

# HOLZMASTER SERIES

MASS PRODUCTION WOOD PROCESSING MACHINE

HolzMaster je kompjuterski upravljana mašina namenjena prvenstveno za 3D obradu drveta, kao i ostalih materijala. Projektovana je tako da korisniku omogući jednostavnu i produktivnu upotrebu bez ikakvog ulaganja tokom eksploatacije u pogledu redovnog održavanja.

- Čvrsta zavarena čelična konstrukcija predstavlja veoma važan detalj ovog koncepta koji obezbeđuje kretanje reznog alata bez vibracija.
- Kretanje duž X, Y i Z osa ostvaruje se AC Servo motorima putem kliznih elemenata profilnog tipa čime je omogućeno kretanje velikim brzinama (do 20 000 mm/min) i bez zazora.
- Upravljački softver je na Windows platformi, jednostavan je za upotrebu i prilagođen korisniku.
- Ugrađeni su obradni motori italijanskog proizvođača, sa ili bez automatske izmene alata. Aktivna softverska kontrola broja obrtaja reznog alata pruža visok kvalitet reza i omogućava izradu najfinijih detalja.
- Brojne dodatne opcije u vidu obrtnog postolja, vakum stola, pneumatskih graničnika.
- U standardnoj ponudi su 3 modela koja svojim radnim hodovima do 3x2m zadovoljavaju najrazličitije zahteve.
- Mašina se isporučuje po sistemu ključ u ruke, i samo 3 dana nakon isporuke korisnik je potpuno obučen i spremjan za rukovanje mašinom.



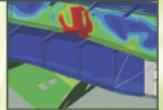
Upravljački softver projektovan da pruži jednostavnu pripremu u svega par koraka.



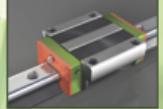
Obezbeđen 24-časovni servis i tehnička podrška na najvišem nivou jedna su od prednosti koje karakterišu naše proizvode.



Stabilna čelična konstrukcija, monolitni dizajn bez vibracija.



HIWIN heavy duty klizni elementi obezbeđuju kretanje osa bez trenja i zazora.



AC Servo motori poslednje generacije omogućavaju kretanje osa brzo i precizno.



Pogon osa ostvaruje se preko kugličnih navojnih vrećena bez zazora, uz veliku tačnost pozicije.



Vakuum u vidu vakuum papuča ili matrix stola duž cele površine omogućava čvrsto stezanje materijala bez mehaničkih stečača.



Senzori pozicije obezbeđuju pozicioniranje mašine izraženo u stotinim delovima milimetra.



Italijanski obradni motori sa automatskom ili ručnom izmenom alata do 12kW i do 30.000 obrtaja.



Četvrta osa u vidu rotacionog postolja sa AC servo motorom omogućava izradu oblih predmeta.



arpel.rs