VEZÉRLŐELEM-HIVATKOZÁS

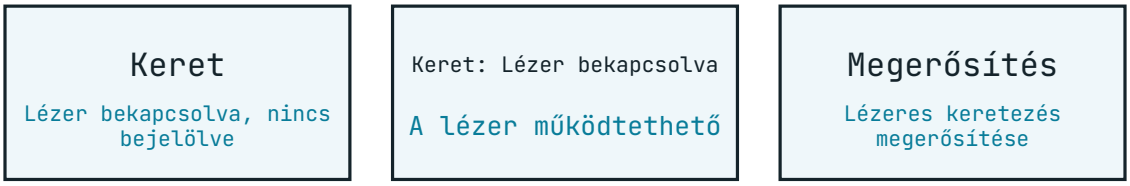
Kis teljesítményű lézeres keretezés

Ismerje fel a lézer bekapcsolásával végzett keretezést, a hozzá tartozó további megerősítést és az ellenőrizendő végső vezérlőelemeket.

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

Az áttekintés hatóköre

Csak írásbeli áttekintés. Tartsa bejelölve a **Nincs gép** lehetőséget, és maradjon **leválasztva**. Nincs szükség hibára, lézerindításra vagy vezérlőfuttatásra. Az opcionális demo-projects példákból eltávolítottuk a tanfolyam géphivatkozásait, és csak a példatervet, illetve a példabeállításokat tartalmazzák.



A lézer kikapcsolása a kezdők alapértelmezett beállítása. A kis teljesítményű lézerindítási választás elkülönül a grafika működtetési teljesítményétől.

1. Használja ezt vezérlőelem-hivatkozásként. Az áttekintéshez nincs szükség lézerindításra, keretezésre vagy csatlakoztatott futtatásra.

2. Ha a **Keret: Lézer bekapcsolva** nincs bejelölve, a Keret a leckében látható, lézerkikapcsolt választás.

3. A **Keret: Lézer bekapcsolva** bejelölése a gombot **Keret: Lézer bekapcsolva** értékre módosítja. Ezzel a választással a lézer kis teljesítménnyel működtethető, és megjelölheti az anyagot.

4. A lézerindítási választás megjeleníti a **Lézeres keretezés megerősítése** lehetőséget. Olvassa el a figyelmeztetést. Ha a megerősítés lejár, az adott megerősítési kísérlet megszakad.

5. A bemutatóban a lézeres keretezésnél a Lézer S értéke 10. Ez csak példaként bemutatott vezérlőérték, nem általánosan alkalmazható teljesítménybeállítás.

6. A bemutatott keretezés után ellenőrizze az **Üresjárat** állapotot, a **Lézer S nulla értékét** és azt, hogy a Lézer bekapcsolva választás törölve legyen. Minden későbbi keretezés előtt ellenőrizze a tényleges vezérlőelemeket.

GYORS ÁTTEKINTÉS

Gyors áttekintés

A hivatkozás alapján magyarázza el, melyik keretezés indíthatja el a lézert, hol jelenik meg a további megerősítés, és milyen végállapotot kell ellenőrizni. Tartsa a Keret: Lézer bekapcsolva lehetőséget kikapcsolva.

☐ A kérdések megválaszolásához ne indítsa el a lézert.

☐ A keretezés a munkadarab határait követi. A grafika, a kezdőpont vagy a kimenetbe foglalt elemek módosítása új elhelyezési ellenőrzést igényel.

Mi a kezdők alapértelmezett keretezése?

Milyen további megerősítés tartozik a lézerindítási választáshoz?

Melyik állapotot és vezérlőértékeket kell utólag ellenőrizni?

Tartsa érvényesnek az összehasonlítást

Hasonlítsa össze a mentett mezőket és a magyarázattal alátámasztott gondolatmenetet. Egy fájl vagy szoftverállapot nem tudja ellenőrizni a fizikai gépet.

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT VÁLASZOK ÉS FÁJLOK

Magyarázattal ellátott válaszok és fájlok

Alapértelmezett
A Lézer bekapcsolva bejelölése nélkül végzett keretezés a lézert kikapcsoló, kezdőknek szánt alapértelmezett beállítás.

Lézerindítási választás
A Keret: Lézer bekapcsolva a Lézeres keretezés megerősítése lehetőséget használja. Kis teljesítménnyel is megjelölhető az anyag. Ez elkülönül a grafika működtetési teljesítményétől.

A végállapot áttekintése
Üresjárat, a Lézer S értéke nulla, és a Lézer bekapcsolva választás törölve. A fizikai keretezéshez továbbra is szükség van a tényleges gép beállításának és a szabad mozgástérnek az ellenőrzésére.

laser-frame-finished.lzrproj
Opcionális példa a demo-projects mappában, csak tervet és beállításokat tartalmaz.

laser-frame-practice.lzrproj
Opcionális példa a demo-projects mappában, csak tervet és beállításokat tartalmaz.

laser-frame-start.lzrproj
Opcionális példa a demo-projects mappában, csak tervet és beállításokat tartalmaz.

Az opcionális demo-projects példák megőrzik a példaként szolgáló elhelyezési grafikát. Nem jelentik azt, hogy meg kell ismételni a lézerindítással végzett keretezést. A valós használathoz szemvédelem, felügyelet, fókuszbeállítás, szellőzés és szabad mozgástér szükséges.

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