DIAGNOSZTIKA BIZONYÍTÉKOK ALAPJÁN

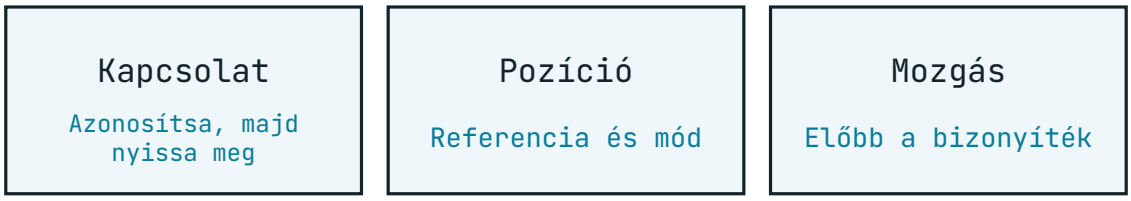
Hibaelhárítás: kapcsolat, pozíció és mozgás

A megfigyelt állapotok alapján válassza ki a következő ellenőrzést, és javítsa ki a rossz helyre került offline projektet.

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

Szoftveres gyakorlás és áttekintés

A projektgyakorlatokhoz tartsa kijelölve a **Nincs gép** lehetőséget, és maradjon **leválasztva**. A műveletekhez megadott értékek szoftveres példák, nem tesztelt anyagbeállítási receptek. Őrizze meg az eredetiket, és a saját munkáját külön mentse.



A grafika vagy a firmware módosítása előtt a bizonyítékok alapján válassza ki a következő ellenőrzést.

1. Jegyezze fel a pontos üzenetet és a gép vagy vezérlő azonosítóját. Az operációs rendszer szintű USB-felismerés nem igazolja használható soros port vagy fiókhozzáférés meglétét.

2. Hiányzó port esetén ellenőrizze az azonosított eszközt, a hozzá illő illesztőprogramot, a kábelt és a hozzáférést, majd frissítsen. Kerülje a véletlenszerű illesztőprogramokat és a nem kapcsolódó rejtett portokat.

3. Ha egy ismert port megjelenik, de nem nyitható meg, a foglaltsági vagy hozzáférési hibát a felsorolástól elkülönítve vizsgálja meg. A munka teljesítménybeállítása nem oldja meg a port felismerését.

4. Akadály vagy visszaállítás után állítsa le biztonságosan a folyamatot, és az újraindítás eldöntése előtt szüntesse meg az okot. Az újracsatlakozás és a koordinátaszámok nem állítják helyre a fizikai referenciát.

5. Használja a gép beállított referenciapont-felvételi vagy kapcsoló nélküli indítási eljárását. Vizsgálja meg a profilt, a Kezdés innen beállítást, az esetleg új Felhasználói eredetet, a Munka eredetét és a hátralévő munkát.

6. Torz eredmények esetén különítse el a terv méreteit az ismételten mért bizonyítékoktól. A dokumentált kalibrálás megfontolása előtt ellenőrizze a mechanikát a leállított vagy leválasztott eljárással.

OFFLINE ELHELYEZÉSI FELADAT

Offline elhelyezési feladat

Nyissa meg a **placement-start.lzrproj** fájlt. A 20 x 12 mm-es összetett címkén 3 mm-es furat van, és a bal alsó sarokból, X 60/Y 60 pozícióról indul. A cél X 20/Y 60, a geometriája pedig változatlan marad.

1. Vegye figyelembe: a Kezdés innen: Abszolút Koordináták figyelmen kívül hagyja a Munka eredetét.

2. Válassza ki a teljes címkét a Tervezés nézetben. A Tulajdonságok panelben válassza ki a bal alsó referenciapontot, majd módosítsa az X 60 értékét 20-ra. Tartsa meg az Y 60 értéket, és ne módosítsa a méreteket.

3. Leválasztott állapotban, az Előnézetben ideiglenesen vegye fel a Vonal műveletet, ellenőrizze a teljes címkét és a furatot, majd kapcsolja ki ismét a művelet Kimenetét.

4. Mentse el a saját másolatát, és hasonlítsa össze a **placement-answer.lzrproj** fájllal. A teljes címke 40 mm-rel balra tolódik.

Miért nem javítható ez az Abszolút Koordináták szerinti elhelyezés a Munka eredetével?

Milyen külön fizikai elhelyezési ellenőrzéseket kell még elvégezni a tényleges futtatás előtt?

HÁROM DIAGNOSZTIKAI ESET

Három diagnosztikai eset

Az operációs rendszer azonosítja az USB-eszközt, de nincs felsorolva soros port, és a gyártó illesztőprogramja nincs kiválasztva. Mi a következő lépés?

Egy vezérlő újracsatlakozik egy még meg nem oldott akadály után. A fájl Felhasználói eredetet használ, és számokat jelez. Mit kell rendezni az újraindítás előtt?

A terv 30/50 mm-es körei a megadott X 33/55 értékeket adják, miközben az Y változatlan. Egy különálló hullámos vonal ismétlésenként eltér. Milyen mintázatra és milyen következő ellenőrzésre utalnak ezek a megfigyelések?

Kapcsolat
Az azonosított port megnyitásának megkísérlése előtt ellenőrizze a pontos illesztőprogram-, eszköz- és hozzáférési bizonyítékokat.

Visszaállítás
Szüntesse meg az okot, állítsa helyre a dokumentált referenciát, majd vizsgálja meg a hátralévő munkát, az eredetet és az elhelyezést. Ne feltételezze az automatikus Folytatás lehetőségét.

Méretezési eset
A 33/30 és az 55/50 egyaránt 1.10, ami 10%-os X-növekedést jelent. Ez vizsgálandó bizonyíték, nem egyetlen firmware-hiba bizonyítéka. A változó hullámos vonal külön mechanikai vagy beállítási vizsgálatot igényel.

FÁJLOK ÉS ÖSSZEHASONLÍTÁSOK

Fájlok és összehasonlítások

A munka rossz helyen indul
Mappa: job-starts-in-wrong-place. **placement-answer.lzrproj**, **placement-start.lzrproj**. Tartsa együtt ennek a fejezetnek a bemeneti és összehasonlító fájljait.

Elveszett pozíció
Mappa: lost-position. **restart-preview.lzrproj**. Tartsa együtt ennek a fejezetnek a bemeneti és összehasonlító fájljait.

A próbálkozás után használja az összehasonlítást. Ellenőrizze a megadott méreteket, beállításokat és az objektumstruktúrát.