

# 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
  - Sistema di aspirazione sotto il nastro trasportatore con una portata 1800 m cubi/ora
  - Pistola spray intercambiabile 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
- 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 suction system
  - Suction system under the conveyor belt with capacity 1800 cubic m/hour
  - Interchangeable spray gun with quick connection
  - The machine is connected to a Personal Computer on which the installed Overmec HMI software perform the control of the working cycle
  - High resolution camera with CMOS sensor
  - This machine, using of the 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

24

Caratteristiche tecniche	Technical specifications	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dimensioni (L/P/H)</li><li>▪ Peso</li><li>▪ Alimentazione pneumatica</li><li>▪ Alimentazione elettrica</li><li>▪ Potenza assorbita</li><li>▪ Portata sistema di aspirazione</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dimensions (L/H/P)</li><li>▪ Weight</li><li>▪ Air supply bar</li><li>▪ Power supply</li><li>▪ Power consumption</li><li>▪ Flow aspiration system</li></ul>	<p>295 x 360 x 220 cm 650 Kg 6 bar 220/50 - 60 hz 1 phase (volt) 1,6 Kw 2.200 m<sup>3</sup>/h</p>

DRIVE  
CONTROL  
QUALITY



OVERMEC



### Optional

- Pistola spray cod. 11226-02
- Spray gun cod. 11226-02

