

## Základné požiadavky

*Max. rozmery DPS:*

- 600x600 mm pre pretavovanie v peci
- bez obmedzenia na ručnej montáži

### **Požiadavky pre automatické osadzovanie:**

*Formát dát:*

- pick&place (poloha, otočenie, názov, hodnota a veľkosť/rozmer komponentu, poznámka)
- zameriavacie značky (fiducial marks) – ak značky nie sú, tak presnú polohu dvoch vybraných dier umiestnených v protiľahlých bodoch DPS
- počiatok súradnicovej sústavy v niektorom z rohov DPS
- objednanie alebo dodanie adekvátnej šablóny pre pastovanie DPS

*Súčiastky:*

- v originálnom balení, nenavlhnuté, nezaoxidované a t.d.
- v originálnom balení, nenavlhnuté, nezaoxidované a t.d.
- tacky (tray feeder)
- tuby (stick feeder)
- kotúče (reel feeder) s pásikom hrúbky do 16mm
- **ponúkame súčiastky, ktoré máme skladom: kompletne rady E12 odporov SMD 0603 a SMD 0805 od hodnoty 10 do 1M Ohm. Ostatné hodnoty odporov, kondenzátory a polovodiče môžeme dodať podľa konzultácie.**

*Dokumentácia:*

- presná špecifikácia verzie pre osadzovanie
- rozpiska komponentov
- súpiska dodaných komponentov
- osadzovací plán hodnotový (prípadne spolu s pozičným)
- osadzovací plán pozičný (prípadne spolu s hodnotovým)

### **Požiadavky pre ručné osadzovanie:**

- nutná výroba/dodanie adekvátnej šablóny pre DPS

*Súčiastky:*

- v originálnom balení, nenavlhnuté, nezaoxidované a t.d.
- akékoľvek balenie komponentov (kotúče, pásiky, tuby, tácky, sypané ...)
- **ponúkame súčiastky, ktoré máme skladom: kompletne rady E12 odporov SMD 0603 a SMD 0805 od hodnoty 10 do 1M Ohm. Ostatné hodnoty odporov, kondenzátory a polovodiče môžeme dodať podľa konzultácie.**

*Dokumentácia:*

- presná špecifikácia verzie pre osadzovanie

- rozpiska komponentov
- súpiska dodaných komponentov
- osadzovací plán hodnotový (prípadne spolu s pozičným)
- osadzovací plán pozičný (prípadne spolu s hodnotovým)

***Požiadavky pre THT:***

- možnosť spájkovania ručne alebo pomocou cínovej vlny
- pri potrebe presného umiestnenia komponentov THT aj funkčný vzor, resp prípravok pre montáž daných komponentov

***Súčiastky:***

- v originálnom balení, nenavlhnuté, nezaoxidované a t.d.
- akékoľvek balenie komponentov (kotúče, pásiky, tuby, tácky, sypané ...)

***Dokumentácia:***

- presná špecifikácia verzie pre osadzovanie
- rozpiska komponentov
- súpiska dodaných komponentov
- osadzovací plán hodnotový (prípadne spolu s pozičným)
- osadzovací plán pozičný (prípadne spolu s hodnotovým)