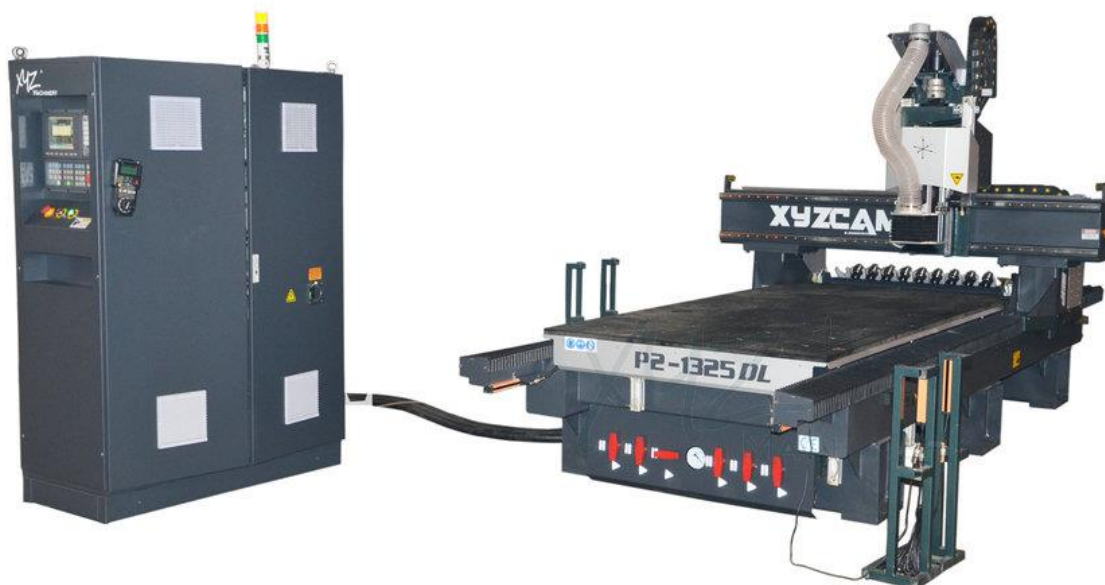




P2-HP

MODELS: P2-408HP P2-510HP P2-710HP P2-714HP

P2 HP je težji, hitrejši in bolj zmogljiv ATC CNC sistem, je zelo težek CNC obdelovalni stroj z debelostenskimi varjenimi profili. Zelo dobro se obnese za obdelavo plastike, aluminija, kompozitnih materialov z visoko zahtevnimi lastnostmi.





DBK d.o.o.
Samostanska ulica 3
SLOVENIJA -2360 Radlje ob Dravi
ID št.za DDV SI90071000

