

CNC LÉZERVÁGÓ GÉPEK

Baykal

BLE PRO sorozat

Kompakt kialakítás, egyszerű kezelhetőség, megbízhatóság, precizitás jellemzi a BLE PRO lézervágó gépet.

A BLE PRO alacsony beruházási és üzemeltetési költséggel nyújt megoldást a pontos munkavégzéshez 1-6 kW-os vágási kapacitás mellett. A gépek a német Precitec precíziós lézervágó fejjel vannak felszerelve. A ProCutter (opció) egy intelligens vágófej, mellyel könnyen nyomon követhető a vágási folyamat és releváns információt nyújt a felhasználónak. A BLE PRO lézervágógép kis helyigényű, készre szerelten kompakt módon kerül leszállításra egy sztenderd 40 HQ konténerben, ezért később a gép akár könnyen át is telepíthető. A kiváló vágási minőség a munkavégzés első pillanatától garantált az áramforráshoz optimalizált sebesség és gyorsulás eredményeként.



A képre kattintva tekintse meg az BLE Fiber lézervágó gép videóját!



THINK BIG, WE DO.

A 15 éves gyártói tapasztalaton alapuló technológia eredménye a rendkívül megbízható BLE PRO lézervágó berendezés.

Egyediség:

- Kis és nagy darabok könnyű kezelése
- Nincs szükség a lemez újra pozicionálására, amely pontos munkavégzést eredményez
- Fiber optikai lézer
- Egyszerű gépkezelő-felület és vágási adatbázis
- Automata duál palettacserélő
- A legnagyobb vágási sebesség megközelítőleg 50 m/perc
- Kézi vezérlő távoli beállításhoz
- Gazdaságos üzemeltetés
- Szerkezeti újítások
- Robusztus kialakítás
- Automatizálható és ipar 4.0 alkalmazásra kész
- Kiváló vágási minőség vékony és vastag lemezeknél egyaránt
- A híd csakúgy, mint a vázszerkezet többi eleme rendkívül merev, masszív
- Fényviszaverő anyagokat képes vágni pl. réz

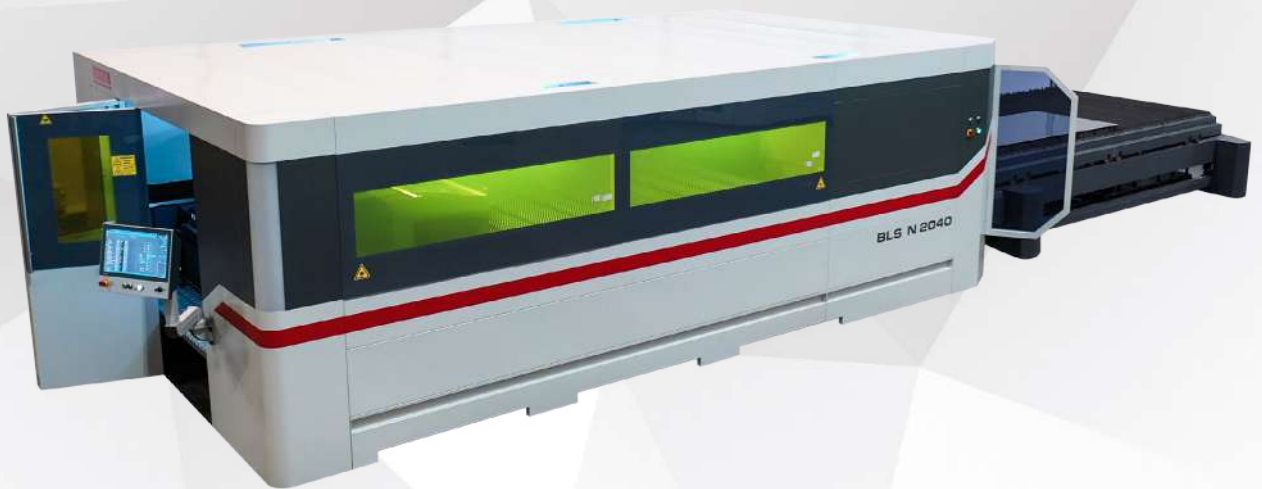
Műszaki jellemzők:

