

CO2 Lasery

CNC Routery

Vláknové Lasery

Vláknové Označovanie

Ohraňovací Lis

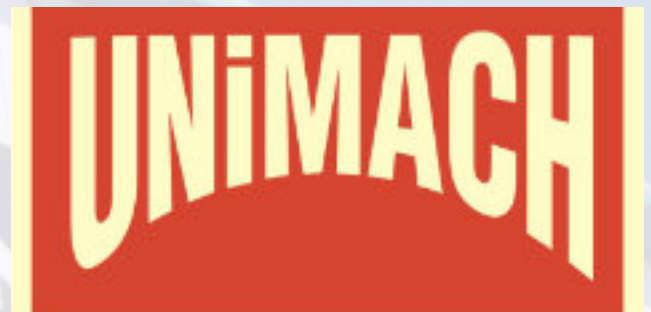
Nožnice

CNC Plazma

Hydraulické ohýbačky

Veľkoplošný Orezový Stol

Katalóg Produktov



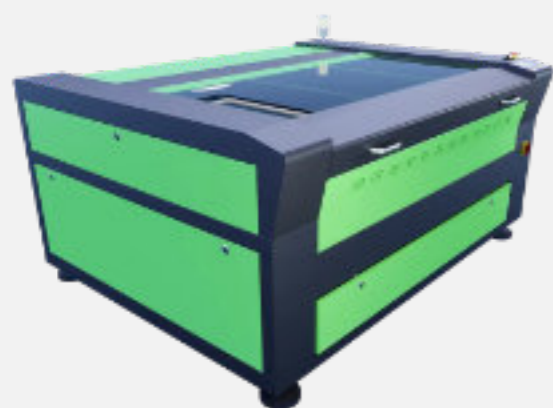
UNIMACH s.r.o.
www.unimach.sk
+421 911715236

Desktop



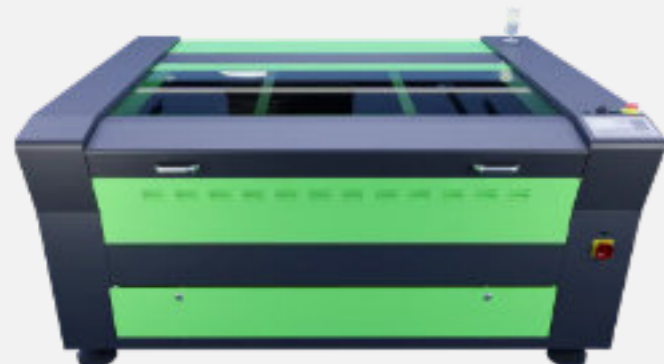
Všeobecná špecifikácia	500 x 300 mm veľkosti stolov
Typ stola	Voštinový
Laserová trubica	RECI 80W laserová trubica
Motorizované Z (hore/dole)	Áno
Chladič vody	Originálne chladiče S&A
Vzduchová asistancia	Áno
Rotačné zariadenie	Dodávané
Bezpečnostné okuliare	Áno
Systém odsávania výparov	Áno - štandard (dostupný upgrade na Purex alebo BOFA)
Softvérový balík	Lightburn
Podpora fotoaparátu	Áno - Upgrade

Pro Rozsah



Všeobecná špecifikácia	Veľkosti stolov
Typ stola	Voštinový & Čepele s nízkym dotykem
Laserová trubica	RECI 80W laserová trubica (120W k dispozícii upgrade)
Motorizované Z (hore/dole)	Áno
Chladič vody	Originálne chladiče S&A
Vzduchová asistancia	Áno
Rotačné zariadenie	Dodávané
Bezpečnostné okuliare	Áno
Systém odsávania výparov	Áno - štandard (dostupný upgrade na Purex alebo BOFA)
Softvérový balík	Lightburn
Podpora fotoaparátu	Áno - Upgrade
Dostupné veľkosti stolov	400 x 600 mm, 600 x 900 mm, 1300 x 900 mm

MCUT - Rezanie viacerých materiálov (vč. tenkého kovu))



Všeobecná špecifikácia	1300 x 900 veľkosti stolov
Typ stola	Čepele s nízkym dotykem
Laserová trubica	RECI 150W laserová trubica
Motorizované Z (hore/dole)	Áno
Chladič vody	Originálne chladiče S&A
Vzduchová asistancia	Áno
Red dot pointer	Áno
Kapacitný snímač	Používa sa len na rezanie kovov
Bezpečnostné okuliare	Áno
Systém odsávania výparov	Áno - štandard (dostupný upgrade na Purex alebo BOFA)
Softvérový balík	Lightburn
Podpora fotoaparátu	Nie
Extra požiadavky	Na využitie zariadenia na rezanie kovov potrebujete zdroj kyslíka. Vyžaduje sa aj zakúpenie filtračného systému

Veľký formát



Všeobecná špecifikácia	Dostupné veľkosti stolov
Typ stola	Čepele s nízkym dotykem
laserová trubica	RECI laserová trubica - 150W ako standartne
Ohrada	Áno- vaša séria LF sa dodáva s úplným krytom na zlepšenie odsávania a ochranu personálu
Motorizované Z (hore/dole)	Nie
Zónové extrakčné moduly	Áno - zónové odsávanie pre lepší odvod pár
Chladič vody	Originálne chladiče S&A
Vzduchová asistancia	Áno
Rotačné zariadenie	Dodávané
Bezpečnostné okuliare	Áno
Systém odsávania výparov	Áno - štandardne (dostupný upgrade na Purex alebo BOFA)
Softvérový balík	Lightburn
Podpora fotoaparátu	No
Dostupné veľkosti stolov	1300 x 2500 mm, 1500 x 2500 mm, 2000 x 3000 mm

Kompletný sortiment CO2 laserových rezačiek.