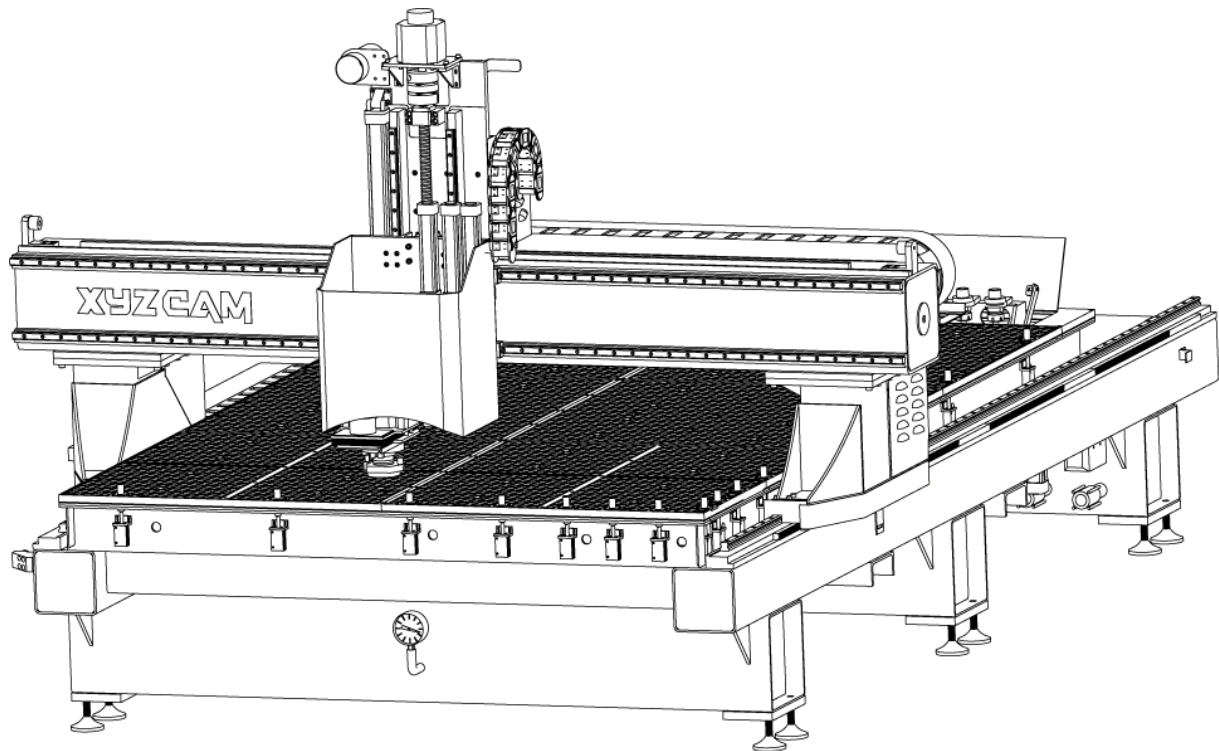
Tel.: +386 41 409-268
Email: info@dbk.si <http://www.dbk.si>





Standardni ATC podpira 6-12 orodij, popolnoma funkcionalna oprema je še posebej primerna za srednje obdelovanje aluminija, plastičnih materialov, plošč in kompozitnih materialov z visokimi mehanskimi lastnostmi.

Vrsta	Specifikacija			
Model	408(1325)	510(1530)	710(2030)	714(2040)
Dimenzija mize	1330x2540mm	1590x3050mm	2100x3050mm	2100x4100mm
X,Y delovna dimenzija	1270x2540mm	1524x3048mm	2032x3048mm	2032x4064mm
Pomik po Z osi	304mm			
Struktura mize	Vacuum + T slot			
Prenos	Zobata letev z zobniškim prenosom na X in Y osi, na Z osi je spindl vreteno			
Pogon	Močni AC Servo motorji z reduktorjem			
Max.prosti hodi	90m/min			
Max.delovni hodi	50m/min			
Spindle Motor	Visokofrekvenčni spindl motor 9.0KW/9.5KW ATC (4.5KW, 12.0KW ko opcija)			
Obrati spindl motorja	24000rpm			
Napetost	AC380V			
Format	G koda			
Povezovanje	USB, Network cable or Ethernet			
Software	Artcam, Type3, Aspire, Fusion360, Cut2D			
kontroler	Opcijsko SYNTEC, FANUC, SIEMENS			



XYZCAM inženirsko zasnovana struktura D; notranji ojačan okvir, ki zagotavlja najboljšo dinamično togost in stabilnost med hitrimi hodi in težkim rezkanjem, navpično postavljena servo motorja na Y osi privarčuje več prostora po širini.



Najnovjši CNC krmilnik odlikuje zmogljivost visoke hitrosti in natančnost v kombinaciji z najsodobnejšo strojno opremo, vključno z ultra hitrimi procesorji, hitrimi CNC notranjimi vodili, kar močno izboljša zmogljivosti CNC-ja, SYNTEC, FANUC, SIEMENS ko opcija.

