LECKEKALAUZ

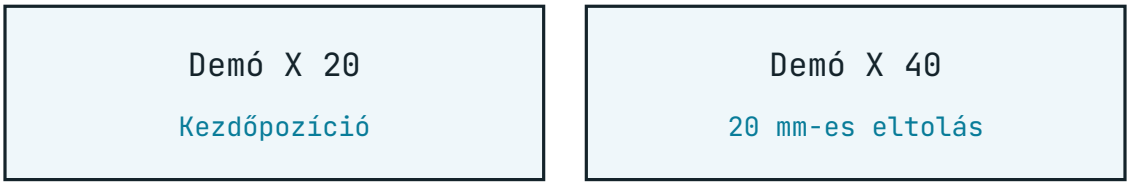
Abszolút Koordináták használata

Helyezze el a grafikát a munkaterület koordinátái alapján, és ellenőrizze, hogy a Munka eredete figyelmen kívül marad.

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

Szoftveres gyakorlás

Hagyja kijelölve a **Nincs gép** lehetőséget, és maradjon leválasztva. Ezek a fájlok a szoftver Előnézet funkciójához példaként megadott működési értékeket őrzik. Ezek nem ellenőrzött anyagbeállítások. A gépprofilokra mutató kurzuslinkeket eltávolítottuk a tanulói példányokból.



Mozgassa együtt mindkét demóalakzatot. Az Abszolút Koordináták figyelmen kívül hagyja a mentett Munka eredete referenciapontját.

1. Nyissa meg az **absolute-start.lzrproj** fájlt a Futtatás nézetben, a **Nincs gép** kijelölésével. Válassza az **Abszolút Koordináták** lehetőséget a Kezdés innen alatt.

2. Olvassa el a figyelmen kívül hagyott Munka eredete súgóját, majd nyissa meg az Előnézetet a Mozgás megjelenítése kikapcsolt állapotában. Jegyezze fel a címke munkaterületen elfoglalt helyét.

3. Zárja be az Előnézetet. Ideiglenesen váltson a Jelenlegi pozíció lehetőségre, és válassza a **Jobb felső** pontot. Térjen vissza az Abszolút Koordinátákhoz, majd nyissa meg ismét az Előnézetet. A referenciapont módosítása nincs hatással.

4. A Tervezés nézetben jelölje ki mindkét alakzatot. A Tulajdonságok panelen használja a **bal alsó referenciapontot**, és módosítsa az **X értékét 20-ról 40-re**. A 40 x 20 mm-es méretet hagyja változatlanul.

5. Törölje a kijelölést, és ellenőrizze ismét az Előnézetet. Mindkét alakzat 20 mm-rel jobbra tolódik, miközben a nyílás és a körvonal együtt marad.

6. Mentse el saját példányát, és hasonlítsa össze az **absolute-finished.lzrproj** fájllal. A Gép nullpontjára lépés külön, a fejet mozgató parancs.

ÖNÁLLÓ GYAKORLÁS

Önálló gyakorlás

Nyissa meg az **absolute-practice.lzrproj** fájlt. Válassza a Jobb alsó lehetőséget a Jelenlegi pozícióban, térjen vissza az Abszolút Koordinátákhoz, majd jelölje ki mindkét alakzatot, és módosítsa az **X értékét 15-ről 35-re** a Tulajdonságok panel bal alsó referenciapontjával.

☐ Hagyja változatlanul a 30 x 16 mm-es címkét, a nyílást és a belső térközt.

☐ Mentse külön példányként, és hasonlítsa össze az absolute-practice-answer.lzrproj fájllal.

Melyik módosítás mozgatta ténylegesen az elrendezést?

A mentett jobb alsó Munka eredete referenciapontja hatással van az Abszolút Koordinátákra?

Mennyivel tolódott el a teljes gyakorlási elrendezés?

Legyen érdemi az összehasonlítás

Őrizze meg a mellékelt kezdőfájlt. Mentse külön a saját eredményét, mielőtt megnyitja a választ.

MAGYARÁZOTT VÁLASZOK ÉS FÁJLOK

Magyarázott válaszok és fájlok

Gyakorlási eredmény
Abszolút Koordináták, mentett Jobb alsó pozíció és a grafika 20 mm-es jobbra tolása. A mentett referenciapont figyelmen kívül marad.

Két referenciapont
A Tulajdonságok referenciapontja határozza meg, hogy a koordináta melyik pontot módosítja. A Munka eredete az elrendezés referenciapontját választja ki a támogatott Kezdés innen módokhoz.

Geometria
Mindkét alakzat mozgatása megőrzi a méretet és a relatív térközt. Ha csak a külső körvonalat mozgatná, a nyílás a helyén maradna.

absolute-finished.lzrproj
Mentett bemutatóbeállítás, nem elkészült fizikai eredmény.

absolute-practice-answer.lzrproj
Kísérlete után hasonlítsa össze a mentett mezőket és a grafikát.

absolute-practice.lzrproj
A lecke önálló kezdőfájlja.

absolute-start.lzrproj
Kövesse a bemutatott beállítást.

Mielőtt ezeket a koordinátákat valódi alapanyagon használná, ellenőrizze, hogy a munkaterület megfelel-e a beállított gépének.

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