

# PICK & PLACE NEODEN K1830



NeoDen K1830 è la macchina Pick & Place dalle ottime performance con le sue 8 teste di montaggio.

Il rapporto qualità prezzo di questa macchina è imbattibile. Utilizza dei caricatori pneumatici di diverse misure per bobine da 8mm fino a 44mm, nella versione da 8 mm esiste anche una versione elettrica per l'avanzamento preciso in caso di componenti molto piccoli come 0402 e 0201, inoltre ha un supporto per i vassoi ed un caricatore per i componenti in stecca.

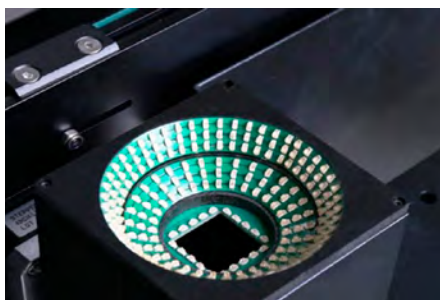
La macchina gestisce l'inserimento e la rimozione veloce dei caricatori supportando fisicamente le bobine.

Equipaggiata di 8 teste, può assemblare componenti di qualsiasi dimensione con velocità di montaggio molto alta, da notare l'altezza massima di montaggio.

Il convogliatore è diviso in 3 stadi per poter gestire fino a 3 schede all'interno della macchina. Una telecamera ad alta risoluzione gestisce l'allineamento dei componenti a seguito del passaggio delle 8 teste sopra di essa.

Il software, sviluppato con Linux, è intuitivo e di facile apprendimento.

La macchina supporta l'inserimento dei dati CAD relativi al posizionamento dei componenti.



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensione e peso macchina	1288x1062x1291mm (LxWxH) - 280kg	Max. altezza componenti	18mm
Dimensione e peso con imballo	1420x1220x1665mm (LxWxH) - 360 kg	Max. velocità	16000 com/ora
Quantità nozzle	8	Vibratore	5 posizioni: 2xSOP8, 1xSOP14, 2xSOP16
N° di caricatori	66 (Electric / Pneumatic)	PCB Fiducial Recognition	High Precision Mark Camera
IC Tray Feeder Q'ty	10 (in successione)	PCB Loading	Synchronized 3 Stages Internal Conveyor
Max. dimensione pcb	540x300mm (in un unico step)	Direzione pcb	Da sinistra a destra
Range componenti	Da 0201 a 0404	Air Supply	0.6MPa
IC Packages	QFP, SSOP, QFN, BGA	Potenza	500W
Placement accuracy	0.01mm	Voltaggio	220V/50HZ & 110V/60HZ



**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>