

# PICK & PLACE NEODEN N9P

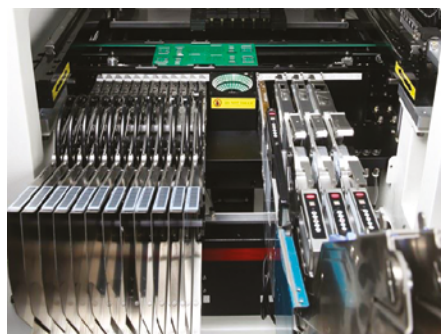
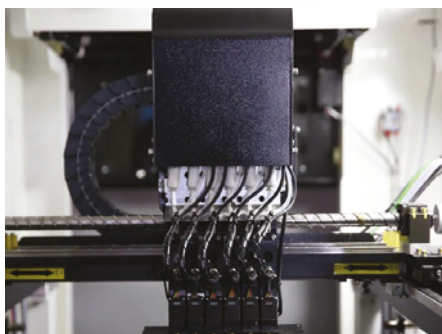


NeoDen9 è una macchina Pick & Place compatta con 6 teste di montaggio indipendenti, progettata per lavorazioni SMT flessibili. La velocità media dichiarata è 9.000 CPH, con velocità massima fino a 14.000 CPH e precisione di ripetibilità  $\pm 0,01$  mm.

Supporta fino a 53 feeder tape & reel Yamaha, elettrici o pneumatici, e dispone di 35 posizioni per IC tray. L'area di piazzamento è 460 x 300 mm e l'altezza massima di montaggio è 16 mm.

Il riconoscimento PCB utilizza Mark Camera ad alta precisione, mentre i componenti sono gestiti da un sistema Flying Vision ad alta risoluzione. Il controllo del movimento XY è closed-loop.

Il software NeoDen basato su Linux offre aggiornamenti flessibili e funzioni di ottimizzazione per sequenze di montaggio e calibrazione della posizione di prelievo. Il trasporto PCB è automatico con regolazione della larghezza a doppia vite. La macchina può gestire PCB neri tramite sensori dedicati e schede fino a 800 mm di lunghezza possono essere montate in sezioni.



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

|                         |                         |                      |                            |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| Numero teste            | 6                       | Riconoscimento PCB   | High Precision Mark Camera |
| Velocità media          | 9.000 CPH               | Riconoscimento comp. | Flying Vision Camera       |
| Velocità max.           | 14.000 CPH              | Aria compressa       | > 0,6 MPa                  |
| Precisione ripetibilità | $\pm 0,01$ mm           | Controllo XY         | Closed-loop                |
| Area di piazzamento     | 460 x 300 mm            | Motore XY            | Servotronic BDHDE-0032AAP  |
| Altezza max. comp.      | 16 mm                   | Aria compressa       | > 0,6 MPa                  |
| Tape & Reel feeder      | 53 elettrici/pneumatici | Alimentazione        | 220V/50Hz - 110V/60Hz      |
| IC Tray                 | 35                      | Dimensioni macchina  | 1220 x 800 x 1350 mm       |



**STE.AL.TECH.**  
*Your ideal partner in electronic*



STE.AL.TECH. S.R.L. Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC) - Tel. 039 9910404  
E-mail: [info@weldingtechnology.it](mailto:info@weldingtechnology.it) - Url: <http://www.weldingtechnology.it>