

Lézervágás

ELÉRHETŐSÉGEINK:

Precitools Hungary Kft.
7900 Szigetvár,
Megye Utca 7.

Müller Réka:
webáruház értékesítés
+36 30 524 1309

Ábrahám András:
értékesítés / pályázatírás
/ lízing ügyintézés
+36 30 542 7432

Baranyai Dávid:
szervízvezető / technikai
tanácsadás
+36 30 720 5282

Pataki Attila:
ügyvezető / technikai
tanácsadás



Yawei
H U N G A R Y

*A minőség, és biztos háttér
amit keres nálunk van!*

WWW.YAWEI.HU
INFO@YAWEI.HU

A Yawei gépek magyarországi kizárólagos forgalmazója, és szervize:

Precitools Hungary Kft.



A vállalat átfogó értékesítési és szervizhálózatot hozott létre. Kínában több mint 60 irodával rendelkezik, integrálja az értékesítést és a szolgáltatásokat. Világszerte több mint 60 országban tart fenn értékesítési képviseleteket. Ez a kiterjedt hálózat biztosítja, hogy az ügyfelek körültekintő szolgáltatást kapjanak, és kiváló minőségű termékekhez jussanak.



Vállalati kultúra

JIANGSU YAWEI MACHINE TOOL CO., LTD.

A Jiangsu Yawei Machine Tool Co., Ltd. 1956-ban alakult. Termékei 100%-ban CNC vezérlésűek. 2011-ben tőzsdére léptek. Így Ők lettek az első tőzsdén jegyzett vállalat a kínai kovács- és présgépiparban. A Yawei a vezető beszállítója Kínában a digitális, automatizált és intelligens rendszereknek. Németországban, és Lengyelországban több mint 500 db eladott gépük van 2020 óta.

Az elmúlt években a vállalat aktívan reagált a "Made in China 2025" stratégiára és integrálódott abba. Felgyorsította az intelligens eszközgyártását, kutatás-fejlesztését és az "Internet Plus" kezdeményezés integrálását. Ezek az erőfeszítések széleskörű elismerést kaptak a különböző ágazatoktól.

A Yawei úttörő vállalkozás az ipari digitalizációban. Fejlesztette a termékintelligenciát, a gyártás automatizálását, az információkezelést és a szolgáltatáshálózatot, a digitalizálás minden aspektusát összehangolva az átfogó és iparágvezető fejlődés érdekében. A vállalat a vezető, és elismert vállalkozás lett világszerte.

Lézeres termékportfólió

A Yawei korunk vívmányait követve alkalmazza, és használja a legmodernebb alkalmazás, és eszköz csomagokat. Alapos szerkezeti elemzéssel gyárt masszív, strapabíró, nagy pontosságú lézervágó gépeket. Prémium, közép, és belépő kategóriás gépeket, vagy akár gyártó sorokat, rugalmas cellákat is felsorakoztatva portfóliójában.

Hagyományos hegesztőgépekhez képest a kézi lézerhegesztőgépek olyan előnyöket kínálnak, mint az egyszerű kezelhetőség, a gyors hegesztési sebesség és a magas hegesztési minőség. A vékony rozsdamentes acél, horganyzott lemez, alumíniumlemez stb., hegesztésénél a kézi lézerhegesztőgépek nagyobb kényelmet, spórolást és precizitást biztosítanak, mint a hagyományos eljárásokat. Ez a berendezés széleskörű felhasználási lehetőséget nyújt a konyhai eszközök, felvonók, elektromos szekrények, akkumulátor gyártók, és autóiipari szereplők részére.

YLMW Lézer hegesztő



2D Fiber lézervágó gépek:



HLX Ultra-Fiber

- 2,8G gyorsulás
- Siemens vezérlés és hajtás
- 4KW-20KW-ig



HL E/B-Fiber

- 1,5G gyorsulás
- CypCut vezérlés
- 1KW-30KW-ig



HLF Smart-Fiber

- 2G gyorsulás
- Siemens vezérlés és hajtás
- 3KW-60KW-ig



HLBT Kombi-Fiber

- 1G gyorsulás
- Sík lemez és Csővágás egyben
- 1KW-6KW-ig



HLA Nyitott-Fiber

- 1,2G gyorsulás
- CypCut vezérlés
- 1KW-3KW-ig

HLG Gantry-Fiber

- 1G gyorsulás
- Portál hidas kivitel
- 1KW-30KW-ig

3D Fiber lézervágó gépek:



3D 5-tengelyes Fiber

- 1G gyorsulás
- 5-tengelyes mozgás
- 1KW-4KW-ig



YT-Csővágó Fiber

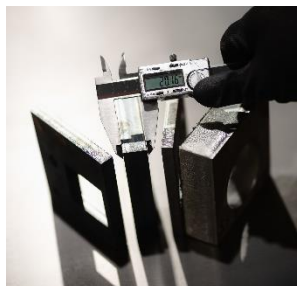
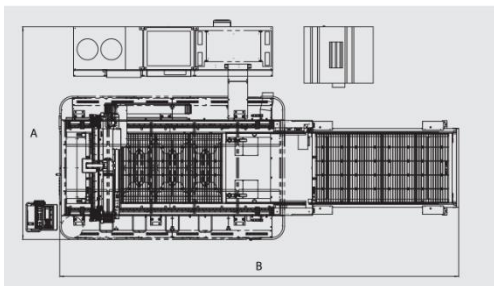
- 1G gyorsulás alatt
- Több fajta kivitel
- 1KW-4KW-ig

HLX Ultra gyors CNC Fiber lézervágó gép



- Kiválóság a javából: Új generációs nagysebességű szálás lézervágógép, amely valódi versenytársa lehet a Magyarországon nagy nevet, és piacot szerzett ellenfeleinek.
- Precíziós vágás: Félelmetes sebesség, kiváló hatékonyság és pontosság az összetett kontúrvágás során
- Zseniális összeállítás: Jelentős fejlesztések az ágy és a sugárszerkezet, a vezérlő- és átviteli rendszerek, valamint a lézermegmunkálási technológia terén.
- Összekapcsolt funkciók: A programlista funkcióval, távdiagnosztikai szolgáltatással, „egészségi állapotot” garantáló rendszerrel felszerelt egységek, össze vannak kapcsolva a gyártásirányítási központtal. Az automatika dolgozik helyettünk és jelez, ha nem várt esemény következik be.

Item	Unit	HLX-1530	HLX-2040	HLX-2060	HLX-2560
Cutting range	mm	3000×1500	4000×2000	6000×2000	6000×2500
X axis stroke	mm	3040	4040	6040	6040
Y axis stroke	mm	1520	2020	2020	2520
Z axis stroke	mm	120	120	120	120
X-Y maximum trajectory speed	m/min	200	200	200	170
X / Y maximum acceleration	m/s ²	2.8G	2.8G	2.8G	2.5G
Positioning accuracy	mm	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
Repositioning accuracy	mm	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02
Maximum load of worktable	Kg	1000	1800	2800	3500
Machine layout dimension	mm	10000×4800×2200	12000×5000×2200	16000×5000×2200	16000×5500×2200
Machine weight	Kg	11000	14500	20000	22000
Laser generator power	Kw	4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20			



HLX széria

MODELL JELLEMZŐK

Nagy hőelnyelő képességű, mégis a rugalmas mozgásokat elviselő gép váz. Hatékony, szekcionáltan nyíló füst elszívó ablakok. Klimatizált elektromos szekrény, és erőforrás. Profesionális hűtés.

