HYÖDYLLINEN MATERIAALIPÄÄTÖS

Materiaalien valinta ja odotusten asettaminen

Tunnista koko materiaali- ja laser-yhdistelmä ja erota yhteensopivuus testaamattomasta tuloksesta.

Tämä opas on käännetty tekoälyllä. Vertaa tärkeitä ohjeita englanninkieliseen alkuperäiseen.

Kirjallinen kertaus

Työskentele annettujen tapausten perusteella yhdistämättä, laukaisematta tai tarkastelematta konetta. Merkitse epävarmat tiedot tuntemattomiksi. Säilytä tarkat koneohjeet myöhempää fyysistä käyttöönottoa varten.



Säilytä koostumus, yhteensopiva käsittely ja erän valmistelu asetuksen yhteydessä.

1. Tunnista materiaali, pinnoitteet, liima, kiinnitysliima ja taustamateriaali. Tarkista toimittajan tiedot täsmällisten konerajoitusten perusteella. Merkitsemätön jäännöspala on edelleen tuntematon.

2. Pidä PVC ja klooratut muovit poissa, mukaan lukien PVC-pohjainen vinyyli. Älä polta nurkkaa tuntemattoman materiaalin tunnistamiseksi. Käyttöturvallisuustiedote on hyödyllinen todiste, ei yleinen lupa laserointiin.

3. Puu vaihtelee syyn, tiheyden ja pihkapitoisuuden mukaan. Myös vaneri vaihtelee liiman ja tyhjätilojen osalta. MDF:n sideaineet ja päästöt edellyttävät omat soveltuvuus- ja poistoilmatarkistuksensa.

4. Nahasta on tunnettava parkitus, väriaineet ja pinnoitteet. Keinonahkamerkintä ei sulje pois PVC:tä.

5. Kirkkaan akryylin ja sinisen diodin aallonpituudet eivät välttämättä sovi yhteen. Lainattu CO2-ohje ja useammat ajokerrat eivät osoita suoraa leikkausmenetelmää.

6. Metallissa erottele merkintä, metallin poisto, pinnoitteen poisto ja leikkaus. Myös liuskekivi, laatta ja lasi edellyttävät tunnistettua yhteensopivaa käsittelyä. Säilytä maskaus, puhdistus ja viimeistely tiedoissa.

MATERIAALITAPAUKSET

Materiaalitapaukset

Nämä ovat keksittyjä tietotapauksia. Näytettä tai laseria ei tarvita.

Merkitsemätön taipuisa muovi muistuttaa verkossa myytävää aihiota. Käyttäisitkö sitä vai polttaisitko nurkan sen tunnistamiseksi? Mitä näyttöä puuttuu?

Toimittaja suosittelee kirkasta valettua akryyliä CO2-leikkaukseen. Laserisi on sininen diodi. Ratkaisisiko ohjeen kopioiminen ja ajokertojen lisääminen yhteensopivuusongelman?

Kuvitteellinen toimittaja hyväksyy uuden 3 mm vanerierän ilmoitettuun kokoonpanoon. Vanhassa ohjeessa käytettiin maskausta, mutta uusi levy on maskaamaton. Mikä on varmistettu ja mikä on edelleen testaamatta?

PERUSTELLUT VASTAUKSET JA MATERIAALITIEDOT

Perustellut vastaukset ja materiaalitiedot

Tuntematon jäännöspala
Jätä se pois. Hanki tiedot koostumuksesta, pinnoitteesta, kiinnitysliimasta ja taustamateriaalista ja tarkista sitten täsmällinen sallittu käsittely.

Selkeä merkki
Valitse tuettu laser ja käsittely tai tunnistettu yhteensopiva materiaali. Useammat ajokerrat eivät korjaa sinisen aallonpituuden heikkoa absorptiota.

Vanerierä
Kuvitteelliset yhteensopivuustiedot on annettu. Uuden erän tulos on edelleen testaamatta, ja muuttunut maskaus kuuluu kirjattaviin tietoihin.

Materiaali, toimittaja, erä ja koostumusta koskeva näyttö:

Paksuus, tarkka laser/moduuli ja tavoiteltu vaikutus:

Valmistelu, maskaus ja lähtöasetusten lähde:

Havaittu tulos, puhdistus ja viimeistely tai tuntematon/testaamaton:
