VEZÉRLŐREFERENCIA

# Helyreállítás riasztás és kapcsolatvesztés után

A jelzett állapot alapján szervezze meg a riasztás vagy a kapcsolat megszakadása utáni helyreállítási ellenőrzéseket.

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

### Az áttekintés hatóköre

Csak írásbeli áttekintés. Tartsa kiválasztva a **Nincs gép** lehetőséget, és maradjon **leválasztva**. Nincs szükség hiba előidézésére, lézerindításra vagy a vezérlő futtatására. Az opcionális demo-projects fájlokból eltávolították a leckéhez tartozó géphivatkozásokat, és csak példaként szolgáló tervet és beállításokat tartalmaznak.




Forgatókönyvek áttekintése, nem hibakeltési gyakorlat. A helyreállítást a tényleges vezérlőeljárás határozza meg.

1. Ezt a referenciát használja hiba előidézése nélkül. A megszakadt kapcsolat és a riasztás eltérő ellenőrzéseket igényel.

2. Riasztás esetén a bezárása előtt rögzítse a **pontos kódot és üzenetet**. Az ok meghatározásához tekintse meg a vezérlő saját útmutatóját.

3. Szüntesse meg a kiváltó okot a gépnél. **A Feloldás törli a riasztást**; nem javítja meg a kiváltó okot, és nem állít be pozícióreferenciát.

4. Kapcsolatvesztés esetén a Beam Bench már nem ismeri a vezérlő tényleges állapotát. Ne feltételezze, hogy a fej leállt. Szükség esetén használja a gép leállítóvezérlését.

5. Újracsatlakozás vagy áramtalanítással végzett újraindítás után az induláskori nullák nem bizonyítják a helyes referencia létrejöttét. Kövesse a dokumentált, gépspecifikus referencia-beállítási eljárást.

6. Újabb futtatás előtt ellenőrizze az eddig elvégzett munkát, az alapanyagot, a profilt, a módot, az origót és a tervezett kimenetet. Az üzenet elvetése vagy a projekt mentése nem indítja újra a megszakított munkamenetet, és nem is őrzi meg azt.

FORGATÓKÖNYVEK ÁTTEKINTÉSE

# Forgatókönyvek áttekintése

Magyarázza el, mit ellenőrizne az alábbi forgatókönyvekben. A gép maradjon leválasztva, és gyakorlásképpen ne hozzon létre riasztást, ne húzza ki egy futó vezérlő csatlakozóját, és ne kapcsolja ki-be.

☐ Különítse el az üzenet törlését a kiváltó ok megoldásától és a referencia visszaállításától.

☐ Bármilyen újraindításról szóló döntés előtt vegye figyelembe a már elkészült gravírozást vagy vágásokat.

Megjelenik egy riasztás. Mit kell rögzíteni, és mit tesz a Feloldás?

---

Megszakad a kapcsolat. Feltételezheti, hogy a fej leállt?

---

A vezérlő nullán indul újra. Létrejött a referencia?

---

**Legyen értelmes az összehasonlítás**

Hasonlítsa össze a mentett mezőket és a kifejtett indoklást. Egy fájl vagy a szoftver állapota nem tudja ellenőrizni a fizikai gépet.

KIFEJTETT VÁLASZOK ÉS FÁJLOK

# Kifejtett válaszok és fájlok

**Riasztás**
Rögzítse a pontos kódot/üzenetet, és tekintse meg a vezérlő útmutatóját. A Feloldás törli a riasztást, nem a kiváltó okot, és nem állítja be a pozícióreferenciát.

**Megszakadt kapcsolat**
Nem. Ellenőrizze a gép tényleges állapotát; továbbra is a gép saját leállítóvezérlését kell használni.

**Induláskori nullák**
Nem. Kövesse a dokumentált referencia-beállítási eljárást, mielőtt értékelné a későbbi futtatást.

**recovery-finished.lzrproj**
Opcionális példa a demo-projects mappában, csak terv és beállítások.

**recovery-practice.lzrproj**
Opcionális példa a demo-projects mappában, csak terv és beállítások.

**recovery-start.lzrproj**
Opcionális példa a demo-projects mappában, csak terv és beállítások.

A referencia nem bizonyítja, hogy a gép készen áll az újraindításra. Az opcionális demo-projects fájlok csak a tervet és a beállításokat őrzik meg; nem mentik el a megszakított vezérlő-munkamenetet.

Megfelel a bemutatott Beam Bench 0.2.37 vezérlőinek, valamint ahol alkalmazható, a javított befejezésnek. A későbbi panel-elrendezések eltérhetnek.