

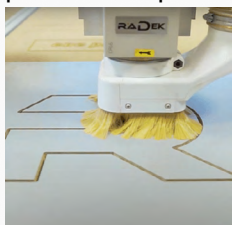
CNC ROUTER



MUNDËSITË

Mundësi të pafundme në përpunimin e materialeve të ndryshme si dru, mediapan, kompensatë, pleksiglas, forex, karton i fortë, kompensatë, alubond dhe të tjera. Një mundësi e shkëlqyer për të filluar një biznes të ri ose për të zgjeruar biznesin ekzistues. Përdoret gjërësisht në industri të ndryshme si prodhimi i mobiljeve, elementët dekorativë, ikona, nivelimin e pllakave, dhe të tjera.

Ngritni projektet tuaja të përpunimit të drurit dhe materialeve në formë të pllakës në një nivel tjetër. Makina CNC për prerje, shpim dhe gdhendje që do të kthejë idetë tuaja në realitet. Performancat e shkëlqyera, cilësia dhe qëndrueshmëri në punë e bëjnë CNC ruterin një investim të besueshëm dhe afatgjatë, duke siguruar prodhim të qëndrueshëm dhe rezultatet e kërkuara për një periudhë të gjatë kohore. E pajisur me tavolinën vakumi, pompa vakumi, sensor për kalibrimin e veglave, sistemi automatik i lubrifikimit, pastrues pluhuri me dy thasë, zorrë fleksibël për pastrim pluhuri, komplet gomash për tavolinën vakumi, kompleti i vidhave dhe frezave, softuer i licencuar, norma për nivelim, mbajtës për zorrë fleksibël, kapak për pastruesin e pluhurit, set shtrënguesesh dhe kontrolluesi Richauto.



INVESTIMI I SHKËLQYER

Ruterat CNC përdoren gjithnjë e më shumë në industri të ndryshme, sepse ato janë një nga makineritë më të rëndësishme në çdo objekt prodhimi dhe janë thelbësore për përmirësimin dhe lehtësimin e punës. Ato rrisin ndjeshëm kapacitetin përpunues dhe eliminojnë gabimet në punë të shkaktuara nga faktori njerëzor.



KONSTRUKSIONI

Konstruksioni masiv që siguron një shkallë të lartë ngurtësie dhe qëndrueshmëri të shkëlqyer ndaj ngarkesave statike dhe dinamike. Është i prodhuar në qendra përpunimi CNC me përpikëri të lartë për metalin, që garanton saktësi, cilësi dhe qëndrueshmëri të makinës.



MOTORI INDUSTRIAL

Një motor i fuqishëm me 6 kW, me 18,000 rrotullime në minutë dhe ftohje me ajër, i cili është i gatshëm të përballet me çdo sfidë pa marrë parasysh materialin dhe shpejtësinë e përpunimit. Prodhimi, dizajni dhe pjesët shoqëruese të motorit janë 100% të njëjta me cilësinë e prodhuesve më të njohur ndërkombëtarisht.



TAVOLINA E PUNËS

Tavolina e punës i makinës është bërë nga plastika speciale e qëndrueshme ndaj shpenzimit dhe për përdorimin e pompës vakumi. Përveç kësaj, ka shina alumini 'T' të integruara, të cilat mundësojnë montimin manual të copave të punës duke përdorur shtrënguese.



POMPË INDUSTRIAL VAKUMI

Makina është e pajisur me një pompë vakumi të fuqishme 7.5 kW me ftohje me ajër. Kapaciteti i pompës së vakumit është 530 m³ në orë, gjë që lejon thithjen e lartë të copës së punës.



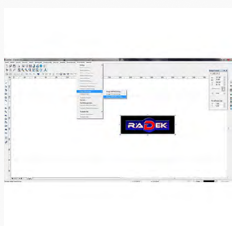
URA MASIVE

I ndërtuar nga profilet drejtëndëshe të çelikut, i përmirësuar konstruktivisht dhe i forcuar me tej në pjesën e brendshme. Tipi i konstruksionit të urës siguron një nivel të lartë të forcës, qëndrueshmërisë dhe garanton precizitet të lartë. Cilësia e tij është ndjeshëm më e mirë se ajo e urave të tjera në treg.



STEPPER MOTORË HIBRIDË ME SAKTËSI TË LARTË

Garanton pozicionim të saktë të urës dhe boshtit pa devijime dhe gabime, si dhe shpejtësi të lartë lëvizjeje deri në 20 metra në minutë. Cilësi dhe qëndrueshmëri i provuar në punë.



SOFTUER I LICENCUAR UCANCAM

Softueri modern me mundësi të shumta që ju lejon të dizajnoni dhe të shikoni shpejt dhe me efikasitet simulimet e vizatimit.



LËVIZJA E BOSHTVE X DHE Y

Lëvizja e boshteve bëhet përmes udhërrëfyesve linearë (20 mm) dhe dërrasësve me dhëmbë, nga marka me renome të lartë HIWIN nga Tajvani, i treguar si sistemi më i mirë dhe më i përdorshëm i lëvizjes në shumicën e makinerive CNC.



LËVIZJA E BOSHTIT Z

Boshti konsiderohet më i ngarkuari dhe për këtë arsye është vendosur një bosht me fileto 25 mm, i cili mundëson saktësi të jashtëzakonshme, fërkim të ulët të elementeve, mbrojtje maksimale nga konsumimi i shpejtë.



KONTROLLUESI RICHAUTO

Kontrolluesi Richauto është dizajnuar për t'ju lehtësuar maksimalisht punën me makinerinë CNC, është shumë më i thjeshtë për t'u përdorur dhe për të ndryshuar parametrat e makinës krahasuar me sistemet standarde operative kompjuterike.



KOMPONENTËT

Komponentët dhe materialet e provuara nga prodhues të njohur për cilësi të shkëlqyeshme, siç janë elektronika Schneider, shoferët Yako, inverteri Folin, motori kryesor HQD, stepper motorë hibridë CW, shinat dhe kushinetat Hiwin, boshti TBI, etj.

Sipërfaqja e punës	2100x3000x200mm
Sipërfaqja opsionale e punës	2100x4000x200mm
Fuqia e motorit kryesor	6kW
Numri i rrotullimeve i motorit kryesor	18.000rpm
Lloji i ftohjes së motorit kryesor	Me ajër
Lloji i motorit për lëvizje	Stepper-motorë hibridë
Shenjat e motorit për lëvizje	86BHH114-500A-32E
Tavolina e punës	Tavolinë vakumi + binarë alumini
Fuqia e pompës vakumi	7.5kW

Kapaciteti i pompës vakumi	530m³/h
Tipi i ftohjes së pompës vakumi	Me ajër
Numri i zonave të vakumit	x8
Sistemi operativ	Richauto
Shpejtësia e përpunimit	0-20m/min
Tipi i mbështjellësit të motorit kryesor	ER32
Diametri i mbajtësit të mbështjellësit	2-25mm
Dimensionet e makinës	3650x2900x2450mm
Pesha	1650kg