VEZÉRLÉSI REFERENCIA

Feladat szüneteltetése, folytatása és leállítása

Olvassa el a bemutatott GRBL-feladatállapotokat, és különböztesse meg a Szünet, Folytatás és Állj lehetőségeket.

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

Az áttekintés hatóköre

Csak írásos áttekintés. A **Nincs gép** lehetőség maradjon kijelölve, és maradjon **leválasztva**. Nincs szükség hibára, lézerindításra vagy vezérlőfuttatásra. Az opcionális demo-projects példákból eltávolítottuk a kurzus géphivatkozásait, és csak példa-tervezést és beállításokat tartalmaznak.



A vezérlők jelentése a bemutatott GRBL-munkafolyamatban. A szoftverállapot nem azonos a fizikai ellenőrzéssel.

1. Használja ezt vezérlési referenciaként és írásos áttekintésként. A kérdések megválaszolásához nincs szükség projekt- vagy gépfuttatásra.

2. Valós feladat előtt ellenőrizze a profilt, a pozicionálást, a kívánt kimenetet és a gép fizikai beállítását.

3. **Szünet** tartási kérést küld. A bemutatóban várja meg, amíg megjelenik a Szüneteltetve állapot, a vezérlő Tartás állapotba kerül, és a fej leáll, mielőtt a feladatot szüneteltetettnek tekintené.

4. **Folytatás** ugyanazt a szüneteltetett feladatot folytatja. Az **Indítsa el** új feladatot indít, nem a Folytatás másik elnevezése.

5. **Állj** megszakítja az aktuális feladatot. A bemutatott beállításban a GRBL ezután Riasztás állapotot jelez. Kövesse a vezérlő dokumentált helyreállítási eljárását.

6. **Befejezés** továbbra is a futtatás része. Várja meg, amíg a befejezett állapot megjelenik és a fej leáll. A mentés megőrzi a tervet és a beállításokat, nem egy élő, szüneteltetett munkamenetet.

GYORS ÁTTEKINTÉS

Gyors áttekintés

A válaszokat a vezérlési referenciából adja meg. Az áttekintés elvégzéséhez nincs szükség a gép csatlakoztatására, feladat indítására, szüneteltetésére vagy megszakítására.

☐ A bemutató értelmezésekor az alkalmazás feladatállapotát és a vezérlő állapotát is vegye figyelembe.

☐ A későbbi újraindításhoz új beállítás-ellenőrzésre és a már elkészült munka vizsgálatára van szükség.

Melyik vezérlő folytatja ugyanazt a szüneteltetett feladatot?

Folytatható a feladat a Folytatás használatával az Állj után?

Megőrzi a projekt mentése a vezérlő szüneteltetett munkamenetét?

Tegye értelmessé az összehasonlítást

A mentett mezőket és a magyarázattal ellátott indoklást hasonlítsa össze. Egy fájl vagy szoftverállapot nem képes ellenőrizni a fizikai gépet.

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT VÁLASZOK ÉS FÁJLOK

Magyarázattal ellátott válaszok és fájlok

A szünet folytatása
Folytatás. A Fut állapot visszatér, és a folyamat folytatódik az aktuális élő feladaton belül.

Az Állj után
A feladat megszakad. Az Indítsa el használata új futtatást indít, és új beállítás-ellenőrzést igényel.

Mentett projekt
A terv és a beállítások mentve vannak. Az élő, szüneteltetett feladat munkamenete nincs mentve.

job-control-finished.lzrproj
Opcionális példa a demo-projects alatt, csak tervezést és beállításokat tartalmaz.

job-control-practice.lzrproj
Opcionális példa a demo-projects alatt, csak tervezést és beállításokat tartalmaz.

job-control-start.lzrproj
Opcionális példa a demo-projects alatt, csak tervezést és beállításokat tartalmaz.

A demo-projects mappában lévő opcionális natív fájlok megőrzik a példa grafikáját ellenőrzés céljából. Nevük nem utal arra, hogy mentett Fut, Szüneteltetve vagy Leállítva munkamenetet tartalmaznak.

Megfelel a bemutatott Beam Bench 0.2.37 vezérlőinek és az adott esetben javított lezárásnak. A későbbi panel-elrendezések eltérhetnek.