Predstavujeme náš komplexný rad CO2 laserových rezačiek navrhnutých tak, aby vyhovovali rôznym potrebám rezania a gravírovania v rôznych priemyselných odvetviach. Náš výber ponúka bezkonkurenčnú všestrannosť a presnosť, od kompaktných stolových modelov, ktoré sú ideálne pre malé prevádzky a vzdelávacie prostredia, až po voľne stojace profesionálne systémy určené pre podniky vyžadujúce riešenia s vysokou priepustnosťou. Pre tých, ktorí potrebujú rozsiahle priemyselné možnosti, sú naše veľkoformátové laserové rezačky CO2 navrhnuté tak, aby ľahko zvládli aj tie najnáročnejšie aplikácie. Všetky naše modely, vyrobené pomocou pokročilých technológií a robustných materiálov, zaručujú výnimočný výkon, spoľahlivosť a jednoduchosť použitia, vďaka čomu sa môžete s istotou pustiť do akéhokoľvek projektu.

Ideálne pre širokú škálu priemyselných odvetví, ako sú výrobcovia, vzdelávanie, výroba, signmaking, modelovanie, vybavenie obchodov a oveľa viac.

Spartan CNC



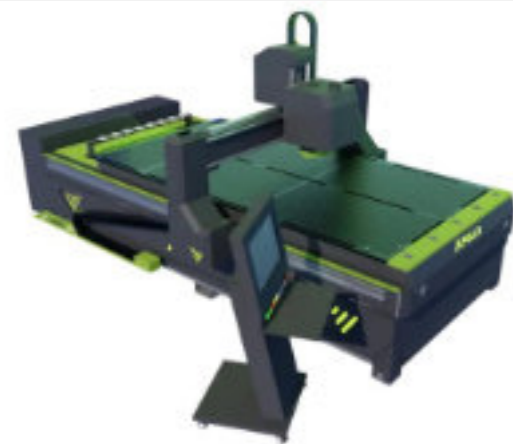
Všeobecná špecifikácia	1313 / 1325 / 1530 / 2030
Vretenové systémy	2,2 kW (chladenie vodou) do 6 kW (chladenie vzduchom)
Mechanický pohon	6090 (gulíčková skrutka XYZ), 1313 a vyššie (gulíčková skrutka Z, špirálový hrebeň a pastorok na XY)
Systém pohonu	Vysoko výkonné krokové pohony
Riadiaci systém	NK105 G2
Vákuový stôl	Áno vákuový stôl s T-drážkou (6090 má len vákuum)
Vákuový systém	Áno
Odsávanie prachu	Áno (dostupný voliteľný filter na jemný prach)
Softvérový balík	Vectric V Carve Pro

Falcon ATC



Všeobecná špecifikácia	1313 / 1325 / 1530 / 2030/ 2040
Vretenové systémy	9,0 kW (vzduchom chladený) ER32 automatický systém výmeny nástrojov
Mechanický pohon	Guličková skrutka Z, špirálový hrebeň a pastorok na XY
Systém pohonu	Vysokovýkonné servopohony Delta
Riadiaci systém	NK105G3
Vákuový stôl	Áno vákuový stôl s T-drážkou (6090 má len vákuum)
Vákuový systém	Áno
Odsávanie prachu	Áno (dostupný voliteľný filter na jemný prach)
Softvérový balík	Vectric V Carve Pro

Apollo M



Všeobecná špecifikácia	1313 / 1325 / 1530 / 2030/ 2040
Vretenové systémy	7,5 kW (vzduchom chladený) systém manuálnej výmeny náradia ER32
Mechanický pohon	Guličková skrutka Z, špirálový hrebeň a pastorok na XY
Systém pohonu	Vysokovýkonné servopohony Delta
Riadiaci systém	Vlastné ovládanie pohybu vyvinuté spoločnosťou M-TECH, ktoré zahŕňa ovládanie pomocou dotykového počítača a bezdrôtový privesok a stojan.
Zarážky na polohovanie materiálu	Pneumatické výsuvné koncové dorazy pre umiestnenie materiálu
Vákuový systém	Áno - Viaczónový vákuový stôl s dotykovým ovládaním aktivácie, vrátane systému vákuovej pumpy/filtra
Odsávanie prachu	Áno (dostupný voliteľný filter na jemný prach)
Softvérový balík	Vectric V Carve Pro a M-TECH

