

CNC CENTRUM

PRE OBRÁBANIE VEĽKOPLOŠNÝCH MATERIÁLOV

Jedno centrum, nekonečné možnosti obrábania.

UNI MASTER 7226 je vysoko flexibilné 4-osé CNC obrábacie centrum určené na opracovanie plošných materiálov na báze dreva, plastov a moderných kompozitov. Vďaka robustnej konštrukcii, rýchlym agregátom a inteligentnému riadeniu poskytuje stabilnú kvalitu, vysokú produktivitu a široké možnosti použitia.

Maximálne rozmery obrobku sú : 6500mm x 1600mm x 225mm.

Čo dokáže UNI MASTER 7226 obrábať?

Plošné materiály na báze dreva

- Drevotrieska (DTD)
- MDF / HDF
- Pregeljka
- Masívne lepené panely
- Dýhované a laminované dosky

Plasty a technické materiály

- ABS, PMMA, PVC
- Polykarbonát
- Polyetylén a polypropylén
- PUR dosky
- PET dosky

Kompozitné a špeciálne materiály

- Kompozitné materiály (Alucobond)
- HPL / kompaktné dosky
- Sendvičové panely
- Minerálne kompozity
- Ľahčené dosky (celulózoové, penové)

Kľúčové výhody:

Presné formátovanie, frézovanie, vrtanie a drážkovanie s presnosťou 0,1 mm.

Vďaka kombinácii vrtacích jednotiek, pílového agregátu a výkonného frézovacieho vretena je stroj ideálny pre:

- podkladové profily
- konštrukčné stavebné prvky
- kazetové obklady
- nábytkové dielce
- technické panely
- kompozitné konštrukcie

Vysoká produktivita pri nízkych nákladoch.

- rýchle meniče nástrojov
- pevný nosič na tele stroja – 12 nástrojov
- pevný nosič – 14 nástrojov
- offline programovanie
- pendelová výroba v dvoch poliach - 2 x 3250 mm

Stabilná kvalita pri obrábaní citlivých materiálov.

Vysoké otáčky a presné vedenia zabezpečujú čisté hrany aj pri plastoch, PUR, PET a kompozitoch.

Rýchle prechody medzi rôznymi materiálmi.

Digitálne riadenie Siemens + TwinCAM 32 umožňuje rýchlu zmenu programov, nástrojov a parametrov podľa materiálu.



Presnosť 0,1 mm

Presné opracovanie bez odchýlok



Vysoká kvalita hrán

Čisté rezy aj pri náročných materiáloch



Rýchle prepínanie

Efektívna zmena zákaziek bez zdržania



Výkonné vreteno

Až 18 000 ot./min pre náročné operácie



Automatická výmena

Rýchla výmena nástrojov bez prestojov



Pendelová výroba

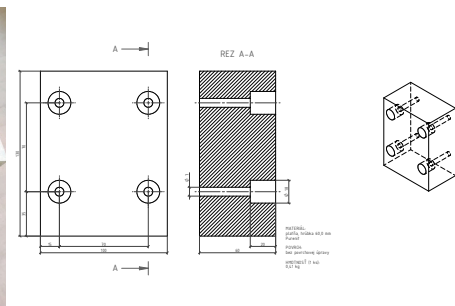
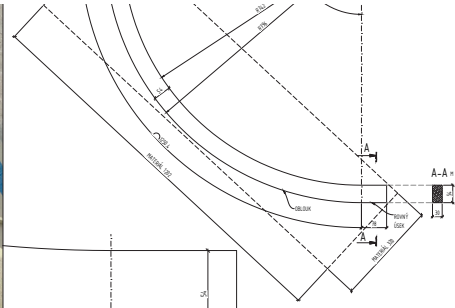
Súbežná práca pre vyšší výkon

Základné technické parametre:

Parameter	Hodnota
Pojazdy	X 6 500 mm, Y 1600 mm, Z 225 mm
Max. rýchlosti	X/Y 100 m/min, Z 30 m/min
Vreteno	9 kW HSK 63F
Píla	Ø 200 mm, 90° natáčanie
Vŕtanie	18 vertikálnych + horizontálne jednotky
Vákuum	12 konzol, 200 m ³ /h
Riadenie	Siemens 810D + TwinCAM 32



Ukážky z výroby:



Sme spoľahlivý partner pre CNC opracovanie materiálov, pričom zabezpečujeme aj zákazkovú a malosériovú výrobu.

Kontakt

ALLMEDIA, spol. s r.o. | Pod gaštanmi 4 | 821 07 Bratislava | +421 2 6231 0920 | allmedia@allmedia.sk | www.allmedia.sk



Presnosť 0,1 mm
 Presné opracovanie
 bez odchýlok



Vysoká kvalita hrán
 Čisté rezy aj pri náročných
 materiáloch



Rýchle prepínanie
 Efektívna zmena zákaziek
 bez zdržania



Výkonné vreteno
 Až 18 000 ot./min pre
 náročné operácie



Automatická výmena
 Rýchla výmena nástrojov
 bez prestojov



Pendelová výroba
 Súbežná práca pre
 vyšší výkon