

WWW.JFY.HU

JFY MAGYARORSZÁG

BFC+ ÁRAJÁNLAT

JFY

BFC+

Lézervágó berendezés

Ajánlatszám:

Érvényes:



Megrendelő

Név _____

Mobil _____

E-mail _____

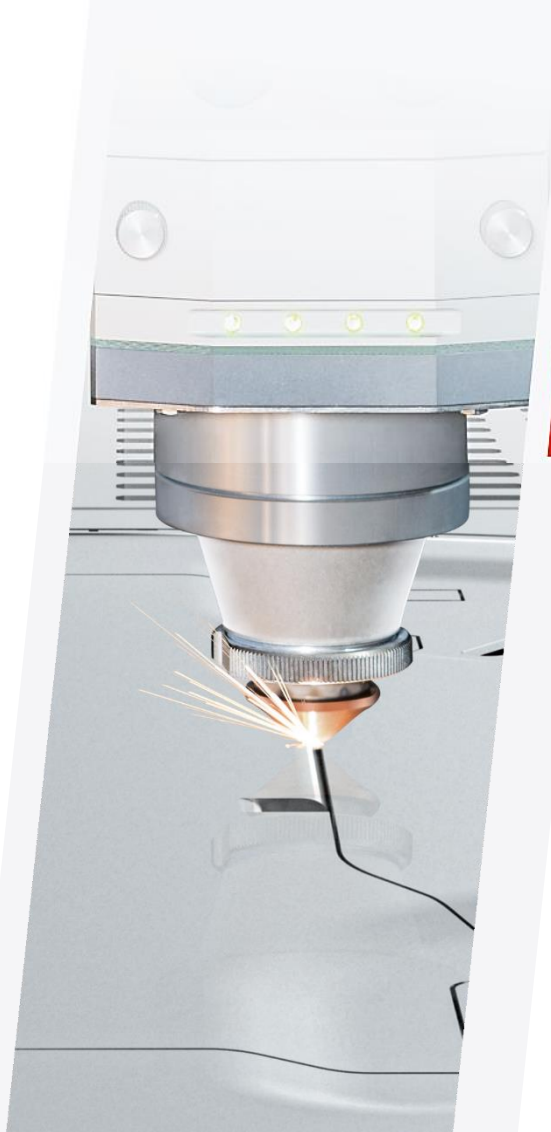
Kontakt személy

Név _____

Mobil _____

E-mail _____

Gyártó: JFY CNC Machine Co., Ltd.



TARTALOM

JFY International	1
Általános termékinformációk	2
Technikai jellemzők	3
Alap konfiguráció	4
Technikai paraméterek	5
Gépelemek	6
Telepítési feltételek	7
Ajánlat	8
JFY Szolgáltatások	9

JFY International



A JFY International széleskörű szerszámgép-portfóliót kínál, amely kiváló ár-érték arányával és robosztus megoldásaival juttatja versenyelőnyhöz partnereit. Kiemelt területeink közé tartoznak a precíz 2D lézervágó gépek, a robosztus hajlítási és lyukasztási technológiák, valamint az intuitív szoftverek, melyeket az Ön igényeire szabunk. Több mint 30 éves termékfejlesztési és piaci tapasztalatunknak köszönhetően világszerte több, mint 30 000 gépet telepítettünk, és évente több mint 2500 szerszámgépet értékesítünk. A Beyeler technológiai örökségére és a minőség iránti elkötelezettségünkre alapozva megbízható ipari partnerként állunk ügyfeleink rendelkezésére.

650 fős, elkötelezett szakemberekből álló csapatunk és 45 értékesítési partnerből álló hálózatunk több mint 50 országban biztosítja ügyfeleink számára a helyi támogatást és gyors szervizszolgáltatást. A JFY International versenyképes árakat és hosszú távú támogatást nyújt egy erős partnerhálózaton keresztül, hogy ügyfeleink mindig a lehető legjobb megoldásokhoz juthassanak.



BFC+ Lézervágó berendezés

Professzionális gépek, megfizethető áron!



01 Legjobb ár/érték arány

A BFC+ széria kombinálja a hegesztett vázat, precíz INOVANCE hajtást és a TRUMPF lézertechnológiát verhetetlen áron.

