

PICK & PLACE NEODEN 4



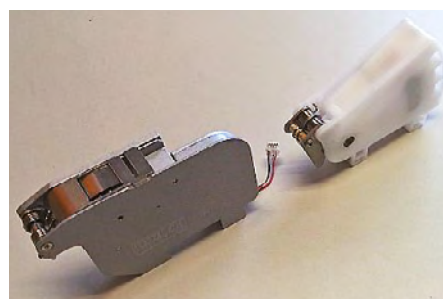
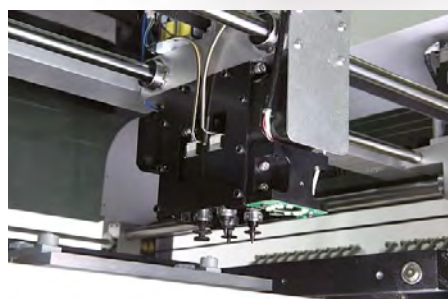
NeoDen4 è la macchina Pick & Place entry Level per eccellenza. Compatta e con il suo piedistallo può essere posizionata e trasportata ovunque senza l'utilizzo di aria compressa. Equipaggiata di 4 teste per gestire diversi formati di componenti contemporaneamente tramite la sua telecamera ad alta risoluzione.

Ha un convogliatore che permette il veloce setup delle schede e può essere inserita in una linea automatica.

Il software è stato sviluppato per avere tutte le regolazioni che permettono di affrontare le criticità delle produzioni.

Ogni testa è equipaggiata di una pompa del vuoto e di un sensore di aspirazione in grado di rilevare la presa di ogni componente. Inoltre, per i componenti critici, è possibile impostare ritardi di presa e deposito, oltre all'opportunità di poter aggiungere speciali ventose per componenti non planari.

NeoDen4 ha lo spazio per utilizzare fino a 48 caricatori (da 8mm). Sono disponibili caricatori per nastri da 8, 12, 16 e 24mm. All'interno della macchina è presente lo spazio per alloggiare un vassoio (Jedec), il software può gestire più vassoi per lo stesso programma. E' disponibile un supporto speciale per alloggiare gli spezzoni di reel di diverse misure. Un vibratore a 5 scomparti regolabili completa la gamma per i componenti in stecca.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensione e peso macchina	870x680x480mm (LxWxH) - 60 kg	Max. altezza componenti	5 mm
Dimensione e peso con imballo	940x740x600mm (LxWxH) - 80 kg	Risoluzione assi X,Y	0,01mm
N° di caricatori	48 (da 8 mm)	Risoluzione asse Z	0,1 mm
Alimentazione elettrica	220 Volt a.c. 50/60 Hz	Rotazione	+/- 180° (360°)
Sistema di centraggio	Ottico	Accuratezza posizione	+/- 0,02 mm
N° di teste	4	Ripetibilità assi X,Y	+/- 0,02 mm
Max. velocità con centraggio ottico	5000 com/ora	Max. dim. pcb con supporto standard	350x400 mm
Max. velocità senza centraggio ottico	10000 com/ora	Max. dim. pcb con convogliatore (opt.)	310x1.500 mm
Vibratore	5 positions: 2xSOP8, 1xSOP14, 2xSOP16	Max. area di assemblaggio senza vassoio Jedec	310x1.500 mm
Vassoio componenti	1 Jedec	Max. area di assemblaggio con vassoio Jedec	140x1.500 mm
Range componenti	Da 0201 a TQFP240 (35x35mm)		



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 - Url: <http://www.weldingtechnology.it>