Könnyen karbantartható, masszív tárgyasztal. Hidraulikus asztal cserélő.

Siemens vezérlő és hajtás. Valós visszajelzések, állapot jelentések. Automatikus rendszer futtatás, és felügyelet.

Automata fej tisztítás, sugárközpont állítás, és fúvóka csere. Ütközés védelem. Vékony alkatrész lefogók.

Lemezadagoló torony, és vákuumos emelő opciók.

CE tanúsítvány minden komponensről.



Modell jellemzők

Páratlan érték: A termelés bajnoka. A hatékonyság, és a teljesítmény kombinációját alkották meg a mérnökök. Ezt a gépet 3múszakos termelésre fejlesztették.

Előnye: Nagy sebességű vágás a vékony lemezekhez, precíziós feldolgozás a közepesen vastag lemezekhez, észrevehető lyukasztás nélkül, processzási idő nélkül.

Intelligens visszatükröződés elleni védelem. Intelligens kezelőfelület éjjel-nappal figyel a berendezés állapotát. Probléma esetén azonnal jelez. Kidolgozott precíz vágási technológia könyvtár. (kicsi, közepes, nagy kontúr technológia)

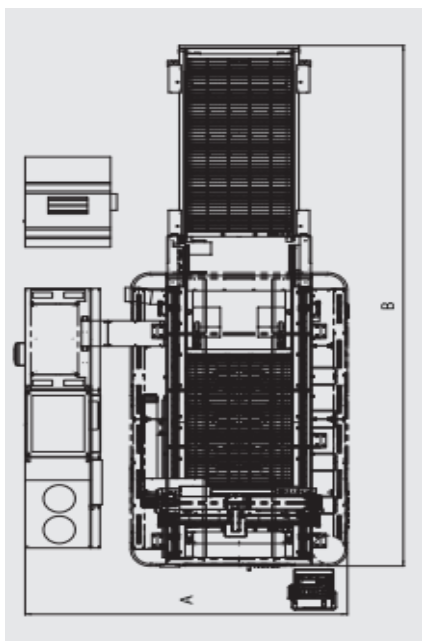
Páratlan: Nano-szintű interpoláció, független CNC-vezérlési technológia, amely biztosítja az összes tengely gyors reagálását. Hegesztett, statikailag átgondolt könnyű hídgerenda. Hidraulikus tárgyasztalcsereelő.

HLF Smart - CNC Fiber lézervágó gép



Item	Unit	HLF-1530	HLF-2040	HLF-2060	HLF-2560	HLF-2580
Cutting range	mm	3000×1500	4000×2000	6000×2000	6000×2500	8000×2500
X axis stroke	mm	3040	4040	6040	6040	8040
Y axis stroke	mm	1520	2020	2020	2520	2520
Z axis stroke	mm	300	300	300	300	300
X-Y maximum trajectory speed	m/min	170	170	170	140	140
X / Y maximum acceleration	m/s ²	2.0G	2.0G	2.0G	1.8G	1.8G
Positioning accuracy	mm	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
Repositioning accuracy	mm	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02
Maximum load of worktable	Kg	1000	1800	2800	3500	4800
Machine layout dimension	mm	9000×4800×2200	11000×5000×2200	15500×5000×2200	15500×5500×2200	20000×5500×2200
Machine weight	Kg	10000	13000	17000	19000	23000
Laser generator power	Kw	3 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 30				

- *Kamerás sugár középpont állítás/fúvóka cserélő*
- *Automata forgács kihordó szalag*
- *Fejnél ütközés védelem, és lencse állapot figyelés*
- *Gyártási listás termelés*
- *Brutál hűtés, és gáz szűrés*



HL E/B - CNC Fiber lézervágó gép

HL E/B széria



MODELL JELLEMZŐK

A költséghatékonyság királya:
A vékony lemezek (1-6mm) vágó
gépe, a sebesség és a
teljesítmény hatékony
kombinációja.

Stabilitás, és rendszer:
Csúcsminőségű buszvezérlési
technológia, PC-kompatibilis
CypCut 8000 lézervezérlő
rendszer.

Könnyű kezelhetőség:
Egyszerű kezelőfelület, a vágási
paraméterkönyvtár átfogó
frissítésének köszönhetően
különböző elő képzettség a
vezérlőhöz nem szükséges. Akár
a géptől is készíthetünk
alkatrész rajzot, vagy
szabástervet.

Rendkívül alacsony
üzemeltetési költségek:
Teljesen zárt integrált
kialakítás, karbantartásmentes
optikai útvonal. Hűtővíz cserén
kívül, csak a fűvókát, és a
védőüveget kell cserélni.

Miben más?!:
Egymás alatt/felett mozgó
tárgyasztalok. Z-tengely tesz
meg hosszabb távot.
Számítógép alapú vezérlés.
Lassabb processzálás, és
lyukasztás, mint a HLF és HLX
modelleknél. Nincs forgács
kihordó szalag. Kevesebb opció.
Több emberi odafigyelést
igényel, mert kevesebb
automatizált érzékelős
visszacsatolással rendelkezik.

Item	Unit	HLB-1530	HLB-2040	HLB-2060	HLB-2560
Cutting range	mm	3000x1500	4000x2000	6000x2000	6000x2500
X axis stroke	mm	3040	4040	6040	6040
Y axis stroke	mm	1520	2020	2020	2520
Z axis stroke	mm	240	240	240	240
X-Y maximum trajectory speed	m/min	140	140	140	140
X / Y maximum acceleration	m/s ²	1.5G	1.5G	1.5G	1.0G
Positioning accuracy	mm	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
Repositioning accuracy	mm	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02
Maximum load of worktable	Kg	700	1400	2000	2400
Machine layout dimension	mm	9000x4800x2200	11500x5000x2200	15500x5000x2200	15500x5500x2200
Machine weight	Kg	8000	10000	14000	16000
Laser generator power	Kw	1 / 1.5 / 2 / 3 / 4 / 6			

Mi az, ami miatt jobb a HL E/B, mint más kínai gyártók gépe?

Yawei 70 éves múltja, és tapasztalata, ezáltal gyártói segítő háttér. Minőségi füst elszívás. Stabilabb, ellenállóbb vázszerkezet. Átgondolt, jól illeszkedő, CE tanúsítvánnyal rendelkező burkolat, és komponensek. Elektromos rajz, és gépkönyv!!!