02 Csúcskategóriás optika és vágási minőség

Jól bevált optika és vágási minőség a TRUMPF Fiber lézerrel és a Precitec vágóegységgel. A minősített vágási paraméterek professzionális vágási eredményeket biztosítanak.

03 Egyszerű használat és programozás

CypCut vezérlő rendszer és LANTEK Expert Cut MTB offline programozás a gyors és kényelmes munkaelőkészítéshez.

04 Kimagasló biztonság

A gép CE-tanúsítvánnyal rendelkezik, megfelelően az EU biztonsági szabványainak. Zárt burkolatokkal, lézerbiztos ablakokkal, fényfüggönyökkel és hatékony elszívó rendszerrel van felszerelve, melyek biztosítják a kezelő biztonságát és a környezet védelmét. Emellett megfelel az elektromágneses összeférhetőségre (EMC) vonatkozó követelményeknek, garantálva a biztonságos és megbízható működést.

Technikai Jellemzők

Gépváz

- Az illesztett, hegesztett gépváz, kiemelkedő merevséget és stabilitást biztosít.
- A TRUMPF által biztosított szakasztott hegesztési varrat biztosítja a hosszútávú deformáció mentes kialakítást.
- Kiemelkedő rezgésállóság a végelem-módszernek (FEM-analízis) köszönhetően.



Keresztgerenda

- A BFC széria keresztgerendája magas minőségű, könnyű acélszerkezetének köszönhetően merev, jól kiegyensúlyozott teherbírással rendelkezik, alacsony a hődeformációja és kiemelkedő dinamikus teljesítményt biztosít.
- Prémium alkatrészekkel szerelt a nagy pontosság, megbízhatóság és hosszabb élettartam érdekében, mint például a THK vezetők és Linden fogaskerekek.



Német gyártási minőség

- A németországi SHW 5 tengelyes megmunkáló központ nagy termelékenységet nyújt, teljesen automatikus, többfelületű megmunkálással és kiváló pontossággal.
- Elektronikus érzékelőket használnak a vezetősínek telepítése során, hogy kiküszöböljék az újrapozícionálás szükségességét, különösen alkalmassá téve őket nagy tengelytávú gépek megmunkálására. Ezek az eszközök 0,01 mm-es pontosságot biztosítanak a teljes felületen.



Automata munkasztal cserélő

- Speciálisan kialakított, különböző magasságú, dupla cserélhető munkasztalok, amelyek mindössze 10-16 másodperc alatt végrehajtják az asztalcserét, jelentősen növelve ezzel a termelékenységet.



Elektronikus zavarvédelem

- A digitális vezérlőrendszer kevésbé érzékeny a feszültség ingadozásokra, zavarójelekre, ezáltal biztosítva a stabil működést.
- A berendezésben különös figyelmet fordítottak a magas és alacsony feszültségű rendszerek elklünítésére, így minimalizálva az interferenciát.

Alap konfiguráció

TRUMPF TruFiber Laser

Új szállézer: TruFiber G széria.

- Magas stabilitás
- Laser MC II (Szoftver)
- Üzembiztos
- Könnyen integrálható
- Biztonságos

Vezérlés

A JFY legújabb HMI lézervágási felületével integrált FSCUT vezérlő program közepes teljesítményű lézervágó rendszerek teljes körű megoldása. Az EtherCat buszvezérlésen alapuló, kifejezetten a lemezmegmunkáló ipar igényeire szabott szoftver egyszerűen telepíthető és teljeskörű integrációt biztosít.



Programfunkciók, jellemzők

- 27 hüvelykes extra nagy kijelző, amely lehetővé teszi a vágási szoftver mellett a rakodási területek megfigyelőkameráinak integrálását is.
- Támogatja az akár 5 lépéses lyukasztást (piercing).
- Támogatja a fly cut, frog-leap, vágási rés kompenzáció, bevezető (lead-in) funkciókat.
- Lemez szél-felismerés, auto-fókusz, automata paletta váltás
- Hűtőpont beiktatás, ring-cut.
- Gáznyomás stabilizáció, vágó lencse hűtés.

Vágófej

Precitec Procutter Thunder Auto Fókusz lézervágófej 3000 W-os lézerrel szerelt berendezésekhez.

