



Nabízíme vysokokapacitní osazování desek plošných spojů DPS na automatické lince s osazovacím automatem Yamaha.

Sestava linky:

Vkládací zařízení - LOADER NUTEK
 Dopravník s čtečkami 2D kódů
 Tisk pájecí pasty – DEK Horizon
 Dopravník NUTEK
 SMD osazovací automat – YAMAHA
 Dopravník NUTEK
 Přetavovací zařízení – RS
 Dopravník s chlazením NUTEK
 Separační zařízení - UNLOADER NUTEK
 Optické kontrolní zařízení MIRTEK
 Dopravníky NUTEK
 Výstupní manipulační, měřicí a balící zařízení
 Distribuční a separační zařízení NUTEK
 Paletizační oddíl

Technické parametry osazovací linky:

Kapacita osazování: 30.000 SMD součástek/hod (dle IPC9850)
 Výrobní průchodnost: dle velikosti DPS, počtu a sortimentu součástek SMD na DPS
 Rozměr osazované desky: min. 50x50 mm až max. 450x400 mm
 Přesnost osazování: 0,05 mm/čip (QFP)
 Rozměr součástek: od typu 0402 až do 32x32 mm, výška pouzdra max. 15 mm
 Počet pozic – 8 mm: 96 pozic
 Čipy/pouzdra: běžně používané typy

Součástí dalšího servisu může být:

- zajištění výroby DPS neosazených i osazených
- tvorba výkresové dokumentace
- výroba mechanických dílů
- kompletace desek s mechanickými díly
- finalizace výrobků včetně kontroly a balení
- výrobky „na klíč“ dodávané pod značkou zákazníka (OEM)



SMD osazovací automat – YAMAHA



Přetavovací zařízení – S

Výroba firmy ELMET je certifikována dle ISO 9001 a ISO 13485

ELMET, spol. s r.o., Nádražní 889, 535 01 Přelouč,

IČ.: 42936349, www.elmet.cz, elair@elmet.cz, tel.: 466 736 650, 466 953 355, GSM: 773 056 777