HASZNOS ANYAGVÁLASZTÁS

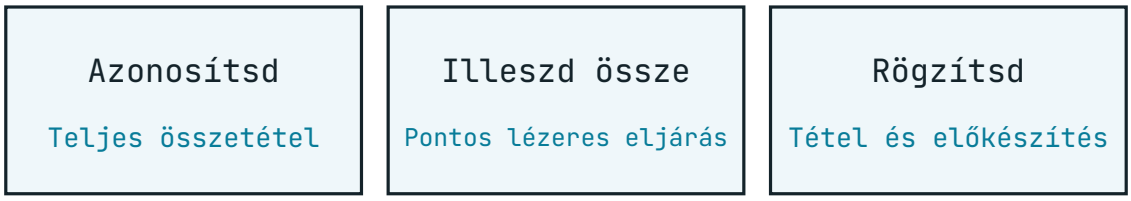
Anyagválasztás és az elvárások meghatározása

Azonosítsd a teljes anyag- és lézerkombinációt, majd különböztesd meg a kompatibilitást a nem tesztelt eredménytől.

Ezt az útmutatót mesterséges intelligencia fordította. A fontos utasításokat ellenőrizze az angol eredetivel.

Írásbeli áttekintés

A megadott esetekből indulj ki, csatlakoztatás, lézerindítás vagy gépvizsgálat nélkül. A bizonytalan információt ismeretlenként rögzítsd. A későbbi fizikai beállításhoz mindig tartsd meg a gépre vonatkozó pontos utasításokat.



Az összetételt, a kompatibilis eljárást és a tétel előkészítését a beállításokkal együtt őrizd meg.

1. Azonosítsd az alapanyagot, a bevonatokat, a ragasztót, az öntapadó anyagot és a hordozót. Ellenőrizd a beszállítói információkat a pontos gépkorlátozások alapján. Egy címkézetlen maradék továbbra is ismeretlen.

2. Tartsd távol a PVC-t és a klórozott műanyagokat, ideértve a PVC-alapú vinylt is. Ismeretlen anyag azonosításához ne égess meg egy sarkot. A biztonsági adatlap hasznos bizonyíték, de nem jelent általános lézeres engedélyezést.

3. A fa erezete, sűrűsége és gyantatartalma változó. A rétegelt lemez ragasztója és üregei is változhatnak. Az MDF kötőanyagaihoz és kibocsátásaihoz külön alkalmassági és elszívási ellenőrzés szükséges.

4. A bőrnél ismerni kell a cserzést, a festékeket és a bevonatokat. A műbőr megjelölése nem zárja ki a PVC-t.

5. Az átlátszó akril és a kék dióda hullámhossza nem feltétlenül egyezik. Egy kölcsönvett CO2-recept és több menet hozzáadása nem bizonyít közvetlen vágási eljárást.

6. Fém esetén különítsd el a jelölést, a fém eltávolítását, a bevonat eltávolítását és a vágást. A palához, csempéhez és üveghez szintén azonosított, kompatibilis eljárás szükséges. A maszkolást, a tisztítást és a felületkezelést is rögzítsd.

ANYAGESETEK

Anyagesetek

Ezek kitalált információs esetek. Nincs szükség mintára vagy lézerre.

Egy címkézetlen, hajlékony műanyag hasonlít egy online kapható nyersdarabra. Használnád, vagy elégetnél egy sarkot az azonosításához? Milyen bizonyíték hiányzik?

Egy beszállító támogatja az átlátszó öntött akril CO2-lézeres vágását. A lézered kék dióda. Megoldaná-e az eltérést a recept lemásolása és további menetek hozzáadása?

Egy kitalált beszállító jóváhagy egy új, 3 mm-es rétegeltlemez-tételt a megadott beállításhoz. A régi recept maszkolást használt, az új lap maszkolás nélküli. Mi tekinthető megalapozottnak, és mi marad még teszteletlen?

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT VÁLASZOK ÉS ANYAGNYILVÁNTARTÁS

Magyarázattal ellátott válaszok és anyagnyilvántartás

Ismeretlen maradék
Hagyd ki. Szerezd be az összetételre, a bevonatra, a ragasztóra és a hordozóra vonatkozó információkat, majd ellenőrizd a pontosan engedélyezett eljárást.

Egyértelmű jel
Válassz támogatott lézert és eljárást, vagy azonosítottan kompatibilis anyagot. Több menet sem oldja meg a kék hullámhossz gyenge elnyelését.

Rétegeltlemez-tétel
A kitalált kompatibilitási információ adott. Az új tétel eredménye továbbra is teszteletlen, a megváltozott maszkolást pedig rögzíteni kell.

Anyagra, beszállítóra, tételre és összetételre vonatkozó bizonyíték:

Vastagság, pontos lézer/modul és kívánt hatás:

Előkészítés, maszkolás és a kiinduló beállítások forrása:

Megfigyelt eredmény, tisztítás és felületkezelés, vagy ismeretlen/teszteletlen:
