

## CIMCO Edit

### A szakértők választása CNC Program szerkesztésre

**Mivel a CNC programozók és gépkezelők felelősek az üzemekben a CNC programok készítéséért, és módosításáért, természetes hogy szükségük van egy professzionális gyors és rugalmas eszközre.**

A CIMCO Edit 5 a legfrissebb verziója a piac legnépszerűbb CNC programszerkesztőjének. Az elmúlt néhány évben több mint 75000 licenz került eladásra, nem véletlen hogy a CIMCO Edit a hozzáértő CNC programozók választása, akik nagy tudású és megbízható, költséghatékony, professzionális szerkesztő és kommunikációs eszközt keresnek.

#### Főbb funkciók

##### Professzionális CNC program szerkesztő

- A Cimco Edit minden szükséges eszközzel rendelkezik a CNC program-szerkesztés lehető leghatékonyabbá tételéhez.
- A CIMCO Edit 5-nek nincs program méret korlátja
- Olyan CNC kód specifikus opciókat tartalmaz, mint például a sorszámozás / újrászámozás, mozgástartomány meghatározás XYZ irányban.
- Alap matematikai funkciók
- Szerszám-pálya manipulációk: forgatás, tükrözés, szerszámkompenzáció és eltolás.
- „Drag and drop” szerkesztés.
- Teljesen testreszabható szoftver és bármilyen programszerkesztői környezetben alkalmazható.
- Többpaneles elrendezés

##### NC-asszisztens

- Az NC-asszisztens könnyűvé és gyorsá teszi az NC kód szerkesztését.
- Rákattintva bármely M vagy G kódra, az NC-asszisztens felismeri a kódot és egy súgó szerű panelen keresztül módosíthatóak a kódhoz tartozó értékek.
- Az NC-asszisztens segítségével komplex ciklusok és program blokkok hozhatók létre.
- A CIMCO Edit 5 beépített ciklusokat és makrókat tartalmaz a legtöbb gyakran használt művelethez, mint például a program start, program stop, és szerszámcsere stb.
- Sját ciklusok és makrók készítésére.

##### CNC kommunikáció és DNC

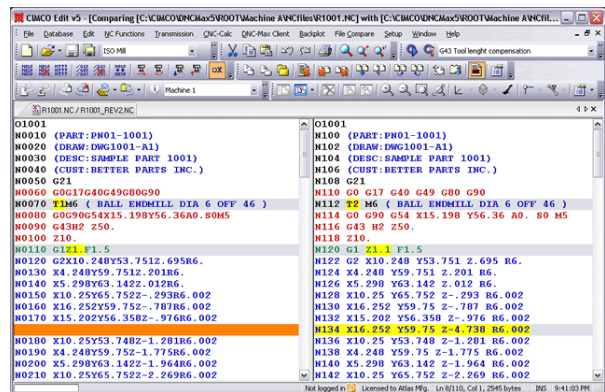
- CIMCO Edit 5 magába foglalja az RS-232 kapcsolódási lehetőséget különböző CNC vezérlőkhöz.
- A DNC opcióval CNC programokat lehet küldeni és fogadni több gépre egyszerre a CIMCO Edit 5-ön belül.

##### Szerszám-pálya megjelenítés

- A szerszám-pálya megjelenítő képes a 3 tengelyes marópályák, és a 2 tengelyes esztergápályák lépésenkénti és folyamatos grafikus megjelenítésére és oda-vissza lejátszására.
- Az NC program szerkesztésével egyidőben változik a pálya megjelenítése is.
- Dinamikus zoom, mozgatás, forgatás és mérési funkciók.
- A CIMCO Edit 5 képes a munkadarab, a szerszám-tartó és a szerszám megjelenítésére és ütközésvizsgálatára.

##### Intelligens file összehasonlítás

- Gyors és teljesen testreszabható NC program összehasonlítás: a változások gyors megkeresése a CNC programokban.
- Az összehasonlító felismeri a változtatott vagy törölt illetve beszúrt mondatokat, de figyelmen kívül hagyja a jelentéktelen formai változtatásokat, mint például a mondatok újraszámozása, és a szóközök száma.
- A különbségeket a két program szinkronizálásával mutatja meg (gyors áttekinthetőség) illetve az eredmény egy riportba írható.



##### CNC-Calc 2 (kalkulátor) opció: 2D-s CAD

- A CNC-Calc egy teljes funkcionalitással rendelkező 2D CAD megoldás, amely a CIMCO Edit 5-ön belül fut.
- Ez az opció egy gyors és hatékony megoldás komplex 2D geometriai feladatok megoldására.
- A felhasználó képes rajzolni vagy importálni 2D geometriát (DXF), és a kontúrokhöz és fúrásokhoz vágási mélységet definiálni, rágördülést legördülést zsebmarást stb. megadni, és gyorsan NC kódot készíteni ISO kódban és más párbeszéd formátumban (pl. HEIDENHAIN klartext).

További információk:

S&T UNITIS Magyarország Kft., tel.: 06-1/371-8060