

# Osadzovací automat NEODEN-4C

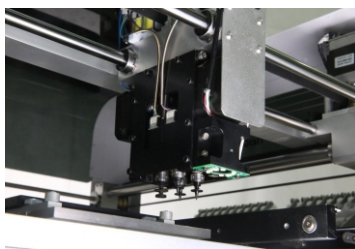
- *Vision centrovací systém*
- *Spodná + vrchná kamera*
- *Dopravník s možnosťou výstupu dozadu alebo dopredu*
- *4 osadzovacie hlavy*
- *Súčiastky od 0201 po TQFP240*
- *Konverzný program pre CAD návrhové systémy*
- *Dodáva sa so stojanom a základnou sadou podávačov*



Osadzovací automat Neoden-4C je vybavený vision systémom, dopravníkom DPS, 4 osadzovacími hlavami a automatickými podávačmi s elektrickým pohonom. Ideálny stroj pre malé začínajúce firmy.

Štandardné balenie obsahuje vstavaný počítač s monitorom, klávesnicou a myšou, predinštalovaný softvér, 8 páskových podávačov (5x8, 2x12, 1x16 mm), 5-násobný vibračný podávač (2x8, 1x14, 2x16 pin SO), 1x JEDEC tácka, stojan a iné.

Tento osadzovací automat poskytuje najlepší pomer cena/výkon pri riešení automatického SMT osadzovania a je určený hlavne pre zákazníkov, ktorí chcú začať automatizovanú SMT montáž.



## Technické údaje:

1. Rýchlosť osadzovania: 8000 súč./hod. (bez kamery)  
4000 súč./hod. (s kamerou)
2. Presnosť osadzovania:  $\pm 0,02$  mm (opakovateľná presnosť polohovania)
3. Uhol osadenia:  $\pm 180^\circ$  ( $360^\circ$ )
4. Rozsah polohovateľných súčiastok: minimálne 0201, maximálne TQFP240 (35x35mm), BGA a QFN so spodnou kamerou
5. Max. veľkosť DPS: 310 x 1500 mm (vrátane dopravníka)
6. Automaticke podávače: maximálne 48 x 8 mm,  
5 x vibračný, 1 x JEDEC tácka
7. Napájanie: 230V / 50 Hz
8. Max. príkon: 160W
9. Hmotnosť: 90 kg (so stojanom)
10. Rozmery (D x Š x V): 940 x 740 x 1600 mm