Apollo ATC

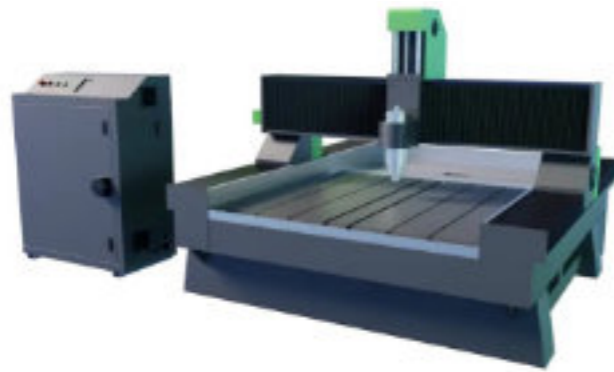


Všeobecná špecifikácia	1313 / 1325 / 1530 / 2030/ 2040
Vretenové systémy	9,0 kW (vzduchom chladený) ER32 automatický systém výmeny nástrojov
Mechanický pohon	Guličková skrutka Z, špirálový hrebeň a pastorok na XY
Systém pohonu	Vysokovýkonné servopohony Delta
Riadiaci systém	Vlastné ovládanie pohybu vyvinuté spoločnosťou M-TECH, ktoré zahŕňa ovládanie pomocou dotykového počítača a bezdrôtový privesok a stojan.
Zarážky na polohovanie materiálu	Pneumatické výsuvné koncové dorazy pre umiestnenie materiálu
Vákuový systém	Áno - Viaczónový vákuový stôl s dotykovým ovládaním aktivácie, vrátane systému vákuovej pumpy/filtra
Odsávanie prachu	Áno (dostupný voliteľný filter na jemný prach)
Softvérový balík	Vectric V Carve Pro a M-TECH

Pôsobivý rad priemyselných CNC routerov.

Sme hrdí na to, že môžeme predstaviť náš všestranný sortiment CNC routerov, ktorý zahŕňa značky Spartan, Falcon a Apollo, pričom každý je prispôsobený tak, aby slúžil odlišným prevádzkovým potrebám. Sériu Spartan je vaše riešenie základnej úrovne navrhnuté pre nováčikov a malé podniky, ktoré potrebujú spoľahlivé, ale nákladovo efektívne CNC smerovanie. Naša značka Falcon posúva skúsenosti o krok ďalej a ponúka vylepšené funkcie a možnosti vhodné pre rastúce podniky, ktoré chcú rozšíriť svoje prevádzky. Pre tých, ktorí požadujú len to najlepšie, poskytuje séria Apollo špičkový výkon so zameraním na vysokorýchlostné spracovanie a pokročilé možnosti manipulácie s materiálom. Každá značka v rámci nášho radu CNC routerov je postavená podľa najvyšších štandardov kvality, čo zaručuje odolnosť, spoľahlivosť a presnú prevádzku. Či už len začínate alebo potrebujete riešenie na priemyselnej úrovni, naše CNC routery sú navrhnuté tak, aby prekonalí vaše očakávania.

Stonotech CNC



Všeobecná špecifikácia	1313 / 1325 / 1530
Vretenové systémy	6,0 kW vodou chladené vysokovýkonné vreteno - s chladičom
Mechanický pohon	Skrutkový hrebeň a pastorok na XY s guľôčkovou skrutkou na Z
Systém pohonu	Rapid hybrid Systém pohonu
Riadiaci systém	NK105G2
Chladenie nástroja	Integrovaný vodný chladiaci systém pre nástroje
Typ stola	Len upínanie do T-drážky
Softvérový balík	Vectric V Carve Pro

Dual Bed CNC



Všeobecná špecifikácia	Twin 1325 bed system
Vretenové systémy	9,0 kW (vzduchom chladený) ER32 s dynamickým systémom automatickej výmeny nástrojov pod mostíkom
Mechanický pohon	Guličková skrutka Z, špirálový hrebeň a pastorok na XY
Zarážky na polohovanie materiálu	Pneumatické výsuvné koncové dorazy pre umiestnenie materiálu
Systém pohonu	Rapid hybrid Systém pohonu
Riadiaci systém	Viacosové ovládanie Syntec s bezdrôtovým ovládaním MPG
Vákuový stôl	Áno vákuový stôl - systém dvoch stolov
Vákuový systém	Áno
Odsávanie prachu	Áno (dostupný voliteľný filter na jemný prach)
Softvérový balík	Vectric V Carve Pro

Apollo ATC - 4 Axis



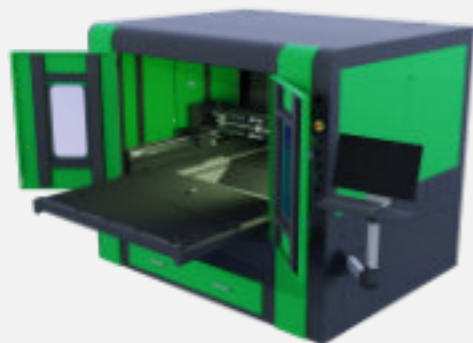
Všeobecná špecifikácia	1313 / 1325 / 1530 / 2030/ 2040
Vretenové systémy	9,0 kW (vzduchom chladený) ER32 automatický systém výmeny nástrojov Až do 24,000rpm with 8 tool change positions
Mechanický pohon	Guličková skrutka Z, špirálový hrebeň a pastorok na XY
Systém pohonu	Vysoko výkonné servopohony Yaskawa
Riadiaci systém	Syntec 4-osová automatická výmena nástrojov CNC riadenie pohybu
Pod system	Pod a koľajnicový Vákuový systém je zahrnuté pre 4 osové routery
Zarážky na polohovanie materiálu	Pneumatické výsuvné koncové dorazy pre umiestnenie materiálu
Vákuový systém	Áno - Viaczónový vákuový stôl vrátane systému pumpy/filtra
Odsávanie	Áno (dostupný voliteľný filter na jemný prach)
Softvérový balík	Vectric V Carve Pro a Syntec

Špecializovaný rad CNC routerov pre priemyselné aplikácie.