Ezen felül a Precitools Hungary Kft magyarországi alkatrész, és szerviz háttérrel is biztosít kizárólagos magyarországi forgalmazóként, hogy ne kelljen heteket-hónapokat várnia! www.sheetpro.eu

Modell jellemzők

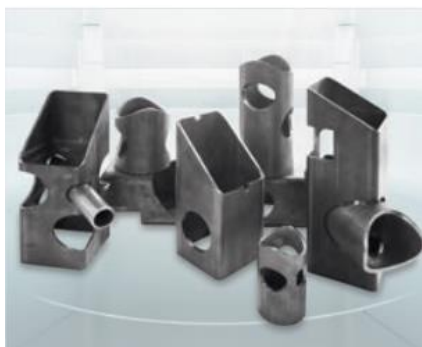
Egyidejűleg megfelel a sík lemezek, és csövek vágási követelményeinek is.

Vele képes lehet megmunkálni általános síklemezeket, négyzet-, kerek- és téglalap alakú csöveket, profilokat.

A nagy pontosságú fogasléces áttételi mechanizmus hatékonyan biztosítja a pontosságot és a sebességet a vágási folyamat során.

Felhasználóbarát kezelőfelület, kényelmes kezelés a Pegasus CNC rendszeren keresztül. A vezérlés valós idejű visszajelzést ad a feldolgozás állapotáról, így képes a feldolgozás stabilitását, pontosságát biztosítani.

Okos döntés, összetett feladatok, változatos munkák megoldására!



HLBT Kombi - CNC Fiber lemez és csővágó lézer



Item	Unit	3015	4020	6020
X axis stroke	mm	1520	2020	2020
Y axis stroke	mm	3040	4040	6040
X/Y maximum acceleration	G	1.0	0.8	0.8
Z axis stroke	mm	240	240	240
Diameter of profile	mm	20-220	20-220	20-220
Positioning accuracy	mm/M	±0.05	±0.05	±0.05
Repositioning accuracy	mm	±0.03	±0.03	±0.03

A Yawei GÉPÁGYAIT, ILLESZKEDŐ FELÜLETEIT TÖKÉLETESEN MEGMUNKÁLJÁK NAGYPONTOSSÁGÚ CNC-GÉPEKKEL.

A MOTOROK, FOGASLÉCEK ÉS A CSAPÁGYSÍNEK ILLESZKEDŐ FELÜLETEI MIKRONOS PONTOSSÁGGAL KERÜLNEK MEGMUNKÁLÁSRA. ÍGY TÖKÉLETES MOZGÁSI FELÜLETET KAPUNK.

EZ PEDIG A MINŐSÉGI VÁGÁSOK ALAPJA



Már telepített referencia gépeink:

Green Plan Energy Kft. - Kazincbarcika
- Yawei HL E/B 1530 2KW



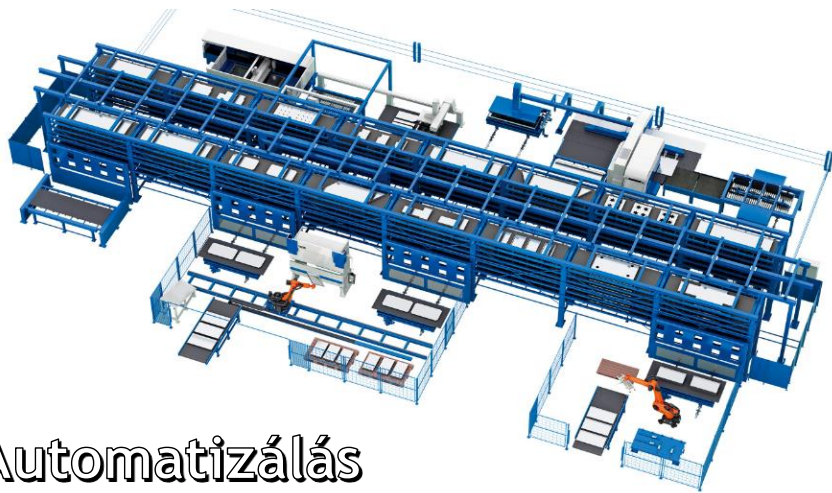
Schreiber Lemezmegmunkáló Kft. - Nagyberki
- Yawei HLF 1530 12KW



Spiko-Rex Légtechnika Kft. - Miskolc
- Yawei HL E/B 1530 6KW



*Jöjjön el velünk közösen egy referencia látogatásra!
Tekintse meg saját szemével, hallgassa meg ügyfeleink tapasztalatait!*



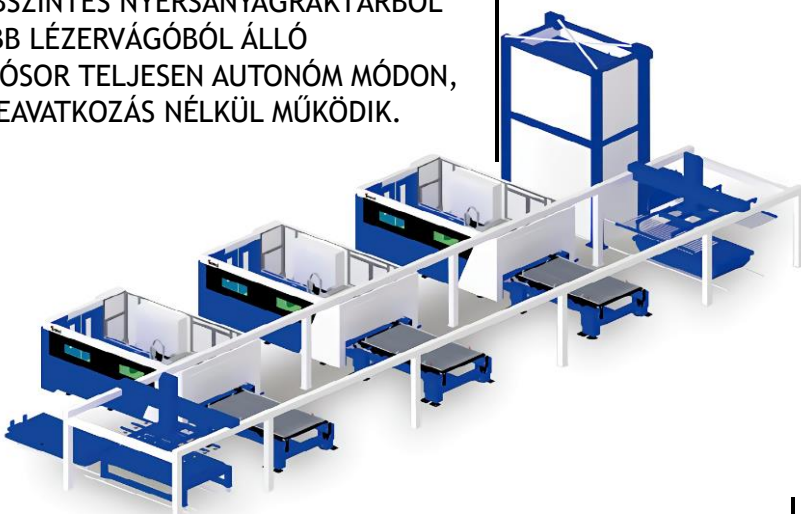
Automatizálás

Egy minden egyben rugalmas gyártási rendszer (FMS) a fémlapok feldolgozásához, amely képes a különböző lemezgyártó egységek koordinálására a folyamat követelményei alapján.

Ez a rendszer zökkenőmentesen integrálja a fémlapfeldolgozó gépeket, a robotikát és az adatfeldolgozási technológiákat.

Yawei Európában?! Olvassa el →

A TÖBBSZINTES NYERSANYAGRAKTÁRBÓL ÉS TÖBB LÉZERVÁGÓBÓL ÁLLÓ GYÁRTÓSOR TELJESEN AUTONÓM MÓDON, KÉZI BEAVATKOZÁS NÉLKÜL MŰKÖDIK.



A VALÓS IDEJŰ KOMMUNIKÁCIÓ, ÉS ADATMEGOSZTÁS A VÁLLALATI ERŐFORRÁS-TERVEZŐ (ERP), VAGY GYÁRTÁS-VÉGREHAJTÓ RENDSZERREL. A SZOFTVER LEHETŐVÉ TESZI A ZÖKKENŐMENTES, SZEMÉLYZET NÉLKÜLI FELDOLGOZÁST A GYÁRTÁSI TERVEKNEK MEGFELELŐEN.



