



## CCN3 - 3TE VISION

Sistema di incollaggio a controllo numerico con sistema di riconoscimento pezzi tramite visione ottica con nastro trasportatore  
CNC three axis gluing robot with machine vision system with conveyor belt

- Questa macchina usa adesivi a base acqua
  - Area di lavoro X mm 840, Y mm 540, Z mm 130
  - Il piano dove vengono posizionati i pezzi da incollare è dotato di aspirazione
  - Pistola spray con attacco rapido
  - La macchina è collegata ad un Personal Computer sul quale è installato il software Overmec HMI che gestisce la programmazione e la sequenza dei vari cicli di lavoro
  - Videocamera ad alta risoluzione con sensore CMOS
  - Questa macchina, tramite sistema di visione ottica, è in grado di rilevare automaticamente i pezzi posizionati sul piano di lavoro e di incollarli in modo preciso e rapido. Il numero di pezzi che la macchina può riconoscere è illimitato
  - Se la macchina viene connessa a Internet Overmec può fare diagnostica e assistenza tecnica on line
  - Barriere elettroniche di sicurezza
- This machine uses water-based adhesives.
  - Working area X mm 840, Y mm 540, Z mm 130
  - The material to be glued is positioned on the table with a vacuum system
  - Spray gun with quick connection
  - The machine is connected to a Personal Computer on which is installed Overmec HMI software to control the working cycle
  - High resolution camera with CMOS sensor
  - This machine, using optical machine vision system, is able to automatically detect the pieces positioned on the working table and can glue them in a precise and rapid way. The number of pieces that the machine can recognize is unlimited
  - If the machine is connected to Internet Overmec can do diagnostics and on-line technical assistance
  - Safety photocells



### Dati tecnici

- Dimensioni (L/P/H)
- Peso
- Alimentazione pneumatica
- Alimentazione elettrica
- Potenza assorbita
- Portata sistema di aspirazione

### Data sheet

- Dimensions (L/P/H)
- Weight
- Air supply bar
- Power supply
- Power consumption
- Flow aspiration system

295 x 360 x 270 cm  
650 Kg  
6 bar  
230/50 - 60 hz 1 phase (volt)  
1,6 Kw  
2.000 m(/h)

### Optional

- Versione Industria 4.0 con o senza pesa elettronica
- Sensore di flusso per controllo erogazione colla
- Industry 4.0 version with or without electronic tank weigher
- Glue flow sensor for glue dispensing control