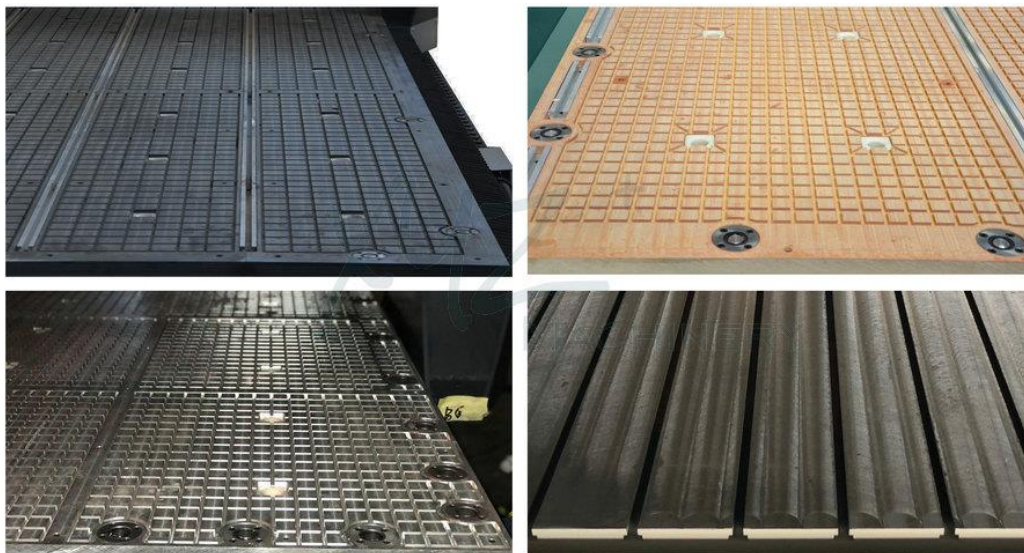


DBK d.o.o.
Samostanska ulica 3
SLOVENIJA -2360 Radlje ob Dravi
ID št.za DDV SI90071000

Tel.: +386 41 409-268
Email: info@dbk.si <http://www.dbk.si>



Največjo vsestranskost, profesionalno vgradnjo rezalne glave skupaj s spindl motorjem, tangencialnim nožem ali celo V cut orodjem, zgibalnikom s trdimi in mehkim materialom na enem stroju!



Delovne mize:

Tabela s T-utori in vakuumska miza, trdna miza iz aluminija, miza iz litine. Po mizi so razvrščena vakuum polja in okrog nje so pozicijski pnevmatski pini, ki omogočajo lažjo pozicioniranje.



DBK d.o.o.
Samostanska ulica 3
SLOVENIJA -2360 Radlje ob Dravi
ID št.za DDV SI90071000

Tel.: +386 41 409-268
Email: info@dbk.si <http://www.dbk.si>



Vakuum:

Zračna puhala,

Vakuumske črpalke z vrtljivimi lopaticami,

Vakuum z integriranim pogonskim pretvornikom

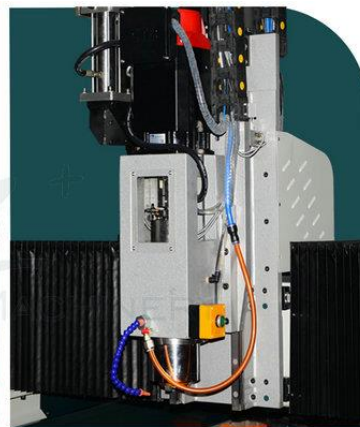
Samodejni vklop/ izklop vakuuma

Ročne vakuumske cone (povratni ventili)

Avtomatska kontrola vakuumskih območij (magnetni ventil), krmiljenje preko M kode.



Electric ATC Spindle



Mechanical ATC Spindle

Vretna:

Avtomatska menjava orodja spindl motor ATC 6.0 KW, 9KW, 9.5KW, 12.0KW, 14KW, 24000rpm.

Avtomatska menjava menjava orodja »mehanski spindl« 8000-10000rpm.

Na voljo so tudi ostali modeli spindl motorjev.