Jelenlét a világban

A Jiangsu Yawei gépgyártó céget 1956-ban alapították és mára Kína legnagyobb lemezmegmunkáló gépeket gyártó vállalatává nőtte ki magát.

A Yawei a kínai tőzsdére is be van jegyezve. A kínai tőzsdén csakis kizárólag olyan cégek részvényei szerepelhetnek, akik mind minőségileg mind gazdaságilag pozitív eredményekkel rendelkeznek hosszú távra visszavezetve.

A Yawei folyamatosan fejleszt és ennek köszönhetően mára már intelligens automatizált gépsorokat is gyárt, valamint: CNC lézervágógépeket, CNC forgótáras stancoló gépeket, CNC élhajlító gépeket, robotcellákat és tekercsből dolgozó gépsorokat.

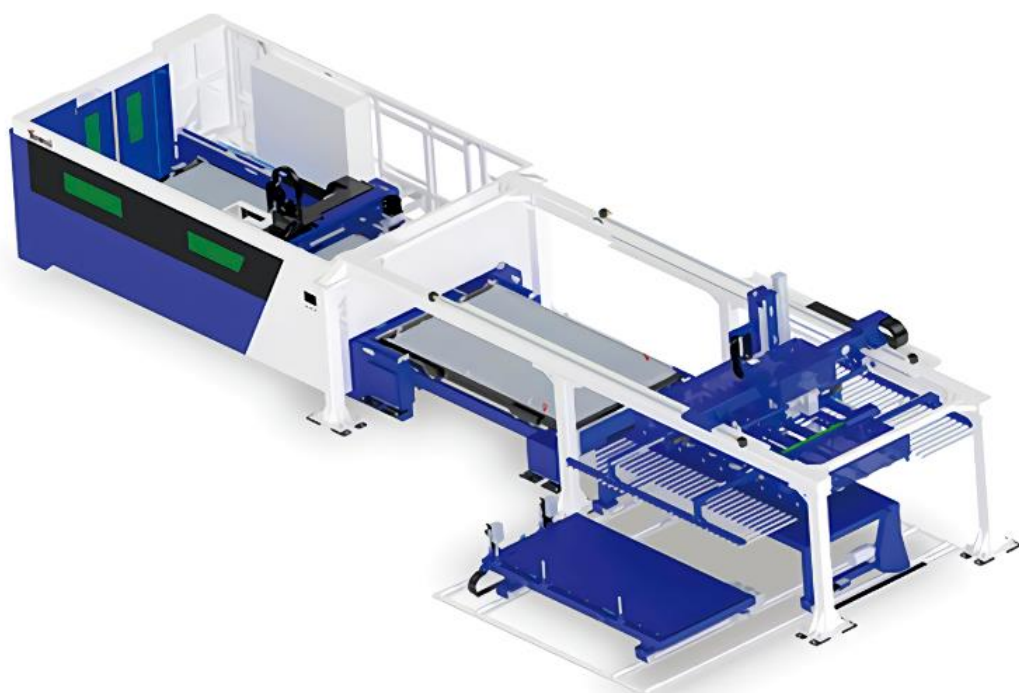
Európai szerviz, és support hálózatot működtet Németországban, Lengyelországban, és Magyarországon. 2025.-től Európába költözteti összeszerelő üzemének egy részét, így a gépek, és alkatrészeik gyorsabban elérhetőek lesznek mint korábban.

Legújabb nagyértékű telepítése a Yawei-nek a „BYD” (Build Your Dreams) elektromos autókat gyártó, Kínai telephelyű multinacionális cégnél volt. Több mint 5 Millió Dollár értékű tekercslefejtő, lyukasztó és prés gép sor került beüzemelésre.

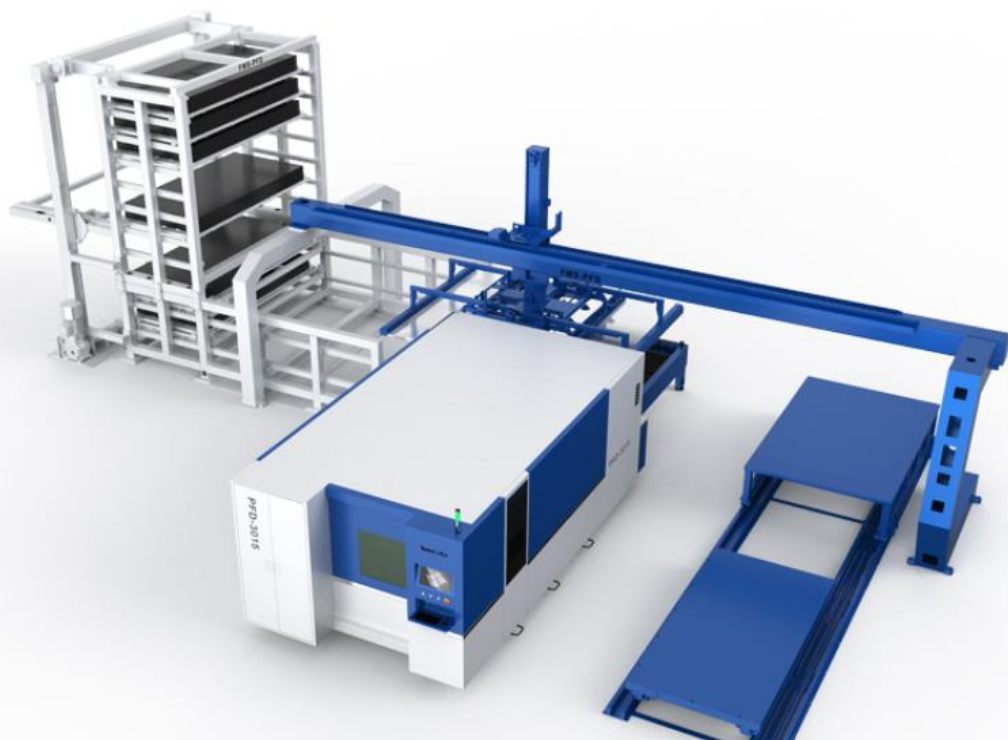
De nem elhanyagolható a GREE klímákat gyártó vállalat sem, ahol az összes lemezmegmunkáló gép szinte csak Yawei.

Tavaly évben a világszinten legtöbbet eladott élhajlító gép márkája Yawei volt!

Német, Lengyel, vagy Kínai referencia látogatásban is rugalmasak vagyunk. Ha igazán nagy, és multinacionális környezetben szeretné megtekinteni gépeinket, celláinkat, vagy komplett gyártó egységeinket kérjen ajánlatot, és leszervezzük!



Megoldjuk okosban!



SMART ADAGOLÓ RENDSZER

Automatikus betöltéssel, lézervágási feldolgozással, automatikus kirakodási és rakodási funkciókkal felszerelve teljesen automatikusan, kézi beavatkozás nélkül működik.

