

Avantaje CoWelder

In continuare iti prezentam 18 motive pentru care ar trebui sa alegi CoWelder:

- 1) Este un produs de serie, astfel ca nu ai nevoie de un integrator care sa foloseasca robotul de la un producator si sursa de sudare de la un alt producator. E o solutie gandita ca un intreg.
- 2) Poti alege configuratia de care ai nevoie: MIG/MAG sau TIG/WIG.
- 3) “**Plug and play**” – il bagi in priza si lucrezi.
- 4) Este un robot colaborativ (colaboreaza cu omul asa cum un robot normal nu o poate face).
- 5) Nu necesita sisteme de siguranta, nu poate accidenta utilizatorul uman.
- 6) Singurul robot de sudare colaborativ din lume, cu **certificare CE** (brat+sursa sudare ca un singur produs).
- 7) Nu necesita camera video, are senzori de proximitate.
- 8) Pot fi memorate **255** de job-uri diferite.
- 9) Usor de programat si de utilizat, programarea poate fi realizata de catre oricine dupa un training de 2 ore.
- 10) Poate fi programat in doua moduri: introducand datele in pad, sau urmarind conturul aplicatiei prin manipularea bratului si memorarea acestuia.
- 11) Salveaza traseul in secvente si intuieste viteza de deplasare intre punctele setate.
- 12) Poate suda: linii drepte, curbe sau unghiuri.
- 13) Pentru a fi sigur ca ai programat corect, ai posibilitatea sa rulezi un test (se va misca pe conturul programat fara a executa sudarea).
- 14) Extrem de avantajos de utilizat CHIAR si pentru serii limitate de piese (doar cateva bucati). Robotii normali sunt eficienti ca si costuri cand ai de realizat serii mari de piese.
- 15) Capabil sa se miste **360°** in timpul sudarii, pe toate cele 6 axe.
- 16) **Mai rapid de 2,5 ori** fata de un angajat uman.
- 17) Realizeaza calitate constanta, nu pot aparea esecuri ca in cazul factorului uman.
- 18) Se poate utiliza chiar si cand dispui de spatiu limitat (**4 m²**). Un robot normal are nevoie de un spatiu de 25-30 m².