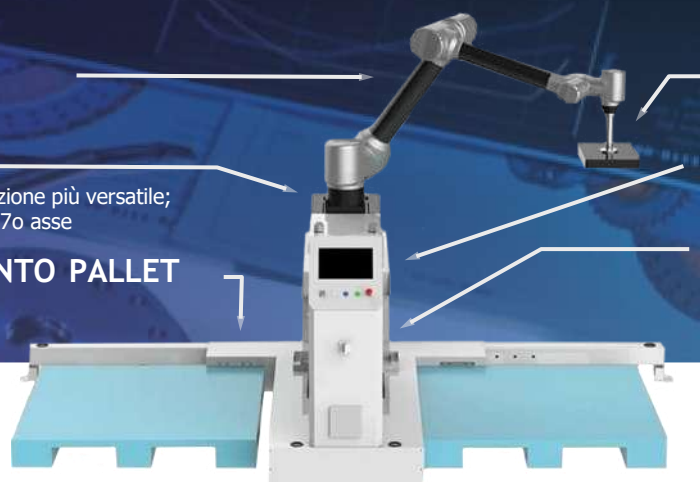
Personalizzato

## SISTEMA OPERATIVO

Touch screen 12.1 pollici e computer

## QUADRO ELETTRICO

Sistema compatto grazie al quadro elettrico integrato



## FACILITÀ D'USO

01. Installazione in meno di **2 ore**
02. Creazione di un nuovo programma in **5 minuti**
03. Pick&place da **8 a 10 scatole al minuto** (in condizioni ottimali)
04. Fino a **800 percorsi** per l'impilaggio
05. Area di lavoro max **1400mm x 1400mm**
06. Possibilità di gestire **due prodotti alla volta**
07. Funzione di **orientamento in base all'etichetta**
08. Funzione di gestione **dell'interfaldia**

## VANTAGGI

### PROGRAMMAZIONE SEMPLICE

La programmazione tramite touch screen è semplice ed efficiente e anche l'operatore non qualificato può programmare il robot. La modalità di programmazione può essere appresa in pochi minuti e un programma semplice può essere completato in 5 minuti.

### SICUREZZA E STABILITÀ

Il robot è dotato di sensore di controllo della forza per garantire un'elevata affidabilità e sicurezza di tutto il sistema.

### DISTRIBUZIONE & PRODUZIONE FLESSIBILE

Studiata per essere plug and play, leggera, flessibile e con ingombro ridotto, la postazione permette di essere integrata nel processo produttivo all'interno di nuove attività in modo semplice, rapido ed efficiente.

Grazie alla sua versatilità, è possibile realizzare una produzione flessibile cambiando di volta in volta paradigma: cooperazione uomo-macchina o cooperazione macchina-macchina.

### ECONOMICO E PRATICO

Il ritorno dell'investimento è estremamente veloce e avviene mediamente entro 6-12 mesi.

## DETTAGLI

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Carico utile massimo (lordo)     | 20-25-30-40 kg                 |
| Ripetibilità                     | ±0.04 mm                       |
| Comunicazione                    | TCP/IP                         |
| IP Level                         | IP54                           |
| Alimentazione                    | 220v/50HZ                      |
| Peso macchina                    | ≈500kg                         |
| Area occupata (area di ingombro) | 3600mm*1750mm                  |
| Personalizzazioni                | Sistema di presa               |
|                                  | Colonna mobile o colonna fissa |
|                                  | Sistema di sicurezza dell'area |



### VALMA.TECH. srl

Sede legale: Via Brigata Lupi 7 - 24122 Bergamo

Sede operativa: Via Spiazzi 48/B - 24028 Ponte Nossa (BG)

Tel. +39 035701004 - +39 3667644565 - E-mail: info@valmatech.com

C.F. e N. Iscrizione al Registro delle Imprese di BG: 04599140169

P.IVA: 04599140169

[www.valmatech.it](http://www.valmatech.it)