Választható különböző konfigurációkkal, például vízszintes vagy függőleges elrendezéssel.

Különböző funkciókkal rendelkezik, mint például a szélek igazítása és a dupla anyag felismerése, a nyersanyagok hatékony szétválasztása.

Bármilyen specifikációjú lézervágógépekkel párosítható.

Automatikusan be- és kirakodja az anyagokat, jelentősen megtakarítva ezzel a munkaerő szükségletet.

Opcionálisan felszerelhető több rétegű anyagraktárral, amely megkönnyíti a különböző típusú lemezek feldolgozását.

Csatlakozzon hozzánk, és nézze meg élőben Kínában, vagy Németországban a Yawei partnereinél működő automata cellákat!

HLG széria

Modell jellemzők

Professzionális testreszabás:
Könnyedén kezeli a nagy formátumú lemezek feldolgozását, az ultra-hosszú és ultra-széles, alkalmazkodik a különböző követelményekhez.

Precíziós átvitel: Biztosítja a berendezés kiváló feldolgozási pontosságát és hatékonyságát.

Tapasztalatok alapján: Nagy merevségű könnyűszerkezetes gerendakialakítással készült. Így kis terheléssel, hatékony vágás, nagy gerendaszerkezeti szilárdság és jó stabilitás érhető el.

Energiatakarékos és környezetbarát: Dinamikus poreltávolító légcatornával szerelt, így hatékonyan csökkenti a porszennyezést a feldolgozási területen, és a csarnokban.

Európában védőburkolttal ellátott gerendával, a „CE” előírásoknak megfelelően kerül szállításra.

HLA széria

BCS100 felület követés.

Nyitott, burkolat nélküli kompakt kivitel.
(védőszemüveg kötelező)

Egyszerű CypCut/SC2000 számítógép alapú vezérlés.

1,5KW-3KW teljesítmény.

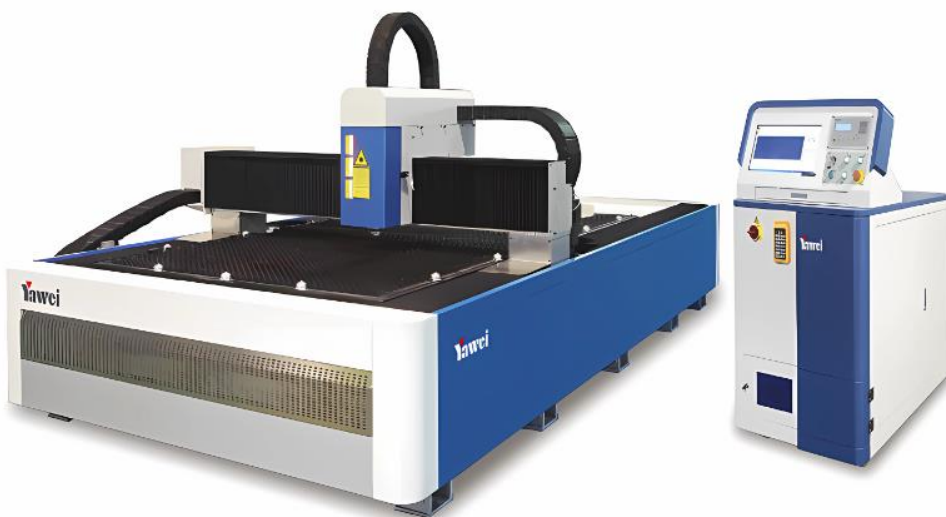
Helytakarékos, paletta váltó nélküli, de méretezhető asztal.



Ha igazán NAGY-ra vágják!

Item	Unit	HLG-25120	HLG-30240	Other customizable machine
Cutting range	mm	12000x2500	24000x3000	(8000-50000) x (2500-5000)
X axis stroke	mm	12040	24040	8040-50040
Y axis stroke	mm	2520	3020	2520-5020
Z axis stroke	mm	180	180	180
X-Y maximum trajectory speed	m/min	90	90	/
X / Y maximum acceleration	m/s ²	1.0G	1.0G	/
Positioning accuracy	mm/10m	±0.1	±0.1	±0.1
Repositioning accuracy	mm	±0.06	±0.06	±0.06
Maximum load of worktable	Kg	8000	20000	/
Machine layout dimension	mm	17000x6500x2200	31500x7000x2200	/
Machine weight	Kg	18000	40000	/
Laser generator power	Kw	6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 30		

Ha a gazdaságosság az elsődleges szempont HLA széria!



Item	Unit	HLA-1530	HLA-2040	HLA-2060
Cutting range	mm	3000x1500	4000x2000	6000x2000
X axis stroke	mm	3040	4040	6040
Y axis stroke	mm	1520	2020	2020
Z axis stroke	mm	120	120	120
X/Y maximum trajectory speed	m/min	140	140	140
X / Y maximum acceleration	m/s ²	1.2G	1.2G	1.2G
Positioning accuracy	mm	±0.03	±0.03	±0.03
Repositioning accuracy	mm	±0.02	±0.02	±0.02
Maximum load of worktable	Kg	700	1200	2000
Machine layout dimension	mm	4550x4500x2000	5550x5000x2000	8500x5000x2000
Machine weight	Kg	5000	6000	8000
Laser generator power	Kw	1.5 / 2 / 3		

Precitec ProCutter 2.0 vágó fej

Nem kell többé választani a kiváló minőség és a nagy sebesség között. Az utómunkálatok mennyisége minimálisra csökken. Az új ProCutter 2.0 generációval olyan legnagyobb vágási sebesség érhető el, amely korábban elképzelhetetlen volt. A vágófej problémamentesen működik 60 kW lézerteljesítményig a kifinomult hűtési koncepciónak és a meghosszabbított útpályáknak köszönhetően. Ha nincs szükség a teljes lézerteljesítményre, az optimalizált kialakításnak köszönhetően a vágási sebesség akár 25%-kal is növelhető az elődtermékhez képest.

Éjjel-nappal stabil vágási minőség nagy lézerteljesítménnyel.

A ProCutter 2.0 valós értelemben is kompatibilis az összes piacon használt lézerforrással, és magasabb, 0,16-os NA-t kínál. Ez azt jelenti, hogy a maximális teljesítmény rendelkezésre áll a folyamathoz. A vágófej továbbra is rendkívül kompakt, 2D és ferde vágásra is egyaránt alkalmas.

Intelligens érzékelők a javából:

Az alkatrészek minősége és a folyamatstabilitás mindig állandó marad: a folyamatban vagy a vágandó anyag minőségében bekövetkező ingadozásokat a gépkezelői beavatkozás nélkül kompenzálja a PierceTec segítségével – az anyag automatizált átszúrásával – egyenletes furat- és felületminőséget érhet el, és csökkentheti a szükséges utómunkálatok számát. A PierceTec ciklusidőt és üzemeltetési költségeket takarít meg.