Predstavujeme náš rad špecializovaných CNC routerov navrhnutých tak, aby riešili jedinečné a špecializované potreby smerovania v širokom spektre priemyselných odvetví. Náš kamenný CNC router je špeciálne navrhnutý pre zložitosť kamenárstva a gravírovania a poskytuje bezkonkurenčnú presnosť a odolnosť v náročných materiáloch, ako je žula, mramor a vápenec. Pre podniky, ktoré chcú maximalizovať produktivitu bez obetovania presnosti, je náš dvojlôžkový kyvadlový CNC router vybavený inovatívnym dizajnom s dvoma lôžkami, ktorý umožňuje nepretržitú prevádzku; kým je jedno lôžko v akcii, druhé sa dá naložiť alebo vyložiť, čím sa efektívne zdvojnásobí váš výkon. A nakoniec, 4-osový CNC router Apollo predstavuje vrchol nášho sortimentu a ponúka pokročilé 4-osové možnosti pre komplexné a viacrozmerné aplikácie.

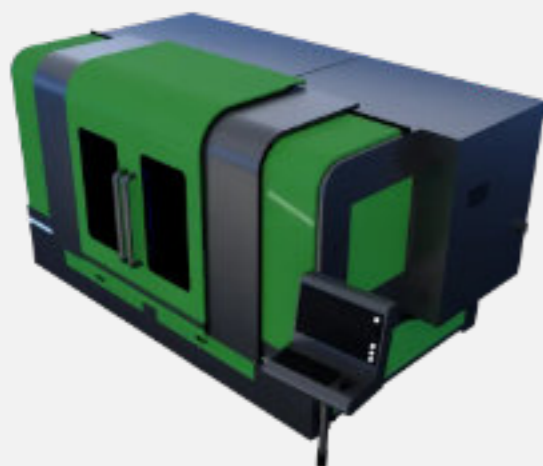
Táto séria je vybavená špičkovou technológiou, ktorá umožňuje zložité vyrezávanie, tvarovanie a frézovanie s bezkonkurenčnou presnosťou. Každý model z našej rady špecializovaných CNC routerov je vyrobený z vysoko kvalitných materiálov a najmodernejších technológií, aby sa zabezpečili konzistentné a vysokokvalitné výsledky pri každej aplikácii.

Titan T1



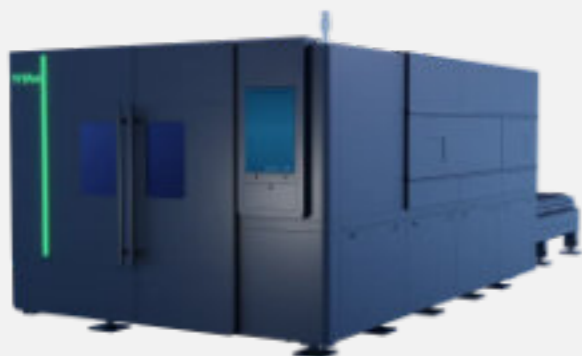
Všeobecná špecifikácia	veľkosti 1300 x 900 mm
Kompletný bezpečnostný kryt	Áno - zahrnuté na ochranu operátorov a personálu pred akýmkoľvek bludnými lúčmi a na pomoc pri bezpečnej extrakcii výparov
Možnosti laserového zdroja	1kW 1.5kW 2kW
Rezacia hlava	Raytools - Autofocus
Servomotory	Áno - Yaskawa
Systém pohonu	Dvojitá guľôčková skrutka osí Y
Chladič vody	Áno - S&A CWFLséria
Odsávanie prachu	Odporúčame našu cyklónovú odsávaciu jednotku.
Softvérový balík	Cypcut ovládanie rezania laserom

Titan T2/T2 Plus



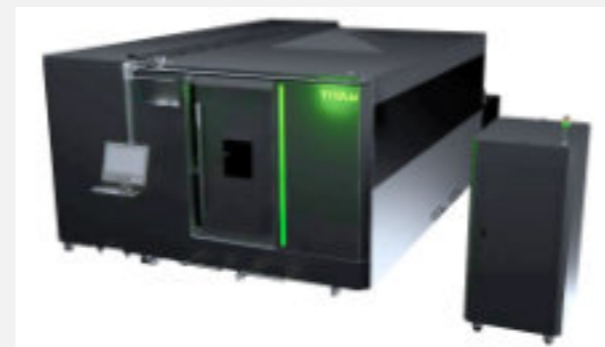
Všeobecná špecifikácia	T2 (1260x2510 mm) T2 Plus (1500 x 3000 mm)
Kompletný bezpečnostný kryt	Áno - zahrnuté na ochranu operátorov a personálu pred akýmkoľvek bludnými lúčmi a na pomoc pri bezpečnej extrakcii výparov
Možnosti laserového zdroja	1 - 6 kW možnosti zdroja
CNC riadenie	Cypcut s plne dotykovou obrazovkou
Servomotory	Áno - Yaskawa
Rezacia hlava	Raytools - Autofocus
Servomotory	Áno - Yaskawa
Chladič vody	Áno - S&A CWFLséria
Odsávanie prachu	Odporúčame našu cyklónovú odsávaciu jednotku.
Softvérový balík	Cypcut ovládanie rezania laserom