DBK d.o.o.
Samostanska ulica 3
SLOVENIJA -2360 Radlje ob Dravi
ID št.za DDV SI90071000

Tel.: +386 41 409-268
Email: info@dbk.si <http://www.dbk.si>



Nadzorni sistemi:

/ Standardno / SYNTEC visokozmogljivi CNC kontroler
/ opsijsko / FAGOR, FANUC Oi-M, ECS, SIEMENS, EdingCNC.



Avtomatska menjava orodij z linearnim nizom.
Avtomatska menjava orodij (vrsta vrtiljaka in dežnika).



DBK d.o.o.
Samostanska ulica 3
SLOVENIJA -2360 Radlje ob Dravi
ID št.za DDV SI90071000

Tel.: +386 41 409-268
Email: info@dbk.si <http://www.dbk.si>



Večfunkcijski
Oscilacijski tangencialni rezalni nož,
Tangencialni rezalnik,
Orodje za zgibanje
Orodje za prebijanje
Tipalo



Sistemi za odstranjevanje prahu:
XYZ OEM dvojni zbiralnik prahu
XYZ OEM Cyclone zbiralnik prahu
Original sesalnik Ivison



DBK d.o.o.
Samostanska ulica 3
SLOVENIJA -2360 Radlje ob Dravi
ID št.za DDV SI90071000

Tel.: +386 41 409-268
Email: info@dbk.si <http://www.dbk.si>



Varčna, vakuumska črpalka in zbiralnik prahu kot opcija.

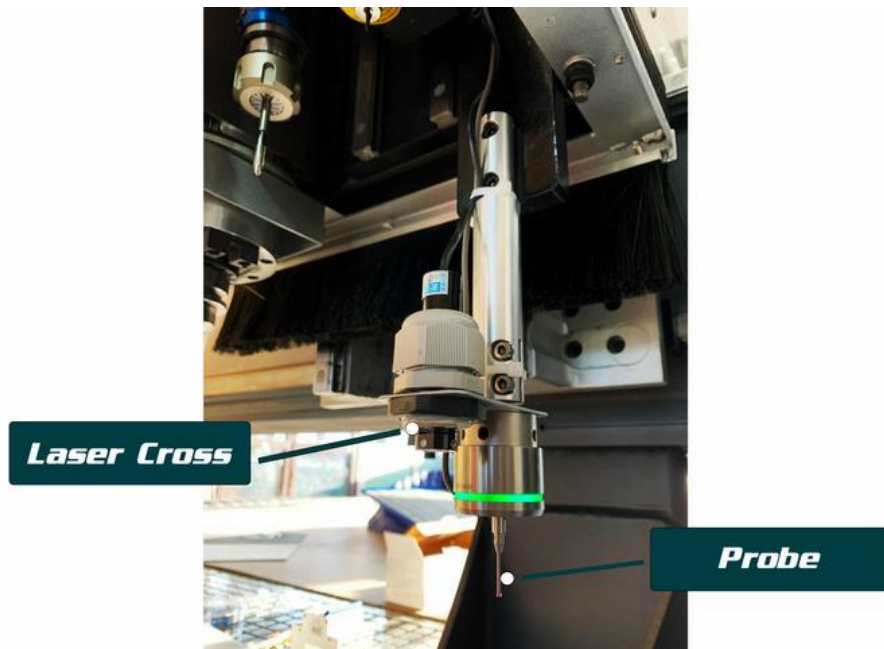


Pnevmatski pozicijski pini, kot opcija.



DBK d.o.o.
Samostanska ulica 3
SLOVENIJA -2360 Radlje ob Dravi
ID št.za DDV SI90071000

Tel.: +386 41 409-268
Email: info@dbk.si <http://www.dbk.si>



Opcijsko:

Laserski križ za pozicioniranje osi XY

3D sonda: zagotavljanje enakomerne globine reza na neravnem materialu (Z)



Posebni CNC rezkalni stroj za obdelavo Aluminija.