

Meestal zijn mensen het meest geïnteresseerd in de goedkoopste oplossing. Maar als je iets wilt wat beter van kwaliteit is en bereid bent om iets meer uit te geven, dan zijn er meer mogelijkheden.

Prijstechnisch gezien is dit een leuke optie (maar waarschijnlijk niet wat je nu zoekt):

https://www.dertronics.nl/velleman-edu03-educatieve-soldeer-starterskit.html?channable=e26122.NDExMA&gclid=CjwKCAiA0ajgBRA4EiwA9gFOR0Y40jgup_Lh6x05mCWa6JeVem-B7_8knKasDopPYwnDy8Pz9ITayBoCFOYQAvD_BwE

Nadeel van dit soort soldeerbouten is dat de temperatuur niet geregeld wordt. Om beter te kunnen solderen is een zogenaamd soldeerstation een betere optie. Ook hier weer een zee van mogelijkheden. Algemeen gesteld:

- neem een soldeerbout waarvan je de punt kunt verwisselen (liefst een dunne punt van ca. 0,8...1,5mm)
- een temperatuurgeregelde soldeerbout van ca. 50 Watt vermogen
- temperatuur instelbaar van ca. 250.....450 graden

Voor het solderen van elektronica is een temperatuur van ca. 320°C het beste. Bij een soldeerstation kun je de temperatuur met een knop of digitaal instellen. Mocht je eens wat groters/zwaarders willen solderen, dan kun je de temperatuur iets hoger instellen.

Conrad:

- Digitaal Soldeerstation 48 W 150 tot 450 °C Basetech ZD-931
- Digitaal Soldeerstation 48 W +150 tot +450 °C Velleman VTSSC40N
- ZD 937 digitaal Soldeerstation

Voor het behoud van de punt is het beter om een "dry-cleaner" te gebruiken, i.p.v. een natte spons. Zoals deze:

[TOOLCRAFT AT-A900 Droogreiniger 2-delig](#)

[TOOLCRAFT ZD-10W-2 Droogreiniger](#)

Daarnaast is een kniptang, zoals dit, handig:

[Knipex Super-Knips 78 81 125 Elektronisch en fijnmechanisch Printtang met facet 125 mm](#)

Soldeerbouten advies

Verder nog:



Soldeertin, [Stannol HS10 2,5% 1,0MM SN99CU1 CD 100G Soldeertin, loodvrij loodvrij, Spoel SN99Cu1 100 g 1 mm](#)

[TOOLCRAFT ZD 192 Desoldeerpomp Antistatisch](#)

Maar dit alles is maar een greep van de mogelijkheden.... de keus is niet eenvoudig! ;-)

Daarnaast heeft Reichelt (reichelt.nl) ook een interessant assortiment. Mocht je nog twijfelen over iets, aarzel dan niet om nog even te mailen.

Veel succes en veel knutselplezier!