A vágófejbe integrált intelligens érzékelők folyamatosan figyelik a kritikus alkatrészek állapotát vagy a vágási folyamat paramétereit. A szenzorok alapot adnak a tervezett karbantartáshoz és az alkatrészek hatékony felhasználásához is. Ez még biztonságosabb működést és csökkenti a nyomon követési költségeket.

Lehetőség van az adatokhoz mobil eszközökön keresztül is hozzáférni, és a ProCutter APP- ban megjeleníteni az aktuális állapotot vagy lekérdezni a hibáüzeneteket.

PRECITOOLS HUNGARY KFT

Működésünket berendezések gyártásával, majd megnyitottuk lemezipari „WWW.SHEETPRO.EU” webshopunkat, magyarországi raktárral, és kopó alkatrészek értékesítésével egészítettük ki portfóliónkat. (itt fellelhetőek védő üvegek, fúvókák, elektródák, élhajlító szerszámok- eszközök, de még kompresszor, és anyag mozgató eszközök is, azaz „minden ami lemez” megmunkálással kapcsolatos lehet)

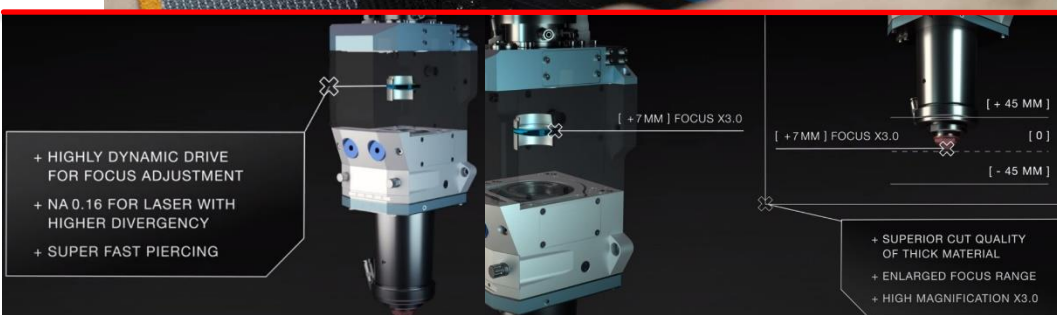
A piacon eltöltött idő alatt tudásunkat, ismereteinket folyamatosan bővítettük, fejlesztettük.

Így mára Lemez megmunkáló gépek értékesítésével, szervizével, automatizálásával foglalkozó céggé nőttük ki magunkat. (Lézer-, plazma-, élhajlító-, lemezoló-, hengerítő)

2023-ra a mi SheetPRO lézer gépeink lettek az egyik legkeresettebbek Magyarországon. Melyek ár/érték arányban magasan a legjobbak. Technologizált vágási paraméterekkel adjuk. Helytakarékos, felhasználóbarát gépek.

Szerviz szolgáltatásunk fiber lézer karbantartást, lencse tisztítást-, cserét, technológia beállítást, teljesítmény bővítést vállal.

[Folytatás a másik oldalon→]



Bemutakozás

Precitools Hungary Kft és a Yawei

Palettánk zászlóshajója a Yawei ahol Prémium, Közép, és Belépő kategóriában is tudunk 2D-, 3D-, és Csóvágó Fiber, valamint CO2 lézervágó gépet biztosítani.

1950-es évek óta a távol kelet legnagyobb múltjával rendelkező gépgyártó, melynek a Precitools Hungary Kft a kizárólagos forgalmazója Magyarországon & Romániában.

Élhajlításhoz, lemez daraboláshoz szintén nyugodt szívvel kínáljuk Yawei gépeit. Masszív, jól felszerelt modern gépek. Újtechnológiás hidraulika rendszernek köszönhetően a gazdaságosság, és a megbízhatóság egy gépben összpontosul.

Hagyományos C-vázás hidraulikus gépektől, a modern O-vázás, golyósorsós szervo-elektromos, vagy hibrid élhajlítókig minden típust letudunk fedni.

Kérdés csak az mire van igény?! Élhajlítók, lemezollók javítását, felújítását is vállaljuk előzetes felmérést követően.

Mottónk: "Az ügyfél elégedettség a legfontosabb, az első gépet mi adjuk el, a többit ők".

Megbízható, nem túlázott gépeket forgalmazunk, amit árulunk azt szakértelemmel tesszük. Értékesített termékekhez magyarországi szervizt, alkatrészellátást biztosítunk.

Keressen minket bizalommal, a felmerülő kérdésekre megtaláljuk a megoldást!

Max Photonics Fiber Lézererőforrás

A 6000 W-20000 W nagy teljesítményű többmodulos

MAX CW lézersorozat vízűtést és moduláris felépítést alkalmaz. A kompakt kialakítás, a nagymértékben integrált, karbantartást nem igénylő rendszer, a nagy megbízhatóság, a kiváló sugárminőség és a nagy sugárstabilitás ideális lézererőforrás a lézervágáshoz, lézeres hegesztéshez, lézeres felületi hőkezeléshez stb. A szálas lézer QBH csatlakozós kimeneti fejjel a lézererőforrás integrálható robottal vagy szerszámgéppel, hogy különböző lézeres vágási területen megállhassa helyét. Alumínium, és rozsdamentes anyagok vágásával foglalkozó cégekhez G5-ös kimeneti csatlakozással kérjük erőforrásainkat. Ezáltal egyfajta fizikai védelem is van integrálva a rendszerbe a visszatükröződés megakadályozására. Ezzel is meg növelve az erőforrás élettartalmát, és a gép működési stabilitását.



MAX
PHOTONICS

Tongfei folyadék hűtő

Funkcionális jellemzők:

Nagy áramlás, nagy vágófejhez is alkalmas, alacsony zajszint, hosszú élettartam.

A vezérlőrendszer konverziós számítógép-vezérlő, LCD kijelzővel. A CPU automatikus vezérlést alkalmaz, megvalósíthatja az ember-gép párbeszédet, az egyszerű és intuitív működést.

Víz hőmérséklet-szabályozási pontosság $\pm 1^\circ\text{C}$; Automatikus hiba diagnosztikai funkcióval, a hibapont közvetlenül megjelenik a képernyőn, ami a felhasználót a gyors kezelésre ösztönzi;

RS485 kommunikációs interfész biztosítása, valósítja meg a kommunikációs funkciót az eszközök között;

Több védelmi funkció és passzív riasztási terminálok, távvezérlő terminálok, könnyen megvalósítható CNC központosított vezérlés és felügyelet;

A "kettős hőmérsékletű" precíziós vízűtő nemcsak stabil és pontos víz hőmérséklet-szabályozást biztosít a lézer számára, hanem a lencse hűtéséhez a környezeti hőmérséklethez hasonló víz hőmérsékletet is biztosít, megoldva azt a problémát, hogy a lencsét a kondenzáció károsítja, amikor alacsony hőmérsékletű vízzel hűtik.