Titan T3 (including T4/6/8)



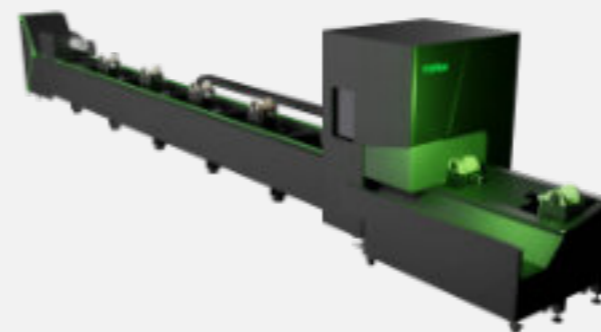
Všeobecná špecifikácia	veľkosti (mm): 1500 x 3000, 2000 x 4000, 2000 x 6000, 2000 x 8000
Kompletný bezpečnostný kryt	Áno - zahrnuté na ochranu operátorov a personálu pred akýmkoľvek bludnými lúčmi a na pomoc pri bezpečnej extrakcii výparov
Možnosti laserového zdroja	1 - 12 kW možnosti zdroja
CNC riadenie	Cypcut
Výmenný stôl	Pre maximálnu produktivitu
Servomotory	Áno - Yaskawa
Rezacia hlava	Raytools - Autofocus
Chladič vody	Áno - S&A CWFLséria
Odsávanie prachu	Odporúčame našu cyklónovú odsávaciu jednotku.
Softvérový balík	Cypcut ovládanie rezania laserom

Titan Combination Laser



Všeobecná špecifikácia	veľkosti: 1500 X 3000 or 2000 x 4000 mm
Kompletný bezpečnostný kryt	Áno - zahrnuté na ochranu operátorov a personálu pred akýmkoľvek bludnými lúčmi a na pomoc pri bezpečnej extrakcii výparov
Možnosti laserového zdroja	1 - 4 kW možnosti zdroja
Rotačný indexer	Áno - do dĺžky 3000 mm
CNC riadenie	Cypcut
Výmenný stôl	Pre maximálnu produktivitu
Servomotory	Áno - Yaskawa
Rezacia hlava	Raytools - Autofocus
Chladič vody	Áno - S&A CWFLséria
Odsávanie prachu	Odporúčame našu cyklónovú odsávaciu jednotku.
Softvérový balík	Cypcut ovládanie rezania laserom

Titan Tube Laser



Všeobecná špecifikácia	Systémy s dĺžkou 6 alebo 8 m
Možnosti laserového zdroja	1.5 - 3kW power možnosti zdroja
Rezacia hlava	Raytools - autofocus
CNC riadenie	Cypcut
Servomotory	Áno - Yaskawa
Chladič vody	Áno - S&A CWFLséria
Vákuový systém	Áno
Odsávanie prachu	Áno (dostupný voliteľný filter na jemný prach)
Softvérový balík	Laserové rezanie TubePro (zahŕňa softvér na vnorenie TubesT)
Bezpečnosť	Svetelné zábrany a bezpečnostné oplotenie

Presné, výkonné priemyselné lasery na rezanie kovov.

Sme nadšení, že môžeme predstaviť náš rad laserových rezačiek Titan Fiber, rad strojov špeciálne vyvinutých na splnenie rôznych potrieb od prototypovania až po veľkoobjemovú výrobu. Počnúc našim kompaktným Titanom T1 je tento model ideálne vhodný pre menšie dielne a vzdelávacie inštitúcie a poskytuje cenovo efektívny, no zároveň vysokokvalitný úvod do laserového rezania. Pre tých, ktorí vyžadujú pokročilejšie funkcie a vyšší rezný výkon, náš rad Titan T2 ponúka sadu pôsobivých možností, ktoré poskytujú výnimočný výkon a efektivitu.

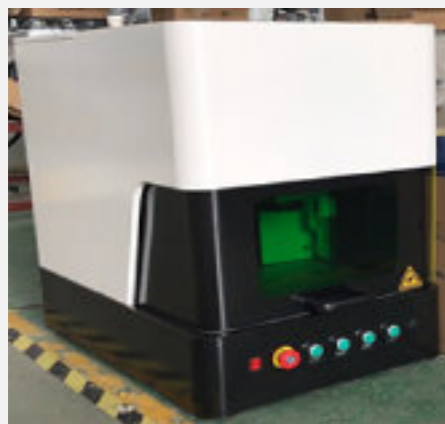
Podniky s vyššími výrobnými požiadavkami zistia, že Titan T3 (dostupný v konfiguráciách 4/6/8 kW) zmení hru, skonštruovaný pre optimálnu priepustnosť bez obetovania presnosti. Pre špecializované aplikácie ponúkame aj rad špecializovaných systémov na rezanie rúr, ako aj kombinované vláknové lasery schopné manipulovať s plochými doskami aj rúrovými materiálmi. Každý stroj z našej rady laserových rezačiek s titánovými vláknami je skonštruovaný podľa špičkových špecifikácií, ktoré zaisťujú, že v každom projekte dosiahnete bezkonkurenčnú presnosť, odolnosť a produktivitu.