- Procutter Thunder a legjobb választás a 3000W-os teljesítmény kategóriában
- Alacsony súlyának köszönhetően nagy vágási sebességek érhetők el
- Stabil marad a vastag anyagok vágása során is
- Gyors és egyszerű karbantartás
- Teljes körű porvédelem

Precitec Procutter Auto Fókusz lézervágófej 6000 W-os lézerrel szerelt berendezésekhez

- Gyors és hatékony
- Kitűnő vágási minőség
- Bluetooth kapcsolat app-on keresztül
- Kompakt kialakítás
- Auto fókusz segítségével megkönnyíti a munkafolyamatokat



Technikai paraméterek

Lézerforrás technikai jellemzői

Modell	TruFiber 3001 G	TruFiber 6001 G
Teljesítmény	3000 W	6000 W
Üzem mód	Folyamatos/Modulált	Folyamatos/Modulált
Teljesítmény vezérlés hátárai	2%-100%	2%-100%
Hullámhossz	1080 ± 5 nm	1080 ± 5 nm
Csatlakozó típus	QBH	QBH
Fiber szál átmérő	100 µm	100 µm
Sugárminőség	3.8±0.3 mm.mrad	3.8±0.3 mm.mrad
Üzemi hőmérséklet	5-45 °C	5-45 °C
Páratartalom	5 – 80% RH	5 – 80% RH

Általános paraméterek

Jellemző	BFC+ 3015	BFC+ 4020	BFC+ 6020
Max. megmukálási méret	1500*3000 mm	2000*4000 mm	2000*6000 mm
X tengely löket	3050 mm	4050 mm	6050 mm
Y tengely löket	1545 mm	2050 mm	2050 mm
Z tengely löket	260 mm	260 mm	260 mm
Max. sebesség (X és Y kombinált)	140 m/min	140 m/min	140 m/min
Gyorsulás (X és Y kombinált)	1.7 G	1.7 G	1.7 G
Pozicionálási pontosság	± 0.03 mm/m	± 0.03 mm/m	± 0.03 mm/m
Visszaállási pontosság	± 0.03 mm	± 0.03 mm	± 0.03 mm
Vágási pontosság	± 0.1 mm/m	± 0.1 mm/m	± 0.1 mm/m
Nominális lézer teljesítmény	3000/6000 W	3000/6000 W	3000/6000 W
Paletta csere ideje	10 s	13 s	16 s
Max. teljesítmény felvétel	3kW TruFiber G 6kW TruFiber G	32 kW 46 kW	34 kW 48 kW
Berendezés súlya	8000 kg	10000 kg	13000 kg

Megmunkálható lemezek és vastagságok

Lemez típus és max. megmunkálási vastagság	TruFiber 3001 G	TruFiber 6001 G
Lágyacél	22 mm	25 mm
Rozsdamentes acél	16 mm	25 mm
Aluminum	12 mm	20 mm
Réz	10 mm	20 mm

Gépelemek

Fő gépelemek

Part	Brand
Vezérlő szoftver	Friendess FSCUT 4000
Servo motor és vezérlő	INOVANCE
Lézerforrás	TruFiber G
Vágófej	Precitec
Fogasléc	Linden
Hajtómű	MOTOREDUCER
Vezető	THK
Pneumatikus alkatrészek	SMC, AIRTAC
Elektronikus komponensek	Schneider
Kábelvezető	IGUS
Hűtőegység	Tongfei



TOPSINN elszívó egység	TODC-4L	TODC-6L
Filterek száma	4	6
Légszállítás	4000 m3/h	6000 m3/h
Szűrési hatékonyság	99.99%	99.99%
Motor	5.5 kW	7.5 kW
Gyűjtő tartály mérete	45 L	50 L
Levegő betáplálás	0.6 Mpa	0.6 Mpa
Az alábbi BFC+ modellekre érvényes	3015	4020, 6020

Tartozékok

Pótalkatrészek és dokumentáció, amik a géppel együtt kerülnek leszállításra

Termék megnevezése	Mennyiség
Védőüveg (vágófejhez)	10
Kerámia gyűrű (vágófejhez)	10
Dűzni (vágófejhez)	2 szett, a különböző anyagok vágásához
Imbuszkulcs	2
Felhasználói kézikönyv	1
CNC vezérlő használati útmutató	1
Villamos kapcsolási rajz	1
Hűtőegység használati útmutató	1
Telepítési elrendezés	1

