

Technický list CNC frézka pro FUD II

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

CNC frézka CauCau KOMPAS F-3000

Obrobitelná plocha: obráběcí plocha 1250x2000

Specifikace: <http://www.cnc1.eu/sk/kompas-f-3000>

Controler Profi6 - řízení PLC RichAuto A11E+

HGR prizmatické vedení a kuličkové šrouby na všech osách 4800mm/min

Router, Motory 3x12Nm+1x5,6Nm, Profi4 4D CNC Controller

Vysokofrekvenční obráběcí motor 2200W

Automatické odměřování délky nástroje

Snímače koncové polohy os X,Y,Z

(alternativně SW MACH3 s licencí)

Vše smontované a testované

Navýšená obráběcího rozsahu v ose Z na 400mm

Ztužení portálu osy X

ATC výměna nástrojů 8ks 5,5kW vod.chl.vřeteno ATC-8-HQD-5K5

vřeteno minim. 5,5kw Kleštiny ER20

rotační osa vřetene CauCau

Vacuum - celostolové - 5,5kW VAC-FULLESK-5KW5

instalace podpory t-drážky - Levý/Pravýkraj/střed

Rotační osa větší ROTARY-AXIS-02

Obrobková rotační osa 360st. - upínací průměr 200mm, sklíčidlo. koník, driver, elektronika

Set odsavače 3HP - 100mm (10m) - nástavec a hadice CLEAN-TUBE-300-STAND-10M

Set - dvoupytlové odsávací zařízení s asynchronním motorem

400V -1,75kPa - hadice 100mm - adaptér na vřeteno

SW VCARVE pro W-VCARVE-PRO

2D CAD design, 2D CAM -generování obráběcích drah a z 3D

importovaných modelů prostoru

spínací rele Add-spinaci rele

Automatizované spínání chlazení, rele, tlakový spínač vody,

hadicová přípojka na rámu stroje, vodní hadice v
elektornickém řetězci, sprejovací tryska na vřetení.

PC průmyslové AllInOne PC-INDUSTRY-ALLIN1-TOUCH

Průmyslové PC s dotykovou obrazovkou AllIn One 21,5"