Yawei
HUNGARY

Kihívások

A mai világban nehéz bármit is eladni, főleg Magyarországon a lemeziparban. Nincs szélturbina gyártásunk, hajó iparunk, a hadi iparunk sem húzó ág, és amink van egyéb, az is területileg kicsi helyre összpontosul, és most még a támogatások sem úgy jönnek.

Az emberek már tapasztaltak, beszélgetnek, korábban elköteleződtek más márkáknál, valamint sok a konkurencia a piacon. Így nehéz szállítani a jót. Na nem is beszélve az előítéletekről és a rossz tapasztalatokról, amit a korábban más kínai gyártók által direktben értékesített gyakran silány minőségű olcsó gépek képviseltek.

Mi mégis szerencséseknek mondhatjuk magunkat, mert a Yawei gyárral közösen jót, jó áron tudunk értékesíteni. Aki egyszer látja, megtapasztalja annak megtetszik, és a gép eladja magát. Így a sok, nagy múlttal rendelkező „Hiper Market” mellett kis „helyi pecsenyézőként” is labdába tudunk rúgni. Tapasztalatok alapján mindenki tudja, a helyi „hentesnél van a legfinomabb házi kolbász, és sonka”. Egy „Hiper” nem fogja azt az ízt, minőséget adni.

Hát ilyen nálunk a Yawei. Gondosan összeválogatott alapanyagok. Precíz feldolgozás, és szakértelemmel történt kivitelezés. Mindezt tapasztalt szervizes kézből szállítva. Nálunk fontos az is, hogy értékesítés után se legyen panasz.

Ezt bizonyítja az eddig eladott lézergépeink referencia listája. Mi eladtuk az elsőt, ügyfeleink elégedettsége a következőt. Váratlan probléma esetén is rugalmasak vagyunk, szervizünk 2 napon belül a helyszínen van, ha távolról nem sikerül azonnal orvosolni a bajt.



Miért mi?

A TRUMPF JÓ

De tudta:

A Yawei is tud Siemens vezérlést és hajtást beépíteni gépeibe, hogy igazán megbízható, és termelékeny gépet kapjon. (HLX & HLF)

A Yawei nem védi le a rendszerét, hogy csak és kizárólag Yawei dolgozó tudja azt javítani, és csak és kizárólag Yaweitől lehessen alkatrészeket horror áron beszerezni hosszú várakozási határidőkkel.

A Precitools Hungary Kft garantálja, hogy 2 munkanapon belül háznál az érdemi segítség.

Alkatrész ellátás Pécsi raktárunkból elérhető, 2025.-től a Yawei európai összeszerelő üzemet létesít, ezzel is gyorsítva a támogatottságot.

Automatizálás? Nem probléma.

Fúvóka cserélő? Van

Ütközés védelem? Van

Forgács kihordó szalag? Van

Hosszútávú jó minőség? Van

Vékonylemez megfogó? Van

Szuperszonikus fúvóka? Van

Automata sugárközpont állítás? Van

Van

Hidraulikus asztal, és lemez

kiemelő? Van

De akkor mi más? Az ára!!

Akár 2-3 Yawei gépet is vehet egy új Trumpf árán.

Kérjen ajánlatot:

info@sheetpro.hu

Kinek mit?



Vizió

Első sorban azoknak a kedves ügyfeleknek szeretnénk a bizalmát megnyerni, akik jelenleg is rendelkeznek Trumpf Amada vagy egyéb CO2 géppel.

Ők már megtapasztalhattak egy stabil jó minőséget, viszont bizonyos dolgokban már lehet csalódtak is, tapasztaltak.

Ugyan Trutops-ot és Boost-ot nem tudunk biztosítani, de a Lantek, vagy Radan nyújtotta plusz lehetőségek új dimenziókat nyithatnak meg sokrétűségükkel, csak kicsit kell kilépni a komfortzónából. A „CO2” gépek után a Fiber lézerek energia hatékonysága önmagáért fog beszélni.

Kevesebb gáz-fogyasztás, alacsonyabb villanyszámla. A Fiberrel járó sebesség különbségekről főként vékonyabb lemezeknél (1mm-10mm-ig) nem is beszélve.

Számoljon utána, egy alkatrész árán mennyit spórolhat, ha 8x-szoros sebességgel tudja vágni, kevesebb energia befektetéssel.

Akkor itt jön képbe a Precitools Hungary és a Yawei. Nem elég a CO2 és Fiber lézerek közötti megtérülés. Mi garantáljuk a jól megszokott minőséget, és tőlünk egy megbízható, segítőkész háttere is számíthat, a piacon fellelhető nagy nevű konkurenciánál kedvezőbb áron.

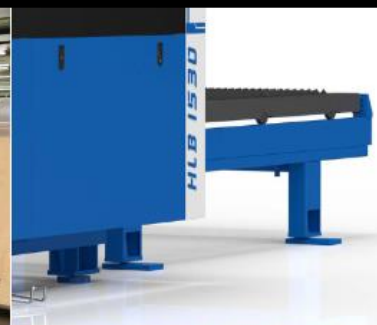
Nem, nem „gagyai kínai” minőségben! Kína ott van, a gazdasági nagyhatalmak között. Engedje, hogy együtt tegyük nagygyá az Ön vállalkozását is. Gree, BYD stb... már a Yawei-t választotta.

HLF Modellünket nyugodt szívvel merjük ajánlani bér munkával, vagy folyamatos termeléssel foglalkozó ügyfeleink számára. Részünkről ez egy olyan gép, amit telepítés után el lehet felejteni, nem kell hozzá vissza járogatni. Stabil, gyors, gép igazán masszív vázszerkezettel. Teljes mértékben igényekre szabható. Valódi vetélytárs a nagyvevőkkel rendelkező piacon.



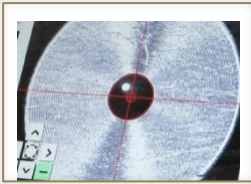
HL E/B egy gazdaságosabb bekerülésű eszköz. Azonban még mindig nem a „gagyai kínai” szint. Gyengébb ugyan a vázszerkezet mint a HLF-nél, és a paletta cserélő is egyszerűbben van megoldva, de az elszívás itt is professzionális. Így ő is nagyszerű választás lehet egy induló, lézervágással ismerkedő cég részére.

Vezérlőtől programozható, munkában picivel lassabb, mint a HLF modell. Ha többre vágyik mint „egy olcsó kínai”...