FM30/50



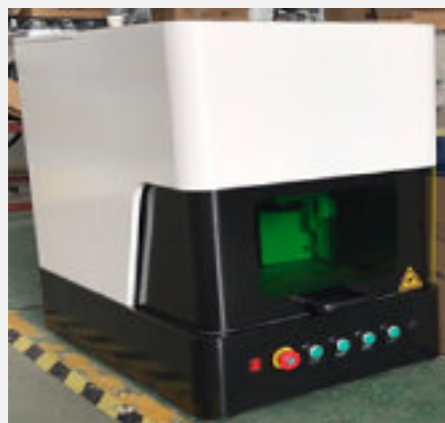
Všeobecná špecifikácia	
Možnosti napájania	30 alebo 50W
Typ lasera	Galvo
Motorizované Z	Áno
Theta šošovka je súčasťou balenia	100 a 200 mm
Maximálna rýchlosť značenia	7000 mm/s
Šírka čiary označenia	0.01-0.1mm
Frekvencia	20-80khz
Ovládanie nožným pedálom	zahnuté
Rotačná jednotka	zahnuté
Softvérový balík	Prenosný počítač s EZCAD

XL



Všeobecná špecifikácia	
Možnosti napájania	30W, 50W, 100W
Typ lasera	Galvo
Motorizované Z	Áno
Theta šošovka je súčasťou balenia	100 mm (standart), 150 mm, 175 mm, 200 mm, 300 mm
Maximálna rýchlosť značenia	7000 mm/s
Šírka čiary označenia	0.01-0.1mm
Frekvencia	20-80khz
Air cooled system	Áno
Ovládanie nožným pedálom	zahnuté
Softvérový balík	Prenosný počítač s EZCAD

Dynamic 3D



Všeobecná špecifikácia	
Možnosti napájania	30W, 50W, 100W
Typ lasera	Feeltek 3D Galvo
Motorizované Z	Áno
Theta šošovka je súčasťou balenia	112 mm (standart), 234 mm
Maximálna rýchlosť značenia	7000 mm/s
Max marking depth	0.01-2mm
Šírka čiary označenia	0.01-0.1mm
Frekvencia	20-80khz
Air cooled system	Áno
Ovládanie nožným pedálom	zahnuté
Softvérový balík	Prenosný počítač s Software

Rýchle kovové a tvrdé plastové gravírovanie.

Počnúc našimi štandardnými jednotkami ponúkajú tieto systémy spoľahlivé a presné gravírovacie riešenia pre každodenné použitie. Pre tých, ktorí potrebujú väčší pracovný priestor, naše jednotky XL poskytujú rozšírenú plochu bez kompromisov v oblasti presnosti alebo kvality.

Naše špecializované 3D jednotky posúvajú gravírovanie do ďalšej dimenzie a umožňujú zložité gravírovanie na nerovných alebo zložitých povrchoch. Každý model v tomto rade je vyrobený z komponentov najvyššej úrovne, ktoré zaisťujú odolnosť, efektívnosť a bezkonkurenčnú kvalitu gravírovania.



Premium Ohraňovací Lisy

Všeobecná špecifikácia	K dispozícii je celý rad kapacít
Konštrukcie	Oceľový zvarovaný monoblok zaisťujúci minimálnu deformáciu pri zaťažení
Mechanické polohy	Na nastavenie hornej polohy a bodu zmeny pracovnej rýchlosti
Riadiaci systém	Delem DA-41T dotykové ovládanie
Motorizovaný zdvih barana	Áno
Nastaviteľné nástroje	Horný nástroj s husím krkom a spodný nástroj multi-V
Motorizovaný zadný doraz	Áno - vrátane 2 sklopných zarážok prstov
Hĺbkový doraz	Áno - motorizované
Úprava doby zotrvania	Áno
Predné podporné ramená	Áno - 2 predné podporné ramená plechu so sklopnými zarážkami
Ovládanie nožným pedálom	Áno
Servisná súprava	zahnuté

Cenovo dostupné, ľahko ovládateľné ohraňovacie lisy.

Naše ohraňovacie lisy Premium majú tiež ovládací panel pohodlne umiestnený na pravej strane jednotky v bezprostrednom dosahu obsluhy. Dodáva sa aj s nasledujúcim:

Kľúčové zapínanie a vypínanie, dotykové CNC riadenie Delem DA-41T pre hĺbkovú os (programovanie uhla), ovládanie zadného dorazu a hydraulický systém ventilov Rexroth/Hoerbiger. Uložte si až 100 programov a až 25 ohybov na program pomocou ovládača Delem DA-41. Ovládanie dorazu horného nosníka, zadný doraz, vstupný uhol a programovanie nástrojov, to všetko sa stiahne zo systému Delem DA-41 Riadiaci systém.