- Lézer teljesítmény: 1-6 kW
- Asztal méretek: 1500x3000 mm, 2000x4000 mm, 2000x6000 mm
- Áramforrás: nLight/IPG Fiber laser
- 1 kW vágási sebesség 10000 mm/min (1,2 mm galvanizált)
- 110 m/min sebességgel 2G gyorsulással
- Autofókuszos Precitec vágófej
- Beckhoff vezérlés, motorok és szervomeghajtás
- 19,5" érintőképernyős vezérlő felület (egyszerű használat, azonnali monitorozás)
- Wittenstein fogaslécés hajtás
- Lantec Expert Cut szoftver
- Automatikus fúvókatisztítás
- Erőteljes elszívó rendszer, dedikált légcsatorna, alacsony zajszint
- Teljesen zárt munkatér CE szabványos biztonsági üveggel
- Praktikus, görgős hulladékgyűjtők
- Folyadékűtő: halk működésű ventilátor motor, kiváló hűtés, korrózióálló bevonat
- A különálló elektromos szekrény porálló, antisztatizált, légkondicionált, könnyen karbantartható
- Tökéletes elszívó rendszer: kiváló szűrés, csendes működés

BLS NEO

Professzionális, nagy sebességű és terhelhetőségű, nagyüzemi termelésre kifejlesztett sorozat.

A BLS NEO fiber lézervágó központot a legnagyobb igénybevételekre tervezték. Több méretben, 3D fejjel is elérhető, 2500 kg/m² (2000x4000 mm) 3500 kg/m² (2000x6000 mm) teherbírással, akár 20 kw lézerteljesítménnyel. A BLSN a Baykal Neo sorozata nagyüzemi, folyamatos termelésre kialakított, a lézervágó gépek masszív szerkezetű változata.

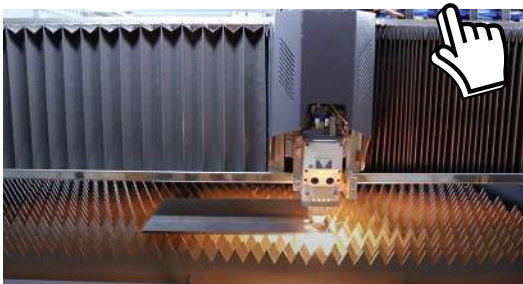


Alapgép adatai:

- Beckhoff a vezérlés, a motorok és a szervomeghajtás
- Lantec Expert Cut szoftver
- Wittenstein fogasléc hajtás
- Precitec vágófejek
- IPG/ nLight áramforrás

Műszaki jellemzők:

- Lézer teljesítmény: 1-20 kW
- CNC vezérlő Windows alapú operációs rendszerrel Beckhoff, 19"-s monitorral
- Nesting szoftver: Lantec Expert Cut
- Szervo meghajtás: Beckhoff
- Fogasléc hajtás: Wittenstein
- Megmunkálási tartomány:
 - o 1500mm x 3000 mm – 3200 x 15 000 mm
- Meghajtás X, Y tengely szervomotor, fogasléc
- Meghajtás Z tengely: golyósorsó
- Z tengely elmozdulás: 100 mm
- Gyorsjárat (X és Y tengely): 125 m/perc
- Tengelygyorsulás: 2,8G/3,2G
- Programozható előtolási sebesség max.: 45 m/perc
- Abszolút pozicionálási pontosság: ± 0,08 mm
- Ismételhetség (X és Y tengely): ± 0,03 mm
- Sugár szállítás típusa: Fiber optikai
- Palettacserélő mozgatása: automatizált motoros
- Terhelhetőség: 2500 kg/m²
- Automatikus fúvókatisztítás és kalibráció
- Kétkörös vízűtő rendszer
- Léghűtött elektromos szekrény
- Lencsevédő
- Hulladékgyűjtő tálcák
- Autó fókuszos vágófej (a választott lézerforrástól függően): Precitec ProCutter vagy light
- Szekcionált por és füstelszívás
- Vantherm légszűrő rendszer
- UPS szünetmentes áramforrás
- Resonátor: IPG/ nLIGHT alta
- Programozható segédgázok CNC vezérléssel
- Kamerás megfigyelő rendszer
- Beépített biztonsági rendszer: fényfüggöny, teljesen zárt burkolat



Kattintson a képre a videó elindításához!



Gordiusz Alfa Kft.

2045 Törökbálint, FSD Park 1.
II. épület, 1. emelet

Telefon/fax: +36 23 531 205

info@gordiuszalfa.hu | www.gordiuszalfa.hu