Kamerás/automata sugár középpont állítás

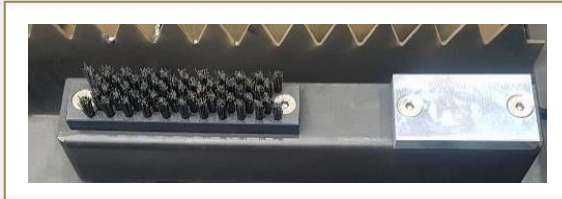
- A lézer sugár középpontjának ellenőrzésére és a nem megfelelő elhelyezkedésből adódó hibák megelőzésére



Fúvóka cserélő

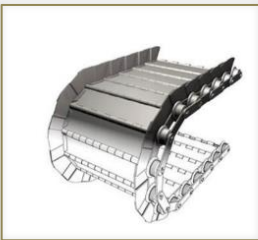
Szuperszónikus fúvóka

- Akár 12fúvóka egyidejű tárolása, gyors csere operátori beavatkozás nélkül



Hulladék kihordó szalag

- Összegyűjti, és egy edénybe viszi a gép belsejében lepotyogó hulladékot



Szűrős füst elszívás

- A vágási térből kiszívott levegőt megsűrve, porszemcséket egy edénybeszorva tisztítja a munka környezeti levegőt.

Okos golyós asztalcserélő

- Segítségével alapanyag felhelyezésekor nem karcolódik a tábla alja



Lemez adagoló okos megoldások

- Automata alapanyag felhelyezés, és levétel
- Igény esetén tároló polc rendszer
- Akár tekercsből történő adagolás



LEVEGŐS VÁGÁS

A fiber lézergépek megjelenésével, az infláció, és az energiaárak növekedésével a felhasználók egyre inkább elkezdtek oda figyelni az üzemeltetési költségekre, hogy versenyképesek maradjanak a piacon. A nagy teljesítményű fiber technológia egyik legnagyobb előnye, hogy vastagabb lágyacél nitrogénnel vágható. A nitrogénnel történő vágás azonban költséges. A Yawei fiber lézergépek alapfelszereltségben tartalmazzák a sűrített levegős vágási funkciót, vágási technológia táblázatot, amely jelentősen csökkentheti a teljes megmunkálási költséget, miközben megtartja a nitrogénvágás által kínált nagy feldolgozási sebességet. Természetesen a levegővel történő vágás nem teljesen költségmentes. Megfelelő kompresszor- és hűtveszáritó berendezésre van szükség melynek elektromos fogyasztása lesz. Azonban ezt a rendszerköltséget 5 éves megtérülési időszakra vetítve, jelentős megtakarítás tapasztalható akár egy műszakos munka esetén is.





PBC Hybrid CNC Élhajlító gép

- Elegáns ipari formatervezés minimalista stílusban, vonzó és nagyvonalú megjelenéssel
- Optimális paraméterkonfiguráció, kiváló alapkomponek, stabil teljesítmény és kényelmes működtetés
- Németországból importált, teljesen zárt hurkú elektrohidraulikus szervoszinkronizálási vezérlőrendszerrel felszerelve.
- Nagy merevségű gépváz, CNC-vezérelt mechanikus koronázó rendszer a munkaasztalhoz, precíziós hajlító feldolgozás elérése érdekében



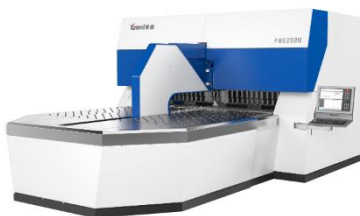
PBH Hidraulikus CNC Élhajlító gép

- Proporciónális szelep vezérlési hidraulikus technológia a gyors sebesség, a nagy hatékonyság és a stabil pontosság érdekében
- Egyensúlyi szelepvezérlési technológia a túlfolyás csökkentése, az alacsonyabb olajhőmérséklet fenntartása, valamint a gép stabilitásának és megbízhatóságának javítása érdekében.
- Jobb paraméterek és konfigurációk, nagyobb teljesítményű funkciók és egyszerűbb kezelés
- Hidraulikus koronázási technológia a nagy dinamikus reakcióért, a munkadarabok megmunkálásának pontosságát biztosítva



PBE Elektromos CNC Élhajlító gép

- Golyósorsós, servo motoros tisztán elektromos technológia
- Nagy sebesség és nagy pontosság, ideális kis és közepes méretű alkatrészek hajlításához
- Alacsony energiafogyasztás, alacsony karbantartás, a gép stabilabb és megbízhatóbb
- Cantilever vezérlőrendszer, állítható magasságú munkaasztallal a kényelmesebb működés érdekében
- Kompakt gépágy, integrálható a különböző gyártási folyamatokba, és könnyen szállítható



FBE CNC Panel hajlító gép

- Automatikus szerszámváltó
- Nagy rugalmasságú pozicionáló eszköz
- Beépített precíziós kompenzáció
- Vadonatúj ipari külső kialakítás



HGSK CNC Lemezolló

- Nagy merevségű technológia a precíziós vágáshoz
- Átfogó pengealkalmazási technológia
- A vágási szög és a hézag automatikusan állítható, javítva a vágás minőségét
- Szigorú biztonsági védelmi intézkedések
- Vadonatúj ipari külső kialakítás
- Guillotine és billenőgerendás vágási elv



HPC/HPE/HPH Forgótáras CNC Stancoló gép

- A főtegyelt a stabilitás és megbízhatóság érdekében servo lyukasztórendszer vezérli.
- Teljesen érintőképernyős ember-gép interfész
- Szabadalmaztatott állandó hálós forgóállomás a nagyobb pozicionálási pontosság megismételhetősége érdekében
- Vadonatúj ipari külső kialakítás, vizuálisan vonzóbb
- Képes hatékony és pontos forma alakításra
- Energiatakarékos, környezetbarát, alacsony energiafogyasztás és alacsony zajszint
- Lézer-stanc kombi verzióban is kapható



Yawei HLF 1530 12KW



Yawei PBH-CNC Hidraulikus élhajlító gép



MAGYAR RAKTÁR

Tudta, hogy a Precitools Hungary Kft rendelkezik Magyarország egyik legnagyobb lézer, és plazmavágó gépek kopóalkatrészeivel? De raktárunkban gépalkatrészek, lézer erőforrások, vágófejek, szervo motorok, és hajtás kártyák, élhajlító szerszámok, kommunikációs kábek és emelés technikai eszközök is megtalálhatóak.

Tudta, hogy raktárunkban különböző gyártmányú lézervágókhoz, különböző vágófejtípusokhoz talál védőüvegeket, fókuszáló, és kollimátor lencsákat, illetve általános felhasználású Szimpa, és Dumpa fűvókákat. De akár speciális EAA vagy szupreszónikus fűvókákat is?

Webshopunkban sorban állás, ajánlatkérés nélkül intézheti rendelését. Ma megrendeli, másnapra ott van.

www.sheetpro.eu

Ha nem talál valamit, vagy kérdése van írjon nekünk!

info@sheetpro.eu





SHEETPRO

M I N D E N A M I L E M E Z



Globális térkép a Yawei gépek képviselőiről



KAPCSOLAT:

PRECITOOLS HUNGARY KFT

WWW.YAWEI.HU

INFO@YAWEI.HU

WWW.SHEETPRO.HU

INFO@SHEETPRO.HU

A Yawei gépek magyarországi &
romániai hivatalos forgalmazója

