

FIBER LASER

RK-153FL-ECO



BURIM LASERI RAYCUS

Burimi i laserit Raycus ofron punë të qëndrueshme, prerje precize dhe efikasitet të lartë energjetik. Falë konstruksionit të besueshëm dhe jetëgjatësisë së punës deri në 100.000 orë, është një zgjedhje e shkëlqyer për përdorim të përditshëm industrial.

Fiber laseri RADEK është një zgjidhje e besueshme dhe ekonomike për prerjen e çelikut, inoksit, aluminit dhe materialeve të tjera metalike. Është i dedikuar për punishte dhe kompani që kërkojnë një raport të mirë ndërmjet çmimit, performancës dhe kostove të ulëta të operimit. Makina është ndërtuar me konstruksion çeliku të salduar, i cili siguron punë të qëndrueshme dhe rezistencë të mirë ndaj vibrimeve gjatë përdorimit të përditshëm.



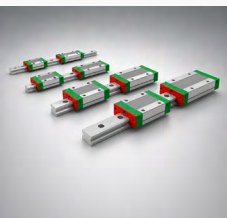
KOKË AUTOFOKUS RAYTOOLS

Koka me autofocus Raytools BS03K mundëson prerje precize, funksione inteligjente dhe monitorim në kohë reale. Dizajni modular lehtëson mirëmbajtjen, ftohja e dyfishtë me ujë siguron stabilitet, ndërsa mbrojtja IP65 e mbron nga pluhuri dhe ndikimet industriale.



KONTROLLER RAYTOOLS XC3000

Kontrolleri Raytools XC3000 mbështet përpunim të shpejtë të llamarinave të holla, mikro-prerje precize dhe prerje të qëndrueshme të materialeve më të trasha. Mundëson kontroll të sigurt, efikasitet të lartë dhe funksionim të optimizuar të sistemit të laserit në mënyrë të ndryshme prodhimi.



UDHËZUES LINEARË

Udhëzuesit linearë ofrojnë precizion të lartë, konsum të ulët dhe stabilitet afatgjatë. Falë fërkimit të ulët mundësojnë shpejtësi të larta të lëvizjes, ndërsa rezistenca ndaj goditjeve dhe vibrimeve kontribuon në funksionimin e sigurt dhe të qetë të makinës.



KREMALIERË

Kremaliera siguron precizion të lartë, konsum të ulët dhe transmetim të besueshëm të lëvizjes. Falë fërkimit të ulët mundëson shpejtësi të larta, ndërsa rezistenca e lartë ndaj vibrimeve dhe ngarkesave garanton punë të qëndrueshme, besueshmëri afatgjatë dhe jetëgjatësi të madhe.



TRANSMISION Z-AXIS BALL SCREW

Transmisioni Z-axis ball screw siguron precizion të lartë të lëvizjes dhe pozicionim të saktë të boshtit Z. Me rezistencë të ulët ndaj fërkimit dhe efikasitet deri në 95%, ofron transmetim të qëndrueshëm, jetëgjatësi të madhe dhe kosto më të ulëta mirëmbajtjeje gjatë punës së përditshme dhe intensive industriale.



MANIPULATOR ME VAKUM PËR LLAMARINA

(Opsional) Mundëson transferim të lehtë dhe të sigurt të fletëve metalike nga paleta deri te makina Fiber Laser. Versioni pneumatik është i përshtatshëm për ngarkesa deri në 500kg, ndërsa versioni elektrik mundëson manipulimin e llamarinave deri në 800kg.



SERVO MOTORË LEADSHINE

Servo motorët Leadshine sigurojnë reagim të shpejtë dhe preciz, lëvizje të njëtrajtshme dhe kontroll të besueshëm të të gjitha boshteve.



REDUKTOR JAPAN SHIMPO

Reduktori planetar Japan Shimpo siguron precizion të lartë, ngurtësi të madhe torsionale dhe transmetim të besueshëm të lëvizjes.



FTOHËS INDUSTRIAL

Ftohësi Hanli me dy qarqe ftohjeje siguron shpërndarje aktive të nxehtësisë dhe temperaturë të qëndrueshme.



STABILIZATOR I TENSIONIT

(Opsional) Stabilizatori i tensionit siguron mbrojtje të besueshme të makinës nga luhajtjet në rrjetin elektrik.



KOMPRESOR INDUSTRIAL

(Opsional) Kompresori industrial siguron furnizim të qëndrueshëm dhe të vazhdueshëm me ajër të kompresuar për funksionimin e sigurt të sistemit Fiber Laser.



VENTILATOR SHKARKUES

Ventilatori shkarkues është një zgjidhje praktike për largimin e thjeshtë dhe efikas të tymit, pluhurit dhe ajrit nga zona e punës.

Sipërfaqja e punës	1500x3000mm
Fuqia e burimit të laserit	1200W, 1500W
Fuqia e servo motorëve 1.2kW	Y=750W, X=750W, Z=400W
Fuqia e servo motorëve 1.5kW	Y=750W, X=750W, Z=400W
Ngarkesa maks. e tavolinës së punës	500kg
Shpejtësia maksimale e pozicionimit	100m/min
Saktësia e pozicionimit X/Y	±0.05mm
Saktësia e pozicionimit të përsëritur	±0.03mm
Saktësia e deklaruar e prerjes	≤0.1-0.2mm

Burimi i laserit	Raycus
Koka e laserit	Raytools autofocus BS03K
Sistemi i kontrollit	Raytools XC3000S
Servo motorët	Leadshine
Reduktorët	Shimpo
Ftohësi	Hanli
Komponentët elektrikë	Schneider
Dimensionet e makinës	3750X2200X1750mm
Pesha	1000kg

OPSIONI MË I MIRË PËR PRERJE!