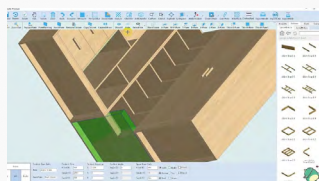


CNC NESTING

RK-2128-PRO


HAIXUN SOFTUER I LICENCUAR (OPSIONALE)

Softuer i sofistikuar që ju mundëson dizajnimin dhe optimizimin e shpejtë dhe efikas të prodhimit, ofron pamje në 3D dhe mundësinë për të marrë oferta të menjëhershme me çmime të detajuara. Ky softuer është i përputhshëm me CNC shpuesat nga programi RADEK.

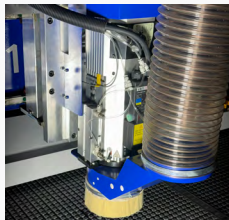


CNC Nesting makina RK-2128-PRO paraqet një zgjidhje të optimizuar dhe ekonomike për të gjithë prodhuesit që kërkojnë makinë të qëndrueshme, precize dhe të shpejtë me çmim të përballueshëm. E dizajnuar për të ofruar produktivitet të lartë, prerje precize dhe punë të sigurt, me kapacitet ditor për të përpunuar një numër të madh panelesh pa vonesa dhe pa nevojë për mirëmbajtje të ndërlikuar.



NDËRRIM AUTOMATIK I VEGLËS

Sistemi për ndërrim automatik të veglës mundëson zëvendësim të shpejtë dhe të sigurt të veglave pa ndërhyrje manuale. Magazini është i vendosur direkt në urë, gjë që e zvogëlon ndjeshëm kohën e ndërrimit dhe eliminon nevojën që makina të lëvizë deri në skajin e tavolinës së punës. Ky sistem siguron produktivitet më të lartë, saktësi të qëndrueshme dhe dinamikë maksimale gjatë programeve komplekse me shumë vegla.



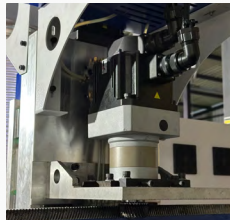
MOTOR INDUSTRIAL 9kW

Motori industrial 9kW ofron fuqi të qëndrueshme dhe të vazhdueshme për të gjitha llojet e materialeve. Me 18.000 rrotullime në minutë dhe ftohje të optimizuar me ajër, motori garanton prerje të pastër, përpunim të shpejtë dhe dridhje minimale edhe nën ngarkesa të larta.



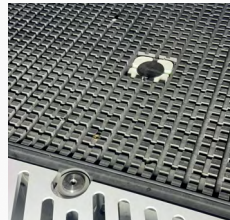
URË ME KONSTRUKSION MASIV

E prodhuar inxhinierikisht nga profile çeliku të përforcuara drejtkëndëshe, ura ofron stabilitet të jashtëzakonshëm dhe rezistencë ndaj dridhjeve. Përforcimet shites në strukturën e brendshme sigurojnë jetëgjatësi të madhe dhe saktësi konstante në shpejtësi të larta. Kjo konstruktion garanton përpunim të sigurt të paneleve të mëdha dhe qëndrueshmëri edhe në pikat me ngarkesë të lartë ditore.



SERVO MOTORË ME SAKTËSI TË LARTË

Servo motorët janë të optimizuar për makina CNC dinamike dhe kombinojnë çift rrotullimi të lartë me saktësi të shkëlqyer. Në kombinim me reduktorë cilësorë nga prodhues të njohur, ata mundësojnë pozicionim stabil dhe lëvizje të saktë të urës dhe të boshtit pa dridhje dhe devijime. Sistemi siguron reagim të shpejtë, lëvizje të butë dhe rezultate të sigurt në kushte të rënda industriale.



TAVOLINA E PUNËS

Tavolina e punës është e prodhuar nga material i fortë me cilësi të lartë, me rezistencë të jashtëzakonshme ndaj konsumit dhe deformimeve. E dizajnuar për të siguruar ngjitje maksimale të pllakave gjatë përdorimit të sistemit të vakumit, me kontakt stabil në të gjithë sipërfaqen. Profilat e integruar të aluminit në formë "T" mundësojnë fiksime mekanike shites për përpunimin e formave specifike dhe elementeve më të vegjël.



LËVIZJA NË BOSHTET X DHE Y

Boshtet X dhe Y përdorin udhëzues linearë me seksion të madh në kombinim me raft të dhëmbëzuar për lëvizje të sigurt dhe precize. Sistemi përdor komponentë nga prodhues të njohur, me jetë të gjatë pune dhe stabilitet në shpejtësi të larta. Ofron lëvizje të butë, nivel të ulët zhurme dhe dridhje minimale, duke kontribuar drejtpërdrejt në saktësi më të lartë dhe jetëgjatësi të makinës.

Sipërfaqja e punës	2100x2800x200mm
Fuqia e motorit kryesor	9kW
Numri i rrotullimeve i motorit kryesor	18.000rpm
Lloji i ftohjes së motorit kryesor	Me ajër
Lloji i motorit për lëvizje	Motorët servo (Leadshine)
Fuqia e motorit për lëvizje	1.5kW
Tavolina e punës	Tavolinë vakumi + binarë alumini
Fuqia e pompës vakumi	7.5kW
Kapaciteti i pompës vakumi	320m ³ /h - 550m ³ /h
Tipi i ftohjes së pompës vakumi	Me ujë
Numri i zonave të vakumit	x10
Sistemi operativ	Tajvan LNC
Shpejtësia e përpunimit	0-30m/min
Tipi i mbështjellësit të motorit kryesor	ER32
Diametri i mbajtësit të mbështjellësit	2-25mm
Numri i veglave (magazini)	x12
Dimensionet e makinës	4050x3500x2850mm
Pesha	3000kg



POMPË VAKUMI

Makina është e pajisur me një pompë vakumi me efikasitet të lartë, me ftohje me ajër dhe fuqi 7.5kW. Pompa e vakumit ka një kapacitet prej rreth 320m³/h - 550m³/h, gjë që mundëson krijimin dhe ruajtjen e shpejtë të vakumit edhe gjatë punës intensive serike. Fluksi i lartë i ajrit siguron ngjitje të njëtrajtshme të materialit në të gjithë sipërfaqen e tavolinës së vakumit.



LËVIZJA NË BOSHTIN Z

Boshti Z është i pajisur me vidë me fill të saktësisë së lartë, ideale për aplikime ku lëvizja vertikale është kritike. Ky sistem siguron fërkim minimal, ngritje dhe ulje të qëndrueshme të boshtit dhe përsëritshmëri të shkëlqyer në operacione komplekse. Transmetimi optimal i forcës zvogëlon konsumimin e elementeve dhe rrit besueshmërinë në cikle të gjata pune.



SISTEM OPERATIV

Sistemi operativ LNC nga një markë tajvaneze shumë e njohur. Ofron qasje të lehtë dhe të organizuar në të gjitha funksionet e makinës.