Telepítési feltételek

Leírás	Paraméter	
	3000 W	6000 W
Tápellátás	400/50 V/Hz	400/50 V/Hz
Ármamfelvétel	40 kVA	60 kVA
Tápellátás stabilitása	± 10%	± 10%
Oxigén gáz minőségi követelmény (lágy acél vágáshoz)	≥ 99.9%	≥ 99.9%
Nitrogén gáz minőségi követelmény (rozsdamentes acél vágáshoz)	≥ 99.99%	≥ 99.99%
Hűtőkör vízmennyisége (ioncserélt víz)	120 L	120 L
Földelési ellenállás	≤ 4 Ω	≤ 4 Ω
Környezeti hőmérséklet	Max.40 °C	Max.40 °C
Páratartalom	Kevesebb, mint 70%	Kevesebb, mint 70%

A telepítés helyén az alábbi követelményeknek kell megfelelni: Beton minősége C20, vagy magasabb, vastagsága minimum 250mm, vízszintessége kevesebb, mint 10mm 3m-en. Nincs vibráció a környezetben.

Árajánlat

Gép megnevezés:	BFC ⁺ 3015 + Trufiber 6000W
Vámtarifa szám:	8465
Szolgáltatások:	<p>Helyszíni telepítés, mely nem tartalmazza a berendezés daruzását és telepítési helyére mozgatót, valamint az alapozó furatok elkészítését.</p> <p>Berendezés használatának oktatása: 4 nap pátyi telephelyünkön, 3 nap vevő telephelyén</p> <p>A gép első karbantartása térítésmentes</p>
Szállítási határidő:	Megközelítőleg 16-20 hét a megrendelés beérkezése és a megbízás Indupro Kft. részéről történő írásos visszaigazolása után, feltéve, hogy a műszaki és gazdasági kérdések teljeskörűen tisztázottak. A megadott szállítási határidő tájékoztató jellegű, a változtatás jogát fenntartjuk
Fizetési feltételek:	<p>30% megrendelés visszaigazoláskor/előlegszámla, 8 napon belül</p> <p>60% a gép magyarországi érkezéséig/előlegszámla, 8 napon belül/ még leszállítás előtt</p> <p>10% sikeres üzembehelyezés után/végszámla, 30 napon belül</p>
Teljesítés helye:	A megrendelő telephelye
Garancia:	12 hónap, Opcionálisan kiterjeszthető akár 36 hónapra, felár ellenében
Ár:	



JFY Szolgáltatások

A jövőbeli sikereinek biztosításához megbízható üzleti és szervizpartnerre van szüksége. Legyen szó a legjobb termelési feltételek megteremtéséről, vagy a JFY termékeinek hatékony használatáról, mi mindenben támogatjuk Önt: átfogó képzésekkel, első- és másodszintű támogatással, szerszámozással, alkatrészellátással és még sok mással. Elköteleztettek vagyunk az iránt, hogy hosszú távú partnere legyünk, és mindent megtegyünk az Ön sikere érdekében. Bízson bennünk, hogy kompromisszumok nélkül betartjuk a megállapodásokat és az elvárásokat.



Átfogó képzési program

Ha a sikeres gyártás legjobb feltételeit szeretné megteremteni, számíthat ránk. Használja ki átfogó képzési programunkat, hogy bővítse ismereteit és versenyelőnyt szerezzen. A megfelelő képzés lehetővé teszi például, hogy gyorsabban programozza berendezéseit.



Műszaki Támogatás

Ha a gép rendelkezésre állása és rugalmassága kulcsfontosságú az Ön számára, a JFY International műszaki szolgáltatása a segítségére lesz. Műszaki szervizcsapatunk napi 24 órában, heti 7 napon keresztül áll rendelkezésére. Könnyedén kapcsolatba léphet velünk telefonon, e-mailben vagy a weboldalon keresztül.



Szerszámok

A JFY-nál elköteleztettek vagyunk amellyel, hogy ügyfeleink számára magas minőségű termékeket kínáljunk, vonzó áron. Szerszámozási kínálatunk bővítésével ügyfeleink számára ugyanolyan precizitást és minőségi színvonalat biztosítunk, mint gépeink esetében.