Sortiment ohraňovacích lisov ManTech prichádza vo veľkostiach od 1,5 m do 5 m s hmotnosťou od 40 T do 400 T.

Mechanické



Všeobecná špecifikácia	
Možnosti veľkosti (mm)	1270 2000 2550 3050
kvadrátne rameno	Áno - 1000 mm s pravítkom a sklopnými zarážkami
Podporné ramená	Áno - 1000 mm
Bočné ploty	S optoelektrickými chráničmi
Riadiaci systém	E21S s programovateľnými krokmi, počítaním zásob, jednostranným polohovaním a možnosťou zasúvania
Nožný spínač	Áno
Iné	Opto-elektrické zadné kryty

Hydraulické



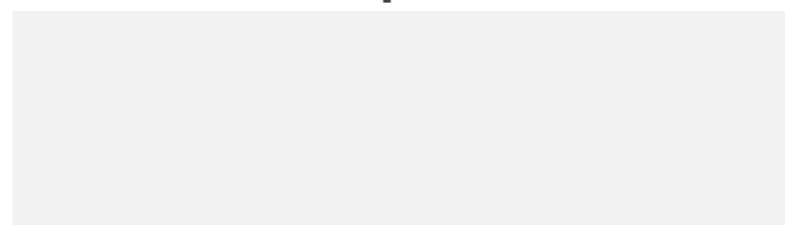
Všeobecná špecifikácia	
Možnosti veľkosti	2000 x 4 or 6 mm 2500 x 6, 8, 10 or 12 mm 2550 x 3.2 mm 3050 x 3.2 mm
Chránič prstov	Áno - sklopný
Nastavenie vôle čepele	Áno - rýchle nastavenie pomocou jednej rukoväte na bočnom ráme
Uhol rezu	pevné
Bočný a horný plot	Opto-elektrické
Hydraulická a elektrická ochrana proti preťaženiu	Áno
Riadiaci systém	E21S s programovateľnými krokmi, počítaním zásob, jednostranným polohovaním a možnosťou zasúvania
Nožný spínač	Áno

Dostupné v mechanickej alebo hydraulickej verzii.

Predstavujeme náš cenovo výhodný rad mechanických a hydraulických gilotín, navrhnutých tak, aby poskytovali robustné a spoľahlivé riešenia na rezanie kovov. Tieto systémy boli navrhnuté s ohľadom na odolnosť a dodávajú sa s ľahko ovládateľnými ovládacími prvkami, ktoré zaisťujú priamu obsluhu.

Či už sa rozhodnete pre mechanický alebo hydraulický variant, môžete očakávať dobre skonštruovaný stroj, ktorý ponúka spoľahlivý výkon pre všetky vaše potreby v oblasti rezania kovov. S cenovou dostupnosťou v popredí poskytujú tieto gilotíny vynikajúcu rovnováhu medzi cenou a schopnosťou, čo z nich robí ideálnu voľbu pre podniky, ktoré hľadajú efektívne a spoľahlivé možnosti.

Phantom CNC plazmové rezacie stoly



Všeobecná špecifikácia	K dispozícii je celý rad kapacít
veľkosti (mm)	1400 x 1400 1400 x 2600 1600 x 3100 2000 x 3000 2000 x 4000
Mechanický pohons	Hrebeň a pastork XY, dvojitá os Y, vratná guľôčková skrutka Z
Riadiaci systém	CNC riadenie pohybu M-TECH s USB rozhraním, príkazom G-code a PC stojanom
Systém pohonu	Hybridné ovládače s uzavretou slučkou
Ovládanie rezania	THC: Microstep digitálne ovládanie výšky horáka/ vysokorychlostné ovládanie napätia oblúka
Softver	Cut2D obsahuje CAD/CAM balík na import DWG, DXF, PDF a vkladanie komponentov pre optimalizáciu materiálu
Torch Opcii (Hypertherm)	
Hypertherm Powermax 45 amp	1 fasa 220-240v
Hypertherm Powermax Sync 65 amp	3-fasy 415v
Hypertherm Powermax Sync 85 amp	3-fasy 415v
Hypertherm Powermax Sync 105 amp	3-fasy 415v
Hypertherm Powermax Sync 125 amp	3-fasy 415v

Kompatibilné so širokou škálou rezacích horákov, ako je Hypertherm.

Či už ste malý podnik, ktorý hľadá všestranný stroj alebo priemyselnú prevádzku s veľkými objemami, naše CNC plazmové rezačky sú nakonfigurované tak, aby vyhovovali vašim špecifickým požiadavkám a zaisťovali bezproblémovú integráciu do vášho pracovného toku. S našimi CNC plazmovými rezačkami dosiahnete bezkonkurenčnú rýchlosť, presnosť a spoľahlivosť, zefektívnete vaše operácie.

Hydraulické Ohýbačky



Všeobecná špecifikácia	Prevádzkové kapacity 4 mm
Možnosti veľkosti (mm)	1270 2060 2550 3050
Upínací nosník	Hydraulické
Ohýbací nosník	Hydraulické
Bočné ploty	S optoelektrickými chráničmi
Zadný doraz	Jednoduchá zarážka push-pull so zdvihom 500 mm
Operácia ohýbania	Cez spínač/nožný pedál
Segmentované horné nástroje	Áno

Ľahko použiteľné hydraulické ohýbacie systémy.

Spoľahlivé a ľahko použiteľné hydraulické ohýbacie stroje. Dobrá nákladovo efektívna alternatíva k ohraňovaciemu lisu.

Veľkoplošný Orezový Stôl Vysokorýchlostné rezanie

DCT rozsah

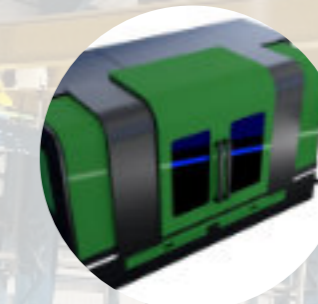
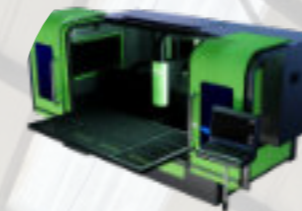


Modely		
BK03II	CB03	CB08
Statický stôl s jediným nástrojom, ktorý je funkčný, vysokorýchlostný a cenovo dostupný.	Väčší brat do BKsérie a kompletný s automatickým podávacím stolom	Vyššie kapacity pre väčšie výrobné série.

Všeobecná špecifikácia	BK03II rozsah
Multifunkčná nástrojová hlava	Oscilačný rezací nôž/rezanie bozku/umiestnenie bodu LED
Bezpečnostný systém	Infračervené senzory zabraňujúce nebezpečnej prevádzke
Rýchlosť pohybu	Až do 1200 mm/sec
Rýchlosť rezania	Až do 800 mm/sec
Hrúbka rezu	Až do 22 mm (závisí od materiálu)
Typ rezacieho stola	Statický pracovný stôl
Vákuový stôl	Áno
Presnosť opakovania	≤0.01mm
Vyrovnávací pamäť	2Gb
Prevodový systém	Digitálne servo, priamy koľajnicový synchronný remeň
Príkazový systém	Formát kompatibilný s HP-GL
Možnosti veľkosti	1800 x 1600 (BK03II-1816), 2500 x 1600 (BK03II-2516RM)
Všeobecná špecifikácia	CB03II rozsah
Multifunkčná nástrojová hlava	Oscilačný rezací nôž / rezanie bozkom / umiestnenie kurzora LED / ryhovacie koliesko / rozpoznávanie kamery (voliteľné) / router gravírovanie (voliteľné)
Safety system	Infračervené senzory zabraňujúce nebezpečnej prevádzke
Rýchlosť pohybu	Až do 1500 mm/sec
Rýchlosť rezania	Až do 1200 mm/sec
Hrúbka rezu	Až do 50 mm (závisí od materiálu)
Typ rezacieho stola	Automatický podávací stôl
Vákuový stôl	Áno
Presnosť opakovania	≤0.01mm
Vyrovnávací pamäť	2Gb
Prevodový systém	Digitálne servo, priamy koľajnicový synchronný remeň, guide screw
Príkazový systém	Formát kompatibilný s HP-GL
Možnosti veľkosti	2500 x 1300 (CB03II-2513RM), 2500 x 1600 (CB03II-2516RM), 1100 x 1600 (CB03II-1113), 1800 x 1600 (CB03II-1816RM)
Všeobecná špecifikácia	CB08II rozsah
Multifunkčná nástrojová hlava	Oscilačný rezací nôž/rezanie bozku/umiestnenie bodu LED
Safety system	Infračervené senzory zabraňujúce nebezpečnej prevádzke
Rýchlosť pohybu	Až do 1500 mm/sec
Rýchlosť rezania	Až do 1200 mm/sec
Hrúbka rezu	Až do 50 mm (závisí od materiálu)
Typ rezacieho stola	Automatický podávací stôl
Vákuový stôl	Áno
Presnosť opakovania	≤0.01mm
Vyrovnávací pamäť	2Gb
Prevodový systém	Digitálne servo, priamy koľajnicový synchronný remeň
Príkazový systém	Formát kompatibilný s HP-GL
Možnosti veľkosti	2500 x 1600 (CB08II-2516PM), 3500 x 1600 (CB08II-3516PM), 5500 x 1600 (CB08II-5516PM), 2500 x 2000 (CB08II-2520PM), 3500 x 3000 (CB08II-3520PM), 5500 x 2000 (CB08II-5520PM), 3000 x 3200 (CB08II-3032PM)

Veľkoformátové, vysokorýchlostné digitálne rezacie systémy.

Ideálny pre celý rad aplikácií, kde sa vyžaduje rýchlosť, všestranný systém, ktorý dokáže spracovať projekty rýchlo s maximálnou účinnosťou a presnosťou.



MANTECH
Manufacturing Technology

www.mantechmachinery.co.uk

Delivering Excellence
Throughout Europe



www.mantechmachinery.co.uk

Contact Details

Mantech (U.K.) Ltd

Heywood Wharf, Mucklow Hill, Halesowen, B62 8DJ

Sales: 0121 541 1444 | **Web:** www.mantechmachinery.co.uk

Email: sales@mantechmachinery.com